

Leistungsverzeichnis - Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 66_1_048_26 **Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz**
LV: 1 **Straßenbauleistungen**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	TITEL 1: STRASSENBAULEISTUNGEN.....	2
1.1.	Einrichtungen, Hilfeleistungen.....	2
1.2.	Verkehrssicherung.....	6
1.3.	Vorarbeiten, Erdarbeiten.....	10
1.4.	Strassenentwässerung.....	17
1.5.	Schichten ohne Bindemittel.....	26
1.6.	Asphaltbauweisen.....	28
1.7.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen.....	30
1.8.	Ausstattungen.....	44
1.9.	Beleuchtung.....	52
1.10.	Erdarbeiten für Stromleitungen.....	59
1.11.	Bauminself.....	62
	Zusammenstellung.....	65

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 **Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz**
LV: 1 **Straßenbauleistungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	TITEL 1: STRASSENBAULEISTUNGEN			
1.1.	Einrichtungen, Hilfeleistungen			
1.1.1.	StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,000 psch		.....
1.1.2.	StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 psch		.....
1.1.3.	Baustellenschild aufst. u. entf. Baustellenschild laden, transportieren, aufstellen, abbauen und entfernen. Baustellenhinweisschild, bestehend aus einem Basisschild Größe 3,05 m x 1,30 m sowie Gewerkeleisten Größe 0,30 m x 3,05 m, bzw. eine Basisstele Größe 3,34 m x 0,75 m bei der Firma Alpha Werbetechnik, Barkauer Straße 121, 24145 Kiel, aufladen, zur Baustelle transportieren, an einem mit der Bauleitung abgestimmten Platz nach Anweisung an einem vom AN zu liefernden, statisch und größenmäßig entsprechendem Trägergerüst aufstellen und fachgerecht befestigen. Nach Beendigung der Baumaßnahme das Schild und Trägergerüst abbauen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. 70 v.H. der Pauschale werden nach dem Aufstellen des Bauschild, der Rest nach dem Beseitigen vergütet.	1,000 St	.....	.....
1.1.4.	verzinkten Bauzaun aufstellen Verzinkten Bauzaun liefern, um die Baustelle / Bereitstellungsfläche zu sichern. Bauzaun aufbauen, unterhalten und entfernen Höhe 2,00 m Dauer 4 Monate in 2026 Zubehör : verschraubte Mobilzaunstände und 1 Tor. Das Tor und Schloß mit je 3 Schlüsseln zum Verschliessen der Einfahrt werden nicht gesondert vergütet. Absicherung der Baugruben und Schutz von Eigentum des AN sind ggf. in entsprechende andere Positionen einzurechnen. Nach dem Aufstellen werden 70%, der Rest nach der Beseitigung vergütet.	100,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

1.1.5.	Bauzaun versetzen Bauzaun der Vorposition entsprechend des Baufortschrittes umsetzen. Abgerechnet wird nur das 1-malige Umsetzen.	100,000 m
--------	--	-----------	-------	-------

1.1.6.	StL-Nr. 19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	1,000 h
--------	--	---------	-------	-------

1.1.7.	Abrechnungszeichnungen Straßenbau Abrechnungszeichnungen fuer das Bauwerk Straßenbau im Massstab 1:500/250 herstellen. Die Zeichnungen muessen saemtliche Masse der Aufmassblaetter sowie Materialangaben enthalten. Die erfaßten Daten sind auf CD ROM auf im DXF-Format zu übergeben. Die Layerstruktur ist mit dem AG abzustimmen. Zeichnungen für Oberflächen - Altzustand Zeichnungen für Oberflächen - Neuzustand Zeichnungen für Straßenentwässerung - Altzustand Zeichnungen für Straßenentwässerung - Neuzustand Zeichnungen für Leerrohre - Altzustand Zeichnungen für Leerrohre - Neuzustand	1,000 psch
--------	---	------------	-------	-------

Die Herstellung der Baumaßnahme erfolgt in mehreren Teilabschnitten. Es ist in den folgenden Positionen mit mehreren zeitlich nicht zusammenhängenden An- und Abfahrten zu rechnen.

Baubegleitung der Erdarbeiten nach ATV DIN 18323 (Kampfmittelsondierung als sicherheitstechnische Baubegleitung).
Baubegleitung der Erdarbeiten nach ATV DIN 18323 (Baubegleitende Sondierungen) durch einen Fachkundigen Feuerwerker nach § 20 Sprengstoffgesetz, inkl. der Sohlensondierung und aller hierfür erforderlichen Geräte, Anfahrten und Übernachtungskosten.
Als Tagespauschale unter Zugrundelegung eines 8-stündigen Arbeitstages. Bei Erhöhung der Tagesarbeitszeit

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	steigt die Tagespauschale anteilmäßig. Auch bei Anbruch eines Arbeitstages wird die volle Tagespauschale berechnet. Die Anforderung durch den AG erfolgt spätestens 7 Kalendertage vor Ausführung der zu begleitenden Erdarbeiten. Während dieser Zeit muss die ausführende Firma einen Befähigungsscheininhaber nach §20 SprengG und Munitionsräumarbeiter vorhalten.			
1.1.8.	Kampfmitteltechnische Baubegleitung Kampfmitteltechnische Baubegleitung durch eine verantwortliche Person nach § 20 Sprengstoffgesetz inklusive täglicher An- und Abreise und der benötigten Sondiertechnik. Abrechnung pro Arbeitstag = 8 Stunden Zur Abrechnung sind die Tagesberichte vorzulegen. Die Herstellung der Baumaßnahme erfolgt in mehreren Teilabschnitten. Es ist mit mehreren An- und Abfahrten zu kalkulieren.			
		10,000 d	.....	.....
1.1.9.	Explosionsgeschützter Bagger Bodenaushub mit einem Bagger mit explosionsgeschütztem Führerhaus in Bereichen, die möglicherweise Kampfmittel aufweisen. Boden aus Abtragsbereichen lösen und auf der Baustelle lagern. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.			
		50,000 m3	.....	.....
1.1.10.	Oberflächensondierung Oberflächensondierung zur Überprüfung auf eventuelle Verdachtspunkte bis zu einer Tiefenlage von 2,50 m mittels geeignetem Verfahren welches für eine derartige Untersuchung geeignet ist. Sondierung in Einzelflächen. Verfahren '.....'			
		500,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

1.2. Verkehrssicherung

Bauphase 1 gemäß Verkehrskonzept des AG.

1.2.1.

StL-Nr. 21.105/125.11.12.09.92

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Arbeitsstelle*VZ-Plan des AG

außer/in Kraft s.*umsetzen nach AN

... Freitext ...*... Freitext ...

Geb. auf Nachweis

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.

Nach Verkehrszeichenplan des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.

Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

Für Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1 des AG, Zeichnungsnummer 16.4 Blatt Nr. 1.'

Einsatzzeit 'nach Disposition des AN.

Das bauablaufbedingte Umstellen der Schrankenzäune ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.'

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.

1,000 psch

.....

1.2.2.

StL-Nr. 21.105/415.05.23.11.03

Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh.

Absp.sch. 250x2000*Typ RA2

3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste

Versorg. Wahl AN*über 7 b. 14 Tage

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.</p>	2,000 St	.....	.....
1.2.3.	<p>StL-Nr. 21.105/415.05.24.11.03 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN*über 7 b. 14 Tage Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.</p>	2,000 St	.....	.....
1.2.4.	<p>StL-Nr. 21.105/208.12.20.94.99 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,20 m*... Freitext ... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit 'ca. 4 Monate.'</p>	4,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

Absperrschranken für zusätzliche Leistungen außerhalb
den Darstellungen in den Verkehrszeichenpläne
aufstellen.

1.2.5. Absperrschranken aus Kunststoff.

Absperrschranken aus Kunststoff.
Absperrschranken zur Verkehrsführung des Geh- und
Radverkehrs, aus hellem (gelb, weiß oder grau),
schlagfestem Kunststoff (HD-PE) mit Z 600 mit 250 mm
Höhe, dicht nebeneinander liegenden, senkrechten
Sichtblenden sowie 100 mm hoher Tastleiste einschl.
Z600.
Ausführung zu unterschiedlichen Zeiten und in
Teilabschnitten.
Absperrschranken auf- und abbauen.

100,000 m

1.2.6. Absperrschranken versetzen

Absperrschranken der Vorposition innerhalb der
Baustelle versetzen.
Abgerechnet wird nur das 1-malige Umsetzen der
angelieferten Absperrschranken.
Das abschnittsweise Umsetzen entsprechend den
angegebenen Bauphasen ist in diese Position mit
einzurechnen.

100,000 m

1.2.7. Absperrschranken vor- und unterhalten

Absperrschranken der Vorpositionen vor- und
unterhalten.
Hinweis:
Die Vor- und Unterhaltungskosten beziehen sich auf die
Gesamtlänge von 100 m Länge.

120,000 d

1.2.8. Rohrgrabenbrücke Fußgänger

Rohrgrabenbrücke mit erforderlichem Geländern für die
Aufrechterhaltung des Verkehrs herstellen, für die
Dauer der Bauzeit unterhalten, sichern, beleuchten und
nach
dem Abschluss der Bauarbeiten beseitigen.
Die Erschwernisse bei den Arbeiten unter der
Rohrgrabenbrücke werden nicht gesondert vergütet.
Nutzbare Brückenbreite 1,50 m,

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohrgrabenbreite bis 2,50 m, Rohrgrabenbrücke für Fußgänger. Die Rohrgrabenbrücke ist bündig zu den angrenzenden Flächen einzubauen. Konstruktion nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
1.2.9.	Rohrgrabenbrücke mit Stahlpl. Baugrubenüberbrückungen SLW 60 mit Stahlplatten herst. Baugruben mit nach SLW 60 statisch bemessenen Stahlplatten abdecken. Die Abdeckung ist so auszuführen, dass der Verkehr ungefährdet passieren kann. Die Platten sind bündig in die vorh. Oberfläche einzubauen. Fugen sind erforderlichenfalls mit Schwarzdeckenmaterial auszufüllen. Bestandteil der Leistung sind die Gestellung, das Vorhalten, das mehrfache Transportieren, Zwischenlagern, Auf- und Abdecken. Einzurechnen sind bis zu sechs Auf- und Abdeckvorgänge. Weitere Vorgänge werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird die abzudeckende Ausschachtungsbreite der jeweils zu überquerenden Baugrube. Der stat. Nachweis ist auf Verlangen vorzulegen und wird nicht gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Vorarbeiten, Erdarbeiten			
1.3.1.	<p>StL-Nr. 21.107/004.92.13.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang 'bis 94 cm (< DN 30cm)' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.2.	<p>StL-Nr. 21.107/004.92.13.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang 'bis 157 cm (< DN 50cm)' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.3.	<p>StL-Nr. 24.106/053.62.00.11 Bauliche Anlage abbrechen Fundament*Beton*Anl. freil./verd. ges. Abbr. verw. Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anlage aus Beton. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,000 m3	.....	.....
1.3.4.	StL-Nr. 24.906/109.10.02.10 Oberboden abtragen und lagern Hom.Tab.Zeile4+6*Abtr.ü.10 - 30cm Oberbod.i.lagern Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Oberboden = schwachbindiger und bindiger Boden. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG lagern.	10,000 m3	.....	.....
1.3.5.	StL-Nr. 24.906/153.10.50.31 Oberboden des AG andecken Hom.Tab.Zeile4+6*Seiten-/Trennstr. Andeckung 15-25 c*Boden i. aufnehm. Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Oberboden = schwachbindiger und bindiger Boden. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen.	10,000 m3	.....	.....
1.3.6.	StL-Nr. 24.906/168.35.03 Oberboden liefern und andecken Hom.Tab.Zeile6+8*Seiten-/Trennstr. Andeck. 15 -25cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Oberboden, der die Vorgewerte gem. BBodSchV (Anlage 1 Tabelle 1 oder 2) nicht überschreitet. Vorlage der analytischen Untersuchungsergebnisse vor Einbau. Mit Übergabe der Dokumentation des jeweiligen Einbauortes an den AG. Oberboden = bindiger und starkbindiger Boden.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm.</p> <p>50,000 m3</p>		.....	.....
1.3.7.	<p>StL-Nr. 24.902/110.91.01.00 N.gefährl. Abfall aus Abbruch ent. ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Abbruch getrennt laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abfall '= Bauschutt, gemischt, unsortiert.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.</p> <p>5,000 m3</p>		.....	.....
	<p>Boden zur Bereitstellungsfläche des AG nach Grevenkrug transportieren.</p>			
1.3.8.	<p>Boden lösen u. z. Lagerfläche des AG Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und auf einer vom AG bereitgestellten Lagerfläche auf Haufwerke von maximal jeweils 500m3 zwischenlagern. Aushubort = Fahrbahn / Gehwege. Boden / Baustoffgemisch = Auffüllungen / Sande. Homogenbereiche und Umweltrelevante Inhaltsstoffe (Schadstoffgehalte) nach Unterlagen des AG. Erschwerisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Abtragsbereiche aus Straßenbau. Bodenaushub Schichtenweise entsprechend der angetroffenen Bodenarten. Boden profilgerecht lösen, laden und zum Lagerplatz des AG (Grevenkrug) befördern. Einfache Transportentfernung bis 25 km. Notwendige Absprachen mit dem Lagerplatz durch den AN, Baustoff nach Anweisung des Platzmeisters abkippen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p> <p>200,000 m3</p>		.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

1.3.9.	<p>StL-Nr. 24.906/241.91.01 Boden lösen und in Verkehr bringen ... Freitext ...*Profilg. lösen Aufmaß Abtragspr. Boden lösen, laden und nach Wahl des AN zu einem Verarbeitungsbetrieb (Betreiber eines Zwischenlagers gem. ErsatzbaustoffV) fördern und in Verkehr bringen. Angaben aus der Voruntersuchung nach Unterlagen des AG. Bodenmaterial als Mineralischer Ersatzbaustoff (MEB) bis BM-0*. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG. Umweltrelevante Inhaltsstoffe (Schadstoffgehalte) nach Unterlagen des AG.' Profilgerecht lösen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	100,000 m3
--------	--	------------	-------	-------

Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.

1.3.10.	<p>Boden a. Untergrund lösen Boden aus Untergrundsanierungsfläche nach Unterlagen des AG profilgerecht lösen. Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG. ' Aushub unterhalb des Dammauflagers bis '1,00m. Bodenaushub lösen, laden und nach Wahl des AN entsorgen. Boden mit organischen und/oder organogene Bodenanteile nach Unterlagen des AG. Entsorgung durch den AN als Bodenmaterial (AVV 170504).' Umweltrelevante Inhaltsstoffe und organische und/oder organogene Bodenanteile nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	100,000 m3
---------	---	------------	-------	-------

Leistung nur auf gesonderte Anweisung des AG.

1.3.11.	<p>StL-Nr. 24.106/330.11.01 Baustoff für Bodenaustausch einb. grobkörn. Boden*Baustoff liefern Abrechng. Auftrag Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht</p>			
---------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. Baustoff = grobkörniger Boden. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Abrechnung nach Auftragsprofilen	100,000 m3	.....	.....
1.3.12.	Boden in Handarb. lösen Boden von Hand und mit Maschinenunterstützung lösen und aus der Baugrube fördern. Die Baugrubentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Strasse ggf. unter Abzug des Oberbodens bzw. ab OF des vorhandenen Planums. Die Leistungen sind u.a. bei beschränkten örtlichen Verhältnissen unter Einhaltung des Lichtraumprofils von öffentlichen Verkehrsmitteln auszuführen. Erschwernisse im Bereich der Ver- u. Entsorgungsleitungen werden nicht besonders vergütet. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN (Schluffe) oder AG (Sande) transportieren und auf Haufwerke von maximal jeweils 500m3 zwischenlagern.	50,000 m3	.....	.....
1.3.13.	Zulage Bodenaushub mit Saugbagger Zulage zum Bodenaushub nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, mit Behinderungen im Bereich von Baumwurzeln, Aushubtiefe bis 1,00 m, profilgerecht lösen. Boden gemäß Baubeschreibung, Arbeiten im Bereich von Baumwurzeln mittels Saugbagger ausführen. Boden laden, von der Baustelle transportieren und nach Wahl des AN entsorgen.	20,000 m3	.....	.....
1.3.14.	StL-Nr. 24.908/905.91.00.01 Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Boden einb.u.v. Suchgraben herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtrags-			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>profilen. Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG.' Grabentiefe bis 1,25 m. Gelagerten Boden einbauen und verdichten.</p>	50,000 m3	.....	.....
1.3.15.	<p>Steinschüttung einbauen Geeigneten Baustoff liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff '= Steinschüttung aus Natursteinen ohne Fremdbestandteile. Rundkorn 63-160 mm.' Für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Zuordnungswerte nach EBV bis BM-0. Einbaustelle '= Zwischen Bordstein und Rasenfläche, 50 cm Breit, Einbaudicke ca. 30 cm.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	5,000 m3	.....	.....
1.3.16.	<p>Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mind. 0,50 m. Steinschüttung wird gesondert vergütet. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 bis 100 Jahre. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Geotextilrobustheitsklasse 4. Verlegen unterhalb der Steinschüttung. Abgerechnet wird die überdeckte Trennfläche.</p>	10,000 m2	.....	.....
1.3.17.	<p>StL-Nr. 24.906/285.10 Planum herstellen Verf. 45 MN/m2 Planum herstellen. Verformungsmodul Ev2 = 45 MN/m2.</p>	400,000 m2	.....	.....
1.3.18.	<p>StL-Nr. 21.107/202.05.14.90 Rasenansaat mit RSM herstellen Bösch., Trennstr.*Feinplanum lock. Menge 20 g/m2*... Freitext ... Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 20 g/m2. Saatgut 'Wildpflanzensaatgutmischung (autochtones Regiosaatgut) für die freie Landschaft (Straßenbegleitgrün = 3% Leguminosen, 27% Kräuter, 70% UG 01 Nordwestdeutsches Tiefland).'</p>	150,000 m2	.....	.....
1.3.19.	<p>StL-Nr. 24.112/908.91 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim 'Ausbau / Einbau sämtlicher Befestigungen und ungebundenen Schichten sowie bei Profilierungen. Die Leistungen werden nur 1x für alle Schichten vergütet.' Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.20.	<p>StL-Nr. 24.112/908.92 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*Schächte Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim 'Ausbau / Einbau sämtlicher Befestigungen und ungebundenen Schichten sowie bei Profilierungen. Die Leistungen werden nur 1x vergütet.' Einbauten = Schächte.</p>	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Strassenentwässerung			
1.4.1.	<p>StL-Nr. 24.908/212.03.14.01.51 Leitungsgraben o. Schbaugr. herst. T b. 1,75, V.*Rohr DN bis 250 Kunststoff*O.Wassrh. Verfüllboden ges.*BM-0* in.V. Leitungsgraben ohne Schachtbaugrube profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,75 m. Verbau in waagerechter oder senkrechter Regelausführung herstellen, vorhalten und rückbauen. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 250. Rohr aus Kunststoff. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens oberhalb der Leitungszone nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Nicht verwendetes Bodenmaterial als Mineralischer Ersatzbaustoff (MEB) bis BM-0* aufnehmen und als nicht aufbereitetes Bodenmaterial in Verkehr bringen. Bestimmung der Materialklasse gem. Ersatzbaustoffverordnung durchführen. Ausgestellte Dokumente der Dokumentation dem AG als Zweitausfertigung übergeben.</p>	40,000 m	.....	.....
1.4.2.	<p>StL-Nr. 24.110/305.99.09.01 Entwässerungsrohrleitung abbrechen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Ausb. verwerten Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID 'bis DN 150.' Rohr 'aus KG oder Bet.' Fließsohlentiefe 'bis ca. 2,0m.' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.</p>	40,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
 LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.3.	<p>StL-Nr. 24.110/315.29.91.99.32 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext Freitext ...*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik.*Ringst. Kl.SN 8 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr '= Glatte Vollwand- bzw. Mehrschichtrohr mit Zulassung des DIBT oder gem. DIN EN 1852 aus Polypropylen mit Steckmuffe, Die Mitverwendung von karbonathaltigen Zuschlägen und Kalziumkarbonat ist nicht zulässig, mind. SN 8 nach DIN EN ISO 9969. ' Rohrverbindung 'mit werkseitig eingelegtem Lippendichtring.' Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe '0,70 bis 2,50m.' Überdeckungshöhe 'bis 2,50 m.' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.</p>	40,000 m	.....	.....
1.4.4.	<p>StL-Nr. 24.908/262.11.31.30 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Grobk. Boden*MEB BM-0 Höhe e 1,00-1,5 m*Rohr DN bis 250 Kunststoff Baustoff liefern, in Leitungsgraben ohne Schachtbaugruben oberhalb der Leitungszone als Hauptverfüllung oder Oberbodenandeckung einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Umweltrelevante Anforderungen gem. ErsatzbaustoffV für mineralische Ersatzbaustoffe (MEB): Nachweis über den Verbleib des verwendeten mineralischen Ersatzbaustoffs oder eines Gemisches vom erstmaligen Inverkehrbringen bis zum Einbau in das technische Bauwerk gemäß ErsatzbaustoffV vorlegen. Übergabe der Lieferscheine und Dokumentation an den Auftraggeber. Baustoff = Grobkörniger Boden ohne Fremdbestandteile. Baustoff = Boden als MEB mit Materialwerten bis BM-0.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe der Hauptverfüllung über 1,00 bis 1,50 m. Breite des Grabens für Rohr DN bis 250. Rohr aus Kunststoff.	40,000 m	.....	.....
1.4.5.	<p>StL-Nr. 24.110/369.08.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*... Freitext ... Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150. Rohr aus 'Materialgüte, Materialeigenschaften und Dichtsystem wie Anschlussleitung.'</p>	3,000 St	.....	.....
1.4.6.	<p>StL-Nr. 24.110/369.02.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*... Freitext ... Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus 'Materialgüte, Materialeigenschaften und Dichtsystem wie Anschlussleitung.'</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.7.	<p>VPC Rohrkupplung DN 150 einbauen VPC Rohrkupplung DN 150, Spannbereich 160 - 192 mm einbauen. Fabrikat Funke oder gleichwertig, zur variablen, stufenlosen Verbindung von Abwasserrohren der gleichen Nennweite mit Außendurchmesser von 160 bis 192 mm, aus unterschiedlichen bzw. gleichen Werkstoffen mit vollwandiger, geschäumter, gerippter, gekammerter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, bestehend aus: Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig umklappbarem Rohranschlag, Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagfesten Polyamid mit beidseitig integriertem Bandführungs kanal sowie zwei Spannbändern aus nicht rostenden Stahl mit jeweiliger Gegenbandeinlage, Funktionsprüfung nach DIN 4060,</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachgewiesene Dichtigkeit bis 2,5 bar Prüfdruck als Wasserinnendruck, liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen.	2,000 St	.....	.....
1.4.8.	Straßenablauf ausbauen Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Aufsatz 'zum Lagerplatz des AG im Grasweg transportieren und auf Paletten getrennt nach BEGU- und Gussabdeckungen gestapelt gegen Quittung nach Angabe lagern. Mittlere Transportentfernung bis 10 km.' Restliches Aufbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 St	.....	.....
1.4.9.	Straßenablauf 500 x 500 aus PP Straßenablauf Combipoint PP 500x500 analog DIN 4052 aus Fertigteilen aus Kunststoff Polypropylen(PP), lastentkoppelt, teleskopier- und drehbar, mit horizontalen und vertikalen Versteifungs- und Verankerungsrippen, durch integrierte verschiebesichere EPDM-Lippendichtung wasserdicht bis 0,5bar analog DIN 4030. Oberteile kompatibel zu Aufsatz Combipoint mit umlaufender Tropfkante aus Gusseisen sowie EPS-Combischalungshilfe für die Ausbildung des Betonaufagers des Aufsatzes und Einlegen in Aufsatzrahmen gegen Schmutzeintrag in der Bauphase. bestehend aus: 1x Combipoint PP Boden 2a, rund, drehbar, ohne Stutzen für Ausführung Nassschlamm, Gewicht 2,5 kg, Bauhöhe 35cm, Werkstoff Polypropylen, Art.Nr.: 89011 1x Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 5b/6a, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 8%, Gewicht 2,6 kg, Bauhöhe 35cm, Einsteckmaß 270 +/- 30mm, Werkstoff Polypropylen, inklusive Einbau-/Schalungshilfe aus weißem EPS-Hartschaum, Art.-Nr.: 89013 Combipoint PP Ober- / Zwischenteil 3 mit Ablaufstutzen DN/OD 160, zulässige Abwinklung zum Unterteil bis 8%, Gewicht 2,8 kg, Bauhöhe 35cm, Einsteckmaß 280 +/- 10mm, Werkstoff Polypropylen, Art.-Nr.: 89014			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
 LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Liefern und entsprechend der Einbau- und Bedienungsanleitung des Herstellers einbauen. Aufsatz 500 x 500 Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/DIN 1229 mit umlaufender Schürze zum bauseitigen Einbau in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, nur in Kombination mit Ablaufkörper , Rahmenaußenmaße 300 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier, mit Vorformung für Bauzeitentwässerung, mit schraubloser verkehrssicherer Arretierung, Bauhöhe 150 mm Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit Einlage Rost aus Gusseisen zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar Schlitzweite 25 mm Hersteller/Typ: ACO Straßenablauf Combipoint oder gleichwertig. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1,000 St.	.....	.....
1.4.10.	<p>StL-Nr. 22.915/907.34.21.01 Umpflasterung von Einbauten herst. Ablauf, 50x50 cm*rechteckig BSt.100/200/80*Fundament C12/15 Mörtel 50N/mm2 Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Ablauf, Größe 50x50 cm. Umpflasterung rechteckig, Größe 1,50 x 1,50 m. Format für Rastermaß der Pflastersteine aus Beton = 100/200/80 mm. Fundament und Rückenstütze aus Beton C12/15. Fundament 20 cm dick. Rückenstützen 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Ausbreitmaßklasse F5.</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.11.	<p>Kontrollschacht DN 400/315 PP ausb. SW-PP-Schacht DN 400/315, 3 Zuläufe, m.Tskp., DN160 ausbauen und nach Wahl des AN entsorgen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Ausbautiefe ab OK Aufsatz 2,50 m. Schacht liegt in befestigter Fläche. Aufbruch-</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Erdarbeiten ausführen. Aufbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 St	.....	.....
1.4.12.	Kontrollschacht DN 400/315 PP ausb. RW-PP-Schacht DN 400/315, 3 Zuläufe, m.Tskp., DN160 ausbauen, innerhalb der Baustelle lagern und wieder einbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Ausbautiefe ab OK Aufsatz 2,50 m. Schacht liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Aufbruchgut und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 St	.....	.....
1.4.13.	Schacht DN 1000, T<1,75m Einsteigeschacht aus Betonfertigteilen Typ 2 gem. DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 sowie der FBS- Qualitätsrichtlinie, wie nachfolgend beschrieben liefern und setzen, einschl. der Öffnungen für die Rohranschlüsse, der eingebauten Schachtfutter, Muffen und Dichtungen sowie sämtlicher Material- und Nebenleistungen. Das Schachtbauwerk ist auf einer 20 cm starken Sauberkeitsschicht aus Sand sowie einer 10 cm starken Ausgleichsschicht aus Beton C 8/10 zu errichten. Einzurechnen sind hier die zusätzlichen Erdarbeiten zur Herstellung der Sauberkeitsschicht. Das Schachtbauwerk selbst ist aus Betonschachtunterteil und -Ringen mit eingebauten Steigeisen herzustellen. Die Abdichtung gegen eindringendes Grundwasser hat mit Gleitringdichtungen gem. DIN 4060 zu erfolgen. Unebenheiten in den Fugen der Schachtringe sind durch eine Frischmörtelschicht oder Lastübertragungsring auszugleichen. Als oberer Abschluss ist ein Schachthals (Konus) mit runder Einstiegsöffnung (Durchmesser 625 mm) sowie die erforderlichen Auflagerringe aufzusetzen. Alle Betonfertigteile sind in der Betongüte C40/50, XA2 und XM2 zu liefern. Das Bodenteil ist als Fertigteil zu liefern, einschl. Ausbildung des Sohlgerinnes bis Scheitel mit aggressionsgeschütztem Beton in der Betongüte C16/20, XA2 und XM2.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schachtdurchmesser: DN 1000 Schachttiefe (OKD-RSA): 1,25 bis 1,75 m. Schachtanschlüsse: Zuläufe bis DN 150, Abläufe bis DN 150. Durchlaufgerinneform Gerade oder im Bogen. Sohlgerinnehöhe bis Auftritt: 150 mm (Scheitel-Ablauf).</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.14.	<p>Schacht DN 1000, T=bis 2,25m Einsteigeschacht aus Betonfertigteilen Typ 2 gem. DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 sowie der FBS-Qualitätsrichtlinie, wie nachfolgend beschrieben liefern und setzen, einschl. der Öffnungen für die Rohranschlüsse, der eingebauten Schachtfutter, Muffen und Dichtungen sowie sämtlicher Material- und Nebenleistungen. Das Schachtbauwerk ist auf einer 20 cm starken Sauberkeitsschicht aus Sand sowie einer 10 cm starken Ausgleichsschicht aus Beton C 8/10 zu errichten. Einzurechnen sind hier die zusätzlichen Erdarbeiten zur Herstellung der Sauberkeitsschicht. Das Schachtbauwerk selbst ist aus Betonschachtunterteil und -Ringen mit eingebauten Steigeisen herzustellen. Die Abdichtung gegen eindringendes Grundwasser hat mit Gleitringdichtungen gem. DIN 4060 zu erfolgen. Unebenheiten in den Fugen der Schachtringe sind durch eine Frischmörtelschicht oder Lastübertragungsring auszugleichen. Als oberer Abschluss ist ein Schachthals (Konus) mit runder Einstiegsöffnung (Durchmesser 625 mm) sowie die erforderlichen Auflagerringe aufzusetzen. Alle Betonfertigteile sind in der Betongüte C40/50, XA2 und XM2 zu liefern. Das Bodenteil ist als Fertigteil zu liefern, einschl. Ausbildung des Sohlgerinnes bis Scheitel aus Klinker, Bankette geklinkert (Vollklinker). Schachtdurchmesser: DN 1000 Schachttiefe (OKD-RSA): 1,75 bis 2,25 m. Schachtanschlüsse: Zuläufe und Abläufe bis DN 150, Durchlaufgerinneform Gerade oder im Bogen. Sohlgerinnehöhe bis Auftritt: bis 150 mm (Scheitel-Ablauf).</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.15.	<p>StL-Nr. 24.110/362.03.41.01 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile*Gelenkstück Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Gelenkstück.</p>	6,000 St	.....	.....
1.4.16.	<p>Schachtabdeckung Klasse D Schachtabdeckung Klasse D 400 LW 610 einbauen Abdeckung Klasse D 400 gem. DIN EN 124, LW 610, es sind nur Abdeckungen aus Kanalguss RAL-GZ 692 zugelassen, liefern und einbauen. Rahmen und Deckel mit doppelt dämpfender Einlage und Lüftungsöffnungen sowie Schmutzfänger. Schachtabdeckung Klasse D 400, ziehbarer Gußrahmen. Weiter gelten DIN EN 124 in Verbindung mit DIN 1229 sowie 19585. Schmutzfänger nach DIN 1221 Einbau in Mörtel MG III gem. DIN EN 1996</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.17.	<p>Schachtabdeckung Kl. D Aufschrift S Schachtabdeckung Kl. D 400 LW 610 Aufschrift S einbauen Abdeckung Klasse D 400 mit Aufdruck S gem. DIN EN 124, LW 610, es sind nur Abdeckungen aus Kanalguss RAL-GZ 692 zugelassen, liefern u. einbauen. Rahmen und Deckel mit doppelt dämpfender Einlage und Lüftungsöffnungen sowie Schmutzfänger. Deckel ist mit dem Aufdruck S zu liefern. Schachtabdeckung Klasse D 400, ziehbarer Gußrahmen. Weiter gelten DIN EN 124 in Verbindung mit DIN 1229 sowie 19585. Schmutzfänger nach DIN 1221 Einbau in Mörtel MG III gem. DIN EN 1996</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.18.	<p>StL-Nr. 24.910/444.11 Auflagering einbauen Schlauchsich.*Rg.,verschiebsich Auflagering aus Beton, lichter DU 625 mm, zur Herstellung der planebenen Lage von Schachtabdeckungen einbauen. Fugen wasserundurchlässig mit frühhochfestem WW- Schachtkopfmörtel herstellen. Fugen glattstreichen. Fugen mittels einer Schlauchschalung herstellen. Auflagering verschiebesicher, Ringhöhe = 60 bis 100 mm.</p>	6,000 St	.....	.....
1.4.19.	<p>Kabel sichern / quer Das im Rohrgraben / in der Baugrube quer kreuzende Kabel ist zu sichern. Sicherung nach Wahl des AN. Erschwernisse bei den Erd- und Verbauarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Die Vorschriften und Anweisungen der Unterhaltungs-träger der Kabel sind zu beachten. Kabel erdverlegt, Kabel in Betrieb.</p>	5,000 St	.....	.....
1.4.20.	<p>Leitung sichern / quer Die im Rohrgraben / in der Baugrube quer kreuzende Ver-/Entsorgungsleitung ist zu sichern. Sicherung nach Wahl des AN. Erschwernisse bei den Erd- und Verbauarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Die Vorschriften und Anweisungen des Unterhaltungs-trägers der Leitung sind zu beachten. Leitung erdverlegt, Leitung in Betrieb.</p>	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Schichten ohne Bindemittel			
1.5.1.	<p>StL-Nr. 23.114/030.93.90.01 Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. ... Freitext ...*Beton o.Bewehrung ... Freitext ...*Ausb. Verw. zuf. Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche '= Zuwegungen in kleinen Einzelflächen, Zufahrten.' Betontragschicht ohne Bewehrung. Ausbautiefe 'über 10 bis 15 cm. ' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.</p>	20,000 m2	.....	.....
1.5.2.	<p>StL-Nr. 24.112/210.21.05.99.11 Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*Feinanteil UF 3 0/32*... Freitext Freitext ...*Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen 'unter Beachtung der TL SoB-StB, ZTV SoB-Stb und DIN 18315. Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' DPr mindestens 100 v.H..' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	160,000 m3	.....	.....
1.5.3.	<p>StL-Nr. 24.112/320.91.99.02.01 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ...*0/32 ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 20 cm*U min.13+Filterst Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen '= Fahrbahn, Parkflächen.' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen '=</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Jelsa der Fa. Mibau Stema o. glw. Grobe Gesteinskörnung mit Schlagzertrümmerungswert SZ kleiner 19. Wasserdurchlässigkeit kf größer 2×10^{-4} m/s. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filtersabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden.'</p> <p>Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m².'</p> <p>Einbaudicke = 20 cm.</p> <p>Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.</p>	370,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Asphaltbauweisen			
1.6.1.	StL-Nr. 23.113/038.31.09 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'über 10 bis 16 cm.'	20,000 m	.....	.....
1.6.2.	StL-Nr. 23.113/028.90.90.90.99 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Parkplatzfläche.' Dicke der Asphaltbefestigung 'über 10 bis 16 cm.' Gesamtaufbruchtiefe 'von 10,0 cm bis 16,0 cm.' Aufbruchgut 'zur Bereitstellungsfläche nach Wahl des AN transportieren und dort abladen zu Haufwerksgrößen von je 500 m3. '	340,000 m2	.....	.....
1.6.3.	Bereitstellungsfläche anlegen Bereitstellungsfläche für Asphaltfräsgut/Aufbruchgut herstellen. Fläche ist in Eigenregie des AN zu beschaffen und mit einem Bauzaun zu sichern. Der Bauzaun wird gesondert vergütet. Fläche geeignet zum Befahren und Aufhalten des Materials. Das Material ist nach Sorten zu trennen und in Halden aufzusetzen. Größe der Halden <500 m3, Höhe max. 2.00m Die Halden sind mit einer Plane/Folie abzudecken. Diese ist zu sichern/beschweren. Fläche ist nach Abräumen in den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.	1,000 psch		.....
1.6.4.	Analyse des Asphalts auf PAK Analyse des Asphalts auf Polyzyklische Kohlenwasserstoffe (PAK) und Phenolindex durch ein			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>zertifiziertes Laboratorium durchführen lassen. Einschl. vorschriftsmäßiger Probennahme. Einschl. aller anfallenden Gebühren und Nebenkosten.</p>	1,000 St	.....	.....
1.6.5.	<p>Asphalt entsorgen Asphaltbeton innerhalb der Bereitstellungsfläche aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bis zu 25 mg/kg PAK-Gehalt im Feststoff nach EPA gem. Verwertungsklasse A.</p>	60,000 t	.....	.....
1.6.6.	<p>Pechh. Befestigung bis 100mg/kg Pechhaltige Befestigung von den Containern auf geeignete LKW's laden und zur Aufbereitungsanlage fördern. PAK-Anteil bis 100 mg/kg. Die Entsorgungskosten sind in diese OZ einzurechnen. Der Nachweis der Entsorgung ist von dem AN durch ein Elektronisches Begleitscheinverfahren zu führen. Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach den elektronischen Wiegescheinen der Abfallbeseitigungsanlage. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG. Schicht = pechhaltiger Straßenaufbruch. Fläche = Fahrbahn. Pechhaltigen Straßenaufbruch zur Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN fördern und abladen.</p>	50,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

1.7. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen

Vorbemerkung:

Bei dem Aufnehmen, Transportieren oder Abladen durch den AN beschädigtes Material ist zu ersetzen. Der Eingang des Materials auf dem Lagerplatz wird auf einem durch den AN vorbereiteten Lieferschein bestätigt (Art, Umfang, Datum, Fahrzeugnummer, Fahrer). Der Abtransport der Materialien zum Bauhof hat erst nach der Fertigstellung der Arbeiten zu erfolgen.

Angabe zur Fugenverfüllung von Betonpflaster- und Plattenbeläge

Die Pflaster- und Plattenflächen sind mit einem Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 einzuschlämmen. Nach dem Abrütteln und dem Einschlämmen sind die Pflaster- und Plattenflächen mit schwach bindigem Material 0/2, bindige Anteile zwischen 8% - 11%, nachzuschlämmen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht. Das Nachschlämmen ist in den jeweiligen Positionen mit einzurechnen.

1.7.1. Paletten vom Bauhof holen

Paletten des AG vom Bauhof Ottostraße auf die Baustelle transportieren.
Transportentfernung 5 - 10 km.

5,000 St

.....

.....

1.7.2.

StL-Nr. 23.115/006.01.01.32.19

Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn.

Pfl.st. bis 6 cm*Granit

Fugenmörtl. hydr.*Bettungsmörtel

Steine lagern*... Freitext ...

Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen.
Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Art = Pflasterstein, Dicke bis 6 cm.
Pflasterstein aus Granit.
Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel
Bettung aus Bettungsmörtel.
Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern.
Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.
Pflastersteine säubern ', in Big Bag des AN laden, zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und stapeln. Länge des Förderweges ca. 15,0 km. Nicht

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wiederverwendbares Pflaster und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.'	5,000 m2	.....	.....
1.7.3.	<p>StL-Nr. 23.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	50,000 m2	.....	.....
1.7.4.	<p>StL-Nr. 23.115/011.21.12.01 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Steine lagern Pflaster säubern Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern.</p>	20,000 m2	.....	.....
1.7.5.	<p>StL-Nr. 23.115/011.21.13.01 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Steine f. + abl. Pflaster säubern Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

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

und abladen. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN ver-
werten.
Pflastersteine säubern.

65,000 m2

1.7.6.

StL-Nr. 23.115/157.90.11.11.99
Pflasterd. m. Kleinpfl. d. AG herst.
... Freitext ...*Pflaster gelagert
St.100/100/100*Granit
SZ18/LA20*... Freitext ...
... Freitext ...

Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein
des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG.
In Flächen '= Frei- und Nebenflächen.'
Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufneh-
men und fördern.
Format für Rastermaß = 100/100/100 mm.
Pflasterstein aus Granit.
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie
SZ18/LA20.
Bettung aus Baustoffgemisch '= 2-komponentiger
drainfähiger Bettungsmörtel (d= 10 cm im verdichteten
Zustand), z.B. MARBOS MBV-E4D od. glw..
Pflastersteine mit Pflasterbinder vorschlämmen.'
Fuge 'mit reaktionsharzgebundenem, gering
wasserdurchlässigem Fugenmörtel mit abgestufter
Mineralkornmischung in voller Steinhöhe verfugen.
Farbe: grau.
Verlegen im Segmentbogen.'

5,000 m2

1.7.7.

StL-Nr. 23.115/111.30.14.12.12
Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst.
Park-/sonst. Fl.*Pflaster gelagert
St.100/200/80*SZ18/LA20
Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4
Ellenbogenverband

Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen.
In Park- und sonstigen Verkehrsflächen.
Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufneh-
men und fördern.
Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie
SZ18/LA20.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un-
ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Ellenbogenverband verlegen.	20,000 m2	.....	.....
1.7.8.	<p>StL-Nr. 23.115/101.90.91.19.91 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 ... Freitext ...*... Freitext ... Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Flächen '= Fahrradabstellanlagen.' Format für Rastermaß '= 240/160/80 und 160/160/80 mm, anthrazit, Oberseite planmäßig eben, mit Mikrofase, mit Abstandhaltern, zweischichtig, Vorsatzbeton 10 mm dick, mit 50 Gew. v.H. Basaltsplitt 2/5.' Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch '= 4,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.' Fuge 'siehe allgemeinen Hinweis in der Vorbemerkung.' Steine im Läuferverband verlegen.</p>	50,000 m2	.....	.....
1.7.9.	<p>StL-Nr. 23.115/101.90.91.19.91 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 ... Freitext ...*... Freitext ... Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Flächen '= Platzflächen.' Format für Rastermaß '= 240/160/80 und 160/160/80 mm, Naturgrau, Oberseite planmäßig eben, mit Mikrofase, mit Abstandhaltern, zweischichtig, Vorsatzbeton 10 mm dick,</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit 50 Gew. v.H. Basaltsplitt 2/5.' Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch '= 4,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.' Fuge 'siehe allgemeinen Hinweis in der Vorbemerkung.' Steine im Läuferverband verlegen.	320,000 m2	.....	.....
1.7.10.	StL-Nr. 23.115/406.19.21.99.90 Streifen aus Betonpfl.st. herst. Randeinfassung*... Freitext ... m.F., m. Vorsatz.*1-zeilig ... Freitext ...*... Freitext Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung. Format für Rastermaß '= 240x160x80mm.' Mit Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze 'entfällt.' Fundamentbeton 'entfällt, dafür Bettung aus Baustoffgemisch wie angrenzende Pflasterdecke oder Plattenbelag.' Fuge 'verfüllen mit Baustoffgemisch wie angrenzende Pflasterdecke oder Plattenbelag.'	150,000 m	.....	.....
1.7.11.	Pflaster aus- und wieder einbauen Pflaster aus Beton-, Klinker- oder Natursteinen mit Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Pflasterdecke in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In 'hauptsächlich private Zuwegungen, im geringen Umfang Geh- und Radwegflächen.' Einzelflächen 'bis 10 m2.' Pflastersteine nach Unterlagen de AG. Ersatzsteine über 5 bis 10 v. H. der Fläche liefern.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorhandene Bettung einer Verwertung nach Wahl des AN zuföhren. Neue Bettung aus Baustoffgemisch 0/5. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4.	20,000 m2	.....	.....
	Alle Schneidarbeiten, die auf der Baustelle stattfinden, sind im Nassschneideverfahren auszuföhren.			
1.7.12.	StL-Nr. 23.115/195.91.99 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*aus Beton ... Freitext ... Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass- schneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas- tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Pflastersteine 'nassschneiden.' Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke '= 8 bis 10 cm.'	150,000 m	.....	.....
1.7.13.	StL-Nr. 23.115/198.19 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*... Freitext ... Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Ein- bauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbau- teil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung ' mit Mosaikpflastersteinen. Fugen mit Zementmörtel bis 3 cm unter OK Stein einschlämmen und vor dem Abbinden des Mörtels reinigen. Anschliessend mit reaktionsharzgebundenem, gering wasserdurchlässigem Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung verfüllen. Farbe: Betongrau.'	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.14.	<p>StL-Nr. 23.115/021.51.12.02 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 8-10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Platten f.+ abl. Anteil WV 50-75</p> <p>Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte 8 bis 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Wiederverwendbare Platten säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Platten über 50 bis 75 v. H.</p>	20,000 m2	.....	.....
1.7.15.	<p>StL-Nr. 23.115/202.10.92.99 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*... Freitext ... Längsf. versetzt*... Freitext Freitext ...</p> <p>Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Format für Rastermaß 'gemäß DIN EN 1338 -25/25/8 cm, grau, Qualität KDI, zweischichtig, Vorsatzbeton mit 50 % Basaltsplitt 1/8 mm, mit Minifase.' Platten rechtwinklig zum Rand mit versetzten Längsfugen verlegen. Bettung aus Baustoffgemisch '= Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm.' Fuge 'siehe allgemeinen Hinweis in der Vorbemerkung.'</p>	20,000 m2	.....	.....
1.7.16.	<p>Betonplatten aus- und einbauen</p> <p>Plattenbelag auf Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Platten aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Plattenbelag in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Platten 'aus Beton, Kantenlängen 30 x 30 bzw. 50 x 50 cm.' Ersatzplatten über 5 bis 10 v. H. der Fläche liefern. Bettung '= Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm.' Fuge 'siehe allgemeinen Hinweis in der Vorbemerkung.'	20,000 m2	.....	.....
1.7.17.	Halbe Läuferplatte herstellen, Zul. Halbe Läuferplatte aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Format für Rastermaß gemäß DIN EN 1338 - 125/250/80 mm, grau, Qualität KDI, zweischichtig, Vorsatzbeton mit 50% Basaltsplitt 1/8 mm, mit Minifase. Randplatten (halbe Platten) bei allen Schnittkanten herstellen. Verlegung wie angrenzende Flächen und vor Borden. Zulage zu den Pflasterpositionen.	20,000 m	.....	.....
1.7.18.	StL-Nr. 22.915/420.19.42.99.00 Rinne m. Betonst. herst. Bordrinne.*... Freitext ... m.F., m.Vorsatz.*2-reihig ... Freitext ...*... Freitext ... Rinne mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Mehrreihige Rinnen sind mit beidseitigen Schnurkanten im Verband herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß '= 240/160/80 und 160/160/80 mm, Naturgrau, Oberseite planmäßig eben, mit Mikrofase, verschiebesicher.' Mit Fase, mit Vorsatzbeton. Breite = 2-reihig. Bettung '/ Fundament aus 20 cm Beton C 20/25.' Fugen 'mit Zementschlämme, mit mind. 600 kg/m3 Zementanteil vergießen. Fugenbreite längs und quer 10 mm.'	25,000 m	.....	.....
1.7.19.	Rippenplatten (300x300x80mm) Leiteinrichtung für Menschen mit Behinderung als Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum bestehend aus Rippenplatten. Produktzertifiziert nach DIN 18500 und DIN 32984.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Material: Faserbeton, homogen, 1-schichtig Rastermaß: 300x300x80 mm Oberfläche: Trapezprofil mit Rändelstruktur, Konizität pro Seite 1,5 mm Rippenabstand/-breite: 50 / 15 mm Rippenhöhe: 4,5 mm Farbe: weiß Verlegeart: talbündig Bettungsmaterial: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 Fuge : 2-lagig Untere Lage: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Pflasterfläche abrütteln; Obere Lage: bindiges Material 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40-70 M.-v. H.</p>	5,000 m2	.....	.....
1.7.20.	<p>StL-Nr. 23.115/222.91.01 Platte zuarbeiten ... Freitext ...*Platte aus Beton Dicke 6 bis 8 cm Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, Nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Platte 'schneiden durch Nassschnitt.' Art = Platte aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.</p>	20,000 m	.....	.....
1.7.21.	<p>StL-Nr. 23.115/227.19.99 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*... Freitext Freitext ... Anpassung des Plattenbelages an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung 'mit Mosaikpflastersteinen. Fugen mit Zementmörtel bis 3 cm unter OK Stein einschlämmen und vor dem Abbinden des Mörtels reinigen. Anschliessend mit reaktionsharzgebundenem, gering wasserdurchlässigem</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung verfüllen. Farbe: sandfarben. Platte 'durch Nassschnitt trennen.'	2,000 St	.....	.....
1.7.22.	<p>StL-Nr. 23.115/227.21.99 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Pl. Plattenbelag ... Freitext ... Anpassung des Plattenbelages an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis 0,75 m2. Ausführung mit Platten des Plattenbelages. Das Zuarbeiten der Platten ist einzurechnen. Platte 'trennen durch Nassschnitt.'</p>	2,000 St	.....	.....
1.7.23.	<p>Schachtabdeckungen a. Höhe Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug auf neue planmäßige Höhe der OK Pflasterdecke setzen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Umgebende Fläche = Betonpflaster oder Klinker. Abdeckung höher setzen bis 15 cm. Zwischen Konus und Abdeckung Betonauflageringe nach DIN 4034, verschiebesicher, DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053, versetzen, Fugen glattstreichen. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	2,000 St.	.....	.....
1.7.24.	<p>Kabelschachtabdeckung a. Höhe Kabelschachtabdeckung 600 x 400 mm freilegen, durch Ausbau bzw. Einbau von Zwischenrahmen in Moertel MG III auf neue Hoehe setzen. Abdeckung bestehend aus Rahmen und Deckel vom Unterteil lösen, säubern und zum Wiedereinbau seitlich lagern und höhengerecht wieder aufsetzen. Ausgebautes Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen und beseitigen. Abdeckung in Rad- und Gehwegbefestigung aus</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Plattenbelag, Zwischenrahmen fuer das Hoehersetzen werden gesondert berechnet.	1,000 St	.....	.....
1.7.25.	Umpflasterung von Schächten Umpflasterung von Einbauten in Pflasterflächen herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einbauteil = Schachtabdeckung, DN 625. Lage 'in der Fahrbahn.' Umpflasterung 1-zeilig. Art und Größe der Pflastersteine '240x160x100mm Pflastersteine beidseitig (konisch) schneiden.' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch '= 4,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.' Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.	3,000 St	.....	.....
1.7.26.	StL-Nr. 23.115/406.99.21.99.99 Streifen aus Betonpfl.st. herst. ... Freitext ...*... Freitext ... m.F., m. Vorsatz.*1-zeilig ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen '= Schutzstreifen hinter Bordsteinen.' Format für Rastermaß '= Betonplatten 150 x 150 x 80 mm nach DIN 485, zweischichtig, 20 mm Vorsatzbeton mit 50 % Basaltsplitt 1/8 mm, grau.' Mit Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze 'aus Beton C16/20 herstellen.' Fundamentbeton '= Rückenstütze des Betonbordes.' Fuge 'mit Zementschlämme, mindestens 600 kg/m3 Zementanteil, vergießen.' Verlegung 'hinter den Borden nach Unterlagen des AG.'	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.27.	<p>StL-Nr. 23.115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	75,000 m	.....	.....
1.7.28.	<p>StL-Nr. 23.115/031.22.02.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	10,000 m	.....	.....
1.7.29.	<p>StL-Nr. 23.115/031.51.02.00 Bordstein aufnehmen. Einfassungstein*Fund. bis 10 cm alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Einfassungsstein aus Beton. Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	15,000 m	.....	.....
1.7.30.	<p>StL-Nr. 23.115/311.03.09.01.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*... Freitext ... gerader Stein*... Freitext Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Fuge '= Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß.'</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C 16/20 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen.' Fundamentbeton 'C 16/20, 20 cm dick, herstellen.'	35,000 m	.....	.....
1.7.31.	StL-Nr. 22.915/312.06.01.01.99 Einfassung aus Betonbordst. herst. BSt. TB 100x250*Dichtstreifen Gerader Stein*... Freitext Freitext ... Einfassung aus Bordsteinen oder Einfassungssteinen aus Beton herstellen. Bordstein TB 100 x 250. Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C 16/20 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Die Rückenstütze ist einzuschalen.' Fundamentbeton 'C 16/20, 20 cm dick, herstellen.'	55,000 m	.....	.....
1.7.32.	StL-Nr. 22.915/312.15.00.01.99 Einfassung aus Betonbordst. herst. Est. EF 60x200*Gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ... Einfassung aus Bordsteinen oder Einfassungssteinen aus Beton herstellen. Einfassungsstein EF 60 x 200. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C 16/20 bis 5 cm unter OF Bordstein, 10 cm breit, herstellen. Die Rückenstütze ist einzuschalen. ' Fundamentbeton 'C 16/20, 20 cm dick, herstellen.'	20,000 m	.....	.....
1.7.33.	StL-Nr. 23.115/326.11.01 Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.34.	<p>StL-Nr. 23.115/326.21.01 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.</p>	5,000 St	.....	.....
1.7.35.	<p>StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein '= Einfassungsstein EF 6 x 25cm.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer bzw. auf Gehung trennen.'</p>	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Ausstattungen			
1.8.1.	<p>StL-Nr. 21.130/011.10.05.11.12 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn säubern u. lagern*Geeig.Boden verf. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm ab- bauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Un- terlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.</p>	2,000 St	.....	.....
1.8.2.	<p>StL-Nr. 21.130/311.51.31.50.29 Rohrpfosten des AG aufstellen L>3-4m D b. 76 mm*mit Erdanker Pflaster*Boden Unterl. AG Fert.F0,3/0,3/0,6*Aushub verwerten ... Freitext ... Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 3000 mm bis 4000 mm und Rohrdurchmes- ser bis 76 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker. Erdanker liefert AN. Vorh. Befestigung = Pflaster. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Betonfertigteile 0,30/0,30 m, Tiefe 0,60 m einbauen. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Rohrpfosten 'einschl. VZ vom Bauhof Grasweg abholen.'</p>	2,000 St	.....	.....
1.8.3.	<p>Absperrpfosten, ortsfest, einbauen Absperrpfosten, ortsfest, "Modell Leuchtturm" aus Stahlrohr d = 121 x 2,9 mm nach Angabe des AG einbauen. Pfosten mit lösbarer Bodenrosette, inkl. Erdanker. Höhe über OK Gelände ca. 90 cm.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 und kunststoffpulverbeschichtet, Farbe: DB 703. Ohne Schraffen. Anfallende Erdarbeiten in Boden der Alt-Bodenklassen 3-5 ausführen. Betonfundament aus Beton der Güteklasse C 12/15 herstellen. Umgebende Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird einer Wiederverwertung zugeführt.. Liefernachweis: ortsansässige Kommunalbedarf Lieferanten.</p>	3,000 St	.....	.....
1.8.4.	<p>Absperrpfosten, herausnehmbar, weiß Absperrpfosten, herausnehmbar, "Modell Leuchtturm" aus Stahlrohr d = 121 x 2,9 mm nach Angabe des AG einbauen. Pfosten mit fester Bodenrosette. Höhe über OK Gelände ca. 90 cm. Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 und kunststoffpulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß.. Mit roten Schraffen, Breite 5 cm. (Typ 2 oder 3 gem. Musterzeichnung der LH Kiel). Das Einbauen der Bodenhülse wird gesondert vergütet. Liefernachweis: ortsansässige Kommunalbedarf Lieferanten.</p>	2,000 St	.....	.....
1.8.5.	<p>Bodenhülse mit Abdeckkappe einb. Feuerverzinkte Bodenhülse mit Abdeckkappe für Absperrpfosten "Modell Leuchtturm" für herausnehmbaren Pfosten einbauen. Anfallende Erdarbeiten in Boden der Alt-Bodenklassen 3-5 ausführen. Betonfundament aus Beton der Güteklasse C 12/15 herstellen. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Umgebende Fläche aus Betonplatten oder -pflaster. Die Anpassung der Pflasterdecke an den Aussparungen ist einzurechnen. Ausführung 'mit Mosaikpflastersteinen. Fugen mit Zementmörtel bis 3 cm unter OK Stein</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschlämmen und vor dem Abbinden des Mörtels reinigen. Anschliessend mit reaktionsharzgebundenem, gering wasserdurchlässigem Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung verfüllen. Farbe: Betongrau. Liefernachweis: ortsansässige Kommunalbedarf Lieferanten.	2,000 St	.....	.....
1.8.6.	Produktbügel ausbauen Fahrradanlehnbügel (Produktbügel) ausbauen, säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Fahrradanlehnbügel in zwei Betonfundamenten verankert. Beton abbrechen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Die durch den Ausbau entstandene Baugrube mit geeigneten Material des AN verfüllen und verdichten.	2,000 St.	.....	.....
1.8.7.	Produktbügel des AG einbauen Seitlich gelagerte Fahrradanlehnbügel (Produktbügel), mit Stützen, einbauen. Anfallende Erarbeiten ausführen. Zwei Betonfundamente. Beton der Güteklasse C12/15. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Umgebende Fläche aus Betonplatten oder -pflaster.	4,000 St	.....	.....
1.8.8.	Fahrradanlehnbügel ausb. u. lagern Fahrradanlehnbügel ausbauen und diebstahlsicher auf der Baustelle lagern. Fahrradanlehnbügel in zwei Betonfundamenten verankert. Fahrradbügel aus verz. Stahlrohr Ø 60 mm, Länge ca. 1,45 m, Höhe ca. 0,90 m. Einzelfundament aus Beton C12/15, 20 x 20 x 20 cm abbrechen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Die durch den Ausbau entstandene Baugrube mit geeigneten Material des AN verfüllen und verdichten.	5,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.9.	<p>Fahrradanlehnbügel des AG einb.</p> <p>Fahrradanlehnbügel des AG auf dem "Bauhof Ottostraße" aufladen, antransportieren und nach Angaben des AG einbauen.</p> <p>Anfallende Erdarbeiten ausführen. Zwei Fundamente 20 x 20 cm aus Beton der Güteklasse C12/15 herstellen.</p> <p>Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.</p> <p>Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.</p> <p>Umgebende Fläche aus Betonplatten oder -pflaster.</p> <p>Die Anpassung der Pflasterdecke an den Aussparungen ist einzurechnen.</p> <p>Ausführung 'mit Mosaikpflastersteinen.</p> <p>Fugen mit Zementmörtel bis 3 cm unter OK Stein einschlämmen und vor dem Abbinden des Mörtels reinigen.</p> <p>Anschliessend mit reaktionsharzgebundenem, gering wasserdurchlässigem Fugenmörtel mit abgestufter Mineralkornmischung verfüllen.</p> <p>Farbe: Betongrau.'</p>	2,000 St.	.....	.....
1.8.10.	<p>StL-Nr. 24.908/106.00.01.16.10</p> <p>Baugrube herstellen</p> <p>Tiefe b. 1,25*Verfüllb. ges.</p> <p>BM-0* in.V.</p> <p>Baugrube für Bauwerk nach Unterlagen des AG herstellen.</p> <p>Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.</p> <p>Baugrubentiefe bis 1,25 m.</p> <p>Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Hinterfüllen wird gesondert vergütet.</p> <p>Nicht verwendetes Bodenmaterial als Mineralischer Ersatzbaustoff (MEB) bis BM-0* aufnehmen und als nicht aufbereitetes Bodenmaterial in Verkehr bringen. Bestimmung der Materialklasse gem. Ersatzbaustoffverordnung durchführen. Ausgestellte Dokumente der Dokumentation dem AG als Zweitausfertigung übergeben.</p>	20,000 m3	.....	.....
	Fundamente für Fahrradunterstand Doppelstock für 18 Fahrräder Typ A			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.11.	<p>StL-Nr. 22.118/518.91.19.90.00 Betonfertigteile einbauen ... Freitext ...*FT:Stahlbeton C20/25*... Freitext Freitext ... Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil '= Streifen-Fundament für den Fahrradunterstand. Abmessungen 2,50x0,60x0,67m gemäß Fundamentplan des AG.' Fertigteile aus Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'XC2.' Zusätzliche Anforderungen ': Betondeckung 5,0 cm. Bodenpressung 250 KN/m2, Betonstahl BST 500 S.'</p>	2,000 St	.....	.....
1.8.12.	<p>StL-Nr. 22.118/518.91.19.90.00 Betonfertigteile einbauen ... Freitext ...*FT:Stahlbeton C20/25*... Freitext Freitext ... Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil '= Einzel-Fundamente für den Fahrradunterstand. Abmessungen 0,60x0,60x0,67m nach Fundamentplan des AG.' Fertigteile aus Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'XC2.' Zusätzliche Anforderungen ': Betondeckung 5,0 cm. Bodenpressung 250 KN/m2, Betonstahl BST 500 S.'</p>	2,000 St	.....	.....
	Fundamente für Fahrradabstellanlage für 16 Fahrräder Typ A			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.13.	<p>StL-Nr. 22.118/518.91.19.90.00 Betonfertigteile einbauen ... Freitext ...*FT:Stahlbeton C20/25*... Freitext Freitext ... Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil '= Streifen-Fundament für die Fahrradabstellanlage. Abmessungen 3,20x0,60x0,67m.' Fertigteile aus Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'XC2.' Zusätzliche Anforderungen ': Betondeckung 5,0 cm. Bodenpressung 250 KN/m2, Betonstahl BST 500 S.'</p>	3,000 St	.....	.....
	Fundament Infostele			
1.8.14.	<p>StL-Nr. 22.118/518.91.19.90.00 Betonfertigteile einbauen ... Freitext ...*FT:Stahlbeton C20/25*... Freitext Freitext ... Bewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil '= Einzel-Fudamente für die Infostele Typ B. Abmessungen 1,20x0,70x0,80m nach Fundamentplan des AG.' Fertigteile aus Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'XC2.' Zusätzliche Anforderungen ': Betondeckung 5,0 cm. Bodenpressung 250 KN/m2, Betonstahl BST 500 S.'</p>	1,000 St	.....	.....
	Fundament Luftpumpe			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.15.	Unbewehrtes Einzelfundament Unbewehrtes Betonfertigteile herstellen und einbauen. Bauteil '= Einzel-Fudament für dieLuftpumpe. Abmessungen 0,25x0,25x0,40m.' Fertigteile aus Beton ohne Bewehrung. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse 'XC2.'	1,000 St	.....	.....
1.8.16.	StL-Nr. 22.118/328.21.01 Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15*X0*Dicke min. 10 cm Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.	40,000 m2	.....	.....
1.8.17.	StL-Nr. 22.118/338.19.10.20 Unbewehrten Beton herstellen Fundament*... Freitext ... X0*Mit Schalung Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Druckfestigkeitsklasse 'C12/15.' Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen.	10,000 m3	.....	.....
1.8.18.	Abfallbehälter Mod. Stuttgart 90 I Abfallbehälter Modell "Fa. Wetz, Modell Stuttgart, 90 I" aus Stahl, feuerverzinkt, nach Angaben des Lieferanten aufstellen. Volumen 90 I, incl. Fundament und Befestigungsmaterial. Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 und kunststoffpulverbeschichtet, Farbe: DB 703. Anfallende Erdarbeiten in Boden der Bodenklassen 3-5 ausführen. Betonfundament aus Beton der Güteklasse C 12/15 herstellen. Umgebende Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wieder herstellen.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird einer Wiederverwertung zugeführt.. Liefernachweis: ortsansässige Kommunalbedarf Lieferanten.				
		1,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Beleuchtung			
1.9.1.	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Grabentiefe 'im Zuge des Straßenaufbaus, bis 0,5 m Überdeckung im fertigen Zustand 0,80 m.' Breite der Grabensohle 'für 1 Beleuchtungs-Leerrohr.' Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und ver- dichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	50,000 m	.....	.....
1.9.2.	Bodenaushub in Handarbeit (Zul.) Bodenaushub in Handarbeit ausführen. (Zulage) Ausführung nur in Bereichen in denen aus Sicherheitsgründen oder besonderen anderen Gründen Maschineneinsatz nicht möglich ist wie z. B. im Bereich von Versorgungsanlagen. Vor Ausführung der Leistung ist Einvernehmen mit AG herzustellen. Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	10,000 m3	.....	.....
1.9.3.	Kabelschutzrohr HDPE 110x3,2mm Kabelschutzrohr als Stangenware, aus PE DN 110 mm, halogenfrei, Farbe schwarz, Verbundrohrbauweise, außen gewellt, innen glatt mit Innenhaut, Kabuflex S oder gleichwertig einschließlich Abstandhalter und Überschiebmuffen liefern und verlegen. Druckbeanspruchung Typ 450 und Schlagfestigkeit L nach DIN EN 61386-24; unter Beachtung der EN 1610 und der Verlegeanleitung des Herstellers liefern und fachgerecht nach Planung verlegen.			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Der Mehraufwand für lagenweises Verfüllen und Verdichten unter Zugabe von Wasser im Bereich der Leitungszonen und Anschlussmuffen ist einzurechnen. Abrechnung nach Längenaufmaß in Trassenachse.	50,000 m	.....	.....
1.9.4.	Kabelschutzrohr HDPE 50x8,4mm Kabelschutzrohr biegsam, Ringware aus PE DN 50 mm, halogenfrei, Farbe schwarz, Kabuflex R oder gleichwertig einschließlich Abstandhalter und Überschiebmuffen liefern und verlegen. Optimierte Verbundrohrbauweise (höhere Druckfestigkeit), außen gewellt mit grüner gleitfähiger Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug, Druckbeanspruchung Typ 450 und Schlagfestigkeit N nach DIN EN 61386-24; unter Beachtung der EN 1610 und der Verlegeanleitung des Herstellers liefern und fachgerecht nach Planung verlegen. Der Mehraufwand für lagenweises Verfüllen und Verdichten unter Zugabe von Wasser im Bereich der Leitungszonen und Anschlussmuffen ist einzurechnen. Abrechnung nach Längenaufmaß in Trassenachse.	10,000 m	.....	.....
1.9.5.	Endkappe WD 110 Endkappe WD aus PP Da 110, inklusive Profildichtring für einen wasserdichten Verschluss von Kabelschutzrohren, wasserdicht bis 0,5 bar, liefern und fachgerecht einbauen.	4,000 St.	.....	.....
1.9.6.	Kabelschutzrohr verschließen Enden der Kabelschutzrohre nach dem Einziehen der Kabel mit Bauschaum verschließen.	2,000 St.	.....	.....
1.9.7.	StL-Nr. 21.134/113.12.09.00 Kabel des AG in Schutzrohr einbr. E-Kabel*Masse ü. 2-4 kg/m ... Freitext ... Kabel des AG in vorhandenes Kabelschutzrohr einziehen/einblasen. Vorhandene Schächte öffnen und schlie-			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>ßen. Anzahl und Lage der Schächte nach Unterlagen des AG.</p> <p>Antransport der Kabeltrommel wird gesondert vergütet.</p> <p>Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwer-nisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Kabeltyp = Energiekabel.</p> <p>Kabelmasse über 2 bis 4 kg/m.</p> <p>Kabelschutzrohr 'DN 100.</p> <p>Das Kabel ist vom Lagerplatz der swb in der Dietrichstraße 31 in Kiel abzuholen und zur Baustelle zu transportieren.'</p>	50,000 m	.....	.....
1.9.8.	<p>Unbewehrte Betonfundamente</p> <p>Unbewehrten Beton ohne Schalung in den Baugruben für die LSA-Masten nach Unterlagen des AG herstellen.</p> <p>Bauteil: Fundamente für Signalgeber Masten</p> <p>Druckfestigkeit: C 20/25.</p> <p>Expositionsklasse XC2.</p> <p>Einschließlich Kabelschutzrohr im Fundament verlegen, an vorhandenen Masten anschließen und abdichten, einschließlich aller Nebenarbeiten.</p>	5,000 m³	.....	.....
1.9.9.	<p>Sockel des AG einbauen</p> <p>Sockel des AG nach Signallageplan und Angabe des AG einbauen.</p> <p>Erd- und Gründungsarbeiten ausführen.</p> <p>Überschüssigen Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Sockel für Steuerschrank zusammensetzen und einbauen.</p> <p>Material: Kunststoff.</p> <p>Normgröße II DIN 43629 Teil 2.</p> <p>Eingrabetiefe über 0,5 - 0,8 m.</p> <p>Umgebenden Bereich entsprechend dem früheren Zustand herstellen.</p> <p>Sockel stellt AG frei Baustelle, abgeladen.</p>	2,000 St	.....	.....
1.9.10.	<p>Abzweigkasten 65x40 cm</p> <p>Abzweigkasten einbauen mit Erdarbeiten 65x40 cm</p> <p>Abzweigkasten nach FTZ-Norm 736210 TV 1 aus Betonfertigteilen herstellen.</p> <p>Kastenaufbau = Zwischen-, Kasten-, Zwischen-, Deckelrahmen und Deckel.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Belastung = Brückenklasse 12. Fugen mit Mörtel MG III dicht füllen, Füllung glattstreichen. Deckel auf umgebende Höhe setzen. Unbelegte Einführungsöffnungen verschließen und mit Zementmörtel verputzen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 sowie ggf. einschließlich Verbau ausführen. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Füllmaterial liefern. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Größe: 65 x 40 cm</p>	2,000 St	.....	.....
1.9.11.	<p>Kabelschutzrohr an vorh. AZK anschl. Kabelschutzrohr an vorhandenen Abzweigkasten anschließen und abdichten, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses (einschließlich eventueller Formstücke) gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN50 oder DN110, aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen, Öffnung für Rohranschluss herstellen.</p>	4,000 St	.....	.....
1.9.12.	<p>Kabelabzweigkasten-Abdeckung anpassen Vorhandene Kabelabzweigkästen-Abdeckungen, im Pflasterbereich, höhenmäßig regulieren. Kabelabzweigkästen in Fläche aus Platten oder Plaster mit Unterbau aus ungebundenen Tragschichten. Einbauteil von -5 cm bis +10 cm tiefer bzw. höher setzen. Abzweigkasten nach FTZ-Norm 736210 TV 1 aus Betonfertigteilen.Größe = 65 x 40 cm. Kastenaufbau = Zwischen-, Kasten-, Deckelrahmen und Deckel. Belastung = Brückenklasse 12. Deckelrahmen und Deckel aufnehmen und seitlich lagern. Erforderlichen Zwischenrahmen liefern bzw. Zwischenrahmen mit geringerer Bauhöhe austauschen. Abgängigen Zwischenrahmen in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung zuführen. Zwischenrahmen, gelagerten Deckelrahmen und Deckel einbauen.</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fugen mit Mörtel MG III dicht füllen, Füllung glattstreichen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Füllmaterial liefern. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.</p>	2,000 St	.....	.....
1.9.13.	<p>Verrechnungssatz Fachwerker VI Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschliesslich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbaumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Ueberstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufachwerker (Berufsgruppe VI).</p>	10,000 h	.....	.....
1.9.14.	<p>Verrechnungssatz Schachtmeister Verrechnungssatz Schachtmeister, sonst wie vor.</p>	5,000 h	.....	.....
1.9.15.	<p>Verrechnungssatz Bagger <5 to Der Verrechnungssatz für das jeweiligen Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Gerätes, insbesondere sämtliche Kosten für Betriebsstoffe, alle notwendigen Anbaugeräte, die Auf- und Abrüstzeit, die Wartung, den An- und Abtransport sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Die Rapporte sind unverzüglich der Bauleitung vorzulegen. Bagger < 5 to.</p>	5,000 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.16.	<p>Verrechnungssatz Mobilbagger <15 to</p> <p>Der Verrechnungssatz für das jeweiligen Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Gerätes, insbesondere sämtliche Kosten für Betriebsstoffe, alle notwendigen Anbaugeräte, die Auf- und Abrüstzeit, die Wartung, den An- und Abtransport sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal.</p> <p>Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.</p> <p>Die Rapporte sind unverzüglich der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Mobilbagger über 5 t bis 15 t.</p>	5,000 h	.....	.....
1.9.17.	<p>Verrechnungssatz Radlader</p> <p>Der Verrechnungssatz für das jeweiligen Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Gerätes, insbesondere sämtliche Kosten für Betriebsstoffe, alle notwendigen Anbaugeräte, die Auf- und Abrüstzeit, die Wartung, den An- und Abtransport sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal.</p> <p>Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.</p> <p>Die Rapporte sind unverzüglich der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Kompaktlader 45 bis 70 kw.</p>	5,000 h	.....	.....
1.9.18.	<p>Verrechnungssatz LKW < 7,5 to</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG durchführen.</p> <p>Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des LKW, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für den Fahrer.</p> <p>Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.</p> <p>Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsächlichen Nutzlast des</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jeweiligen LkW (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). LkW-Kipper, bis 7,5 t Nutzlast	5,000 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Erdarbeiten für Stromleitungen			
1.10.1.	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Arbeiten in Böden der Alt-Bodenklassen 3 und 4. Grabentiefe 'im Zuge des Straßenaufbaus, bis 0,5 m Überdeckung im fertigen Zustand 0,80 m.' Breite der Grabensohle 'für bis zu 3 Leerrohre DA 110.' Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und ver- dichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	5,000 m	.....	.....
1.10.2.	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Arbeiten in Böden der Alt-Bodenklassen 3 und 4. Grabentiefe 'im Zuge des Straßenaufbaus, bis 0,5 m Überdeckung im fertigen Zustand 0,80 m.' Breite der Grabensohle 'für bis zu 2 Leerrohre DA 110.' Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und ver- dichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	15,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.3.	<p>Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 und 4 * ... Freitext Freitext ... * Aush.e.LZ/Bod.ges Aushub entfernen</p> <p>Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenabruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Arbeiten in Böden der Alt-Bodenklassen 3 und 4. Grabentiefe 'im Zuge des Straßenaufbaus, bis 0,5 m Überdeckung im fertigen Zustand 0,80 m.' Breite der Grabensohle 'für bis zu 1 Leerrohre DA 110.' Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und ver- dichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	20,000 m	.....	.....
1.10.4.	<p>Baugrube herstellen</p> <p>Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Baugrube '= "Kopfloch" für z.B. Herstellung von Muffen usw.. Die Einbauteile werden durch Dritte eingebaut.' Baugrubentiefe bis 1,25 m. Zum Schutz der Baugrubensohle zunächst eine Schutz- schicht belassen. Abtragen der Schutzschicht erst un- mittelbar vor Errichtung des Bauteils bis auf planmäßi- ge Tiefe. Abtrag bis 0,20 m. Aushub 'zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub einer Verwendung nach Wahl des AN zuführen.'</p>	10,000 m3	.....	.....
1.10.5.	<p>Kabel des AG verlegen</p> <p>Kabel des AG verlegen. Antransport der Kabeltrommel wird gesondert berechnet. Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitun- gen werden nicht gesondert berechnet. Niederstromkabel, Kabeldurchmesser bis 30 mm. Kabel in vorhandenes Schutzrohr oder vorhandenen Kabel-</p>			

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kanal einziehen. Abgerechnet wird nach der Laenge des im Schutzrohr oder Kabelkanal liegenden Kabels. Schutzrohrenden und Enden des Kabelkanals abdichten.	40,000 m	.....	.....
1.10.6.	Kabelschutzrohr HDPE 111x93mm Kabelschutzrohr als Stangenware, aus PE DN 100 mm, halogenfrei, Farbe schwarz, Verbundrohrbauweise, außen gewellt, innen glatt mit Innenhaut, Kabuflex S oder gleichwertig einschließlic Abstandhalter und Überschiebmuffen liefern und verlegen. Druckbeanspruchung Typ 450 und Schlagfestigkeit L nach DIN EN 61386-24; unter Beachtung der EN 1610 und der Verlegeanleitung des Herstellers liefern und fachgerecht nach Planung verlegen. Der Mehraufwand für lagenweises Verfüllen und Verdichten unter Zugabe von Wasser im Bereich der Leitungszonen und Anschlussmuffen ist einzurechnen. Abrechnung nach Längenaufmaß in Trassenachse.	40,000 m	.....	.....
1.10.7.	Kabelschutzrohr verschließen Enden der Kabelschutzrohre nach dem Einziehen der Kabel mit wasserdichter Abdeckkappe verschließen.	5,000 St.	.....	.....
1.10.8.	Abzweigkasten einbauen Abzweigkasten mit Abdeckung aus Betonfertigteilen nach FTZ-Norm 736 210 TV 1 AZK mit Schmutzschale aus ver- zinktem Stahlblech einbauen. Einfuehrungsoeffnungen verschliessen und mit Zementmoertel verputzen. Baugrube ausheben und verfuellen werden gesondert berechnet. Groesse = 650/400/650 mm. Belastung = Verkehrs-Regellasten Brueckenklasse 60. Bettung aus Beton C8/10, 15 cm dick, herstellen. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fugen zwischen den Fertigteilen mittels einer Schlauch- schalung mit einem schrumpf- und schwindfreien Verguss- mörtel ausfüllen.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.	Bauminseeln			
1.11.1.	<p>StL-Nr. 24.908/106.00.99.99.00</p> <p>Baugrube herstellen</p> <p>... Freitext ...*... Freitext ...</p> <p>Baugrube für Bauwerk nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Baugrubentiefe 'für das Einbringen des Pflanzsubstrates. Baugrubentiefe bis 1,50 m.' Aushub 'lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN (Schluffe) oder AG (Sande) transportieren und auf Haufwerke von maximal jeweils 500m3 zwischenlagern.'</p>	100,000 m3	.....	.....
1.11.2.	<p>Pflanzsubstrat Grünflächen</p> <p>Strukturstabiles Pflanzsubstrat in Grünflächen und als Vorbereitung zur Baumpflanzungen einbringen und verdichten. Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Nährstoffangereichertes Vegetationssubstrat zur Förderung des Feinwurzelwachstums. Wasserdurchlässigkeit: $k^* > 1,5 \times 10^{-3} \text{ m/s}$. Wasserspeicherfähigkeit bei EV2 = 45 MN/m² > 35 Vol.-%. Grobporanteil pF < 1,8 mindestens 1/3 höchstens 2/3 des Gesamtporenvolumens. Organische Stoffe PGB 1 und 2 d 2 Masse-% (Pflanzsubstrat) Bodenreaktion: pH-Wert 7,0 - 8,0. Salzgehalt: ca. 30 mg/100 g Vegetationstragschichtgemisch. Gemäß FLL-Regelwerk, BBschV und LAGA-Z 0, Düngemittel-Verordnung in der aktuellen Fassung. Zum Beispiel Herbavital® BS o. glw. Liefernachweis: dispo GmbH Tel.: 05503 - 80520 Fax: 05503 - 805279 E-mail: info@dispo-online.de Substratgrube: Breite=4,0m, Länge=4,0m, Tiefe bis 1,50m.</p>	100,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.3.	<p>Baumschutz-Rost 2,50x2,50m Guss-Baumrost Q 200 2.000 x 2.000 mm Typ "CLASSICO® 2.0" Schlitzverlauf/Design: Strahlenoptik Außenform: quadratisch; Innenöffnung: rund Systemmaß: 2.000 x 2.000 mm, Außenmaß Gussrost: 1.980 x 1.980 mm, Innenöffnung Ø 700 mm, bei Bedarf erweiterbar auf Ø 1.100 mm Schlitzweite: 16 mm, Radlasten bis 50 kN (ungebremst), incl. 2 Versorgungsöffnungen mit gesichertem Deckel, Beschichtung: 2 K EP Zinkgrund und Tauchlackierung ähnl. Farbe RAL 9011 Inkl. Einfassungsrahmen und Fundament liefern und gemäß den Herstellerangaben einbauen. Liefernachweis: MeierGuss Auf der Welle 5-7 32369 Rahden www.meierguss.de oder gleichwertig.</p> <p>angebotener Hersteller: </p>	1,000 St.	.....	.....
1.11.4.	<p>Wasser/Luft/Kappe, höhenverstellbar HUNO® Wasser/Luft/Kappe, Bauart HUMBERG®, Art.Nr. 5959.02 bestehend aus: - HUNO® Wasser-/Luft-Kappe (Art.-Nr. 5959.02) höhenverstellbar aus Aluminiumguss mit Edelstahlgitter zum wegschwenken, einteilig, für DN100 Rohre. Vertikalrohr wird gesondert vergütet. Anfallende Erarbeiten ausführen und die Kappe entsprechend den Herstellerangaben einbauen und an das Vertikalrohr anschliessen. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Liefernachweis: Humberg Metall- & Kunstguss GmbH Stevern 78, 48301 Nottuln Tel.: 02502-6071, Fax: -6072 E-Mail: info@humberg-guss.de Internet: www.humberg-guss.de</p>	4,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.5.	Belüftungsrrohr in Pflanzbaugrube Tiefenbelüftung in Pflanzgrube im Bereich des Wegeoberbaus herstellen. Belüftungsrrohr liefern und in Pflanzgrube einbauen. 3 Stck. pro Baumgrube aus PVC hart, DN 100 (geschlossenwandig), senkrecht in den Ecken der Pflanzgrube im überbauten Bereich, Abstand vom Pflanzgrubenrand 0,75 m, Abstände zwischen den Belüftungsrohren ca. 2,0 bzw. 3,0 m. Tiefe: ca. 80 cm ab OK Wegefläche. Anschluss an die Belagsoberfläche durch Ablaufaufsätze oder ähnlich wird gesondert vergütet. Einschl. aller Erdarbeiten.	1,000 St.	.....	.....
1.11.6.	Belüftungsrrohr liefern und einbauen Belüftungsrrohr liefern und einbauen. 3 Stck. pro Baumgrube aus PVC hart als Teilsickerrohr, gewellt, DN 100, Schlitzbreite 1,2 mm, Länge 0,70 m. Vertikalgräben DN 30 cm, Länge 70 cm herstellen, Belüftungsrrohr einbauen, an geschlossenwandiges PVC hart-Rohr anschliessen und Graben mit Material der Körnung 8/45 verfüllen. Abstand vom Pflanzgrubenrand 0,75 m, Abstände zwischen den Belüftungsrohren ca. 2,0 bzw. 3,0 m.	1,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	TITEL 1: STRASSENBAULEISTUNGEN	
1.1.	Einrichtungen, Hilfeleistungen	.....
1.2.	Verkehrssicherung	.....
1.3.	Vorarbeiten, Erdarbeiten	.....
1.4.	Strassenentwässerung	.....
1.5.	Schichten ohne Bindemittel	.....
1.6.	Asphaltbauweisen	.....
1.7.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	.....
1.8.	Ausstattungen	.....
1.9.	Beleuchtung	.....
1.10.	Erdarbeiten für Stromleitungen	.....
1.11.	Bauminself	.....
Summe 1.	TITEL 1: STRASSENBAULEISTUNGEN	.....

Leistungsverzeichnis - Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 66_1_048_26 Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz
LV: 1 Straßenbauleistungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1	
1.	TITEL 1: STRASSENBAULEISTUNGEN	.....
	Summe LV 1 Straßenbauleistungen	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Leistungsverzeichnis - Langtext
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 66_1_048_26 **Mobilitätsstation Andreas-Hofer-Platz**
LV: 1 **Straßenbauleistungen**

1.1.10. **Oberflächensondierung**
 '.....'