

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Los 1: Regenrückhaltebecken Am Löschteich.....	9
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	11
1.2.	Freiflächenpflege.....	14
1.3.	Böschungspflege.....	15
1.4.	Sohlpflege.....	16
1.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	17
1.6.	Baum- und Strauchpflege.....	18
1.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	19
1.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	20
2.	Los 2: Regenrückhaltebecken Klüterfeld.....	21
2.1.	Baustelleneinrichtung.....	22
2.2.	Freiflächenpflege.....	25
2.3.	Böschungs- und Sohlpflege.....	26
2.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	28
2.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	29
2.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	30
3.	Los 3: Regenrückhaltebecken Molkereistraße.....	31
3.1.	Baustelleneinrichtung.....	32
3.2.	Freiflächenpflege.....	36
3.3.	Böschungs- und Sohlpflege.....	37
3.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	38
3.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	39
3.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	40
4.	Los 4: Regenrückhaltebecken Am Brammerkampe.....	41
4.1.	Baustelleneinrichtung.....	42
4.2.	Sohlpflege.....	45
4.3.	Pflege Zu- und Abläufe.....	47
4.4.	Baumpflege.....	48
4.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	49
4.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	50
5.	Los 5: Regenrückhaltebecken Hinter der Worth.....	51
5.1.	Baustelleneinrichtung.....	52
5.2.	Freiflächenpflege.....	55
5.3.	Böschungs- und Sohlpflege.....	56
5.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	58
5.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	59
5.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	60
6.	Los 6: Regenrückhaltebecken Wilhelm-Malsch-Weg.....	61
6.1.	Baustelleneinrichtung.....	62
6.2.	Freiflächenpflege.....	65
6.3.	Böschungs- und Sohlpflege.....	66
6.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	68
6.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	69
6.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	70
7.	Los 7: Regenrückhaltebecken Hegerwisch.....	71
7.1.	Baustelleneinrichtung.....	72
7.2.	Freiflächenpflege.....	75
7.3.	Böschungspflege.....	76
7.4.	Sohlpflege.....	77
7.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	78
7.6.	Baumpflege.....	79

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Titel	Bezeichnung	Seite
7.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	80
7.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	81
8.	Los 8: Regenrückhaltebecken Enseburgweg.....	82
8.1.	Baustelleneinrichtung.....	83
8.2.	Freiflächenpflege.....	86
8.3.	Pflege Zu- und Abläufe.....	87
8.4.	Gehölz- und Strauchpflege.....	88
8.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	89
8.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	90
9.	Los 9: Offener Regenwasserkanal Heinrich-Nordhoff-Ring.....	91
9.1.	Baustelleneinrichtung.....	92
9.2.	Freiflächenpflege.....	95
9.3.	Böschungspflege.....	96
9.4.	Gehölz- und Strauchpflege.....	97
9.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	98
9.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	99
10.	Los 10: Offener Regenwasserkanal Dieselstraße.....	100
10.1.	Baustelleneinrichtung.....	101
10.2.	Freiflächenpflege.....	104
10.3.	Böschungspflege.....	105
10.4.	Gehölz- und Strauchpflege.....	106
10.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	107
10.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	108
11.	Los 11: Offener Regenwasserkanal Auf der Geest.....	109
11.1.	Baustelleneinrichtung.....	110
11.2.	Freiflächenpflege.....	113
11.3.	Böschungspflege.....	114
11.4.	Baumpflege.....	115
11.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	116
11.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	117
12.	Los 12: Offener Zulaufgraben Kahlriethe.....	118
12.1.	Baustelleneinrichtung.....	119
12.2.	Böschungspflege.....	122
12.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	123
12.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	124
13.	Los 13: Offener Regenwasserkanal Baßriede 2.....	125
13.1.	Baustelleneinrichtung.....	126
13.2.	Freiflächenpflege.....	129
13.3.	Böschungspflege.....	130
13.4.	Gehölz- und Strauchpflege.....	131
13.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	132
13.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	133
14.	Los 14: Regenrückhaltebecken Hülsmoor.....	134
14.1.	Baustelleneinrichtung.....	135
14.2.	Freiflächenpflege.....	138
14.3.	Böschungspflege.....	139
14.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	141
14.5.	Baumpflege.....	143
14.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	144
14.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	145
15.	Los 15: Regenrückhaltebecken Europaallee.....	146

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Titel	Bezeichnung	Seite
15.1.	Baustelleneinrichtung.....	147
15.2.	Freiflächenpflege.....	151
15.3.	Böschungspflege.....	152
15.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	153
15.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	155
15.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	156
16.	Los 16: Regenrückhaltebecken Bredingsfeld.....	157
16.1.	Baustelleneinrichtung.....	158
16.2.	Freiflächenpflege.....	161
16.3.	Böschungspflege.....	162
16.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	163
16.5.	Baumpflege.....	164
16.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	165
16.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	166
17.	Los 17: Regenrückhaltebecken Graham-Bell-Weg.....	167
17.1.	Baustelleneinrichtung.....	168
17.2.	Freiflächenpflege.....	171
17.3.	Böschungspflege.....	172
17.4.	Sohlpflege.....	173
17.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	174
17.6.	Baumpflege.....	175
17.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	176
17.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	177
18.	Los 18: Regenrückhaltebecken Heinrich-Nordhoff-Ring.....	178
18.1.	Baustelleneinrichtung.....	179
18.2.	Freiflächenpflege.....	182
18.3.	Böschungspflege.....	183
18.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	184
18.5.	Gehölz- und Strauchpflege.....	185
18.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	186
18.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	187
19.	Los 19: Regenrückhaltebecken Zehntweg.....	188
19.1.	Baustelleneinrichtung.....	189
19.2.	Freiflächenpflege.....	192
19.3.	Böschungspflege.....	193
19.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	194
19.5.	Gehölz- und Strauchpflege.....	195
19.6.	Baumpflege.....	196
19.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	197
19.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	198
20.	Los 20: Regenrückhaltebecken Havelser Kurve.....	199
20.1.	Baustelleneinrichtung.....	200
20.2.	Freiflächenpflege.....	204
20.3.	Böschungspflege.....	205
20.4.	Baumpflege.....	206
20.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	207
20.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	208
20.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	209
21.	Los 21: Regenrückhaltebecken Bergstraße.....	210
21.1.	Baustelleneinrichtung.....	212
21.2.	Freiflächenpflege.....	216

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Titel	Bezeichnung	Seite
21.3.	Böschungspflege.....	217
21.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	218
21.5.	Gehölz- und Strauchpflege.....	219
21.6.	Baumpflege.....	220
21.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	221
21.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	222
22.	Los 22: Regenrückhaltebecken Auf der Geest 1 und 2.....	223
22.1.	Baustelleneinrichtung.....	225
22.2.	Freiflächenpflege.....	228
22.3.	Böschungspflege.....	229
22.4.	Sohlpflege.....	231
22.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	233
22.6.	Baumpflege.....	235
22.7.	Gehölz- und Strauchpflege.....	236
22.8.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	237
22.9.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	238
23.	Los 23: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Vorbecken.....	239
23.1.	Baustelleneinrichtung.....	241
23.2.	Freiflächenpflege.....	244
23.3.	Böschungspflege.....	245
23.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	246
23.5.	Gehölz- und Strauchpflege.....	247
23.6.	Baumpflege.....	248
23.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	249
23.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	250
24.	Los 24: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Buswendeschleife.....	251
24.1.	Baustelleneinrichtung.....	252
24.2.	Freiflächenpflege.....	255
24.3.	Böschungs- und Sohlpflege.....	256
24.4.	Gehölz- und Strauchpflege.....	257
24.5.	Baumpflege.....	258
24.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	259
24.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	260
25.	Los 25: Regenrückhaltebecken Nord-West-Zentrum.....	261
25.1.	Baustelleneinrichtung.....	263
25.2.	Freiflächenpflege.....	266
25.3.	Böschungspflege.....	267
25.4.	Sohlpflege.....	268
25.5.	Gehölz- und Strauchpflege.....	269
25.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	270
25.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	271
26.	Los 26: Regenrückhaltebecken Am Hasenberge.....	272
26.1.	Baustelleneinrichtung.....	273
26.2.	Freiflächenpflege.....	276
26.3.	Böschungspflege.....	277
26.4.	Sohlpflege.....	278
26.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	280
26.6.	Gehölz- und Strauchpflege.....	281
26.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	282
26.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	283
27.	Los 27: Regenrückhaltebecken Ricklinger Mühlengraben.....	284

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Titel	Bezeichnung	Seite
27.1.	Baustelleneinrichtung.....	286
27.2.	Freiflächenpflege.....	289
27.3.	Gehölz- und Strauchpflege.....	290
27.4.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	291
27.5.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	292
28.	Los 28: Retentionsraum Rehwinkel.....	293
28.1.	Baustelleneinrichtung.....	294
28.2.	Freiflächenpflege.....	297
28.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	298
28.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	299
29.	Los 29: Regenrückhaltebecken Koppelknechtsdamm.....	300
29.1.	Baustelleneinrichtung.....	302
29.2.	Freiflächenpflege.....	305
29.3.	Böschungspflege.....	306
29.4.	Sohlpflege.....	307
29.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	308
29.6.	Gehölz- und Strauchpflege.....	310
29.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	311
29.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	312
30.	Los 30: Regenrückhaltebecken Heiapump.....	313
30.1.	Baustelleneinrichtung.....	313
30.2.	Freiflächenpflege.....	316
30.3.	Böschungspflege.....	317
30.4.	Pflege Zu- und Abläufe.....	318
30.5.	Baum- und Strauchpflege.....	319
30.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	320
30.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	321
31.	Los 31: Regenrückhaltebecken Mühlenstraße.....	322
31.1.	Baustelleneinrichtung.....	322
31.2.	Freiflächenpflege.....	325
31.3.	Böschungspflege.....	326
31.4.	Sohlpflege.....	327
31.5.	Pflege Zu- und Abläufe.....	328
31.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte.....	329
31.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte.....	330
	Zusammenstellung.....	331

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Stadtentwässerung Garbsen betreibt zur Zwischenspeicherung von Niederschlagswasser 25 unterhaltungspflichtige Regenrückhaltebecken, 4 offene Regenwasserkanäle, einen offenen Zulaufgraben und einen Retentionsraum.

Siehe Anlage "Übersichtsplan Regenrückhaltebecken und offene Regenwasserkanäle"

Für die dauerhafte Sicherstellung des Rückhaltevolumens und Gewährleistung einer guten Gewässerqualität ist die alljährliche Unterhaltung der städtischen Speicherräume notwendig.

Wichtige Vorbemerkungen:

Die Unterhaltung wird in 31 Losen vergeben. Es ist möglich, dass die Gesamtheit der Lose an einen Bieter vergeben wird.

Zuschlagskriterium für die Vergaben ist der günstigste Preis.

Die Arbeiten sollen in 2026 begonnen, durchgeführt und beendet werden (voraussichtlicher Leistungszeitraum November bis Dezember 2026).
Die Abrechnungen der Arbeiten sind bis Ende 2026 zu stellen.

Eventuelle Zuschläge für Überstunden und Wochenendarbeiten sind in die einzelnen Einheitspreise einzurechnen.

Eingabefelder im Leistungsverzeichnis (LV) müssen zwingend ausgefüllt werden.

Die geplante Unterhaltung wird im laufenden Betrieb durchgeführt.
Aufgrund von umwelt- und naturschutzrechtlichen Belangen muss die Unterhaltung schonend vorgenommen werden.

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigungen zu schützen. Es wird auf den Bauschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen (Internet) verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Schwere Gerätschaften wie Radlader, Bagger oder Raupenfahrzeuge können nicht generell für die eigentliche Unterhaltung der Regenrückhaltebecken eingesetzt werden.

Der Bieter hat sich vor Abgabe des Angebotes über die Örtlichkeit an den Regenrückhaltebecken und offenen Kanälen zu Informieren. Dafür wird eine Ortsbegehung der genannten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anlagen empfohlen. Es sei darauf hingewiesen, dass vor dem Einsatz schwerer Gerätschaften eine Rücksprache mit der Bauleitung erfolgen muss. Abrechnungsgrundlage sind die im Leistungsverzeichnis angegebenen Mengen. In der Unterhaltung befindliche Speicherräume sind als Baustelle anzusehen. Diese ist durch entsprechende Baustellenabsicherung vollständig zu sichern. Bei der Kalkulation sind die Schwierigkeiten durch die Aufrechterhaltung des Straßenverkehrs etc. sowie die beengten Platzverhältnisse und die teilweise fehlenden Zuwegungen und fehlende Aufstellflächen zu berücksichtigen. Bei einigen Regenrückhaltebecken erfolgt die Zufahrt über Spielplätze oder Wiesen. Des weiteren ist zu beachten, dass einige Regenrückhaltebecken abgeschlossen sind, hier müssen die Arbeiten zuvor angemeldet werden. Siehe Vorbemerkungen zu den Losen. Die Aushändigung eines Schlüssels für die abgeschlossenen Anlagen erfolgt nach Auftragserteilung. Die zum Erreichen bzw. zur Ver- und Entsorgung der Baustelle benutzten Straßen und die Wege sind von Verschmutzungen möglichst freizuhalten. Nach Erfordernis sind diese sofort zu säubern. Die Kosten hierfür sind in die entsprechenden Positionen mit einzurechnen. Die Abfallentsorgungssatzungen sind zu beachten. Die bei den ausgeführten Arbeiten anfallenden Abfälle sind der ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Siehe entsprechende Positionen der Lose. Die Durchführung der Arbeiten erfolgt nach den geltenden DIN Normen und den neusten technischen Richtlinien. Die geltenden gesetzlichen Arbeitsschutzbestimmungen und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind bei der Durchführung der Arbeiten zu beachten und einzuhalten. Ein Anspruch seitens des Auftragnehmers (AN) auf sämtliche im LV angegebene Leistungen besteht nicht. Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränagen, Kanälen, o.ä. bei den Versorgungs- und Entsorgungsträgern zu erkundigen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Aufenthalts-, Sanitärräume und Lagerräume werden vom Auftraggeber (AG) nicht zur Verfügung gestellt. Wasser, Strom sowie einen Anschluss für die Abwasserableitung kann vom Arbeitgeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

Bei weiter Anreise muss die Unterbringung und Verpflegung der Mitarbeiter mit in die kalkulierten Kosten einberechnet werden. Es wird hierzu kein Nachtrag genehmigt.

Während der Arbeiten muss auf die geltenden Ruhezeiten geachtet werden um Beschwerden aufgrund von Lärmbelästigung zu vermeiden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Los 1: Regenrückhaltebecken Am Löschteich

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Am Löschteich" liegt im Stadtteil Meyenfeld, am Ende der Straße am Löschteich.

Siehe Anlage "RRB Am Löschteich, Lageplan"

Die Anfahrt erfolgt durch ein Wohngebiet und ist nur mit Fahrzeugen bis einschließlich **7,5t** möglich!

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge geleistet werden!

1.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Am Löschteich" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

1.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.1.30.

Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

1.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstung.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Freiflächenpflege			
1.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Den Bewuchs an den umliegenden Zäunen mit Freischneider mähen (entkusseln). Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 503 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	503,000 m ²	.....	.....
Summe 1.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Böschungspflege			
1.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden Die Leistung umfasst: - 420 m² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	420,000 m²	.....	.....
1.3.20.	Entsorgen des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	420,000 m²	.....	.....
Summe 1.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Sohlpflege			
	Je nach Einstauhöhe beträgt die Wasserstandstiefe zwischen 0,5m und 1,0m.			
	Unterhaltung mit schwerem Gerät nicht möglich.			
1.4.10.	Mäharbeiten			
	Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		475,000 m²	.....	.....
1.4.20.	Entsorgung des Mähgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			

	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		475,000 m²	.....	.....
Summe 1.4.	Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist zwei Zuläufe auf, DN 300 B und DN 150.			
1.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4,000 m²	.....	.....
1.5.20.	Entsorgen des Abfallguts Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4,000 m²	.....	.....
Summe 1.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Baum- und Strauchpflege				
1.6.10.	Pflegeschnitt Bäume Überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	16,000	Stk	.....	.....
1.6.20.	Entsorgung Astwerk Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 1.6.10. "Pflegeschnitt Bäume" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 1.6.	Baum- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
1.7.10.	Motorbesen	5,000	Std	.....	.....
1.7.20.	Pumpe	5,000	Std	.....	.....
1.7.30.	fliegende Leitung	5,000	Std	.....	.....
1.7.40.	Dieselaggregat	5,000	Std	.....	.....
Summe 1.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
1.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
1.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
1.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 1.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 1.	Los 1: Regenrückhaltebecken Am ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Los 2: Regenrückhaltebecken Klüterfeld

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Klüterfeld" ist ein Trockenbecken und liegt im Stadtteil Frielingen, am Ende der Fritz-Langrehr-Straße.

Siehe Anlage "RRB Klüterfeld Lageplan"

Die Anfahrt erfolgt durch ein Wohngebiet und ist nur mit Fahrzeugen bis einschließlich 7,5t möglich!

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

2.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

2.1.10. Verkehrssicherung

Der rundumlaufende Unterhaltungsweg ist während der gesamten Pflegearbeiten mittels Schranken abzusperren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

2.1.20. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die "Fritz-Langrehr-Straße" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einzukalkulieren.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
2.1.30.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
2.1.40.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
2.1.50.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
2.1.60.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 2.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Freiflächenpflege

Die Freiflächen sind definiert und liegen zwischen der Böschungsoberkante des Trockenbeckens und der Grundstücksgrenze zu den Anliegergrundstücken.

Zu den Freiflächen gehört keine Wegefläche.

2.2.10. Mäharbeiten

Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - ca. 1.100 m² Mähfläche für Freiflächenpflege

Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten.

Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.100,000 m ²		
--------------------------	-------	-------

Summe 2.2.	Freiflächenpflege	
-------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3. Böschungs- und Sohlpflege

In der Sohlfläche des Beckens befindet sich eine geschotterte Trockenwetterrinne. Diese darf nicht beschädigt werden.

2.3.10. Mäharbeiten

Böschungsaufwuchs und jeglichen Aufwuchs der Sohle des Trockenbeckens mähen.

Um und innerhalb der geschotterten Trockenwetterrinne muss der Aufwuchs per Hand mittels Sense entfernt werden.
Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
- ca. 1.940 m² Mähfläche für Böschungs- und Sohlflächenpflege

Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.940,000 m²

2.3.20. Entsorgen des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.
Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

.....
.....

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.940,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 2.3. Böschungs- und Sohlpflege				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen DN 500 B und einen DN 400 B Zulauf sowie einen Ablauf DN 400 B auf.			
2.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- 6 m² Freischneiden der Zu- und Abläufe			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
2.4.20.	Entsorgen des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
Summe 2.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

2.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 2.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.6. Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Arbeitskräfte

Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.

2.6.10. Hilfsarbeiter

	3,000 Std		
--	-----------	-------	-------

Summe 2.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte		
-------------------	--	--	-------

Summe 2.	Los 2: Regenrückhaltebecken Klü..		
-----------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3. Los 3: Regenrückhaltebecken Molkereistraße

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Regenrückhaltebecken "Molkereistraße" ist ein Trockenbecken und liegt im Stadtteil Osterwald Unterende, an der Molkereistraße - K320.

Siehe Anlage "RRB Molkereistraße Lageplan"

Auf dem Grundstück des Trockenbeckens befindet sich eine renaturierte Fläche (ca. 1653 m²), welche nicht unterhalten werden darf. Die genaue Einweisung erfolgt durch AG.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

3.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes unzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.10.	Verkehrssicherung Der süd- westlich des Trockenbeckens verlaufende, geschotterte Unterhaltungsweg ist während der gesamten Unterhaltungsarbeiten mit Schranken abzusperren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
3.1.20.	Betreiben der Flächen Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten. Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die öffentliche Verkehrsfläche ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
3.1.30.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
3.1.40.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
3.1.50.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
3.1.60.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.1. Baustelleneinrichtung				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.2. Freiflächenpflege

Die Freiflächen sind definiert und liegen zwischen der Böschungsoberkante des Trockenbeckens, der Grundstücksgrenze zu den Anliegergrundstücken und der Grenze zur renaturierten Fläche.

Zu den Freiflächen gehört keine Wegefläche.

3.2.10. Mäharbeiten

Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - 800 m² Mähfläche für Freiflächenpflege.

Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten.

Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

800,000 m ²		
------------------------	-------	-------

Summe 3.2.	Freiflächenpflege	
-------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Böschungs- und Sohlpflege			
3.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und jeglichen Aufwuchs der Sohle des Trockenbeckens mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 2.560 m ² Mähfläche für Böschungs- und Sohlflächenpflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Um und innerhalb der geschotterten Trockenwetterrinne muss der Aufwuchs per Hand mittels Sense entfernt werden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.560,000 m ²	.....	.....
3.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.560,000 m ²	.....	.....
Summe 3.3.	Böschungs- und Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	Pflege Zu- und Abläufe				
	Das Becken weist einen DN 800 Sb Zulauf und einen DN 400 PEHD Ablauf auf.				
3.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung				
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.				
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.				
	Die Leistung umfasst:				
	- 4 m ² Freischneiden an den Zu- und Abläufen				
	- Reinigung der Zu- und Abläufe				
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		4,000	m ²	.....	.....
3.4.20.	Entsorgen des Abfallgutes				
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.				
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.				
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>				
					
					
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.				
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		4,000	m ²	.....	.....
Summe 3.4.	Pflege Zu- und Abläufe				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

3.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 3.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.6. **Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte**

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Arbeitskräfte

Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.

3.6.10. **Hilfsarbeiter**

	3,000 Std		
--	-----------	-------	-------

Summe 3.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte		
-------------------	--	--	-------

Summe 3.	Los 3: Regenrückhaltebecken Mol..		
-----------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4. Los 4: Regenrückhaltebecken Am Brammerkampe

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Am Brammerkampe" liegt im Stadtteil Osterwald Oberende, südlich der Straße Am Brammerkampe.

Siehe Anlage "RRB Am Brammerkampe Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

4.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende BVorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes unzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

4.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Am Brammerkampe" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
4.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
4.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
4.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.			
	Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.			
	Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.			
	Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
4.1.50.	Baustelle räumen			
	Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 4.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4.2. **Sohlpflege**

Je nach Einstauhöhe beträgt die Wasserstandstiefe zwischen 0,5m und 1,0m.

Das Becken besitzt eine Trockenwetterrinne. Diese darf nicht beschädigt werden.

Unterhaltung mit schwerem Gerät nicht möglich.

4.2.10. **Mäharbeiten**

Jeglichen Aufwuchs der Sohle mähen.

Um und innerhalb der Trockenwetterrinne muss der Aufwuchs per Hand mittels Sense entfernt werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

- ca. 760 m² Mähfläche für die Sohlflächenpflege

Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

760,000 m²

4.2.20. **Entsorgung des Mähgutes**

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

.....

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		760,000	m ²	.....	.....
Summe 4.2.	Sohlpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen DN 600B Zulauf und einen DN 600B Ablauf in Form eines hölzernen Flügelbauwerks auf.			
4.3.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- 4 m ² Freischneiden an den Zu- und Abläufen			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m ²	.....	.....
4.3.20.	Entsorgen des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m ²	.....	.....
Summe 4.3.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.	Baumpflege			
4.4.10.	Pflegearbeiten Überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	13,000 Stk	.....	.....
4.4.20.	Entsorgung Astwerk Anfallendes Material der Position 4.6.10 aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 4.4.	Baumpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

4.5.10. Motorbesen

5,000 Std

4.5.20. Pumpe

5,000 Std

4.5.30. fliegende Leitung

5,000 Std

4.5.40. Dieselaggregat

5,000 Std

Summe 4.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
------------	----------------------------	----------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4.6. Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Arbeitskräfte

Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.

4.6.10. Vorarbeiter

5,000 Std

4.6.20. Facharbeiter

5,000 Std

4.6.30. Hilfsarbeiter

5,000 Std

Summe 4.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	
-------------------	--	-------

Summe 4.	Los 4: Regenrückhaltebecken Am ..	
-----------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

5. Los 5: Regenrückhaltebecken Hinter der Worth

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Hinter der Worth" ist ein Trockenbecken und liegt im Stadtteil Stelingen, südlich der Engelbosteler Straße - K 316.

Siehe Anlage "RRB Hinter der Worth Lageplan"

Die Anfahrt erfolgt durch ein Wohngebiet und ist nur mit Fahrzeugen bis einschließlich 7,5t möglich!

ACHTUNG!!! Das RRB Hinter der Worth ist ein Folienbecken, daher mit schwerem Gerät nicht befahrbar.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

5.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Angrenzend an das Trockenbecken befindet sich ein Kinderspielplatz. Der Unterhaltungsweg wird als Schulweg genutzt. Während der Unterhaltungsarbeiten gilt hier besondere Vorsicht. Aus diesem Grund kann die Freiflächenpflege nur in der Zeit von 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr durchgeführt werden. Die Baustelleneinrichtung ist abzusichern.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

5.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Hinter der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Worth" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
5.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
5.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
5.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
5.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 5.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.2. Freiflächenpflege

Die Freiflächenpflege ist nur in der Zeit von 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr durchzuführen.

5.2.10. Mäharbeiten

Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - ca. 4.200 m² Mähfläche für Freiflächenpflege

Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten.

Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

4.200,000 m ²		
--------------------------	-------	-------

Summe 5.2.	Freiflächenpflege	
-------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.3. Böschungs- und Sohlpflege

Das Becken besitzt eine Trockenwetterrinne und ist mit Folie gedichtet. Diese darf nicht beschädigt werden.

Unterhaltung mit schwerem Gerät nicht möglich.

5.3.10. Mäharbeiten

Böschungsaufwuchs und jeglichen Aufwuchs der Sohle des Trockenbeckens mit Freischneider von Hand mähen.

Um und innerhalb der geschotterten Trockenwetterrinne muss der Aufwuchs per Hand mittels Sense entfernt werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

- 1570 m² Mähfläche für Böschungs- und Sohlflächenpflege

Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.570,000 m²

5.3.20. Entsorgung des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1.570,000	m ²	.....	.....
Summe 5.3.	Böschungs- und Sohlpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen DN 300B Ablauf sowie einen DN 300B Zulauf und vier weitere Zuläufe DN 150 auf.			
5.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- 5 m ² Freischneiden an den Zu- und Abläufen			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		5,000 m ²	.....	.....
5.4.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		5,000 m ²	.....	.....
Summe 5.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

5.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 5.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.6. Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Arbeitskräfte

Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.

5.6.10. Hilfsarbeiter

3,000 Std

Summe 5.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	
------------	-----------------------------------	-------

Summe 5.	Los 5: Regenrückhaltebecken Hin..	
----------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6. Los 6: Regenrückhaltebecken Wilhelm-Malsch-Weg

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Wilhelm-Malsch-Weg" liegt im Stadtteil Berenbostel, nördlich der Straße Auf dem Kampe.

Siehe Anlage "RRB Wilhelm-Malsch-Weg Lageplan"

Die Anfahrt erfolgt durch ein Wohngebiet und ist nur mit Fahrzeugen bis einschließlich 7,5t möglich!

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

6.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Unterhaltungsweg wird als Schulweg genutzt. Während der Unterhaltungsarbeiten gilt hier besondere Vorsicht. Aus diesem Grund kann die Freiflächenpflege nur in der Zeit von 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr durchgeführt werden. Die Baustelleneinrichtung ist abzusichern.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.10.	Betreiben der Flächen Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten. Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Auf dem Kampe" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
6.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
6.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
6.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 6.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6.2. Freiflächenpflege

Die Freiflächenpflege ist nur in der Zeit von 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr durchzuführen.

6.2.10. Mäharbeiten

Die Freiflächen sollen per Hand gemäht werden.

Den Bewuchs an den Schachtabdeckungen (ca. 6 m²) mit Freischneider mähen.

Den Bewuchs am Privatzaun der nördlichen Grundstücksgrenze (ca. 18 m) mit Freischneider und Mähschutz freischneiden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - ca. 700 m² Mähfläche für Freiflächenpflege

Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten.

Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

700,000 m ²		
------------------------	-------	-------

Summe 6.2.	Freiflächenpflege	
-------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6.3. Böschungs- und Sohlpflege

Die Böschungs- und Sohlpflege ist nur in der Zeit von 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr durchzuführen.

Unterhaltung mit schwerem Gerät nicht möglich.

6.3.10. Mäharbeiten

Böschungsaufwuchs und jeglichen Aufwuchs der Sohle des Trockenbeckens mit Mähkorb mähen.

Um und innerhalb der geschotterten Trockenwetterrinne muss der Aufwuchs per Hand mittels Sense entfernt werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - 650 m² Mähfläche für Böschungs- und Sohlflächenpflege

Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

650,000 m²

6.3.20. Entsorgen des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

.....

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

650,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 6.3.	Böschungs- und Sohlpflege		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen DN 400B Zulauf und einen DN 400B Ablauf auf.			
6.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 2 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe - Reinigung der Zu- und Abläufe Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2,000 m²	.....	.....
6.4.20.	Entsorgen des Abfallgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2,000 m²	.....	.....
Summe 6.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

6.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 6.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

6.6. Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Arbeitskräfte

Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.

6.6.10. Hilfsarbeiter

3,000 Std

Summe 6.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			
-------------------	--	--	--	-------

Summe 6.	Los 6: Regenrückhaltebecken Wil..			
-----------------	--	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

7. **Los 7: Regenrückhaltebecken Hegerwisch**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Hegerwisch" liegt im Stadtteil Alt Garbsen, am Ende der Straße Hegerwisch.

Siehe Anlage "RRB Hegerwisch Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

7.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

7.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über einen unbefestigten Unterhaltungsweg auf die befestigte Straße "Hegerwisch". Diese sind auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einzukalkulieren.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
7.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
7.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
7.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
7.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 7.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.	Freiflächenpflege			
7.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.000 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.000,000 m²	.....	.....
Summe 7.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.3.	Böschungspflege			
7.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs entfernen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 750 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	750,000 m ²	.....	.....
7.3.20.	Entsorgen des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	750,000 m ²	.....	.....
Summe 7.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.	Sohlpflege			
	Je nach Einstauhöhe beträgt die Wasserstandstiefe zwischen 0,5m und 1,0m.			
	Unterhaltung mit schwerem Gerät nicht möglich.			
7.4.10.	Mäharbeiten			
	Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1.190,000 m ²	.....	.....
7.4.20.	Entsorgung des Mähgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1.190,000 m ²	.....	.....
Summe 7.4.	Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.5.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen DN 800B Zulauf und einen DN 800B Ablauf auf, eingefasst in Natursteinpflaster.			
7.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 4 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4,000 m²	.....	.....
7.5.20.	Entsorgung des Abfallgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4,000 m²	.....	.....
Summe 7.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.6.	Baumpflege			
7.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege durchführen und Totholz entfernen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3,000 Stk	.....	.....
7.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 7.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 7.6.	Baumpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
7.7.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
7.7.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
7.7.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
7.7.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 7.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
7.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
7.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
7.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 7.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 7.	Los 7: Regenrückhaltebecken Heg..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

8. **Los 8: Regenrückhaltebecken Enseburgweg**

Allgemein:



Das Regenrückhaltebecken "Enseburgweg" liegt im Stadtteil

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Frielingen, westlich der Straße Farlingsweg.

Siehe Anlage "RRB Enseburgweg Lageplan"

Die Anfahrt erfolgt durch ein Wohngebiet und über einen Spielplatz und ist nur mit Fahrzeugen bis einschließlich 7,5t möglich!

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.
Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

8.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

8.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Farlingsweg" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
8.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
8.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
8.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
8.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 8.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.2.	Freiflächenpflege			
8.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 2.450m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.450,000 m ²	.....	.....
Summe 8.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.3.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen DN 1000B Zulauf und einen DN 200B Ablauf auf, welche mit Natursteinen eingefasst sind.			
8.3.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- ca. 4 m ² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m ²	.....	.....
8.3.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m ²	.....	.....
Summe 8.3.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.4.	Gehölz- und Strauchpflege			
8.4.10.	Pflegearbeiten Den Bewuchs an den anliegenden Zäunen an der südlichen Grundstücksgrenze (ca. 52 m) mit Freischneider mähen. Längs der angrenzenden Zäune ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	52,000 lfm	.....	.....
8.4.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 8.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 8.4.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

8.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

8.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 8.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
8.6.10.	Vorarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
8.6.20.	Facharbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
8.6.30.	Hilfsarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
Summe 8.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 8.	Los 8: Regenrückhaltebecken Ens..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

9. **Los 9: Offener Regenwasserkanal Heinrich-Nordhoff-Ring**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der offene Regenwasserkanal "Heinrich-Nordhoff-Ring" liegt im Stadtteil Osterwald Oberende an der Philipp-Reis-Straße.

Siehe Anlage "Offener Regenwasserkanal Heinrich-Nordhoff-Ring Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

9.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

9.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Philipp-Reis-Straße" oder über die Straße "Heinrich-Nordhoff-Ring" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
9.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
9.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.			
	Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
9.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 9.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.2.	Freiflächenpflege			
9.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 4.800 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4.800,000 m ²	.....	.....
Summe 9.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.3.	Böschungspflege			
9.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Mähkorb mähen. Die Zu- und Abläufe sind freizuschneiden und zu reinigen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 4.400 m ² Mähfläche für Böschungspflege - Zu- und Abläufe freischneiden und reinigen Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4.400,000 m ²	.....	.....
9.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4.400,000 m ²	.....	.....
Summe 9.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.4.	Gehölz- und Strauchpflege			
9.4.10.	Pflegearbeiten Längs der angrenzenden Zäune ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	410,000 lfm	.....	.....
9.4.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 9.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 9.4.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

9.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

9.5.10. Motorbesen

3,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 9.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
-------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.			
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>			
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
9.6.10.	Vorarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
9.6.20.	Facharbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
9.6.30.	Hilfsarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
Summe 9.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			.....
Summe 9.	Los 9: Offener Regenwasserkanal..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10. Los 10: Offener Regenwasserkanal Dieselstraße

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Der offene Regenwasserkanal "Dieselstraße" liegt im Stadtteil Stelingen an der Dieselstraße.

Siehe Anlage "Offener Regenwasserkanal Dieselstraße Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

10.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

10.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Dieselstraße" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

10.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

10.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
10.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
10.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 10.1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.	Freiflächenpflege			
10.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 3.980 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.980,000 m²	.....	.....
Summe 10.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.3.	Böschungspflege			
10.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Mähkorb mähen. Die Zu- und Abläufe sind freizuschneiden und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.490 m ² Mähfläche für Böschungspflege - Zu- und Abläufe freischneiden und reinigen Erschwernisse durch Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.490,000 m ²	.....	.....
10.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.490,000 m ²	.....	.....
Summe 10.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.4.	Gehölz- und Strauchpflege			
10.4.10.	Pflegearbeiten Längs der angrenzenden Zäune ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	152,000 lfm	.....	.....
10.4.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 10.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 10.4.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
10.5.10.	Motorbesen 3,000 Std				
	Summe 10.5. Stundenlohnarbeiten Geräte				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.			
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>			
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
10.6.10.	Vorarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
10.6.20.	Facharbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
10.6.30.	Hilfsarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
Summe 10.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			.....
Summe 10.	Los 10: Offener Regenwasserkana..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

11. Los 11: Offener Regenwasserkanal Auf der Geest

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Der offene Regenwasserkanal "Auf der Geest" liegt im Stadtteil Meyenfeld, östlich der Meyenfelder Straße.

Siehe Anlage "Offener Regenwasserkanal Auf der Geest Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

11.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

11.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Meyenfelder Straße" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

11.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

11.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
11.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
11.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 11.1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.2.	Freiflächenpflege			
11.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 500 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	500,000 m²	.....	.....
Summe 11.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.3.	Böschungspflege			
11.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Mähkorb mähen. Die Zu- und Abläufe sind freizuschneiden und zu reinigen. Erschwerisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 330 m ² Mähfläche für Böschungspflege - Zu- und Abläufe freischneiden und reinigen Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	330,000 m ²	.....	.....
11.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	330,000 m ²	.....	.....
Summe 11.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.4.	Baumpflege				
11.4.10.	Pflegearbeiten Weiden fachgerecht auf Kopf schneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		22,000	Stk	.....	.....
11.4.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 11.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 11.4.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

11.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

11.5.10. Motorbesen

2,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 11.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
11.6.10.	Vorarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
11.6.20.	Facharbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
11.6.30.	Hilfsarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
Summe 11.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 11.	Los 11: Offener Regenwasserkana..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

12. Los 12: Offener Zulaufgraben Kahlriethe

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Der offene Zulaufgraben "An der Kahlriethe" liegt im Stadtteil Berenbostel an der Bremer Straße - B6.

Siehe Anlage "Zulaufgraben An der Kahlriethe Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

12.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Für die Dauer der Unterhaltungsarbeiten ist beim Grünflächenamt der Stadt Garbsen eine Genehmigung zur Nutzung der Fläche im Stadtpark eingeholt werden.

Ansprechpartner: Phil Borchers; Tel.: 05131/707-377

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

12.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Bremer Straße - B6" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
12.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
12.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.			
	Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
12.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 12.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.2.	Böschungspflege			
12.2.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs entfernen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 490 m² Mähfläche für Böschungspflege Erschwerisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	0,000 m²	.....	.....
12.2.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	0,000 m²	.....	.....
Summe 12.2. Böschungspflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

12.3. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

12.3.10. Motorbesen

0,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 12.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u> Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
12.4.10.	Hilfsarbeiter				
		0,000	Std	.....	.....
	Summe 12.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			.....
	Summe 12.	Los 12: Offener Zulaufgraben ..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

13. Los 13: Offener Regenwasserkanal Baßriede 2

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Der offene Regenwasserkanal "Baßriede 2" liegt im Stadtteil Garbsen am Ende der Heinz-Haferkamp-Straße.

Siehe Anlage "Zulaufgraben Baßriede 2 Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

13.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

13.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Heinz-Haferkamp-Straße" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

13.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

13.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
13.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
13.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 13.1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

13.2. Freiflächenpflege

Im südlichen Teil des Regenrückhaltebeckens befinden sich Armaturenschächte der Ruhrgasgesellschaft. Dieser Bereich kann nicht nicht schweren Geräten befahren werden.

13.2.10. Mäharbeiten

Die Freiflächen von der Böschungsoberkante des Beckens bis zum Böschungsfuß des Straßendamms sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
- ca. 2.850 m² Mähfläche für Freiflächenpflege

Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten.

Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

2.850,000 m²		
--------------	-------	-------

Summe 13.2.	Freiflächenpflege	
--------------------	--------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.3.	Böschungspflege			
13.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs des Ablaufgrabens des Regenrückhaltebeckens Baßriede 2 beidseitig mit Mähkorb mähen. Der Ablauf ist freizuschneiden und zu reinigen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 290 m ² Mähfläche für Böschungspflege - Ablauf freischneiden und reinigen Erschwernisse durch den Ablauf sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	290,000 m ²	.....	.....
13.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	290,000 m ²	.....	.....
Summe 13.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.4.	Gehölz- und Strauchpflege				
13.4.10.	Pflegearbeiten				
	Längs des Ablaufgrabens, Beseitigung des Gehölzaufwuchses. Pflegeschnitt an den Bäumen, sodass das Lichtraumprofil (2,5 m) frei ist.				
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		40,000	lfm	.....	.....
13.4.20.	Entsorgung Schnittgut				
	Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 13.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.				
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.				
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>				
					
					
	Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.				
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 13.4.	Gehölz- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

13.5. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

13.5.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 13.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.			
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>			
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
13.6.10.	Vorarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
13.6.20.	Facharbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
13.6.30.	Hilfsarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
Summe 13.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			.....
Summe 13.	Los 13: Offener Regenwasserkana..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

14. Los 14: Regenrückhaltebecken Hülsmoor

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Regenrückhaltebecken "Hülsmoor" liegt im Stadtteil Garbsen, östlich der Gutenbergstraße.

Siehe Anlage "RRB Hülsmoor Lageplan"

Die Arbeiten beinhalten auch die Unterhaltung vom Ein- und Auslaufbauwerk!

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

14.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

14.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über einen befestigten Unterhaltungsweg (Im Moore) auf die Gutenbergstraße. Diese sind auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
14.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
14.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.			
	Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
14.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 14.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.2.	Freiflächenpflege			
14.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 3.090 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.090,000 m ²	.....	.....
Summe 14.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

14.3. Böschungspflege

Am Böschungsfuß ist ein umlaufender Schilfgürtel von circa 2 m Breite zu entfernen. Die dafür notwendigen Arbeiten sind preislich mit in die Position 14.3.10. einzukalkulieren. Die Entsorgung des anfallenden Mähgutes ist mit in den Preis der Position 14.3.20. einzukalkulieren.

14.3.10. Mäharbeiten

Böschungsaufwuchs und Aufwuchs am Böschungsfuß entfernen.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:
 - ca. 890 m² Mähfläche für Böschungspflege inklusive Böschungsfuß

Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

890,000 m ²		
------------------------	-------	-------

14.3.20. Entsorgung des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

890,000 m ²		
------------------------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 14.3.	Böschungspflege		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.4.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen Zulauf DN 1200 B und zwei Abläufe DN 400 B sowie DN 1000 B auf.			
14.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 6 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	6,000 m²	.....	.....
14.4.20.	Entsorgung des Abfallgutes Anfallendes Material der Position 14.4.10. aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	6,000 m²	.....	.....
14.4.30.	Grabenunterhaltung Die Sohle des Zu- und Ablaufgrabens auf einer Länge von insgesamt 70 m gefällegerecht räumen. Den Aufwuchs der Böschungsflächen entfernen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		70,000	lfm	.....	.....
14.4.40.	Entsorgung der Grabenunterhaltung Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		70,000	lfm	.....	.....
Summe 14.4.	Pflege Zu- und Abläufe				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.5.	Baumpflege			
14.5.10.	Pflegearbeiten Baumpflege durchführen und Totholz entfernen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	14,000 Stk	.....	.....
14.5.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 14.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 14.5.	Baumpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
14.6.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
14.6.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
14.6.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
14.6.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 14.6. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
14.7.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
14.7.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
14.7.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 14.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 14.	Los 14: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

15. **Los 15: Regenrückhaltebecken Europaallee**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------



Das Regenrückhaltebecken "Europaallee" liegt im Stadtteil Garbsen, an der Straße Europaallee.

Siehe Anlage "RRB Europaallee Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

15.1. Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

15.1.10.

Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Europaallee. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

15.1.20.

Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

15.1.30.

Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

_Sanitäreinrichtungen bei Bedarf

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

_Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
 _Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

_sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und
 Vorschriften der Berufsgenossenschaft
 _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der
 Baustellenabspernung
 Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen
 Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

15.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der
beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen,
Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und
betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen
Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien,
Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und
Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich
sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet,
die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist
ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

15.1.50.

Baustelle räumen

Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und
abtransportieren.

Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie
Herstellung des ursprünglichen Zustandes.

Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch		.....
Summe 15.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.2.	Freiflächenpflege			
15.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher rundumlaufend vom Schotterweg bis zum Fußweg, beziehungsweise bis zur südlichen Grundstücksgrenze gemäht werden. Hier einen 2,5 Meter breiten Schutzstreifen zur Straßenseite stehen lassen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 6.030 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	6.030,000 m²	.....	.....
Summe 15.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.3.	Böschungspflege			
15.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Mähkorb mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 2.140 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.140,000 m ²	.....	.....
15.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.140,000 m ²	.....	.....
Summe 15.3. Böschungspflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

15.4. **Pflege Zu- und Abläufe**

Das Becken weist folgende Zu- und Abläufe auf:

Zuläufe: DN 400 B, DN 300 B, DN 300 B, DN 900 B, DN 700 B

Ablauf: DN 700 B

15.4.10. **Mäharbeiten und Reinigung**

Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

- 8 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster
- Reinigung der Zu- und Abläufe

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

8,000 m²

15.4.20. **Entsorgung des Abfallgutes**

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

.....

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

8,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 15.4.	Pflege Zu- und Abläufe		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
15.5.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
15.5.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
15.5.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
15.5.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 15.5. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
15.6.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
15.6.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
15.6.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 15.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 15.	Los 15: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

16. **Los 16: Regenrückhaltebecken Bredingsfeld**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Regenrückhaltebecken "Bredingsfeld" liegt im Stadtteil Osterwald Oberende, südlich der Straße "Hauptstraße - K316".

Siehe Anlage "RRB Bredingsfeld Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

16.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen sehr begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Angrenzend an das Nassbecken befindet sich ein Kinderspielplatz. Der Unterhaltungsweg wird als Schulweg genutzt. Während der Unterhaltungsarbeiten gilt hier besondere Vorsicht. Die Baustelleneinrichtung ist abzusichern.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

16.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über einen Unterhaltungsweg auf die Straße "Hauptstraße - K316". Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
16.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
16.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
16.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
16.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 16.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.2.	Freiflächenpflege			
16.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 320 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	320,000 m ²	.....	.....
Summe 16.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.3.	Böschungspflege			
16.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und Böschungsfuß umlaufend mit Mähkorb mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 3.740 m ² Mähfläche für Böschungspflege inklusive Böschungsfuß (Breite ca. 1 m) Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.740,000 m ²	.....	.....
16.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.740,000 m ²	.....	.....
Summe 16.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen DN 800B Zulauf und einen DN 500B Ablauf auf.			
16.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Die Roste ist zu reinigen.			
	Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst: - 4 m² Mähfläche um die Zu- und Abläufe - Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m²	.....	.....
16.4.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		4,000 m²	.....	.....
Summe 16.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.5.	Baumpflege				
16.5.10.	Pflegearbeiten Baumpflege auf der östlichen Beckenseite durchführen und Totholz entfernen. Überhängende Äste zum Schotterweg zurückschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	20,000	Stk	.....	.....
16.5.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 16.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 16.5.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
16.6.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
16.6.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
16.6.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
16.6.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 16.6. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
16.7.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
16.7.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
16.7.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 16.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 16.	Los 16: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

17. Los 17: Regenrückhaltebecken Graham-Bell-Weg

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Regenrückhaltebecken "Graham-Bell-Weg" liegt im Stadtteil Berenbostel, an der Straße Im Hespe.

Siehe Anlage "RRB Graham-Bell-Weg Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

17.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

17.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Straße "Im Hespe". Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

17.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
17.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
17.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
17.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 17.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.2.	Freiflächenpflege			
17.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen innerhalb des umlaufenden Schotterweges, zwischen Schotterweg und Grundstücksgrenze zum Weg "Im Hesse" und zur Philipp-Reis-Straße auf einer Länge von 74 m von der südlichsten Grundstücksgrenze mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 800 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	800,000 m ²	.....	.....
Summe 17.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.3.	Böschungspflege			
17.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und Böschungsfuß (Breite: 1 m) umlaufend mit Mähkorb mähen. Im schmalen Bereich des Regenrückhaltebeckens (östlich) gefällegerecht die Sohle räumen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 2.100 m² Mähfläche für Böschungspflege inklusive Böschungsfuß (Breite: 1 m) Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.100,000 m²	.....	.....
17.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	2.100,000 m²	.....	.....
Summe 17.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.4.	Sohlpflege Die Sohle ist mit schwerem Gerät nicht zu befahren. Die Wassertiefe beträgt je nach Einstaustand 0,5 m bis 1,0 m.			
17.4.10.	Mäharbeiten Sohlfläche räumen. Die Leistung umfasst: - 320 m ² Sohlfläche räumen Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	320,000 m ²	.....	.....
17.4.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	320,000 m ²	.....	.....
Summe 17.4.	Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.5.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen Zulauf DN 500 B und einen Ablauf DN 300 B auf.			
17.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- ca. 2 m² Mähfläche um die Zu- und Abläufe			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		2,000 m²	.....	.....
17.5.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		2,000 m²	.....	.....
Summe 17.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.6.	Baumpflege			
17.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege durchführen und Totholz entfernen. Überhängende Äste von am Becken stehenden Bäumen zum Schotterweg zurückschneiden. Die Wegebreite und das Lichtraumprofil des rundumlaufenden Unterhaltungswegs ist von überhängendem Astwerk freizuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 Stk	.....	.....
17.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 17.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 17.6.	Baumpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
17.7.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
17.7.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
17.7.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
17.7.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 17.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
17.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
17.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
17.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 17.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 17.	Los 17: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

18. Los 18: Regenrückhaltebecken Heinrich-Nordhoff-Ring

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Das Regenrückhaltebecken "Heinrich-Nordhoff-Ring" liegt im Stadtteil Osterwald Oberende, an der Straße "Heinrich-Nordhoff-Ring".

Siehe Anlage "RRB Heinrich-Nordhoff-Ring Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

18.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

18.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt darf nur auf die Straße "Heinrich-Nordhoff-Ring" führen. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

18.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
18.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
18.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
18.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 18.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.2.	Freiflächenpflege			
18.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Den Bewuchs an dem angrenzenden Zaun zur Firma Sonepar mit Freischneider mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 640 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	640,000 m ²	.....	.....
Summe 18.2. Freiflächenpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.3.	Böschungspflege			
18.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und Böschungsfuß mit Mähkorb mähen. Im schmalen Bereich des Regenrückhaltebeckens (80 m Länge) den Sohlaufwuchs entfernen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 4.160m ² Mähfläche für Böschungspflege inklusive umlaufender Böschungsfuß (Breite: 1 m) Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4.160,000 m ²	.....	.....
18.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	4.160,000 m ²	.....	.....
Summe 18.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist zwei DN 700B und einen Maul 1800/1300 PVCU Zulauf auf.			
18.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst: - 6 m ² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m ²	.....	.....
18.4.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m ²	.....	.....
Summe 18.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.5.	Gehölz- und Strauchpflege			
18.5.10.	Pflegearbeiten Längs des angrenzenden Zauns der Firma Sonepar ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	130,000 lfm	.....	.....
18.5.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 18.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 18.5.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
18.6.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
18.6.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
18.6.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
18.6.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 18.6. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
18.7.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
18.7.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
18.7.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 18.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 18.	Los 18: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

19. Los 19: Regenrückhaltebecken Zehntweg

Allgemein:



Das Regenrückhaltebecken "Zehntweg" liegt im Stadtteil Stelingen, am Ende der Carl-Zeiss-Straße.

Siehe Anlage "RRB Zehntweg Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

19.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

19.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Carl-Zeiss-Straße. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

19.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

19.1.30.

Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

19.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 19.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.2.	Freiflächenpflege			
19.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen zwischen Böschungsoberkante und Schotterweg sollen per Hand gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 900 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	900,000 m ²	.....	.....
Summe 19.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.3.	Böschungspflege			
19.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Mähkorb mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.430 m² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.430,000 m²	.....	.....
19.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.430,000 m²	.....	.....
Summe 19.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen Zulauf DN 1200 B (gemauertes Flügelmauerwerk) und einen Ablauf DN 150 Stz. auf.			
19.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst: - 6 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
19.4.20.	Entsorgung des Mähgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
Summe 19.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.5.	Gehölz- und Strauchpflege			
19.5.10.	Rückschnitt Längs des an der westlichen Grundstücksgrenze verlaufenden Zaunes (Länge: 150 m) ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Die Wegebreite und das Lichtraumprofil vom Unterhaltungsweg auf der westlichen Grundstücksseite (Länge: ca. 180 m) sind freizuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	330,000 lfm	.....	.....
19.5.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 19.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 19.5.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.6.	Baumpflege			
19.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege an den Bäumen durchführen und Totholz entfernen. Die Wegebreite und das Lichtraumprofil des rundumlaufenden Unterhaltungswegs ist von überhängendem Astwerk freizuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	10,000 Stk	.....	.....
19.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 19.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 19.6.	Baumpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
19.7.10.	Motorbesen 5,000 Std	5,000	Std	.....	.....
	Summe 19.7. Stundenlohnarbeiten Geräte				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u> Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
19.8.10.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
	Summe 19.8.		Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte		.....
	Summe 19.		Los 19: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

20. **Los 20: Regenrückhaltebecken Havelser Kurve**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Havelser Kurve" liegt im Stadtteil Garbsen, südlich angrenzend an die Hannoversche Straße - K321.

Der auf der östlichen Seite des Regenrückhaltebeckens verlaufende Unterhaltungsweg knickt in einer scharfen 90 Grad Kurve ab. Es ist zwingend erforderlich sich die Wegführung im Vorfeld anzuschauen.

Siehe Anlage "RRB Havelser Kurve Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

20.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt im unteren Bereich zur Verfügung. Das Befahren ist witterungsbedingt nicht immer möglich. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren. Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!			
20.1.10.	Betreiben der Flächen Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten. Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über einen Unterhaltungsweg auf die Hannoversche Straße - K321. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
20.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
20.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baustellenabsperrung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
20.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
20.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 20.1. Baustelleneinrichtung				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.2.	Freiflächenpflege			
20.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen auf der östlichen Seite des Unterhaltungsweges bis zur Grundstücksgrenze sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.240 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.240,000 m²	.....	.....
Summe 20.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.3.	Böschungspflege			
20.3.10.	Mäharbeiten Den Böschungsaufwuchs und den Böschungsfuß (Breite ca. 1,5 m) auf der östlichen und nördlichen Grundstücksseite mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.200 m² Mähfläche für Böschungspflege und Böschungsfuß Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.200,000 m²	.....	.....
20.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.200,000 m²	.....	.....
Summe 20.3. Böschungspflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.4.	Baumpflege				
20.4.10.	Pflegearbeiten Weiden fachgerecht auf Kopf schneiden. Mäume sind 4-6 Meter hoch. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	20,000	Stk	.....	.....
20.4.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 20.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 20.4.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.5.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen Zulauf DN 1000 B, einen DN 600 B und einen Ablauf DN 600 B auf.			
20.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 5 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 m²	.....	.....
20.5.20.	Entsorgung des Abfallgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 m²	.....	.....
Summe 20.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
20.6.10.	Motorbesen	5,000	Std	.....	.....
20.6.20.	Pumpe	5,000	Std	.....	.....
20.6.30.	fliegende Leitung	5,000	Std	.....	.....
20.6.40.	Dieselaggregat	5,000	Std	.....	.....
Summe 20.6. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
20.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
20.7.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
20.7.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
20.7.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 20.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 20.	Los 20: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

21. **Los 21: Regenrückhaltebecken Bergstraße**

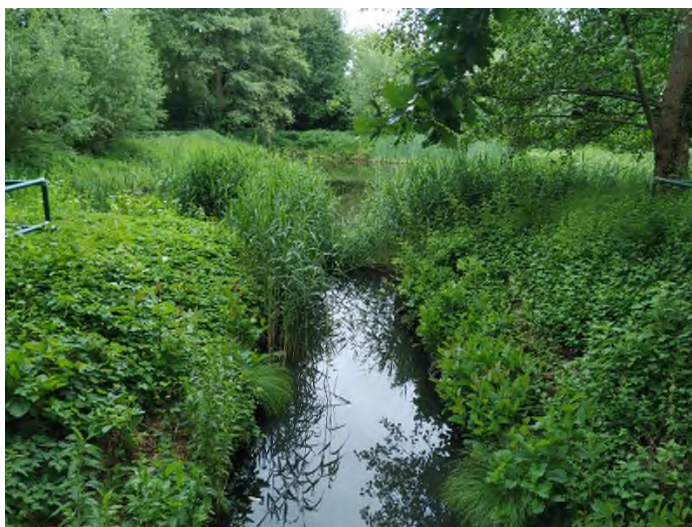
Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------



Das Regenrückhaltebecken "Bergstraße" liegt im Stadtteil Alt Garbsen, am Ende der Straße "Spannweg".

Siehe Anlage "RRB Bergstraße Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

21.1. Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

21.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf den Spannweg. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

21.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

21.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:
 _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

_Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
 _Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

_sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und
 Vorschriften der Berufsgenossenschaft
 _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der
 Baustellenabspernung
 Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen
 Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
 Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

21.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der
 beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen,
 Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und
 betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen
 Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien,
 Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und
 Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich
 sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet,
 die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist
 ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
 Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

21.1.50.

Baustelle räumen

Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und
 abtransportieren.

Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie
 Herstellung des ursprünglichen Zustandes.

Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch		.....
Summe 21.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.2.	Freiflächenpflege			
21.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen auf der nördlichen Grundstücksseite sind mit der Hand bis an die Grundstücksgrenzen zu mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 635 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	635,000 m ²	.....	.....
Summe 21.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.3.	Böschungspflege			
21.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und Böschungsfuß (Breite ca. 1,0 m) rundumlaufend mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.090 m ² Mähfläche für Böschungspflege inklusive Böschungsfuß Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.090,000 m ²	.....	.....
21.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.090,000 m ²	.....	.....
Summe 21.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist zwei Zuläufe DN 1000 B, einen DN 200 B und zwei Abläufe DN 700 B und DN 500 B auf.			
21.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst: - 9 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		9,000 m²	.....	.....
21.4.20.	Entsorgung des Abfallgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		9,000 m²	.....	.....
Summe 21.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.5.	Gehölz- und Strauchpflege				
21.5.10.	Pflegearbeiten Längs des an der westlichen und nördlichen Grundstücksgrenze verlaufenden Zaunes (Länge: 172 m) ist ein 1,5 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusiv aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	172,000	lfm	.....	.....
21.5.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 21.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusiv aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 21.5.	Gehölz- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.6.	Baumpflege				
21.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege an den Bäumen innerhalb der Schotterwege durchführen und Totholz entfernen. 18 Weiden fachgerecht auf Kopf schneiden. Bäume sind 6-10 Meter hoch. Die Wegebreite und das Lichtraumprofil des rundumlaufenden Unterhaltungswegs ist von überhängendem Astwerk freizuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	28,000	Stk	.....	.....
21.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 21.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 21.6.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
21.7.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
21.7.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
21.7.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
21.7.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 21.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
21.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
21.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
21.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
21.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 21.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 21.	Los 21: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

22. Los 22: Regenrückhaltebecken Auf der Geest 1 und 2

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Auf der Geest 1 und 2" liegt im Stadtteil Meyenfeld, östlich der Meyenfelder Straße.

Siehe Anlage "RRB Auf der Geest 1 Lageplan" und "RRB Auf der Geest 2 Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

22.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

22.1.10. **Betreiben der Flächen**

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über einen Wirtschaftsweg auf die Meyenfelder Straße. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

22.1.20. **Räumen und Wiederherstellung der Flächen**

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

22.1.30. **Baustelle einrichten**

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
22.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
22.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 22.1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.2.	Freiflächenpflege			
22.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: <u>Auf der Geest 1:</u> - ca. 300 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege zwischen Schotterweg und Böschungsoberkante auf der westlichen Grundstücksseite, sowie eine Unterhaltungsfläche östlich neben dem Grundstück "Große Geest 4" <u>Auf der Geest 2:</u> - ca. 570 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege rundumlaufend zwischen Schotterweg und Böschungsoberkante, sowie die Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	870,000 m ²	.....	.....
Summe 22.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.3.	Böschungspflege			
22.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: <u>Auf der Geest 1:</u> - ca. 2.190 m ² Mähfläche für Böschungspflege <u>Auf der Geest 2:</u> - ca. 960 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.150,000 m ²	.....	.....
22.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.150,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 22.3.	Böschungspflege		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

22.4. Sohlpflege

Die Böschung des Beckens "Auf der Geest 1" fällt tief und extrem steil ab.

Die Sohlflächen beider Becken sind nicht mit schwerem Gerät befahrbar.

Die Wassertiefe "Auf der Geest 1" beträgt je nach Einstau 0,3 m bis 0,5 m.

Die Wassertiefe "Auf der Geest 2" beträgt je nach Einstau 0,5 m bis 0,8 m.

22.4.10. Mäharbeiten

Sohlaufwuchs entfernen.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

Auf der Geest 1:

- ca. 940 m²

Auf der Geest 2:

- ca. 560 m² Mähfläche für Sohlpflege

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.500,000 m²

22.4.20. Entsorgung des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1.500,000	m ²	.....	.....
Summe 22.4.	Sohlpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

22.5. **Pflege Zu- und Abläufe**

Das Becken "Auf der Geest 1" weist vier Zuläufe DN 400 B, DN 150 PVCU, DN 300 B; DN 150 PVCU und zwei Abläufe DN 300 B auf.

Das Becken "Auf der Geest 2" weist zwei Zuläufe DN 250 PVCU, drei Zuläufe DN 150 PVCU und einen Ablauf DN 100 PVCU auf.

22.5.10. **Mäharbeiten und Reinigung**

Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.

Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

Auf der Geest 1:

- 8 m² Mähfläche um die Zu- und Abläufe
- Reinigung der Zu- und Abläufe

Auf der Geest 2:

- 6 m² Mähfläche um die Zu- und Abläufe
- Reinigung der Zu- und Abläufe

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

14,000 m²

22.5.20. **Entsorgung des Abfallgutes**

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		14,000	m ²	.....	.....
Summe 22.5.	Pflege Zu- und Abläufe				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.6.	Baumpflege				
22.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege an den Bäumen innerhalb der Schotterwege durchführen und Totholz entfernen. Die Wegebreite und das Lichtraumprofil des rundumlaufenden Unterhaltungswegs ist von überhängendem Astwerk freizuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	6,000	Stk	.....	.....
22.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 22.8.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 22.6.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.7.	Gehölz- und Strauchpflege				
22.7.10.	Pflegearbeiten Baum- und Strauchpflege am Regenrückhaltebecken "Auf der Geest 2" durchführen und Totholz entfernen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		6,000	Stk	.....	.....
22.7.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 22.9.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 22.7.	Gehölz- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.8.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
22.8.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
22.8.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
22.8.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
22.8.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 22.8. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
22.9.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
22.9.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
22.9.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
22.9.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 22.9.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 22.	Los 22: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

23. **Los 23: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Vorbecken**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------



Das Regenrückhaltebecken "Baßriede 1 / Vorbecken" liegt im Stadtteil Garbsen, südlich der Havelser Straße.

Siehe Anlage "RRB Baßriede 1 / Vorbecken Lageplan"

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

23.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

23.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über den Parkplatz des Einkaufszentrums Kaufland auf die Havelser Straße. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

23.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
23.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabsperrung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
23.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
23.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 23.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.2.	Freiflächenpflege			
23.2.10.	Mäharbeiten Die rundumlaufende Freifläche soll mit einem Schlegelmäher oder Mulcher in einer Breite von 1 m zur Böschungsoberkante gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 120 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	120,000 m ²	.....	.....
Summe 23.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.3.	Böschungspflege			
23.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs und Böschungsfuß (Breite ca. 1,5 m) mit Mähkorb mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 570 m ² Mähfläche für Böschungspflege inklusive des rundumlaufenden Böschungsfußes Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	570,000 m ²	.....	.....
23.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	0,000 m ²	.....	.....
Summe 23.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.4.	Pflege Zu- und Abläufe			
	Das Becken weist einen Zulauf DN 800 B, einen Rechteckzulauf 750/1500 B und einen Rechteckablauf 750/1500 B auf.			
23.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung			
	Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen.			
	Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.			
	Die Leistung umfasst:			
	- 6 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster			
	- Reinigung der Zu- und Abläufe			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
23.4.20.	Entsorgung des Mähgutes			
	Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		6,000 m²	.....	.....
Summe 23.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.5.	Gehölz- und Strauchpflege				
23.5.10.	Pflegearbeiten Die aufgelaufenen, größeren Gehölze und Sträucher sind sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000	St	.....	.....
23.5.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 23.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 23.5.	Gehölz- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.6.	Baumpflege				
23.6.10.	Pflegearbeiten Baumpflege durchführen und Totholz entfernen. Überhängende Äste zum Schotterweg zurückschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		2,000	Stk	.....	.....
23.6.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 23.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 23.6.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
23.7.10.	Motorbesen	5,000	Std	.....	.....
23.7.20.	Pumpe	5,000	Std	.....	.....
23.7.30.	fliegende Leitung	5,000	Std	.....	.....
23.7.40.	Dieselaggregat	5,000	Std	.....	.....
Summe 23.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
23.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
23.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
23.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
23.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 23.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 23.	Los 23: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

24. **Los 24: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Buswendeschleife**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Baßriede 1 / Buswendeschleife" liegt im Stadtteil Garbsen, südlich der Havelser Straße.

Siehe Anlage "RRB Baßriede 1 / Buswendeschleife Lageplan"

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

24.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

24.1.10. **Betreiben der Flächen**

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Havelser Straße. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

24.1.20. **Räumen und Wiederherstellung der Flächen**

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

24.1.30. **Baustelle einrichten**

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
24.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
24.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 24.1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
24.2.	Freiflächenpflege			
24.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen innerhalb des Zaunes bis an die Grundstücksgrenze der Anliegergrundstücke mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Den Bewuchs an den anliegenden Zäunen mit Freischneider mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 70 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	70,000 m ²	.....	.....
Summe 24.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
24.3.	Böschungs- und Sohlpflege			
24.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mit Freischneider mähen. Die Sohle ist mit Freischneider zu mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 70 m² Mähfläche für Böschungs- und Sohlpflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	70,000 m²	.....	.....
24.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	70,000 m²	.....	.....
Summe 24.3.	Böschungs- und Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
24.4.	Gehölz- und Strauchpflege			
24.4.10.	Pflegearbeiten Der längs der nördlichen Grundstücksgrenze verlaufende Zaun (Länge: 70 m) ist von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	70,000 lfm	.....	.....
24.4.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 24.4.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 24.4.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
24.5.	Baumpflege				
24.5.10.	Pflegearbeiten Baumpflege durchführen und Totholz entfernen. Überhängende Äste zum Schotterweg zurückschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		4,000	Stk	.....	.....
24.5.20.	Entsorgung Astgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 24.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 24.5.	Baumpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

24.6. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

24.6.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 24.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
24.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u> Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
24.7.10.	Hilfsarbeiter	3,000 Std	.....	.....
	Summe 24.7.			.....
	Summe 24.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25. **Los 25: Regenrückhaltebecken Nord-West-Zentrum**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Nord-West-Zentrum" liegt im Stadtteil Garbsen, an der Märchenstraße.

Siehe Anlage "RRB Nord-West-Zentrum Lageplan"

!!!Vorsicht!!! Versorgungskabel 20 kV unter Beckensohle verlegt. Mit schwerem Gerät nicht zu befahren.

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

25.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

25.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über den Parkplatz des Einkaufszentrums Kaufland. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

25.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

25.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

25.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

25.1.50.

Baustelle räumen

Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.

Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
		1,000	psch		.....
Summe 25.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.2.	Freiflächenpflege			
25.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen zwischen Radweg und Böschungsoberkante sollen gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 110 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Den Bewuchs an den anliegenden Zäunen mit Freischneider mähen. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	110,000 m ²	.....	.....
Summe 25.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.3.	Böschungspflege			
25.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 330 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	330,000 m ²	.....	.....
25.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	330,000 m ²	.....	.....
Summe 25.3. Böschungspflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.4.	Sohlpflege In der Beckensohle ist ein Versorgungskabel 20 kV verlegt. Befahren mit schwerem Gerät ist untersagt.			
25.4.10.	Mäharbeiten Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen. <u>!!!Vorsicht!!! Versorgungskabel 20 kV unter Beckensohle verlegt.</u> <u>Befahren untersagt.</u>	560,000 m ²	.....	.....
25.4.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	560,000 m ²	.....	.....
Summe 25.4.	Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.5.	Gehölz- und Strauchpflege			
25.5.10.	Pflegearbeiten Längs des angrenzenden Zauns auf der Ostseite des Regenrückhaltebeckens ist ein 1 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf den angrenzenden Radweg auf Lichtraumprofil fachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	35,000 lfm	.....	.....
25.5.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 25.5.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 25.5.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
25.6.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
25.6.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
25.6.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
25.6.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 25.6. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
25.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
25.7.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
25.7.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
25.7.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 25.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 25.	Los 25: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

26. Los 26: Regenrückhaltebecken Am Hasenberge

Allgemein:



Das Regenrückhaltebecken "Am Hasenberge" liegt im Stadtteil Garbsen Mitte, an der Straße "Am Hasenberge".

Siehe Anlage "RRB Am Hasenberge Lageplan"

Das Regenrückhaltebecken befindet sich auf dem Schulgelände. Es ist besondere Vorsicht bei der An- und Abfahrt sowie Entsorgung geboten.

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

26.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

26.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Straße "Am Hasenberge". Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

26.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

26.1.30. Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

26.1.40. Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 26.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.2.	Freiflächenpflege			
26.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen auf der östlichen Grundstücksseite, von der Verwaltung bis zur Böschungsoberkante sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 800 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	800,000 m ²	.....	.....
Summe 26.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.3.	Böschungspflege			
26.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs im nördlichen und östlichen Bereich des Beckens mit Mähkorb mähen. Im südlichen und westlichen Bereich ist die Böschung per Hand zu mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.080 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.080,000 m ²	.....	.....
26.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.080,000 m ²	.....	.....
Summe 26.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

26.4. **Sohlpflege**

Das Becken besitzt eine Trockenwetterrinne aus U-Profil Schalen. Diese darf nicht beschädigt werden.

Die Wassertiefe beträgt je nach Einstaustand zwischen 0,5 m bis 0,8 m.

Das Becken besitzt eine befestigte Einfahrt über die Böschung in den Sohlbereich. Die Sohle kann nicht mit schwerem Gerät befahren werden.

26.4.10. **Mäharbeiten**

Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen.

Die Durchlaufrinne des Beckens (Beton U-Schale) reinigen. Hierzu muss der Ablauf mit einem Dichtkissen abgesperrt werden. Die Arbeiten können nur bei Trockenwetter erfolgen. Den Schlamm auf der Freifläche ausbluten lassen und anschließend entsorgen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.260,000 m²

26.4.20. **Entsorgung des Mähgutes**

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

.....

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1.260,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.5.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen Zulauf DN 1000 B (gemauertes Flügelbauwerk) und einen Ablauf DN 500 B (Flügelbauwerk aus Holz) auf.			
26.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - 6 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster - Reinigung der Zu- und Abläufe Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	6,000 m²	.....	.....
26.5.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 m²	.....	.....
Summe 26.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.6.	Gehölz- und Strauchpflege				
26.6.10.	Pflegearbeiten Die aufgelaufenen, größeren Gehölze und Sträucher sind sachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	8,000	St	.....	.....
26.6.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 26.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000	psch	.....	.....
Summe 26.6.	Gehölz- und Strauchpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
26.7.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
26.7.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
26.7.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
26.7.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 26.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
26.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.			
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>			
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
26.8.10.	Vorarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
26.8.20.	Facharbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
26.8.30.	Hilfsarbeiter			
		5,000 Std	.....	.....
Summe 26.8. Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte			.....	.....
Summe 26. Los 26: Regenrückhaltebecken Am..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

27. Los 27: Regenrückhaltebecken Ricklinger Mühlengraben

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Ricklinger Mühlengraben" liegt im Stadtteil Meyenfeld, westlich der Gutenbergstraße.

Siehe Anlage "RRB Ricklinger Mühlengraben Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

27.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

27.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt auf die Meyenfelder Straße oder auf die Gutenbergstraße. Diese sind auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
27.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
27.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
27.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.			
	Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
27.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren.			
	Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes.			
	Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 27.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
27.2.	Freiflächenpflege			
27.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.450 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Davon 700 m ² von der Zuwegung Meyenfelder Straße, davon 750 m ² von der Zuwegung Gutenbergstraße Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.450,000 m ²	.....	.....
Summe 27.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
27.3.	Gehölz- und Strauchpflege			
27.3.10.	Pflegearbeiten Längs des angrenzenden Zauns an den Schotterweg des Regenrückhaltebeckens ist ein 1 m breiter Streifen von Strauchwerk freizuhalten. In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf den angrenzenden Radweg auf Lichtraumprofil fachgemäß zurückzuschneiden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	200,000 lfm	.....	.....
27.3.20.	Entsorgung Schnittgut Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 27.3.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 27.3.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
27.4.	Stundenlohnarbeiten Geräte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.			
27.4.10.	Motorbesen	1,000 Std	.....	.....
	Summe 27.4.	Stundenlohnarbeiten Geräte		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
27.5.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u> Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
27.5.10.	Hilfsarbeiter	2,000 Std	.....	.....
	Summe 27.5.			.....
	Summe 27.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

28. Los 28: Retentionsraum Rehwinkel

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Der Retentionsraum "Rehwinkel" liegt im Stadtteil Stelingen an der Dieselstraße.

Siehe Anlage "Retentionsraum Rehwinkel Lageplan"

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Die Retentionsfläche kann nur bei langanhaltender Trockenheit, tiefen Grundwasserständen oder gefrorenem Boden befahren werden. Fahrversuch sollte durchgeführt werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

28.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

28.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über die Philipp-Reis-Straße. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einzukalkulieren.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
28.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
28.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _ Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
28.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
			1,000	psch	.....
28.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.				
			1,000	psch	.....
Summe 28.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
28.2.	Freiflächenpflege			
28.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen bis zur Böschungsoberkante des im nördlichen Teil des Grundstücks verlaufenden Grabens gemulcht werden. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 3.320 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3.320,000 m ²	.....	.....
Summe 28.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

28.3. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

28.3.10. Motorbesen

1,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 28.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
28.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u> Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.			
28.4.10.	Hilfsarbeiter	5,000 Std	.....	.....
	Summe 28.4.			.....
	Summe 28.			.....
	Los 28: Retentionsraum Rehwinkel			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

29. **Los 29: Regenrückhaltebecken Koppelknechtsdamm**

Allgemein:



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Das Regenrückhaltebecken "Koppelknechtsdamm" liegt im Stadtteil Osterwald, an der Straße "Koppelknechtsdamm".

Siehe Anlage "RRB Koppelknechtsdamm Lageplan"

Auf dem Grundstück des Regenrückhaltebeckens befindet sich eine renaturierte Fläche (ca. 3.546,2 m²), welche nicht unterhalten werden darf. Die genaue Einweisung erfolgt durch AG.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

29.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen begrenzt zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge getragen werden!

29.1.10. Betreiben der Flächen

Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten.

Die Baustellen Ein- und Ausfahrt führt über den Parkplatz des Einkaufszentrums Kaufland. Diese ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

29.1.20. Räumen und Wiederherstellung der Flächen

Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen.

Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

29.1.30.

Baustelle einrichten

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten.

Hierzu zählen:

- _ Sanitäreinrichtungen bei Bedarf
- _ Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten
- _ Maschinen, Gerätschaften

Einzurechnen sind:

- _ sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft
- _ Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung
- Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.

1,000 psch

.....

29.1.40.

Baustelle vorhalten und betreiben

Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben.

Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen.

Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen.

Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren.

Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten.

Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
29.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch		.....
Summe 29.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.2.	Freiflächenpflege			
29.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen zwischen Unterhaltungsweg und Böschungsoberkante sollen gemäht werden. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 7.023 m² Mähfläche für Freiflächenpflege Die Fahrbahn und Wege sind von Mähgutresten freizuhalten. Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderungen sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen, Barrieren sowie Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	7.023,000 m²	.....	.....
Summe 29.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.3.	Böschungspflege			
29.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 1.070 m ² Mähfläche für Böschungspflege Im Böschungsbereich befindet sich eine 71 m² große Einfahrt ins Becken aus Rasengittersteinen! Diese ist nicht zu beschädigen. Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe, Schachtdeckel, Beschilderung, Bäume sowie Abdeckungen sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.070,000 m ²	.....	.....
29.3.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1.070,000 m ²	.....	.....
Summe 29.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.4.	Sohlpflege In der Beckensohle ist eine Durchlaufrinne verlegt.			
29.4.10.	Mäharbeiten Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen. Die Durchlaufrinne des Beckens reinigen. In etwa 144 m². Hierzu muss der Ablauf mit einem Dichtkissen abgesperrt werden. Die Arbeiten können nur bei Trockenwetter erfolgen. Den Schlamm auf der Freifläche ausbluten lassen und anschließend entsorgen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	8.075,000 m²	.....	.....
29.4.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	8.075,000 m²	.....	.....
Summe 29.4.	Sohlpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

29.5. Pflege Zu- und Abläufe

Das Becken weist einen Zulauf Rechteck 1000/750 Sb
 (gemauertes Flügelbauwerk) und einen Ablauf DN 600 Sb auf.

29.5.10. Mäharbeiten und Reinigung

Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und
 zu reinigen.

Mindestschritthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden.

Die Leistung umfasst:

- 9 m² Mähfläche für Zu- und Abläufe mit Natursteinpflaster
- Reinigung der Zu- und Abläufe
- Die Vertiefungen am Ein- und Auslaufbereich (160m²)
 reinigen. Diese sind mit Naturstein gemauert.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
 Nebenleistungen.

	170,000 m²			
--	------------	--	--	--

29.5.20. Entsorgung des Mähgutes

Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der
 vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.
 Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.

Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt
 einzureichen.

Verwertungsort/Verwertungsanlage:

Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der
 erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation
 der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.

Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller
 Nebenleistungen.

	170,000 m²			
--	------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 29.5.	Pflege Zu- und Abläufe		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.6.	Gehölz- und Strauchpflege			
29.6.10.	Pflegearbeiten			
	Die aufgelaufenen Gehölze und Sträucher auf der Freifläche sachgemäß entfernen.			
	In diesem Bereich sind überhängende Äste von Bäumen auf den angrenzenden Unterhaltungsweg auf Lichtraumprofil fachgemäß zurückzuschneiden.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		10,000 St	.....	.....
29.6.20.	Entsorgung Schnittgut			
	Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 29.6.10. "Pflegearbeiten" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.			
	Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen.			
	Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen.			
	<u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u>			
				
				
	Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen.			
	Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		1,000 psch	.....	.....
Summe 29.6.	Gehölz- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Geräte</u>				
	Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.				
29.7.10.	Motorbesen				
		5,000	Std	.....	.....
29.7.20.	Pumpe				
		5,000	Std	.....	.....
29.7.30.	fliegende Leitung				
		5,000	Std	.....	.....
29.7.40.	Dieselaggregat				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 29.7. Stundenlohnarbeiten Geräte					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
29.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
29.8.10.	Vorarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
29.8.20.	Facharbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
29.8.30.	Hilfsarbeiter				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 29.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 29.	Los 29: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

30. Los 30: Regenrückhaltebecken Heiapump

Allgemein:

Das Regenrückhaltebecken "Heiapump" liegt im Stadtteil Stelingen, in der Straße Engelbosteler Straße neben der Hausnummer 9.

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

30.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge geleistet werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.1.10.	Betreiben der Flächen Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten. Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Am Löschteich" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
30.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
30.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstung. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
30.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 30.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.2.	Freiflächenpflege			
30.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen per Hand gemäht werden. Den Bewuchs an den umliegenden Zäunen mit Freischneider mähen (entkusseln). Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 100 m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	100,000 m ²	.....	.....
Summe 30.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.3.	Böschungspflege			
30.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden Die Leistung umfasst: - 100 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	100,000 m ²	.....	.....
30.3.20.	Entsorgen des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	100,000 m ²	.....	.....
Summe 30.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.4.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist einen Zulauf und einen Ablauf auf.			
30.4.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 m ²	.....	.....
30.4.20.	Entsorgen des Abfallguts Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	5,000 m ²	.....	.....
Summe 30.4.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.5.	Baum- und Strauchpflege			
30.5.10.	Pflegeschnitt Bäume Überhängende Äste von Bäumen auf angrenzende Grundstücke sachgemäß zurückschneiden. Zuwegung zum Nachbarsgrundstück freischneiden. Bei den 4 Linden Stamm- und Stockaustriebe entfernen. Lichtraumprofil herstellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	9,000 Stk	.....	.....
30.5.20.	Entsorgung Astwerk Anfallendes Astwerk und Zweige der Position 30.5.10. "Pflegeschnitt Bäume" aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung. Falls erforderlich einschließlich Vorlage der Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch	.....	.....
Summe 30.5.	Baum- und Strauchpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. <u>Verrechnungssätze für Geräte</u> Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.			
30.6.10.	Motorbesen	3,000 Std	.....	.....
	Summe 30.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
30.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
30.7.10.	Vorarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
30.7.20.	Facharbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
30.7.30.	Hilfsarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
Summe 30.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 30.	Los 30: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

31. Los 31: Regenrückhaltebecken Mühlenstraße

Allgemein:

Das Regenrückhaltebecken "Mühlenstraße" liegt im Stadtteil Horst, an der Mühlenstraße.

Arbeiten sind vorher anzumelden, das Becken ist abgeschlossen.

Der Schlüssel für die Anlage wird gegen Unterschrift an den Arbeitnehmer ausgehändigt. Es muss gewährleistet sein, dass die Anlage gegen unbefugtes Betreten durch Dritte gesichert ist. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Schlüssel wieder an den AG abzugeben.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Ersthelfer während der gesamten Zeit der Arbeiten anwesend sein muss. Ein Nachweis über den Ersthelferschein muss dem AG vor Beginn der Arbeiten erbracht werden.

31.1. Baustelleneinrichtung

Unbefestigte Flächen stehen zur Verfügung. Bäume sind zwingend gegen Beschädigung zu schützen. Es wird auf den Baumschutzflyer, Baumschutz auf Baustellen verwiesen. Entsprechende Vorgaben sind bei der Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung und des Baustellenbetriebes umzusetzen und einzukalkulieren.

Die notwendigen Flächen für die Baustelleneinrichtung sind vom AN eigenständig und auf Basis der zur Verfügung gestellten Pläne und Daten zu dimensionieren.

Der Verkehrssicherung muss genüge geleistet werden!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.1.10.	Betreiben der Flächen Sämtliche Flächen der Baustelle sind während der gesamten Maßnahmendauer instand und sauber zu halten. Die Baustellen Ein- und Ausfahrt auf die Straße "Am Löschteich" ist auf Verschmutzungen zu kontrollieren. Sollten sich Verschmutzungen einstellen, sind diese zwingend sofort zu beseitigen. Erforderliche Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
31.1.20.	Räumen und Wiederherstellung der Flächen Sämtliche, genutzte Flächen der Baustelle sind in ihren Ursprungszustand zu versetzen. Durch den AN verursachte Schäden im Bereich der Baustellenein- und ausfahrt sowie am Wegenetz sind zu beheben und der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
31.1.30.	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Leistungspositionen antransportieren, aufbauen und einrichten, inklusive sämtlicher erforderlicher Arbeiten. Hierzu zählen: _Sanitäreinrichtungen bei Bedarf _Einrichtung für die Unterhaltungs- und Mäharbeiten _Maschinen, Gerätschaften Einzurechnen sind: _sämtliche Schutzmaßnahmen aus den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaft _Ordnungsgemäße Warnhinweise, sowie Beleuchtung der Baustellenabspernung Kosten für Schutzmaßnahmen und der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind einzukalkulieren. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.1.40.	Baustelle vorhalten und betreiben Baustelleneinrichtung des AN zur Durchführung der beschriebenen Leistungen, wie sämtliche Baumaschinen, Geräte, Werkzeuge und sonstiger Betriebsmittel vorhalten und betreiben. Vorhalten sämtlicher Schutzausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstung. Personenabfälle, Verpackungen von Verbrauchsmaterialien, Abfälle der Baustelle sind regelmäßig zu entsorgen. Gesamte Baustelle netzunabhängig von Strom, Wasser und Abwasser entsorgen. Abwasser extern entsorgen, einschließlich sämtlicher Mietgebühren. Bei Kälteeinbruch, Schneefall und Glätte ist der AN verpflichtet, die Flächen Schnee- und Eisfrei zu halten. Für das Betreiben und Bedienen der Anlagen und Maschinen ist ausreichend Personal vorzuhalten. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
31.1.50.	Baustelle räumen Baustelleneinrichtung des AN abbauen, reinigen und abtransportieren. Rückbau sämtlicher Installationen, Anschlüsse, sowie Herstellung des ursprünglichen Zustandes. Eventuelle Beschädigungen sind zu beheben. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	1,000 psch		.....
Summe 31.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.2.	Freiflächenpflege			
31.2.10.	Mäharbeiten Die Freiflächen sollen mit einem Schlegelmäher oder Mulcher gemäht werden. Den Bewuchs an den umliegenden Zäunen mit Freischneider mähen (entkusseln). Hindernisse wie Bäume, Schilderpfosten, Schachtabdeckungen und Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Die Leistung umfasst: - ca. 185m ² Mähfläche für Freiflächenpflege Erschwernisse und Behinderungen durch Schutzplanken, Bäume, Schachtabdeckungen, gepflasterte Zu- und Abläufe und Beschilderung sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.			
		185,000 m ²	.....	.....
Summe 31.2.	Freiflächenpflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.3.	Böschungspflege			
31.3.10.	Mäharbeiten Böschungsaufwuchs mähen. Mindestschnitthöhe: 5 - 8 cm über dem Boden Die Leistung umfasst: - 690 m ² Mähfläche für Böschungspflege Erschwernisse durch gepflasterte Zu- und Abläufe sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	690,000 m ²	.....	.....
31.3.20.	Entsorgen des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	690,000 m ²	.....	.....
Summe 31.3.	Böschungspflege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.4.	Sohlpflege				
31.4.10.	Mäharbeiten Sohlaufwuchs jeglicher Art entfernen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	65,000	m²	.....	.....
31.4.20.	Entsorgung des Mähgutes Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	65,000	m²	.....	.....
Summe 31.4.	Sohlpflege				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.5.	Pflege Zu- und Abläufe Das Becken weist zwei Zuläufe auf, DN 300 B und DN 150.			
31.5.10.	Mäharbeiten und Reinigung Die Zu- und Abläufe sind ohne Restbewuchs freizumähen und zu reinigen. Mindestschnittshöhe: 5 - 8 cm über dem Boden. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3,000 m ²	.....	.....
31.5.20.	Entsorgen des Abfallguts Anfallendes Material aufnehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Gebühren der Entsorgungsanlage sind einzurechnen. Nachfolgende Angaben sind mit dem Angebot ausgefüllt einzureichen. <u>Verwertungsort/Verwertungsanlage:</u> Verwertung in kompletter Leistung einschließlich Vorlage der erforderlichen Wiege- und Lieferscheine sowie Dokumentation der Entsorgung gemäß der geltenden Rechtsgrundlagen. Inklusive aller Geräte und Betriebsstoffe sowie aller Nebenleistungen.	3,000 m ²	.....	.....
Summe 31.5.	Pflege Zu- und Abläufe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

31.6. Stundenlohnarbeiten Geräte

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssätze für Geräte

Stundenlohnkosten für Baugeräte enthalten alle Kosten für Fahrzeugführer, Vorhalte- und Betriebskosten und sonstige Aufwendungen.

31.6.10. Motorbesen

3,000 Std		
-----------	-------	-------

Summe 31.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	
--------------------	-----------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
31.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				
	Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der Bauleitung durchgeführt werden.				
	Die Stundenverrechnungssätze sind Festpreise, sie bleiben für die gesamte Vertragsdauer verbindlich und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.				
	<u>Verrechnungssätze für Arbeitskräfte</u>				
	Der Stundenlohnsatz enthält sämtliche Aufwendungen und Zuschläge, Gehaltsnebenkosten und sonstige Beiträge.				
31.7.10.	Vorarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
31.7.20.	Facharbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
31.7.30.	Hilfsarbeiter				
		3,000	Std	.....	.....
Summe 31.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte				.....
Summe 31.	Los 31: Regenrückhaltebecken ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Los 1: Regenrückhaltebecken Am Löschteich	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Freiflächenpflege	.....
1.3.	Böschungspflege	.....
1.4.	Sohlpflege	.....
1.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
1.6.	Baum- und Strauchpflege	.....
1.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
1.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 1. Los 1: Regenrückhaltebecken Am ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Los 2: Regenrückhaltebecken Klüterfeld	
2.1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.2.	Freiflächenpflege	.....
2.3.	Böschungs- und Sohlpflege	.....
2.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
2.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
2.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 2.	Los 2: Regenrückhaltebecken Klü..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Los 3: Regenrückhaltebecken Molkereistraße	
3.1.	Baustelleneinrichtung	.....
3.2.	Freiflächenpflege	.....
3.3.	Böschungs- und Sohlpflege	.....
3.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
3.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
3.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 3.	Los 3: Regenrückhaltebecken Mol..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Los 4: Regenrückhaltebecken Am Brammerkampe	
4.1.	Baustelleneinrichtung	.....
4.2.	Sohlpflege	.....
4.3.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
4.4.	Baumpflege	.....
4.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
4.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 4. Los 4: Regenrückhaltebecken Am ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Los 5: Regenrückhaltebecken Hinter der Worth	
5.1.	Baustelleneinrichtung	.....
5.2.	Freiflächenpflege	.....
5.3.	Böschungs- und Sohlpflege	.....
5.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
5.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
5.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 5.	Los 5: Regenrückhaltebecken Hin..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Los 6: Regenrückhaltebecken Wilhelm-Malsch-Weg	
6.1.	Baustelleneinrichtung	.....
6.2.	Freiflächenpflege	.....
6.3.	Böschungs- und Sohlpflege	.....
6.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
6.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
6.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 6. Los 6: Regenrückhaltebecken Wil..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
7.	Los 7: Regenrückhaltebecken Hegerwisch	
7.1.	Baustelleneinrichtung	.....
7.2.	Freiflächenpflege	.....
7.3.	Böschungspflege	.....
7.4.	Sohlpflege	.....
7.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
7.6.	Baumpflege	.....
7.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
7.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 7. Los 7: Regenrückhaltebecken Heg..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
8.	Los 8: Regenrückhaltebecken Enseburgweg	
8.1.	Baustelleneinrichtung	.....
8.2.	Freiflächenpflege	.....
8.3.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
8.4.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
8.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
8.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 8.	Los 8: Regenrückhaltebecken Ens..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
9.	Los 9: Offener Regenwasserkanal Heinrich-Nordhoff-Ring	
9.1.	Baustelleneinrichtung	.....
9.2.	Freiflächenpflege	.....
9.3.	Böschungspflege	.....
9.4.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
9.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
9.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 9. Los 9: Offener Regenwasserkanal..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
10.	Los 10: Offener Regenwasserkanal Dieselstraße	
10.1.	Baustelleneinrichtung	.....
10.2.	Freiflächenpflege	.....
10.3.	Böschungspflege	.....
10.4.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
10.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
10.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 10.	Los 10: Offener Regenwasserkana..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
11.	Los 11: Offener Regenwasserkanal Auf der Geest	
11.1.	Baustelleneinrichtung	.....
11.2.	Freiflächenpflege	.....
11.3.	Böschungspflege	.....
11.4.	Baumpflege	.....
11.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
11.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 11.	Los 11: Offener Regenwasserkana..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
12.	Los 12: Offener Zulaufgraben Kahlriethe	
12.1.	Baustelleneinrichtung	.....
12.2.	Böschungspflege	.....
12.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
12.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 12.	Los 12: Offener Zulaufgraben

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
13.	Los 13: Offener Regenwasserkanal Baßriede 2	
13.1.	Baustelleneinrichtung	.....
13.2.	Freiflächenpflege	.....
13.3.	Böschungspflege	.....
13.4.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
13.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
13.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 13.	Los 13: Offener Regenwasserkana..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
14.	Los 14: Regenrückhaltebecken Hülsmoor	
14.1.	Baustelleneinrichtung	.....
14.2.	Freiflächenpflege	.....
14.3.	Böschungspflege	.....
14.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
14.5.	Baumpflege	.....
14.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
14.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 14. Los 14: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
15.	Los 15: Regenrückhaltebecken Europaallee	
15.1.	Baustelleneinrichtung	.....
15.2.	Freiflächenpflege	.....
15.3.	Böschungspflege	.....
15.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
15.5.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
15.6.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 15.	Los 15: Regenrückhaltebecken

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
16.	Los 16: Regenrückhaltebecken Bredingsfeld	
16.1.	Baustelleneinrichtung	.....
16.2.	Freiflächenpflege	.....
16.3.	Böschungspflege	.....
16.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
16.5.	Baumpflege	.....
16.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
16.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 16.	Los 16: Regenrückhaltebecken

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
17.	Los 17: Regenrückhaltebecken Graham-Bell-Weg	
17.1.	Baustelleneinrichtung	.....
17.2.	Freiflächenpflege	.....
17.3.	Böschungspflege	.....
17.4.	Sohlpflege	.....
17.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
17.6.	Baumpflege	.....
17.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
17.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 17. Los 17: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
18.	Los 18: Regenrückhaltebecken Heinrich-Nordhoff-Ring	
18.1.	Baustelleneinrichtung	.....
18.2.	Freiflächenpflege	.....
18.3.	Böschungspflege	.....
18.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
18.5.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
18.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
18.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 18.	Los 18: Regenrückhaltebecken ..
		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
19.	Los 19: Regenrückhaltebecken Zehntweg	
19.1.	Baustelleneinrichtung	.....
19.2.	Freiflächenpflege	.....
19.3.	Böschungspflege	.....
19.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
19.5.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
19.6.	Baumpflege	.....
19.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
19.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 19.	Los 19: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
20.	Los 20: Regenrückhaltebecken Havelser Kurve	
20.1.	Baustelleneinrichtung	.....
20.2.	Freiflächenpflege	.....
20.3.	Böschungspflege	.....
20.4.	Baumpflege	.....
20.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
20.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
20.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 20.	Los 20: Regenrückhaltebecken

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
21.	Los 21: Regenrückhaltebecken Bergstraße	
21.1.	Baustelleneinrichtung	.....
21.2.	Freiflächenpflege	.....
21.3.	Böschungspflege	.....
21.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
21.5.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
21.6.	Baumpflege	.....
21.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
21.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 21.	Los 21: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
22.	Los 22: Regenrückhaltebecken Auf der Geest 1 und 2	
22.1.	Baustelleneinrichtung	.....
22.2.	Freiflächenpflege	.....
22.3.	Böschungspflege	.....
22.4.	Sohlpflege	.....
22.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
22.6.	Baumpflege	.....
22.7.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
22.8.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
22.9.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 22.	Los 22: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
23.	Los 23: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Vorbecken	
23.1.	Baustelleneinrichtung	.....
23.2.	Freiflächenpflege	.....
23.3.	Böschungspflege	.....
23.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
23.5.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
23.6.	Baumpflege	.....
23.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
23.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 23. Los 23: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
24.	Los 24: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Buswendeschleife	
24.1.	Baustelleneinrichtung	.....
24.2.	Freiflächenpflege	.....
24.3.	Böschungs- und Sohlpflege	.....
24.4.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
24.5.	Baumpflege	.....
24.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
24.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 24. Los 24: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
25.	Los 25: Regenrückhaltebecken Nord-West-Zentrum	
25.1.	Baustelleneinrichtung	.....
25.2.	Freiflächenpflege	.....
25.3.	Böschungspflege	.....
25.4.	Sohlpflege	.....
25.5.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
25.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
25.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 25. Los 25: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
26.	Los 26: Regenrückhaltebecken Am Hasenberge	
26.1.	Baustelleneinrichtung	.....
26.2.	Freiflächenpflege	.....
26.3.	Böschungspflege	.....
26.4.	Sohlpflege	.....
26.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
26.6.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
26.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
26.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 26. Los 26: Regenrückhaltebecken Am..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
27.	Los 27: Regenrückhaltebecken Ricklinger Mühlengraben	
27.1.	Baustelleneinrichtung	.....
27.2.	Freiflächenpflege	.....
27.3.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
27.4.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
27.5.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 27.	Los 27: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	RRB_Unter_26	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
LV:	1	Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
28.	Los 28: Retentionsraum Rehwinkel	
28.1.	Baustelleneinrichtung	.....
28.2.	Freiflächenpflege	.....
28.3.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
28.4.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 28. Los 28: Retentionsraum Rehwinkel	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
29.	Los 29: Regenrückhaltebecken Koppelknechtsdamm	
29.1.	Baustelleneinrichtung	.....
29.2.	Freiflächenpflege	.....
29.3.	Böschungspflege	.....
29.4.	Sohlpflege	.....
29.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
29.6.	Gehölz- und Strauchpflege	.....
29.7.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
29.8.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 29. Los 29: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
30.	Los 30: Regenrückhaltebecken Heiapump	
30.1.	Baustelleneinrichtung	.....
30.2.	Freiflächenpflege	.....
30.3.	Böschungspflege	.....
30.4.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
30.5.	Baum- und Strauchpflege	.....
30.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
30.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
Summe 30. Los 30: Regenrückhaltebecken ..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
31.	Los 31: Regenrückhaltebecken Mühlenstraße	
31.1.	Baustelleneinrichtung	.....
31.2.	Freiflächenpflege	.....
31.3.	Böschungspflege	.....
31.4.	Sohlpflege	.....
31.5.	Pflege Zu- und Abläufe	.....
31.6.	Stundenlohnarbeiten Geräte	.....
31.7.	Stundenlohnarbeiten Arbeitskräfte	.....
	Summe 31. Los 31: Regenrückhaltebecken ..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**
LV: 1 **Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1	
1.	Los 1: Regenrückhaltebecken Am Löschteich	.....
2.	Los 2: Regenrückhaltebecken Klüterfeld	.....
3.	Los 3: Regenrückhaltebecken Molkereistraße	.....
4.	Los 4: Regenrückhaltebecken Am Brammerkampe	.....
5.	Los 5: Regenrückhaltebecken Hinter der Worth	.....
6.	Los 6: Regenrückhaltebecken Wilhelm-Malsch-Weg	.....
7.	Los 7: Regenrückhaltebecken Hegerwisch	.....
8.	Los 8: Regenrückhaltebecken Enseburgweg	.....
9.	Los 9: Offener Regenwasserkanal Heinrich-Nordhoff-Ring	.....
10.	Los 10: Offener Regenwasserkanal Dieselstraße	.....
11.	Los 11: Offener Regenwasserkanal Auf der Geest	.....
12.	Los 12: Offener Zulaufgraben Kahlriethe	.....
13.	Los 13: Offener Regenwasserkanal Baßriede 2	.....
14.	Los 14: Regenrückhaltebecken Hülsmoor	.....
15.	Los 15: Regenrückhaltebecken Europaallee	.....
16.	Los 16: Regenrückhaltebecken Bredingsfeld	.....
17.	Los 17: Regenrückhaltebecken Graham-Bell-Weg	.....
18.	Los 18: Regenrückhaltebecken Heinrich-Nordhoff-Ring	.....
19.	Los 19: Regenrückhaltebecken Zehntweg	.....
20.	Los 20: Regenrückhaltebecken Havelser Kurve	.....
21.	Los 21: Regenrückhaltebecken Bergstraße	.....
22.	Los 22: Regenrückhaltebecken Auf der Geest 1 und 2	.....
23.	Los 23: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Vorbecken	.....
24.	Los 24: Regenrückhaltebecken Baßriede 1 / Buswendesch..	.....
25.	Los 25: Regenrückhaltebecken Nord-West-Zentrum	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: RRB_Unter_26 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..
 LV: 1 Unterhaltung der städtischen Regenrückhaltebecke..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
26.	Los 26: Regenrückhaltebecken Am Hasenberge	
27.	Los 27: Regenrückhaltebecken Ricklinger Mühlengraben	
28.	Los 28: Retentionsraum Rehwinkel	
29.	Los 29: Regenrückhaltebecken Koppelknechtsdamm	
30.	Los 30: Regenrückhaltebecken Heiapump	
31.	Los 31: Regenrückhaltebecken Mühlenstraße	
Summe LV 1 Unterhaltung der städtischen ..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 363

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)