

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

*** Ausführungsbeschreibung 1
Ausführungsbeschreibung

Ausführung/Zufahrt

Sämtliche Baufelder befinden sich im Außenbereich bzw. im Umfeld der Grundschule Algenrodt, Weihergasse 20 und des angrenzenden öffentlichen Kinderspielplatzes "Kirschgarten".

Die Zufahrten zu den jeweiligen Baufeldern ist ausschließlich über die Achatstraße (Baufeld-Grundschule) und über die Weihergasse (Baufeld öffentlicher Kinderspielplatz) möglich. Ein Teil des asphaltierten Schulhofs wird auch während der baulichen Aktivitäten durch die Schule genutzt.

Als erstes ist mit den baulichen Arbeiten auf dem öffentlichen Kinderspielplatz "Kirschgarten" zu beginnen und diese zu einem abnahmefähigen Zustand zu bringen bzw. abzuschließen. Anschließend sind die Arbeiten auf dem Schulgelände zu beginnen.

Die Zufahrten zu den Baufeldern der Grundschule haben teils asphaltierte Steigung von bis zu 50 Grad. Im Rahmen der Baumaßnahme muss eine Zufahrt zur unteren Ebenen geschaffen werden. Zufahrten über vorhandene Belagsflächen, die sich nicht im Ausbaubereich befinden, sind vor Beschädigungen zu schützen.

Eine Zufahrt zum Baufeld des öffentlichen Kinderspielplatzes (Kirschgarten) ist nur über einen asphaltierten Fußweg mit einer lichten Gesamtbreite von 2,20m möglich. Um Beschädigungen der asphaltierten Belagsfläche zu vermeiden, ist ein Befahren mit Baugerät/Fahrzeugen jeglicher Art auf max. 3,5 to Gesamtgewicht beschränkt.

Allgemeines:

Sollten im Rahmen der Ausführung Belagsflächen (Straßen, Wege..) die sich nicht im Baufeld befinden verunreinigt werden, sind diese Verunreinigungen umgehend, noch am Tag der Entstehung zu Lasten des Auftragnehmers zu beseitigen.

Außenflächen, die durch die Schule, die Schülerinnen und Schüler genutzt werden, können nicht mit Baugerät o. sonstigen Fahrzeugen, in der Zeit von 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr befahren werden!

Nach Beauftragung seitens der Stadtverwaltung erfolgt eine detaillierte Einweisung vor Ort.

Sämtliche Ausstattungsgegenstände/Spielgeräte sind innerhalb von fünf Werktagen nach Beauftragung bei den jeweiligen Herstellern zu ordern. Dies ist auf Verlangen dem Auftraggeber

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

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

nachzuweisen (Auftragsbestätigung).
Die Ausführung, der Baubeginn, ist dem Auftraggeber telefonisch o. schriftlich per E-Mail, jeweils fünf Werktage zuvor anzuzeigen. Die Leistungen sind seitens des Auftragnehmers zu dokumentieren, die Dokumentation dem Auftraggeber innerhalb fünf Werktagen vorzulegen.
Vertragsgrundlage ist die VOB mit sämtlichen zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen.
Baumstandorte/Vegetationsflächen sind unter Anwendung der RSA-LP (Schutz von Bäumen u. Vegetationsbeständen); ZTV-Baumpfleger 2017 und DIN 18920 (Schutz von Bäumen u. Pflanzflächen) zu schützen.

Etwaige Leitungspläne von Versorgungsleitungen (Strom; Gas usw.) sind seitens des Auftragnehmers, vor Baubeginn einzuholen, etwaige Einweisungen wahrzunehmen. Nachweise, Einweisungsprotokolle sind dem Auftraggeber vorzulegen. Dies wird nicht gesondert vergütet. Versorgungsleitungen, die dem Auftraggeber bekannt sind, werden bei der Baustelleneinweisung aufgezeigt.

Die baulichen Leistungen sind nach Beginn, geordnet u. zügig zu erbringen. Eine Unterbrechung der Leistung ist nur auf Grund schlechter Witterung zulässig. Ein entsprechender Nachweis, ist auf Verlangen des Auftraggebers vorzulegen. Sollte die Baustelle, z. B. auf Grund von Materialbeschaffungen verlassen werden, ist die Baustellenabspernung sicher zu verschließen (z. B. Kette+Vorhängeschloss).

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1. Schulhof Grundschule Algenrodt

1.1. Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn

Hinweis

Der Bieter hat sich vor Abgabe eines Angebotes durch eine Ortsbesichtigung über die Gegebenheiten auf der Baustelle zu informieren. Die örtliche Situation dient mit als Kalkulationsbasis. Spätere, sich aus Unkenntnis ergebene Nachforderungen sind ausgeschlossen.

1.1.10. Baustelle einrichten

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

1.1.20. Baustelle räumen

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1,000 Psch	.....	.....
1.1.30.	Bauzaunelemente (AntiClimb) liefern Intakte Bauzaunelemente mit einer Höhe von mind. 1,80m; Maschenweite 43mmx262mm o. 30mmx150mm (Anti Climb) inkl. Bauzaunfüßen u. je zwei Verbindungsschellen liefern, aufstellen, für die gesamte Bauzeit bis zur mängelfreien Abnahme vorhalten. Anschließend restloser Rückbau. Nach Montage der Baustellensicherung ist eine Abnahme, dieser durch den AG nötig. Erst nach Abnahme kann mit den baulichen Leistungen begonnen werden.			
	EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		390,000 lfm	.....	.....
1.1.40.	Bodenschutzplatten liefern; verlegen Bodenschutz-/Überfahrplatten aus Kunststoff; Tragfähigkeit bis 15 Tonnen; Oberfläche, R10 Rutschhemmend liefern nach örtlicher Weisung des AG verlegen. Für die gesamte Bauzeit vorhalten, anschließend restlos abräumen.			
	EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß			
		200,000 m ²	.....	.....
1.1.50.	Verkehrssicherung an Arbeitsstelle Verkehrssicherung an Arbeitsstellen aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AN. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.			
		1,000 Psch	.....	.....
1.1.60.	Baumschutz herstellen Vierbock fest mit dem Untergrund verbinden; Bauhöhe mind. 1,80m; Seitenlänge 2,0mx2,0m; Schallbrett (ca. 16m ²) mind. 40mm dicke (Sägerau) umlaufend und vollflächig bis 1,80m Bauhöhe an Standpfosten/Rundholz (Zopfdurchmesser 10cm) befestigen/verschrauben; für die gesamte Bauzeit vorhalten, anschließend restlos abräumen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN 18920 ist zu berücksichtigen. BHD-Einzelbäume bis 0,8m			
	EP= 1 Stück; Baumschutz je Baum			
		2,000 Stck	.....	.....
1.1.70.	Baumschutz Handschachtung Handschachtung nach Weisung des Auftraggebers im Wurzelbereich von Bäumen auf bis zu 40cm breite und 50cm tiefe ausführen. Bodenklasse 4-6. Aushub bauseits Lagern. EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		10,000 lfm	.....	.....
1.1.80.	Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		10,000 Std	.....	.....
1.1.90.	Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		10,000 Std	.....	.....
1.1.100.	Kleingeräte bis 3KW Leistung Kleingeräte bis 3KW Leistung EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		10,000 Std	.....	.....
1.1.110.	Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. Bediener Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. An-/Abtransport und Bedienpersonal. EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....
1.1.120.	LKW bis 7,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer LKW bis 7,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung, Sicherun..		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Kampfmittelortung Hinweis Im Vorfeld der Maßnahme wurde eine Kampfmittelsondierung durchgeführt. Dabei wurden 19 Störpunkte festgestellt. Diese Störstellen müssen vor Beginn der Bauarbeiten geöffnet werden und nach Kampfmitteln überprüft werden. Die damalige Sondierung erfolgte durch Fa. Maximilian Becker, Idarer Straße 13, 55743 Idar-Oberstein.			
1.2.10.	Ortungskraft einsetzen Überwachung maschineller Aufgrabungen durch eine Munitions- bzw. Ortungsfachkraft mit Befähigungsschein nach § 20 des Sprengstoffgesetzes auf Anordnung des AG ausführen. Rückmessen kampfmittelrelevanter Anomalien. Visuelle Kontrolle einschl. Bewertung und Identifizierung des Störfaktors sowie Dokumentation und Berichterstellung. Sondierung von Arbeitssohlen mit Sonde. An- und Abfahrt der Ortungskraft wird gesondert vergütet.	15,000 Std	.....	.....
1.2.20.	Helferkraft einsetzen Helferkraft für manuelle Freilegung von Anomalien auf Anordnung des AG einsetzen.	15,000 Std	.....	.....
1.2.30.	Sprenggeschützter Bagger einsetzen Sprenggeschützter Bagger für maschinelle Aufgrabung von tiefer liegenden Anomalien auf Anordnung des AG einsetzen. Aushubmaterial seitlich lagern. Rückverfüllung der Bergungsgrube mit Aushubmaterial einschl. Verdichtung des Bodens ausführen. Baggerfahrer mit Kenntnissen in der Kampfmittelräumung. Hydraulikbagger geeigneter Größe.	15,000 Std	.....	.....
1.2.40.	An- und Abfahrt Ortungskraft An- und Abfahrt Ortungskraft zur fachtechnischen Begleitung tiefer gehender maschineller Aufgrabungsarbeiten.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	An- und Abfahrt Helferkraft An- und Abfahrt Helferkraft zur fachtechnischen Begleitung tiefer gehender maschineller Aufgrabungsarbeiten.	1,000 St	.....	.....
	Summe 1.2.	Kampfmittelortung		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Vorarbeiten und Rückbau			
1.3.10.	Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Tiefbordsteine aus Beton, ca. 8/20 cm und 10/30 cm als Tiefbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	640,000 m	.....	.....
1.3.20.	Vorhandene Rinne rückbauen und entsorgen Vorhandene Rinne rückbauen und entsorgen. Rinne aus Beton, ca. 8/20 cm und 10/30 cm als Begrenzung und Entwässerung in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Abdeckung aus Kunststoff. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	75,000 m	.....	.....
1.3.30.	Vorhandene Rinnenabläufe (Laufbahn) rückbauen und entsorgen Vorhandene Rinnenabläufe (Laufbahn) rückbauen und entsorgen. Rinne aus Beton, ca. 8/20 cm und 10/30 cm als Begrenzung und Entwässerung in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Abdeckung aus Metall. Länge Einzelstück 1,00 m Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	36,000 St	.....	.....
1.3.40.	Straßenablauf ausbauen, inklusive Umpflasterung Betonfertigteile*Tiefe bis 1,25 m StrA liegt frei*Aushub verwerten Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig aus- bauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Umpflasterung (2x2m) aus Betonsteinen rückbauen. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.50.	<p>Betonbelag (bewehrt) aufnehmen Betonbelag aufnehmen Vorhandenen Betonbelag (Kugelstoßen) aufnehmen und beseitigen, Stärke ca. 15 cm, bewehrt. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.</p>	30,000 m ²	.....	.....
1.3.60.	<p>Vorh. Hochsprungmatte aufnehmen und entsorgen Vorh. Hochsprungmatte inklusive Unterkonstruktion aufnehmen und entsorgen. Abmessungen Matte: 3,00 x 3,00 m, Höhe 1,00 m Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.70.	<p>Vorh. Diskusring aufnehmen und entsorgen Vorh. Diskusring aufnehmen und entsorgen. Durchmesser 4,00 m Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.80.	<p>Vorh. Weitsprunggrube rückbauen und entsorgen Vorh. Weitsprunggrube aufnehmen und entsorgen. Sand 0/2, Dicke bis 40 cm. Abbruch inkl. 2 Stück Absprungbalken. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.</p>	60,000 m ²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.90.	<p>StL-Nr. 21.128/101.99.22.32.01 Zaun aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext ... Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton40/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Zaun 'verzinkter Maschendraht, obere Ebene ' Zaunhöhe 'bis 2,00m ' Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	70,000 m	.....	.....
1.3.100.	<p>StL-Nr. 21.128/101.99.22.32.01 Zaun aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext ... Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton40/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Zaun 'verzinkter Maschendraht als Ballfangzaun, mittlere Ebene ' Zaunhöhe 'bis 4,00m ' Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	80,000 m	.....	.....
1.3.110.	<p>StL-Nr. 21.128/103.22.12.12.01 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m Breite bis 2,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Stahlgitterzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite bis 2,00 m. Pfosten in Beton.</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Betonfundamente 60x60x80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.120.	<p>Tür/Tor aufnehmen Stahlzaun*Höhe>1,60-2,10m Breite bis 2,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Stahlzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite bis 3,00 m. Pfosten in Beton. Betonfundamente 60x60x80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Material nach Wahl des AN verwerten. Erschwernisse für seidl. Anpassungsarbeiten am Maschendrahtzaun sind einzukalkulieren.</p> <p>Foto zeigt Toranlage:</p> 	1,000 St	.....	.....
1.3.130.	<p>Kunststoffbelag aufnehmen und entsorgen Kunststoffbelag aufnehmen und entsorgen. Fläche = Fußballfeld + Laufbahn Dicke Kunststoffbelag = 2 cm. Kunststoffbelag fachgerecht und vollständig von Untergrund lösen. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1.370,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.140.	<p>StL-Nr. 19.113/028.90.30.90.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 6-12 cm ... Freitext ...*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Asphalt unter Kunststoffbelag ' Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe 'bis 12 cm ' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	1.370,000 m2	.....	.....
1.3.150.	<p>StL-Nr. 19.113/028.90.40.90.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 12-18 cm ... Freitext ...*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Asphaltflächen (Zuwegungen, Hofflächen) ' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe 'bis 14 cm ' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	850,000 m2	.....	.....
1.3.160.	<p>StL-Nr. 13.113/038.10.04 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.</p>	35,000 m	.....	.....
1.3.170.	<p>Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen, Treppen, Palisaden, Einfriedigungsmauer, Betonschwellen, Fundamente, usw.. Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials. Anlagen verschiedener Art. Material = Beton und Stahlbeton. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.</p>	6,500 m3	.....	.....
1.3.180.	<p>StL-Nr. 15.121/303.31.02 Geländer abbauen Treppe*Stahl*Pfosten abtr. Geländer nach Unterlagen des AG abbauen und der Verwer- tung nach Wahl des AN zuführen.</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Treppe. Material = Stahl. Pfosten abtrennen.	10,000 m	.....	.....
1.3.190.	Vorh. Holzhackschnitzel aufnehmen und entsorgen Vorh. Holzhackschnitzel aufnehmen und entsorgen. Dicke bis 40 cm Mehrere Einbaustellen. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	85,000 m2	.....	.....
1.3.200.	StL-Nr. 11.115/020.01.02.29.21 Plattenbelag mit Unterl. aufnehmen Beton 4 cm dick*Fugenmat. hydr. Mörtel*... Freitext ... Tiefe 15 - 20 cm*Verwertung AN Plattenbelag mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Plattenbelag. Art = Platten aus Beton, ca. 4 cm dick. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischen Bindemitteln. Bettung aus Mörtel. Unterlage 'aus Beton ' Aufbruchtiefe über 15 bis 20 cm. Platten und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000 m2	.....	.....
1.3.210.	Spielgeräte (Korbschaukel) entsorgen Korbschaukel inkl. Fundamente rückbauen und entsorgen, 4 Standpfosten aus Holz bis 25cm Durchmesser. Querbalken aus Holz, Durchmesser 25 cm, Länge 4,00 m. Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen aus Boden lösen, zerlegen trennen; laden; u. entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.			

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

1.3.220.

Spielgeräte (Wippe) entsorgen

Wippe mit Reifen inkl. Fundamente rückbauen und entsorgen,
 Wippe aus Holz bis 30cm Durchmesser, Länge 5,00m
 Lager/Halterungen aus Metall,
 Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen aus Boden lösen,
 zerlegen laden u. entsorgen.
 Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.3.230. Spielgeräte (Sandkasten) entsorgen

Sandkasten inkl. der Fundamente rückbauen und entsorgen,
Seitenwände aus Kunststoff,
Durchmesser Sandkasten 3 m,
Sand 0/2 organisch verunreinigt, Stärke bis 30 cm
Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen aus Boden lösen,
laden u. entsorgen.
Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

1.3.240. Spielgeräte (Drehring Supernova) umsetzen

Vorhandener Drehring umsetzen,
Durchmesser Drehring 2,00 m,
Drehring mit 4 Stahlstützen.
Stützen einschließlich Fundamente 40/40/60 freigraben
Beton in Handarbeit abstemmen und entsorgen.
Drehring vorsichtig aufnehmen und im Baustellenbereich
zwischenlagern.
Drehring in neuer Position einmessen und gemäß
Herstellervorgaben/Montageanleitung montieren.
Sämtliche Erd-/ u. Fundamentarbeiten sind einzukalkulieren.
Hersteller Spielgerät: Kompan GmbH; Raiffeisenstr. 13; 24941
Flensburg. Artikel-Nr. GXY916

Fotos zu umzusetzendem Spielgerät:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

1.3.250.

Vorhandene Bank-/Tischkombination umsetzen

Vorhandene Bank-/Tischkombination umsetzen, Kombination (2xBank+Tisch) vorsichtig aufnehmen und im Baustellenbereich zwischenlagern.

Maße: ca. 2,50 x 2,50

Kombination aufnehmen und auf neu hergestellte Pflasterfläche (mittlere Ebene) absetzen. Fest mit dem Untergund verschrauben. Befestigungsmaterial ist im Einheitspreis zu berücksichtigen.

Fotos zu umzusetzendem Bank-/Tischkombination:



Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

EP= 1 Stück; Auf Nachweis

3,000 Stck

1.3.260. Sportgeräte (Kleinfeldtore mittlere Ebene) entsorgen

Kleinfeldtore (mittlere Ebene) rückbauen und entsorgen;
Pfosten und Latte aus Metall.
Breite 3,20 m / Höhe 2,00 m,

Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen aus Boden lösen,
zerlegen u. entsorgen.

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Aufmaß

2,000 Stck

1.3.270. Sportgeräte (Kleinfeldtore untere Ebene) entsorgen

Kleinfeldtor (untere Ebene) rückbauen und entsorgen;
Pfosten und Latte aus Metall.
Breite 3,20 m / Höhe 2,00 m,

Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen aus Boden lösen,
zerlegen u. entsorgen.

Fotos zu entsorgender Sportgerät:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

2,000 Stck

1.3.280.

StL-Nr. 12.106/010.11.55.00

Hecken und Buschwerk roden

Höhe bis 2 m*Verfüll/Boden AG

Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN

Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden.
Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung.
Mittlere Höhe bis 2 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden profilgerecht lösen.
Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

25,000 m2

1.3.290.

StL-Nr. 21.128/101.99.12.22.01

Zaun aufnehmen

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

Pfosten Holz*Abstand2,00-3,00m

Pf.i.Beton30/80*Lö.schl.Mat.lief.

Material verwert.

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.
Zaun 'Rancherzau, untere Ebene '
Zaunhöhe 'bis 1,00m '
Pfosten aus Holz.
Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.
Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	220,000 m	.....	.....
1.3.300.	<p>Querrinne ausbauen und entsorgen Querrinne ausbauen und entsorgen Kastenrinne mit Fundament, Abdeckung und Formteilen ausbauen. Klasse D 400. Nenngröße 100. Material der Rinne = Beton Auflager, 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick, aus Beton C 20/25 abbrechen. Abdeckung = Stahl Rinne liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	7,000 m	.....	.....
1.3.310.	<p>Material- und Lagercontainer (Schnellbaucontainer) umsetzen Material- und Lagercontainer (Schnellbaucontainer) umsetzen Container aus Stahl. Breite= ca. 2,00 m Länge= ca. 3,00 m Höhe= ca. 2,20 m Gewicht: bis 2,0 to Container ausräumen, zerlegen und innerhalb Baugelände umsetzen, wieder fachgerecht montieren und einräumen. Unterlage vorbereiten.</p>			
				
	EP= 1 Stück; Auf Nachweis	2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.3.320. Blockhütte abbrechen und entsorgen
 Blockhütte abbrechen und entsorgen,
 einschl. Bodenplatte aus Beton 25 cm
 Wände aus Holz, bestrichen
 Fußboden und Dach aus Holz, bestrichen (A4-Holz).
 Fußbodenbelag aus PVC,
 Abdeckung aus Dachpappe,
 Umbauter Raum ca. 5,00 x 5,00 x 2,50.
 Unterschiedliches Material separieren.
 Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.

Foto abzubrechende Blockhütte:



1,000 psch

Summe 1.3. Vorarbeiten und Rückbau

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Erdarbeiten			
	Hinweis Der Aushub ist generell im Baustellenbereich zu lagern. Ein Teil des Aushubes kann im Baustellenbereich (Grünfläche Tennenplatz sowie untere Ebene, westlicher Ausgang) aufgeschüttet und einplaniert werden. Der verbleibende Teil wird im Haufwerk nach LAGA beprobt und anschließend nach Wahl des AN einer Verwertung zugeführt.			
1.4.10.	Suchschlitze herstellen Suchschlitze herstellen zum Erkunden von Kabel und Leitungen im Baustellenbereich. Länge Schlitz: bis 1,50 m Tiefe Schlitz: bis 0,60 m Erdarbeiten ausführen. Boden wieder einbauen und verdichten.	1,500 m3	.....	.....
1.4.20.	Boden bzw. Fels lösen und seitlich lagern *Profilg.lösen*Planum n.ges. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und seitlich im Baustellenbereich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.	1.350,000 m3	.....	.....
1.4.30.	Vorh. Tennenbelag aufnehmen und entsorgen Vorh. Tennenbelag aufnehmen und entsorgen. Sand 0/2, Dicke bis 8 cm. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	400,000 m²	.....	.....
1.4.40.	Vorh. Unterbau Tennenplatz lösen und seitlich lagern *Profilg.lösen*Planum n.ges. Vorhandener Unterbau Tennenplatz aus Abtragsbereichen lösen und seitlich im Baustellenbereich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Dicke bis 30 cm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.</p>	120,000 m3	.....	.....
1.4.50.	<p>Bodenanalyse nach LAGA Bodenanalyse nach LAGA M 20. Probenahme an gelagerten Bodenmassen, Erstellung von Mischproben zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20; Tabelle II. 1.2-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Böden inkl. PAK: Laborprüfung und Erstellung eines Untersuchungsberichtes. Untersuchungsbericht ist dem AG als PDF-Datei zur Verfügung zustellen und geht in dessen Eigentum über. Auch die entnommenen Mischproben bleiben im Eigentum des AG.</p> <p>EP= 1 Psch/Untersuchungsbericht</p>	1,000 psch	.....	.....
1.4.60.	<p>Zulage für Material der Einbauklasse bis Z 1.2 Zulage zu vorbeschriebener Erdbewegung, für Material der Einbauklasse bis Z 1.2 Der Aushub ist auf Lagerplatz AG aufzunehmen, zu verwerten bzw. auf eine zugelassene Deponie zu bringen, Deponiegebühren sind entsprechend einzurechnen. Abfallschlüssel EAK 170504, Deponie DK 0/I</p>	670,000 m3	.....	.....
1.4.70.	<p>Zulage für Material der Einbauklasse Z 2 Zulage zu vorbeschriebener Erdbewegung, für Material der Einbauklasse Z 2 Der Aushub ist auf Lagerplatz AG aufzunehmen, zu verwerten bzw. auf eine zugelassene Deponie zu bringen, Deponiegebühren sind entsprechend einzurechnen. Abfallschlüssel EAK 170504, Deponie DK 0/I</p>	250,000 m3	.....	.....
1.4.80.	<p>Gelagerter Boden im Baustellenbereich einbauen Seitlich gelagerter Boden im Baustellenbereich aufnehmen, transportieren und nach Angabe des AG verfüllen/einplanieren. Dicke der Auffüllung bis 150 cm. Aufnehmen, einbauen und lageweise verdichten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Transportentfernung bis 0,50 km</p>	550,000 m3	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.90.	BVM liefern u. einbauen Geeignetes BVM nach Wahl des AN zur Untergrundverbesserung und Profilierung des Planums liefern, einbauen und verdichten. Auf dem Planum ist eine Tragfähigkeit von $Ev_2 = 45 \text{ MN/m}^2$ zu erreichen. Der Einbau kann in unterschiedlichen Stärken und an mehreren Einzelstellen innerhalb der Baustelle erfolgen. Hierfür wird keine besondere Vergütung gewährt. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden.	320,000 m3	.....	.....
1.4.100.	Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe sind einzurechnen. In Verkehrsflächen, Hofflächen sowie Pflasterflächen Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Verformungsmodul EV_2 mindestens 100 MN/m^2 Einbaudicke bis 31 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	340,000 m3	.....	.....
1.4.110.	Spritzschutz liefern und einbauen Spritzschutz liefern und einbauen. Einbau zwischen Tiefbord und Sporthalle/Gebäude. Kies, Sieblinie 16/32 Einbaustärke 15 cm Breite Spritzschutzstreifen 30 cm	3,000 to	.....	.....
	Hinweis Die nachfolgende Positionen beziehen auf die Verlegung eines Leerrohres. Das Leerrohr ist für das Einziehen von Beleuchtungskabel vorgesehen.			
1.4.120.	Kabelschutzrohre liefern u. verlegen Kabelschutzrohr, starr , aus PVC-U, DN 50 x 2,4 DIN 8061/62 zum Einziehen des Straßenbeleuchtungskabels, einschl. aller Form und Verbindungsstücke, Bögen nicht kleiner als 45Grad liefern, verlegen und einziehen bis Oberkante			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lichtmastfundament. Verzinkten runden Stahldraht, Durchmesser min. 3 mm, mit je 2 m Überstand einziehen.	35,000 m	.....	.....
1.4.130.	Erdaushub für Kabelgraben Erdaushub für Kabelgraben, Aushubmassen soweit zum Zufüllen geeignet seitlich lagern. Nach Verlegen der Schutzrohre sind die seitlich gelagerten Erdmassen wieder einzubauen und zu verdichten. Überschüssige Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu beseitigen. Die Aushubtiefe wird ab OK Oberfläche bzw. ab OK Planum gerechnet. Mehraushub wird nicht vergütet. - Grabenbreite 30 cm, Grabentiefe bis 30 cm	3,500 m3	.....	.....
1.4.140.	Vorsieb für Leitungsgraben einbauen Vorsiebmateriale zur Verfüllung von Leitungsgräben liefern, einbauen und verdichten. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden. Umrechnungsfaktor 1 : 1,90 einschließlich Verdichtung, gilt für alle Steinbrüche. Materialnachweis erforderlich, Mehreinbau wird nicht vergütet.	1,000 m3	.....	.....
1.4.150.	Grubensand liefern und einbauen Steinfreien Grubensand liefern, einbauen und verdichten. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden.	2,500 m3	.....	.....
1.4.160.	Schotterrassen herstellen (Zuwegung untere Ebene) Vegetationstragdeckschicht einer Schotterrassenfläche nach Nutzungskategorie N2-N3 auf Löss, Lava, Bims, Sand – Basis, gemäß der FLL Richtlinie für den Bau von begrünbaren Flächenbefestigungen (Ausgabe 2018) und nach Vorgaben der Düngemittelverordnung, in homogener Mischung der Körnung 0 – 32 mm in einschichtiger Bauweise herstellen, liefern und höhengerecht auf 20cm einbauen. Tragfähigkeit im EV2 des Lastplattendruckversuchs: $\geq 80 \text{ MPa/m}^2$ Zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: 1,25-1,35 Einbaustärke in verdichtetem Zustand: 20cm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Saatgut 20 g/m2 einsäen. Saatgutmischung = Landschaftsrasen RSM 7.2.1</p> <p>Erzeugnis: Vulkaterra Rasen Typ S 0-32 Körnung/Sieblinie: 0-32mm</p> <p>Liefernachweis: VULKATEC GmbH 56630 Kretz</p> <p>Oder gleichwertig</p> <p>Produkt:</p> <p>.....</p> <p>EP= 1m² ; Auf Nachweis/Aufmaß</p>	190,000 m2	.....	.....
Summe 1.4.	Erdarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.5. Entwässerung und Gräben

1.5.10. Muldenrinne herstellen, gerade

Muldenrinne, mit Linierungskante
Entwässerungsrinne "Typ Mulde" für Sportanlage als kompakte Muldenrinne mit 5 cm breiter Linierungskante aus Polymerbeton, Naturfarbe braun, mit eingegossenen Bügeln zur Verankerung im Streifenfundament.
Gerinne ausgebildet nach DIN 18035, Belastungsklasse mindestens B125, geprüft nach EN 1433. Nenngröße LW 185, Maße L/B/H: 100/25/7 cm. Hohlraumfreier Sitz im Ortbetonbett. Liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke verlegen und nach Herstellervorschrift auf einem 10 bis 15 cm starken Betonbett mit 10 cm breiten Seitenstützen aus mindestens Betongüte C12/15 nach EN 206/1 einbauen. Herstellernachweis: ACO SPORT o. glw.

Angebotenes Fabrikat:

70,000 m

1.5.20. Einlaufkasten für Muldenrinne

Einlaufkasten, mit Linierungskante
Einlaufkasten aus Polymerbeton, passend zur Muldenrinne mit Linierungskante, mit Schmutzfang aus Kunststoff, Maße L/B/H: 60/25/34 cm, Ablauf dimensioniert für KG-Rohr DN 100.
Einlaufkasten mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus Stahl verzinkt, oder mit Composit-Rost, Farbe schwarz, liefern, gemäß Herstellerangaben im Betonbett einbauen und an die Rohrleitung anschließen, einschließlich aller Erd- und Nebenarbeiten. Herstellen von Dehnungsfugen vor und hinter dem Einlaufkasten mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Elastomer-Fugenprofils (z.B. ACO SPORT Dehnungsprofilset Artikel-Nr. 15708), Fugenbreite 1 cm, Länge der Fugen jeweils ca. 25 cm. Herstellernachweis: ACO SPORT o. glw.

Angebotenes Fabrikat:

5,000 St

1.5.30. Bodenablauf einbauen

Bodenablauf einbauen
ACO Self XtraPoint aus dauerhaft farbechtem Kunststoff, incl. einliegendem Kunststoffrost mit 2 Arretierungen (um 90° drehbar, 4 Arretierungen im Grundkörper), herausnehmbarer Schlammeimer (1,1 l Volumen),

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>angearbeitete umlaufende Pflasterkante, 4 tieferliegende Betonverkrallungen, senkrechter Anschluss DN 100 (Ablaufleistung mind. 4,5 l/s), liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen. Farbe: schwarz Belastungsklasse: B 125 Norm: DIN EN 124 Fabrikat: ACO Self XtraPoint oder gleichwertig. Baulänge: 250 mm Baubreite: 250 mm Bauhöhe (incl. Anschluss): 205 mm Artikelnr.: 319430</p>	1,000 St	.....	.....
1.5.40.	<p>Leitungsgraben herstellen, Rohr DN bis 150*M.Verb./+10 m3 W. Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Grabentiefe 'bis 1,50 ' Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub aufnehmen und seitlich lagern. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.</p>	45,000 m3	.....	.....
1.5.50.	<p>StL-Nr. 12.108/236.90.30.00 Material lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*in Leitungszone Material liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material 'Sand ' Material nach Verlegen der Leitung in Graben in der Leitungszone einbauen und verdichten.</p>	27,500 m3	.....	.....
1.5.60.	<p>StL-Nr. 12.108/236.30.20.00 Material lief.,in Leitungsgr. einb. Gebr Natgestein*ob.Leitungsgr. Material liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Gemische aus gebrochenem Naturgestein. Material nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.</p>	17,500 m3	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.5.70.

Anschlussleitung herstellen

Rohr DN 150*PVC-U-Rohr

Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1

Tiefe bis 1,50 m*Überdeckg. 1-2 m

Anschlussleitung vom Straßenablauf zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach

DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Das Schneiden der muffenlosen Rohre sowie die erforderlichen Überschiebmuffen werden nicht gesondert vergütet. Ebenso wird der Anschluss an das Steckmuffendichtelement im Straßenablauf nicht gesondert vergütet.

Rohr DN 150.

Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534.

Rohrverbindung nach Wahl des AN.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.

Fließsohlentiefe bis 2,00 m.

Überdeckungshöhe bis 1,5 m.

Farbe: blau RAL 5015

System FABEKUN-HS-R für Regenwasser oder gleichwertiges

Angebotenes Fabrikat:

60,000 m

1.5.80.

Anschlussleitung herstellen

Rohr DN 100*PVC-U-Rohr

Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1

Tiefe bis 1,50 m*Überdeckg. 1-2 m

Anschlussleitung vom Straßenablauf zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach

DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Das Schneiden der muffenlosen Rohre sowie die erforderlichen Überschiebmuffen werden nicht gesondert vergütet. Ebenso wird der Anschluss an das Steckmuffendichtelement im Straßenablauf nicht gesondert vergütet.

Rohr DN 100.

Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534.

Rohrverbindung nach Wahl des AN.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.

Fließsohlentiefe bis 1,50 m.

Überdeckungshöhe bis 1,50 m.

Farbe: blau RAL 5015

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	System FABEKUN-HS-R für Regenwasser oder gleichwertiges			
	Angebotenes Fabrikat:			
		10,000 m	.....	.....
1.5.90.	Formstück einbauen (Zul) Übergangstück DN 150/100*Kunststoff Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Übergang DN 150/100 Material = Kunststoff. System FABEKUN oder gleichwertiges Angebotenes Fabrikat:			
		6,000 St	.....	.....
1.5.100.	Formstück einbauen (Zul) Abzweig DN 150/100*Kunststoff 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 100. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 150. System FABEKUN oder gleichwertiges Angebotenes Fabrikat:			
		5,000 St	.....	.....
1.5.110.	Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150*Kunststoff 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 150. Material = Kunststoff. Farbe: blau RAL 5015 System: FABEKUN-HS-R für Regenwasser oder gleichwertiges Angebotenes Fabrikat:			
		10,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.120.	Anschlußleitung umbinden Anschlußleitungen umbinden d. h. vorh. Anschlußleitungen DN 100 - 200 aus Stzg/PVC nach dem Freilegen mit geeignetem Gerät sauber schneiden, anpassen und mit neuer Anschlußleitung fachgerecht verbinden. Einschl. aller Leistungen, sowie Wasserhaltung, als Zulage zu den Rohrverlegungsarbeiten.	1,000 St	.....	.....
1.5.130.	Sickerstrang herstellen Sickerstrang durch Einfüllen und lageweise Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Sickerstrang im Bereich der versickerungsfähigen Pflasterfläche. Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und seitlich im Baustellenbereich lagern. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Breite ca. 0,4 m, Höhe ca 0,4 m, Drainagerohr DN 150 Filter aus gebrochenem Naturgestein 0/32. Der Sickerstrang ist vollständig (alle 4 Seiten) mit Geotextil als Trennschicht einzupacken. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Ausführung nur auf Anordnung des AG.	30,000 m	.....	.....
1.5.140.	Sickerrohrleitung verlegen In Sickerstrang*Rohr DN 150 Vollsickerrohr*PVC-U-Rohr, Typ R2 ... Freitext ... * ... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtanschluss wird gesondert vergütet. Einbau in Sickerstrang. Rohr DN 150. Teilsickerrohr (LP) aus PE DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m Einschließlich der Doppelschiebemuffe zum Verbinden der Stäbe Sickerrohrleitung DN/ID 150 im Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, einschließlich einseitig			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aufgesteckter Doppelsteckmuffe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche: $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$, Schlitzanzahl je m ≥ 350, mindestens 6 Schlitzreihen, liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen. Bettung 'auf vorhandenem Vlies ' Sickerraumsohle '40 cm unter Aushubhöhe ' Ausführung nur auf Anordnung des AG.</p>	30,000 m	.....	.....
1.5.150.	<p>Entwässerungsmulde herstellen Entwässerungsmulde herstellen. Boden bzw. Fels profilgerecht lösen, teils in eingebautem und verdichtetem Boden, teils in gewachsenem Boden. Mulde nach Unterlagen des AG. Muldentiefe 0,30 m bis 0,50 m Böschungsneigung 1:1,5 Aushub im Baustellenbereich lagern.</p>	25,000 m ³	.....	.....
Summe 1.5.	Entwässerung und Gräben			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Natursteinarbeiten/Sitzblöcke			
1.6.10.	Steinquader liefern Sandsteinquader; allseits gebrochen; der Farbe Gelb; Kantenlänge ca. Maße (LxBxH): 1,00mx0,50mx0,70m; liefern EP= 1to; Auf Nachweis/Wiegeschein	25,000 to	.....	.....
1.6.20.	Steinquader verbauen Sandsteinquader an zwei Standorten, höhengerecht auf verdichtete Schottertragschicht, gemäß $Ev2=45MN/m^2$ aus Schotter 0/32, Einbaustärke 0,40m in Beton C20/25, 0,20m Einbaustärke setzen. Sämtliche Fugen mit Trasszementmörtel verfügen. Öffnungen oder Spalten größer 3cm, auf der Lauf- bzw. Sitzfläche so bearbeitet, behauen, dass die Öffnungen o. Spalten kleiner 3cm sind. Auch Öffnungen zu den Seiten (Bohrlöcher) sind zu vermeiden ggf. zu bearbeiten. Sämtliche Erd-/Verdichtungsarbeiten sind im Einheitspreis zu berücksichtigen. Ausführungshinweis: Die Steinquader werden teils in/an vorhandene Erdböschungen verbaut. Der Verbau erfolgt als Sitzstufenanlage und einzelne Sitzsteine im Gelände. EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß	28,000 lfm	.....	.....
Summe 1.6.	Natursteinarbeiten/Sitzblöcke			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Borde, Pflaster, Rinnen			
1.7.10.	Muldenrinne liefern und einbauen Liefern und einbauen von Pflasterrinnen-Elementen mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 18501. Die Elemente sind in ein Mörtelbett (MG III) zu verlegen. Die Fugen sind mit Pflasterfugenmörtel einzuschlemmen. Fundament 20 cm dick aus Beton C 20/25 herstellen, Dehnungsfugen alle 8 m anlegen. Waterline-Rinnenstein gerade , Rinnenbreite 30 cm, Format: 20 cm x 30 cm, Dicke 14 cm Oberfläche betongrau Muldenförmig, Hersteller: Fa. Kronimus oder gleichwertige Angebotenes Fabrikat:	23,000 m	.....	.....
1.7.20.	Tiefbordsteine aus Beton setzen, TB 10/30 Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 100 x 300. Ganzer Stein, 1,00 m Rückenstütze aus Beton C 20/25, 15 cm breit, bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Unterbeton aus Beton C 20/25, 15 bis 20 cm dick herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Dehnprofil aus Kautschuk, 10 mm stark, alle 8 m einbauen. Produkt: Bordstein grau Hersteller: Fa. Kann oder gleichwertig Herstellerfirma:	35,000 m	.....	.....
1.7.30.	Tiefbordsteine aus Beton setzen, TB 8/20 Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 80 x 200. Ganzer Stein, 1,00 m Rückenstütze aus Beton C 20/25, 15 cm breit, bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Unterbeton aus Beton C 20/25, 15 bis 20 cm dick herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Dehnprofil aus Kautschuk, 10 mm stark, alle 8 m einbauen. Produkt: Bordstein grau Hersteller: Fa. Kann oder gleichwertig Herstellerfirma:	555,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.7.40.

Bordsteine trennen

Bordsteine auf Passmaß trennen,
einschl. Schrägschnitte
Bordsteine aus Beton, ca. 8/20 bis 10/30 cm.

30,000 St
-----------	-------	-------

Hinweis

Das Pflaster ist vorab (vor Einbau Tiefbord) auszulegen.
Pflasterrastermaß ist zu beachten (keine Schnitte).

Hinweis

Nachgenannte Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen.
DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und M VV der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers und des Herstellergutachtens zur Versickerungsleistung zu beachten.
Alle verwendeten Mineralstoffe für Bettung und Fuge müssen nach RG Min-StB güteüberwacht sein und der TL Gestein-StB entsprechen. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf Filterstabilität geachtet werden.

1.7.50.

Ökopflasterdecke herstellen, grau

Pflasterdecke mit Ökopflastersteinen herstellen.
Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.

In Verkehrsflächen für Gehwege.

Pflastersteine nach DIN EN 1338,

Nutzfläche grau

Oberfläche unbehandelt
Format 'Länge 22,5 cm, Breite 15 cm, Dicke 8 cm sowie Ergänzungsformate'

Mit Fase,

Bettung 'aus Edelsplitt 2/5'

Fuge mit Edelsplitt 2/5.

Steine im Reihenverband verlegen.

Fabrikat: Prestige - Ökopflaster der Firma MEUDT oder glw.

Angebotenes Fabrikat:

.....

300,000 m2
------------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.60.	<p>STLK2002: 04/2002 115</p> <p>Pflastersteine zuarbeiten</p> <p>Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Das Zuarbeiten oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Steine schneiden.</p> <p>Art = Betonverbundsteine, Dicke 8 bis 10 cm.</p>	50,000 m	.....	.....
Summe 1.7.	Borde, Pflaster, Rinnen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Asphaltarbeiten (ohne Parkplatz)			
	Hinweis Die unten aufgeführten Positionen beziehen sich auf die Herstellung des Kleinspielfeldes sowie auf die Erweiterung des asphaltierten Schulhofes in der unteren Ebene.			
1.8.10.	StL-Nr. 13.113/038.10.04 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	55,000 m	.....	.....
1.8.20.	StL-Nr. 14.113/138.94.10.00 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst ... Freitext ...*Dicke 10 cm 70/100 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. In Verkehrsflächen 'Kleinspielfeld, Schulhoffläche ' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.	620,000 m2	.....	.....
1.8.30.	StL-Nr. 13.113/058.10.01 Unterlage reinigen Asphaltbef.*Selb.aufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	620,000 m2	.....	.....
1.8.40.	StL-Nr. 14.113/063.21.02.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8*Asphalt frisch C40BF1-S*Menge 300 g/m2 Vor ADS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bindemittel = C40BF1-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	620,000 m2	.....	.....
1.8.50.	StL-Nr. 14.113/348.95.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ... Freitext ...*100 kg/m2 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D N herstellen. In Verkehrsflächen 'Kleinspielfeld, Schulhoffläche ' Einbaumenge = 100 kg/m2. Bindemittel = 50/70.	620,000 m2	.....	.....
1.8.60.	StL-Nr. 14.113/353.99.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ... Freitext ...*... Freitext ... 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D N herstellen. In Verkehrsflächen 'Kleinspielfeld, Schulhoffläche ' Einbau 'zum Profilausgleich, auf besondere Anordnung AG ' Bindemittel = 50/70.	4,000 t	.....	.....
1.8.70.	StL-Nr. 13.113/912.21.23.91 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge*Deckschicht Tiefe 30 mm*Breite 15 mm ... Freitext ...*Fugenmasse N 2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenraum verfüllen 'vollständig ' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	55,000 m	.....	.....
Summe 1.8. Asphaltarbeiten (ohne Parkplatz)			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Tennenplatzsanierung Hinweis Die Deckschicht des Tennenplatzes soll erneuert werden. Die darunterliegenden Schichten bleiben unberührt. Lediglich im Bereich der neuverlegten Entwässerungsleitung ist ein Aufbau mit ungebundener Tragschicht und dynamischer Schicht vorzusehen.			
1.9.10.	Erdplanum herstellen Erdplanum herstellen Untergrund profilgerecht planieren und verdichten. Erforderliches Gefälle herstellen.	180,000 m2	.....	.....
1.9.20.	Ungebundene Tragschicht herstellen Ungebundene Tragschicht herstellen Tragschicht (ohne Bindemittel) 0/32 liefern und fachgerecht einbauen. Korngemisch 0/32 Einbaustärke 30 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Einbau in erdfeuchtem Zustand.	180,000 m2	.....	.....
1.9.30.	Dynamische Schicht herstellen Dynamische Schicht herstellen Übergangsschicht (ohne Bindemittel) 0/16 liefern und fachgerecht einbauen. Korngemisch 0/16 Einbaustärke 5 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Einbau in erdfeuchtem Zustand.	180,000 m2	.....	.....
1.9.40.	Tennenbelag abtragen und entsorgen Tennenbelag abtragen und entsorgen. Vorhandene Tennen-Deckschicht in einer Dicke von ca. 3-4 cm profilgerecht abtragen, laden und fachgerecht entsorgen. Entsorgung nach Wahl des AN. AVV-Schlüssel 170504.	1.590,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.50.	Untergrund vorbereiten Untergrund vorbereiten. Bestehende dynamische Schicht auflockern, profilgerecht planieren und nach DIN 18035-2 verdichten.	1.590,000 m2	.....	.....
1.9.60.	Tennendeckschicht 0/3 liefern und einbauen Tennendeckschicht 0/3 liefern und einbauen. RAL-güteüberwachtes Deckschichtmaterial (Rotgrand 0/3) gemäß DIN 18035-5 liefern. Einbau in feuchtem Zustand (Einbauwassergehalt 0,5-0,7) in einer Stärke von ca. 30-40 mm (verdichteter Zustand). Verzahnung zur optimalen Einbindung in die darunterliegende Schicht ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	1.770,000 m2	.....	.....
1.9.70.	Fertigstellungspflege der Tennenfläche Fertigstellungspflege der Tennenfläche Fertigstellungspflege der neu hergestellten Tennenfläche gemäß DIN 18035-5 zur Erzielung der vollen Spielreife und Scherfestigkeit ausführen. Wasserlieferung durch AN.	1.770,000 m2	.....	.....
1.9.80.	Doppelweitspruggrube herstellen, inkl Kantenstein Sprunggrube herstellen Sprunggrube für Weitsprung 9,0 m x 5,55 m fachgerecht herstellen. Erdaushub: Länge/Breite: 9,0 x 5,55 m zuzüglich Aushub Kantenstein Tiefe: 50 cm unter OK Fertigplanum Sickergrube: Maße 1,0 x 1,0 x 0,80 Verfüllung: Mineralgemisch Krg. 8/32, inkl. 5m TSR DN 65 zum Anschluss an Dränagesystem Sprunggrube Dränschicht: Mineralgemisch Krg. 0/32 Schichtdicke: 10 cm nach Verdichtung Vlies: Spinnvlies 140g/m2, Dränage nicht überdecken! Füllung: 2 x gewaschener Flusssand Krg. 0/2 ohne organische Bestandteile, mit max 4,9 Gew.% anteilten unter 0,2 mm Füllhöhe: 40 cm bündig zu OK Grube Einfassung Kantenstein mit Gummiprofil Format: 6/30/100 cm Material: Polymerbeton mit schwarzer Weichgummikante Fundament:			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beton C 20/25, Tiefe: 20 cm, Breite: 30cm Mit beidseitiger Rückenstütze Eckausbildung 4 vorgefertigte Eckteile Erdaushub laden und entsorgen. Plattenumrandung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
1.9.90.	Betonplattenstreifen um Weitsprunggrube einbauen Betonplattenstreifen 80 cm um Weitsprunggrube höhen- und fluchtgerecht einbauen, inkl. absanden, einfügen sowie aller Erdarbeiten. Baugrund: standfest verdichten Tragschicht: 15 cm Mineralgemisch 0/32 Unterbau: 5 cm Mörtel Gruppe III Material: Betonplatten, grau Format: 40/40/6 cm Verlegeart: engfugig, zweireihig , längs Verfugung: kunststoffvergüteter Mörtel	20,000 m2	.....	.....
1.9.100.	Absprungbalken für Weitsprung einbauen Absprungbalken für Weitsprung einbauen inkl. aller Erd- und Nebenarbeiten, sowie dem Einbau von Entwässerungsröhrchen DN 30 mit Anschluß an die Dränage. Balkenmaße: 122 x 34 x 10 cm Einbauwanne: verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion, der Alurahmen (4 mm) ist zum Anlauf hin 13 mm tief ausgeschnitten. Mit drei Stegen. Fundament: Beton C 20/25, unter Ablauf durchstoßen Breite: 40 cm, Tiefe: 10 cm Absprungbalken: Aluminium Grundprofil und beidseitige Absprungsfläche aus gehärtetem weißen Kunststoffbelag (durchgefärbt, UV- beständig, Dicke 10 mm), zweiteilig mit Spannschraube zur trittsicheren Anpassung an die Einbauwanne Einlegebrett: Kunststoffprofil, schwingungsfrei, schwarz Inkl. aller erforderlichen Ein- und Ausbauwerkzeuge.	2,000 St	.....	.....
Summe 1.9.		Tennenplatzsanierung		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.10. Zaunarbeiten

1.10.10. Zaunanlage Höhe 2,00m liefern; montieren

Stabgitterzaun bestehend aus Matten und Pfosten liefern und Nach Weisung des AG montieren.

Matten an bestehende Zaun-/Toranlage befestigen.

Stabgitterzaun, Zaunhöhe 2,00 m , liefern und fachgerecht Montieren.

Pfosten :

Bestehend aus Rechteckstahlrohr gem. DIN 10055-4, Pfostenprofil ca. 60/40/2 mm mit **Alu -Abdeckkappen** und Befestigungsmöglichkeiten für Gittermatten .
Pfostenlänge : ca . 2,50 m

Gittermatten :

Bestehend aus verzinkten Stahldrähten bzw . Stäben .
Waagerechte Stäbe ca. 2 x 8 mm Durchmesser. Senkrechte Drähte ca. 6 mm Durchmesser.
Nutzlänge der Gitter: 2 ,50 m
Maschenweite: 50/200 mm
Oberer **und unterer** Abschluss : glatt , Stäbe schließen mit dem Abschlußprofil glatt ab.

Korrosionsschutz :

Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung .
Die Pulverbeschichtung muss lichtecht und Fest haftend ausgebildet sein .

Farbe :

Pfosten : enzianblau RAL 5010
Zaunfelder : enzianblau RAL 5010

Montage :

Die Pfosten sind in der Regel (siehe Montageanleitung) im Abstand von 2 ,50 m in Betoneinzelfundamenten B 15 , Abmessung 0,40 x 0 ,40 x 0 ,80 m, bei Bodenklasse 3 bis 5 Höhen - , Lot - und fluchtgerecht zu versetzen. Einschließlich der Erdarbeiten und Durchstemmen von vorhandenem Rückenbeton eines vorhandenen Bordsteinbandes .
Betonaufruch, überschüssiger bzw. unbrauchbarer Aushub Geht in Eigentum des AN und ist abzufahren.
Die Gitterfelder sind vandalismussicher mit sämtlichen vorgesehenen Halterungen (Linsenkopfschrauben mit Abdeckleiste) an den Pfosten anzubringen und mit V 2 A - Schloßschrauben untereinander zu verbinden. Jeder Befestigungspunkt ist zur Verhinderung von Geräuscentwicklungen mit einem Kunststoff- Distanzstück zu versehen. Nach der Montage darf der Gitterzaun keine Störenden Geräusche verursachen .
An den Anfangs - , End - und Eckpunkten sind passende Abschlußleisten anzubringen. Die Montageanleitung der Herstellerfirma sind einzuhalten. Insbesondere ist darauf zu

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>achten, dass keine in Zaunflucht hineinragenden Pfosten, Befestigungslaschen, Schrauben und scharfkantige Eckausbildungen auftreten. Beschädigungen der Verzinkung sind mit Zinkstaubbeschichtung und mit Kunststofffarbspray im entsprechenden Farbton Nacharbeiten. Der Anschluss an die bestehend Stabgittermattenzaunanlage ist herzustellen.</p> <p>Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6; 58739 Wickede</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>.....</p> <p>EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß</p>	205,000 lfm	.....	.....
1.10.20.	<p>Trennung an vorhandener Zaunanlage herstellen, als Zulage Trennung an vorhandener Zaunanlage herstellen. Maschendrahtgeflecht in ganzer Höhe trennen, entgraten, geeigneten Korrosionsschutz ausführen. Evtl. erf. Verstrebung des Endpfostens liefern und einbauen. Trennung erfolgt in der Regel an vorhandenem Pfosten. Verbleibendes Zaungeflecht, wenn erforderlich, fachgerecht befestigen, als Zulage, sonst wie vor.</p>	4,000 St	.....	.....
1.10.30.	<p>Eckausbildung bis 90° (Höhe 2,00), als Zulage Eckausbildung für vorab beschriebene Zaunanlage (Höhe 2,00 m) fachgerecht herstellen. Inkl. zusätzlich zu kalkulierendem Pfosten an der Abwinklung. Abwinklung bis 90°. Erforderliche Verstrebungen/ Aussteifungen/ etc. sind einzukalkulieren, als Zulage, sonst wie vor.</p>	6,000 St	.....	.....
1.10.40.	<p>Zulage Höhenversprünge, Zaun 2,00 m Stabgittermatten/Höhenversprünge im Böschungsbereich bearbeiten; Untere Öffnungen mit Stabgittermatten mittels Verbindungsschellen schließen an den Matten zuschneiden; einarbeiten; befestigen. Zusätzliche Angaben in vorheriger Pos. sind zu beachten.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Aufmaß</p>	5,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.50.	<p>Tor 4,0m liefern; montieren (Eingang Schulhof) Zweiflügelige symmetrische Drehflügel Toranlage, Rahmenbreite je Torflügel 2,0m, Rahmenbreite gesamt 4,00m; Rahmenhöhe 2,00m aus Profilrohren mind. 60mm x 20mm x 2mm und mit Stabgitterfüllung/Doppelstab 8/6/8. Mit kompletter Drückergarnitur und Profilzylinder mit 3 Schlüsseln. Inkl. Anschluss an Stabgitterzaun; Mittelverriegelung absperrbar mit Bodenhülse; komplette Montage inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten; Öffnungsrichtung frei wählbar.</p> <p>Korrosionsschutz : Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung . Farbe : enzianblau RAL 5010 Pfosten : enzianblau RAL 5010</p> <p>Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6; 58739 Wickede</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt: </p> <p>EP= 1 Stück/Toranlage</p>	1,000 Stck	.....	.....
1.10.60.	<p>Zulage Fundamentaushub in Asphaltbelag Zulage Fundamentaushub in Asphaltbelag Im Bereich der Fundamentlöcher Asphalt schneiden; Asphalt in- kl. Schotterunterbau aufnehmen und entsorgen. Nach Herstellung der Fundamente Anpassungsarbeiten ausführen. Kleinstmengen Asphalt/FSS liefern. Anschluss mit Bitumen-Fugenband. Einschließlich aller notwendiger Nebenarbeiten.</p> <p>EP= 1Stück/Zaunpfosten</p>	4,000 Stck	.....	.....
1.10.70.	<p>Zaunanlage Höhe 1,20m liefern; montieren Stabgitterzaun bestehend aus Matten und Pfosten liefern und Nach Weisung des AG montieren. Matten an bestehende Zaun-/Toranlage befestigen. Bis zu vier Eckausbildungen herstellen. Stahlgitterzaun, Zaunhöhe 1,20 m , liefern und fachgerecht Montieren. Pfosten : Bestehend aus Rechteckstahlrohr gem. DIN 10055-4, Pfostenprofil ca. 60/40/2 mm mit Alu -Abdeckkappen und Befestigungsmöglichkeiten für Gittermatten . Pfostenlänge : ca . 1,80 m</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

Gittermatten :

Bestehend aus verzinkten Stahldrähten bzw . Stäben .
Waagerechte Stäbe ca. 2 x 8 mm Durchmesser. Senkrechte
Drähte ca. 6 mm Durchmesser.
Nutzlänge der Gitter: 2 ,50 m
Maschenweite: 50/200 mm
Oberer **und unterer** Abschluss: glatt, Stäbe schließen mit
dem Abschlußprofil glatt ab.

Korrosionsschutz :

Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und
Pulverbeschichtung .
Die Pulverbeschichtung muss lichtecht und
fest haftend ausgebildet sein .

Farbe :

Pfosten : enzianblau RAL 5010
Zaunfelder : enzianblau RAL 5010

Montage :

Die Pfosten sind in der Regel (siehe Montageanleitung) im
Abstand von 2 ,50 m in Betoneinzelfundamenten B 15 ,
Abmessung 0,40 x 0 ,40 x 0 ,80 m, bei Bodenklasse 3 bis 5
höhen - , lot - und fluchtgerecht zu versetzen. Einschließlich
der Erdarbeiten und Durchstemmen von vorhandenem
Rückenbeton eines vorhandenen Bordsteinbandes .
Betonaufbruch, überschüssiger bzw. unbrauchbarer Aushub
geht in Eigentum des AN . und ist abzufahren.
Die Gitterfelder sind vandalismussicher mit sämtlichen
vorgesehenen Halterungen (Linsenkopfschrauben mit
Abdeckleiste) an den Pfosten anzubringen und mit V 2 A -
Schloßschrauben untereinander zu verbinden. Jeder
Befestigungspunkt ist zur Verhinderung von
Geräuscentwicklungen mit einem Kunststoff- Distanzstück zu
versehen. Nach der Montage darf der Gitterzaun keine
störenden Geräusche verursachen .
An den Anfangs - , End - und Eckpunkten sind passende
Abschlußleisten anzubringen. Die Montageanleitung der
Herstellerfirma sind einzuhalten. Insbesondere ist darauf zu
achten , dass keine in
die Zaunflucht hineinragenden Pfosten, Befestigungslaschen ,
Schrauben und scharfkantige Eckausbildungen auftreten.
Beschädigungen der
Verzinkung sind mit Zinkstaubbeschichtung und mit
Kunststofffarbspray im entsprechenden Farbton
nachzuarbeiten. Der Anschluss an die bestehend
Stabgittermattenzaunanlage ist herzustellen.

Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6;
58739 Wickede

Oder gleichwertig.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Produkt:			
		45,000 lfm	.....	.....
1.10.80.	Eckausbildung bis 90° (Höhe 1,20), als Zulage Eckausbildung für vorab beschriebene Zaunanlage (Höhe 1,20 m) fachgerecht herstellen. Inkl. zusätzlich zu kalkulierendem Pfosten an der Abwinklung. Abwinklung bis 90°. Erforderliche Verstrebungen/ Aussteifungen/ etc. sind einzukalkulieren, als Zulage, sonst wie vor.	2,000 St	.....	.....
1.10.90.	Zulage Höhenversprünge, Zaun 1,20 m Stabgittermatten/Höhenversprünge im Böschungsbereich bearbeiten; Untere Öffnungen mit Stabgittermatten mittels Verbindungsschellen schließen an den Matten zuschneiden; einarbeiten; befestigen. Zusätzliche Angaben in vorheriger Pos. sind zu beachten. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Aufmaß	3,000 Stck	.....	.....
1.10.100.	Tür 1,0m liefern; montieren (Kleinspielfeld/Parkplatz) Tür, einflügelig, Drehflügeltür; Rahmenbreite 1,00m; Rahmenhöhe 2,00m aus Profilrohren mind. 60mmx 40mmx 2mm und mit Stabgitterfüllung/Doppelstab 8/6/8. Mit kompletter Drückergarnitur und Profilzylinder mit 3 Schlüsseln. Inkl. Anschluss an Stabgitterzaun; Turpfosten nach unten um 0,5m länger als Standard; komplette Montage inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten; Öffnungsrichtung frei wählbar. Korrosionsschutz : Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung . Farbe : enzianblau RAL 5010 Pfosten : enzianblau RAL 5010 Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6; 58739 Wickede Oder gleichwertig. Produkt: EP= 1 Stück/Toranlage	1,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.10.110.

Ballfangzaun Höhe 6,00m liefern; montieren

Ballfangzaun 6,00m hoch mit TÜV-Abnahmebescheinigung für die Schalldämmung entsprechend der Verordnung zur Durchführung des Bundesemissionsschutzgesetzes liefern und montieren.

Pfosten :

Legi Pfosten BP.i mit Körperschallisolierung bestehend aus IPE-Profilen gemäß statischen Erfordernissen. Pfosten vorgebohrt zur einseitigen Aufnahme von licht - und wetterbeständigen, sowie schwer entflammaren, elastischen Lagerungen (Puffer) sowie Befestigungswinkel mit Langlöchern, an denen die Gitter mittels Schrauben M 10 VA und gekröpften Klemmscheiben befestigt werden. Durch diese Puffer wird eine Körperschallübertragung verhindert. Anzahl der Befestigungspunkte nach Herstellervorgabe. Toleranzen im Pfostenabstand können durch diese spezielle Befestigungskonstruktion ausgeglichen werden. Zum Einbetonieren in Einzelfundamente. Zwei Endpfosten und ein Eckpfosten sind zu liefern! Siehe Planung.

Gittermatten :

Aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten, mit mind. 7 gegenüberliegenden, waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten D = 8 mm je 2030 mm hohem Gitter. Verstärkung der den Pfosten zugewandten aufrechten Gitterenden mit je 2 Stück senkrechten, im Abstand von 25 mm geschweißten Schraubdrähten D = 8 mm. Die restlichen senkrechten Drähte D = 6 mm. Bestehend aus verzinkten Stahldrähten bzw . Stäben . Waagerechte Stäbe ca. 2 x 8 mm Durchmesser. Senkrechte Drähte ca. 6 mm Durchmesser. Nutzlänge der Gitter: 2,52 m Maschenweite der unteren Gitter bis 2,0m Höhe: 50/200 mm Maschenweite der oberen Gitter von 2,1m bis 6,0m: 50/200mm Oberer **und unterer** Abschluss : glatt , Stäbe schließen mit dem Abschlußprofil glatt ab.

Eckausbildungen und Höhenversprünge :

Bei Ecken - und Höhenversprüngen die sich aus dem Zaunverlauf ergeben sind die Gitter direkt an den Entsprechenden Rundstäben zu kürzen und mit Stufenleisten Der Spezial- Eckverbindern zu verbinden. Beschädigungen der Verzinkung sind mit Zinkstaubbeschichtung und mit Kunststofffarbspray im entsprechenden Farbton Nacharbeiten. Der Anschluss an die bestehend Stabgittermattenzaunanlage ist herzustellen. Ausführung von Eckausbildungen gemäß Herstellervorgaben.

Korrosionsschutz (Pfosten u. Gittermatten) :

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung gemäß DIN EN ISO 1461 und Pulverbeschichtung . Die Pulverbeschichtung muss lichtecht und Fest haftend ausgebildet sein .</p> <p>Farbe : Pfosten : enzianblau RAL 5010 Zaunfelder/Gittermatten : enzianblau RAL 5010</p> <p>Montage : Die Betoneinzelfundamenten sind mit Beton der Betongüte C25/30 herzustellen. Die Größe der Betonfundamente ist entsprechend der statischen Erfordernisse, der Vorgaben des Zaunherstellers herzustellen. Höhen - , Lot - und fluchtgerecht zu versetzen. Einschließlich der Erdarbeiten und Durchstemmen von vorhandenem Rückenbeton eines vorhandenen Bordsteinbandes . Betonaufbruch, überschüssiger bzw. unbrauchbarer Aushub Geht in Eigentum des AN und ist abzufahren. Die Gitterfelder sind vandalismussicher mit sämtlichen vorgesehenen Halterungen (Linsenkopfschrauben mit Abdeckleiste) an den Pfosten anzubringen und mit V 2 A - Schloßschrauben untereinander zu verbinden. Jeder Befestigungspunkt ist zur Verhinderung von Geräuschentwicklungen mit einem Kunststoff- Distanzstück zu versehen. Nach der Montage darf der Gitterzaun keine Störenden Geräusche verursachen . An den Anfangs - , End - und Eckpunkten sind passende Abschlußleisten anzubringen. Die Montageanleitung der Herstellerfirma sind einzuhalten. Insbesondere ist darauf zu achten, dass keine in Zaunflucht hineinragenden Pfosten, Befestigungslaschen, Schrauben und scharfkantige Eckausbildungen auftreten.</p> <p>Hersteller: Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 47445 Moers Produkt: Legi Ballfang B.i</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>.....</p> <p>EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß</p> <p style="text-align: right;">40,000 lfm</p>			
1.10.120.	<p>Handschränke mit Gasdruckfeder liefern und einbauen Wegesperre mit Gasdruckfeder "Alpha 350" mit Pendelstütze,</p> <p>weiß beschichtet, rot-weiße Reflexstreifen Sperrbalkenlänge 4000 mm rot beschichtet mit weißen Ringen;</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schlosskasten Profilzylinder und Feuerwehr-Dreikant Pendelstütze gefedert höhenverstellbar 920-1180 mm nicht verriegelbar</p> <p>liefern und inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren. Befestigung zum Aufdübeln auf Bodenplatte;</p> <p>Hinweis: Die Wegsperre wird nach örtlicher Weisung des AG in die bestehende Asphaltfläche gesetzt.</p> <p>Maße: Länge 4000mm; Höhe nach Einbau über Flur ca. 950mm.</p> <p>Artikel-Nr.: p-35974 Lieferant: Stein HGS GmbH; Beckedorfer Bogen 15; 21218 Seevetal</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>.....</p>	1,000 Stck	.....	.....
Summe 1.10.	Zaunarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.11. Spielgeräte

1.11.10. Hangrutsche liefern und einbauen

Hangrutsche liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. Erd-/Fundamentarbeiten montieren.

Hersteller:

Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5;
D-27324 Eystrup

Produkt:

Hangrutsche mit Podest
Produkt-Nr. 0-41824-501

Technische Daten

Rutschenanbauhöhe über

Rutschenauslauf Null: 2,20 m

für Hügelhöhe 2,00m (2,10 m)

Rutschenneigung: 36°

Rutschenbreite: 0,95 m

Rutschblechdicke: 2,5 mm

Standpfosten

Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø 120 mm, mit nicht lösbaren

Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt. **ACHTUNG: Alle
Standpfosten um 1,0m verlängern SONDERANFERTIGUNG!**

Bündig mit dem Podest abschließende Standpfosten mit
angeschweißten Ronden aus Edelstahl abgedeckt.

Podestboden

Podestboden aus Brettern, 30 mm dick und umlaufenden

Kantholzunterzügen 45 x 100 mm. Die getrockneten

Schnitthölzer

aus Robinie sind gehobelt, gefast und frei von Faulästen.

Kraftschlüssige Bodenbefestigung durch spezielle

Edelstahlwinkel

mit einer durchgehenden Bolzenverschraubung.

Anbauteile

- Anbau-Muldenrutsche, 0,95 m breit, einteilige

Edelstahlkonstruktion, Blechdicke: 2,5 mm, mit

abrollverhindernder

Absturzsicherung über dem Einsitzteil

Bitte beachten Sie für Ihre Planung, dass Edelstahl-Rutschen

aufgrund der möglichen Aufheizung der Rutschfläche nach

Nord-Ost ausgerichtet werden oder im Halbschatten von

Bäumen stehen.

Metallbauteile: Edelstahl. Das Robinienholz wird mit einem

wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen.

Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung

die Rissbildung. Die modularen Anbauteile leiten ihre Kräfte

über eine spezielle Adapterbefestigung direkt in die

Standpfosten ein. Die Schraubverbindungen sind gegen

unbefugtes

Lösen gesichert.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fundamente (bauseits) 4 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m 1 Stck. 0,90 x 0,75 x 0,40 m Betonmenge: 0,40 m³ Montagerichtzeit 2 Monteure je 2 Stunden (ohne Fundamenterstellung) Freie Fallhöhe Oder gleichwertig Produkt:</p> <p>EP= 1Stück/Spielgerät</p>	1,000 Stck	.....	.....
1.11.20.	<p>Hangrutsche-Fallschutzplatten liefern und in Böschung verlegen Synthetische Fallschutzplatten ab Werk auf Betonplatten verklebt liefern und verlegen. Verlegen: Fläche/Böschung, Neigung bis 50 Grad, links und rechts der Rutsche auf 1,0m breite; 0,30m tiefe auskoffern. Aushub nach Weisung AG vor Ort verbauen. Tragschicht aus Schotter 0-32mm; ca. 0,15m Schichtdicke einbauen, gemäß Ev2=45MN/m² verdichte. Fallschutzplatten in 0,10m dicken Drainbetonmörtel auf Tragschicht fachgerecht verlegen (Haftschlämme vor Verlegung auf Betonplatten aufbringen).</p> <p>Hersteller Fallschutzplatten: Conradi+Kaiser GmbH Gewerbegebiet Larsheck 56271 Kleinmaischeid</p> <p>Produkt Fallschutzplatten: Gummi-Betonplatte II; Maße: 500 x 500 x 40 + 45mm Art.-Nr. 104585xx1; Fallhöhe: 1,50 Meter; Farbe synth. Auflage: grün</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>EP= 1m²; Auf Nachweis/ Aufmass</p>	18,000 m ²	.....	.....
1.11.30.	<p>Hangrutsche-Fallschutzplatten liefern und verlegen (Rutschenauslauf) Synthetische Fallschutzplatten ab Werk auf Betonplatten verklebt liefern und verlegen. Verlegen: Vor Rutschenauslauf; Fläche 0,30m tiefe auskoffern. Aushub nach Weisung AG vor Ort verbauen. Tragschicht aus Schotter 0-32mm; ca. 0,15m Schichtdicke einbauen, gemäß Ev2=45MN/m² verdichte. Fallschutzplatten in 0,10m dicken Drainbetonmörtel auf Tragschicht fachgerecht verlegen. Haftschlämme vor Verlegung auf Betonplatten aufbringen.</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

Hersteller Fallschutzplatten:
Conradi+Kaiser GmbH
Gewerbegebiet Larsheck
56271 Kleinmaischeid

Produkt Fallschutzplatten:
Gummi-Betonplatte II; Maße: 500 x 500 x 40 + 45mm
Art.-Nr. 104585xx1; Fallhöhe: 1,50 Meter;
Farbe synth. Auflage: **rot-braun**

Oder gleichwertig.
Produkt:

EP= 1m²; Auf Nachweis/ Aufmass

8,000 m²

1.11.40. Kontaktschaukel liefern und einbauen

Kontaktschaukel (Sechsfachschaukel) liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren; Fundament-Betongüte mind. C25/30.

Hersteller:
Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5;
27324 Eystrup

Produkt: Kontaktschaukel (2,50m) aus Edelstahl; inkl. Schaukelsitze, Kettenabhängungen.
Bestell-Nr. 040566000-17294

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

1.11.50. Korbschaukel liefern und einbauen

Korbschaukel liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren; Fundament-Betongüte mind. C25/30.

Hersteller:
Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5;
27324 Eystrup

Produkt: Korbschaukel (2,50m) aus Edelstahl; inkl. Schaukelkorb
Bestell-Nr. 0-40348-001

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.11.60.

Spielschiff liefern und einbauen

Spielschiff liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren; Fundament-Betongüte mind. C25/30.

Lieferumfang:

1 Schiffsbug 3-eckig; ca. 2,5/2,5/1,9 m; Ph = 1,5 m
geschl. Beklankung mit Einstiegsöffnungen
und Bullauge / 1 Liegenetz / 1 Guckrohr
1 Mittelschiff 4-eckig; ca. 1,9 x 2,0 m; Ph = 1,2 m
1 Kletterwand; b ca. 1,0 m; h = 1,2 m
mit Klettergriffen »Meerestiere«
2 Senkrechte Sprossenaufgänge
b = 1,0/1,2m; h = 1,2 m
1 Mast mit Segel; h ca. 6,0 m
mit Skulptur Papagei und Fahne
1 Treppe; b ca. 0,7 m; h = 0,6 m
1 Heck; 2,0 x 2,0/1,5 m; Ph = 1,8 m
geschl. Beplankung mit Einstiegsöffnungen
und Bullaugen; 1 Steuerrad
1 Ruder mit Loch-Kletterwand
ca. 0,5/1,0 m; h = 1,8 m
1 Kletterwand; b ca. 1,0 m; h = 1,8 m
mit Klettergriffen »Meerestiere«
1 Senkrechter Sprossenaufgang
b = 1,0 m; h = 1,8 m
1 Kastenrutsche (Edelstahl)
b = 0,5 m; h = 1,8 m
1 Balanciertau mit Halteseil; l = 2,0 m
1 Pfosten gestaltet als »Anker«
3 Kletterpfähle; h ca. 2,5 – 2,6 m
1 Dreiecknetz mit schrägem Netzaufgang
ca. 2,5/2,5/2,5 m; MW 30/30 cm
1 Balancierbalken mit Halteseil; l ca. 2,4 m
1 Balancierseil mit Halteseil; l = 2,5 m
4 Abspannseile
Holzart und Farbe: Robinie hell / grün
Seile / Netz: rot
Abnahme der Konstruktion nach DIN EN 1176 im Werk des Herstellers durch einen qualifizierten Spielplatzrüfer nach DIN EN 79161.

Hersteller:

SIK-Holzgestaltungs GmbH, Langenlipsdorf 54a, 14913
Niedergöresdorf

Produkt: Spielschiff "Cadamoto"

Bestell-Nr. 5.37.40

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

1.11.70.

Bolzplatztor liefern und einbauen

Bolzplatztor, vollverschweißtes Aluminiumtor mit einer Torgröße von 2,4m x 1,6m, einer Tortiefe von 1,0m.; Durchmesser der senkrechten Streben 3cm; Abstand der Streben untereinander 8cm. Sämtliche Kanten abgerundet. Bodenrahmen 50 x 50mm. Angeschweißte Laschen zur Bodenbefestigung inkl. Befestigungsmaterial liefern und auf anstehenden Asphalt aufschrauben. Tor nach EN 16579 und EN 913 gefertigt.

Hersteller:

Sport-Thieme GmbH, Helmstedter Str. 40, 38368 Grasleben
Artikel-Nr.: W1-613386125

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

2,000 Stck

1.11.80.

Fallschutzmaterial liefern; einbauen

Fallschutzmaterial bestehend aus Holzhackschnitzel, ohne Rindenanteile in der Sieblinie 5-30mm gemäß DIN EN 1176 u. 1177 liefern. Geotextil 250g/m² liefern, auf anstehenden Oberboden auslegen; zuschneiden. Fallschutzmaterial einbauen und mit ca. 100kg je cm² anverdichten. Einbauhöhe bis 0,10m über OK Planum-Oberboden.

Dem AG ist auf Nachfrage ein Prüfzertifikat des Materials, der Holzhackschnitzel vorzulegen.

EP= 1m³; Auf Nachweis/Aufmaß

145,000 m³

1.11.90.

Rigolversickerung herstellen

Rigolversickerung/Grube mit den Maßen(HxBxT) 1,5mx1,5mx1,5m in anstehendem Erdreich (Bodenklasse 2-7) herstellen; Erdreich aufnehmen und zwischenlagern. Grube allseits mit Geotextil 250g/m² verkleiden (inkl. Zuschnittarbeiten; Überlappung der einzelnen Bahnen mind. 10cm). Kies, Körnung 16-32mm liefern und einbauen, abschließend nach oben mit Geotextil, verschließen.

Ausführungshinweis:

Die einzelnen Standorte werden durch den AG aufgezeigt, be

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<i>finden sich in den zu erstellenden Fallschutzflächen.</i>			
	EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Fotodokumentation			
		4,000 Stck	.....	.....
	Summe 1.11.	Spielgeräte		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.12. Sonstige Ausstattung

1.12.10. Hochbeet liefern; montieren; mit Substrat befüllen
 Hochbeet mit den Maßen (LxBxH) 201x91x75,5cm aus 20mm starken Aluplanken; integrierten Schnecken Sperre liefern; gemäß Herstellerangaben komplett montieren.
 Hochbeetfarbe : Grün
 Nach Montage ist das Hochbeet mit Substrat "Vulkafarm organisch" Sieblinie 0-4mm (oder gleichwertig) komplett zu verfüllen.

Hersteller:
 Beckmann GmbH u. Co. KG;
 Simoniusstr. 10
 88239 Wangen

Oder gleichwertig

Produkt:

.....

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

2,000 Stck

1.12.20. Komposter liefern und montieren
 Vario-Komposter liefern und montieren. Komposter aus komplett geschweißten, feuerverzinkten Stahlrahmen (Senkrechthohle 25x25mm; Waagerechthohle 20x20mm) mit Einlegetaschen und Hacken bzw. Ösen inkl. Douglasienbrettern Kompostmaße (LxBxH) 200cmx200cmx100cm.

Hersteller:
 Bronnhuber GmbH
 Röntgenstraße 1
 89312 Günzburg

Artikel-Nr. 2605

Oder gleichwertig

Produkt:

.....

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

1.12.30. Materialcontainer liefern; montieren

Materialcontainer aus verzinktem und profiliertem Stahlblech mit Boden mit einer Grundfläche von ca. 8m², einer Breite von 4050mm, Tiefe von 2170mm und Höhe von 2150mm liefern und fachgerecht montieren.
Standort wird durch den AG aufgezeigt.

Ausstattung:

- Türgröße (Durchgangsmaß) 2750mm, Doppelflügeltür.
- Außenwand und Dachkopfblende in RAL6010, grün lackiert.
- Vliesbeschichtung der Dachunterseite
- Lagerregale, 3 Ebenen a 2000mm
- Regalsäule
- Holzregalboden 2000mm für Lagerregal
- Geräteleiste für 10 Stielgeräte
- Gerätehalter
- Kabel-/Schlauchaufhängung
- Kranabhängung
- Überfahrbrücke B 1500mm x L 1200mm
- Türfeststeller DFT

Produkt: Artikel 1420;
FLADAFI; MC 1400, mit Boden T0301

Hersteller.
Säbu Morsbach GmbH
Zum Systembau 1
51597 Morsbach

Oder gleichwertig

Produkt:

.....

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

1.12.40. Sitzbank liefern; montieren

Sitzbänke liefern, gemäß Herstellervorgaben inkl.
Erd-/Fundamentarbeiten verbauen. Betonqualität mind. C25/30.

Sitzbank B500S-SLBML (Edelstahl)
Auflage aus: Lochblech
Gestell: verlängert zum Einbetonieren
mit Rückenlehne,
Fussrohr aus Rundrohr Durchm. 48,3 mm,
Länge: 1.900 mm

Bezugsquelle:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG Max-Eyth-Strasse 33 71364 Winnenden</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p> <p>1,000 Stck</p>			
1.12.50.	<p>Abfalleimer liefern; einbauen Abfalleimer liefern; gemäß Herstellervorgaben inkl. Erd-/Fundamentarbeiten verbauen.</p> <p>Hersteller: Wetz Außenraum-Elemente GmbH; Am Taubenrain; 35756 Mittelnaar</p> <p>Produkt: Abfallbehälter KIRN 8030-S50-E Korpus viereckig, mit Stahlblechhaube Feuerverzinkt Behälter aus Stahlblech, ausgesteift, verschweißt und mit 4- facher Arretierung am Tragrahmen, Rahmensystem aus Rechteck-Stahlrohr 80/30 mm, vollverschweißt, Behältersicherung durch integrierten Sicherheits- Schnappverschluss, mit 8 mm Dreikant. Ausführung zum einbetonieren.</p> <p>INHALT 50 Liter GESAMTBREITE 430 mm HÖHE 855 mm GESAMTTIEFE 310 mm</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>EP= 1Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p> <p>2,000 Stck</p>			
Summe 1.12.	Sonstige Ausstattung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.	Vegetationstechnische Arbeiten (Rasen/Blumenwiese)			
1.13.10.	Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrag 10 bis 20 cm Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....
1.13.20.	StL-Nr. 12.106/180.10.91 Oberboden liefern und andecken Alle Flächen*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstrei- fen, Mulden u.ä. Dicke der Andeckung '20 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	280,000 m3	.....	.....
1.13.30.	Bearbeitungsfläche planieren Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich, für Rasenplanum planieren. Ab-/Auftragsdicke bis 20 cm. Abweichung von der Sollhöhe +/- 5cm EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß	1.485,000 m ²	.....	.....
1.13.40.	Feinplanum planieren Bodenarbeiten/Feinplanum-Gebrauchsrassen gemäß DIN 18917; 18915 herstellen/ausführen. Übergänge zu bestehenden Belags-/Platzflächen oberflächengleich angleichen. Steine; sonstige schwer verrottbare Pflanzenteile größer 2cm auflesen; laden; der Verwertung zuführen. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	1.485,000 m ²	.....	.....
1.13.50.	Rasensaat liefern; einsäen Rasensaat aus Gebrauchsrassen; RSM 2.3; Saatgutmenge 30g/m ² ; Saatgut ausbringen; einigeln. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	1.485,000 m ²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.60.	Einsaat Blumenmischung liefern; einsäen Blumenmischung in Baumbeet liefern und einsäen. Bezugsquelle: Weigelt Samen; Flora 3; 55459 Grolsheim; Mischung "Blumen für alle Standorte"; Produkt-Nr.: MP08699 EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß	175,000 m ²	.....	.....
1.13.70.	Fertigstellungspflege Rasenflächen/Blumenwiese Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen um einen Abnahmefähigen Zustand herzustellen. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	1.485,000 m ²	.....	.....
1.13.80.	Wässern Rasenfläche, Blumenwiese -Fertigstellungspflege- Wässern der Rasenfläche/Blumenwiese aus Pos. 1.13 mit 5 l Wasser pro Quadratmeter, zweimal täglich (Vormittag und Nachmittag). Die Fläche muss mittels Pendelregner o.ä. so bewässert werden das das Wasser nicht oberflächlich abläuft. <i>Wasser wird durch den AG, an Schultagen (nicht in den Schulferien) zur Verfügung gestellt. Jedoch keine Bewässerungstechnik. !</i> EP= 1 Kalendertag auf Nachweis	14,000 Tag	.....	.....
Summe 1.13. Vegetationstechnische Arbeiten ..			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.14.	Vegetationstechnische Arbeiten (Gehölzpflanzungen)			
1.14.10.	Erdarbeiten Baumgruben Baumgrube auf einer Breite von 2,0m, einer Länge von 2,0m und einer Tiefe von 1,5m auskoffern; Aushub Bodenklasse 4-6 bauseits lagern, auf Weisung des AG verbauen. Baumsubstart, Sieblinie 0-16mm, Hersteller Vulkatec oder gleichwertig liefern, einbauen, anverdichten gemäß Herstellervorgaben. Einbauhöhe bis OK anstehendes Gelände. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/ Aufmaß und Fotodokumentation	52,000 m ²	.....	.....
1.14.20.	CB, Carpinus betulus liefern; pflanzen Carpinus betulus; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	3,000 Stck	.....	.....
1.14.30.	TC, Tilia cordata "Rancho" liefern; pflanzen Tilia cordata "Rancho"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	2,000 Stck	.....	.....
1.14.40.	JG, Juglans regia "Franquette" liefern; pflanzen Juglans regia "Franquette"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet.			
	EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein			
		1,000 Stck	.....	.....
1.14.50.	SJ, Sommerapfel "James Grieve" liefern; pflanzen Sommerapfel "James Grieve"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein			
		1,000 Stck	.....	.....
1.14.60.	PA, Prununs avium "Kunzes Kirsche" liefern; pflanzen Prunus avium "Kunzes Kirsche"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein			
		1,000 Stck	.....	.....
1.14.70.	PP, Prununs persica "Kernechter vom Vorgebirge" liefern; pflanzen Prunus persica "Kernechter vom Vorgebirge"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein			
		1,000 Stck	.....	.....
1.14.80.	BP, Betula papyrifera liefern; pflanzen Betula papyrifera; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p>	1,000 Stck	.....	.....
1.14.90.	<p>MA, Morus alba "Fruitless" liefern; pflanzen Morus alba "Fruitless"; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m modellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zuführen. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p>	3,000 Stck	.....	.....
1.14.100.	<p>Stammschutzfarbe liefern; aufbringen Stammschutzfarbe (weiß) gemäß Herstellerangaben vom Stammanlauf bis Kronenansatz aufbringen.</p> <p>Produkt: Arbo-Flex 7</p> <p>EP= 1 Stück</p>	13,000 Stck	.....	.....
1.14.110.	<p>Baumhalterung liefern; herstellen Je Baum vier Baumpfähle; Zopfdurchmesser 10-12cm aus unbehandeltem, geschältem Nadelholz liefern, einschlagen. Endhöhe Vierbock 1,0m. Je Vierbock vier Querverbindungen aus Halbrundhölzern, Durchmesser 10-12cm liefern, zuschneiden und anschrauben. Baumanbindung (je Baum vier Stück) aus Baumanbindegurten; Breite 66mm und Schutzschlauch a 80mm Breite gemäß Herstellervorgaben befestigen.</p> <p>EP= 1 Stück</p>	13,000 Stck	.....	.....
1.14.120.	<p>Fertigstellungspflege Baumpflanzungen Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen.</p> <p>EP= 1 Stück, je Baum</p>	13,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.14.130.	<p>Wässern Baumpflanzungen -Fertigstellungspflege- Wässern eines Baumes mit je 100l Wasser pro Baum. Eine Wassergabe pro Kalenderwoche.</p> <p><i>Einheitspreis (eine Wassergabe, ein Baum) x 208 Wassergaben (13 Bäume x16 Kalenderwochen/Wassergaben) = Gesamtbe- trag (GP)</i></p> <p><i>Wasser wird durch den AG, an Schultagen (nicht in den Schulferien) zur Verfügung gestellt. Jedoch keine Bewässerungstechnik. !</i></p> <p>EP= 1 Wassergang, je Baum auf Nachweis</p>	208,000 Stck	.....	.....
1.14.140.	<p>Ri, Robus idaeus "Autumn Happy" liefern; pflanzen Robus idaeus "Autumn Happy"; C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p>	2,000 Stck	.....	.....
1.14.150.	<p>Rn, Ribes x nidigrolaria liefern; pflanzen Ribes x nidigrolaria C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p>	2,000 Stck	.....	.....
1.14.160.	<p>Fertigstellungspflege Gehölzpflanzungen Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen.</p> <p>EP= 1 Stück</p>	4,000 Stck	.....	.....
1.14.170.	<p>Wässern Gehölzpflanzungen -Fertigstellungspflege- Wässern eines Strauches mit je 25l Wasser. Eine Wassergabe pro Kalenderwoche.</p> <p><i>Einheitspreis (eine Wassergabe, ein Baum) x 64 Wassergaben (4 Sträucher x16 Kalenderwochen/Wassergaben) = Gesamtbe- trag (GP)</i></p> <p><i>Wasser wird durch den AG, an Schultagen (nicht in den Schulferien) zur Verfügung gestellt. Jedoch keine</i></p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<i>Bewässerungstechnik. !</i>			
	EP= 1 Wassergang, je Strauch auf Nachweis			
		64,000 Stck	.....	.....
	Summe 1.14.	Vegetationstechnische Arbeiten ..		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.15.	Sicherheitstechnische Abnahme			
1.15.10.	Sicherheitstechnische Abnahme Sicherheitstechnische Erstabnahme des gesamten Spielplatzes ausführen. Abnahme durch einen Sachkundigen gemäß DIN 79161. Ein Sachkundenachweis ist dem AG vorzulegen. Dokumentation in Papierform und im PDF-Format; in Wort und Bild. Eine Abnahme kann erst nach kompletter baulicher Fertigstellung erfolgen. Der Abnahmetermin ist mit dem AG abzustimmen. EP= 1 Stück/Prüfbericht			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 1.15.	Sicherheitstechnische Abnahme			.....
Summe 1.	Schulhof Grundschule Algenrodt			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

2. Spielplatz Kirschgarten (Algenrodt)

2.1. Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn

Hinweis

Der Bieter hat sich vor Abgabe eines Angebotes durch eine Ortsbesichtigung über die Gegebenheiten auf der Baustelle zu informieren. Die örtliche Situation dient mit als Kalkulationsbasis. Spätere, sich aus Unkenntnis ergebene Nachforderungen sind ausgeschlossen.

2.1.10. Baustelle einrichten

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

2.1.20. Baustelle räumen

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1,000 psch	.....	.....
2.1.30.	Bauzaunelemente (AntiClimb) liefern Intakte Bauzaunelemente mit einer Höhe von mind. 1,80m; Maschenweite 43mmx262mm o. 30mmx150mm (Anti Climb) inkl. Bauzaunfüßen u. je zwei Verbindungsschellen liefern, aufstellen, für die gesamte Bauzeit bis zur mängelfreien Abnahme vorhalten. Anschließend restloser Rückbau. Nach Montage der Baustellensicherung ist eine Abnahme, dieser durch den AG nötig. Erst nach Abnahme kann mit den baulichen Leistungen begonnen werden.			
	EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		180,000 lfm	.....	.....
2.1.40.	Bodenschutzplatten liefern; verlegen Bodenschutz-/Überfahrplatten aus Kunststoff; Tragfähigkeit bis 15 Tonnen; Oberfläche, R10 Rutschhemmend liefern nach örtlicher Weisung des AG verlegen. Für die gesamte Bauzeit vorhalten, anschließend restlos abräumen.			
	EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß			
		100,000 m ²	.....	.....
2.1.50.	Verkehrssicherung an Arbeitsstelle Verkehrssicherung an Arbeitsstellen aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AN. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.			
		1,000 psch	.....	.....
2.1.60.	Baumschutz herstellen Vierbock fest mit dem Untergrund verbinden; Bauhöhe mind. 1,80m; Seitenlänge 2,0mx2,0m; Schallbrett (ca. 16m ²) mind. 40mm dicke (Sägerau) umlaufend und vollflächig bis 1,80m Bauhöhe an Standpfosten/Rundholz (Zopfdurchmesser 10cm) befestigen/verschrauben; für die gesamte Bauzeit vorhalten, anschließend restlos abräumen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	DIN 18920 ist zu berücksichtigen. BHD-Einzelbäume bis 0,8m			
	EP= 1 Stück; Baumschutz je Baum			
		9,000 Stck	.....	.....
2.1.70.	Baumschutz Handschachtung Handschachtung nach Weisung des Auftraggebers im Wurzelbereich von Bäumen auf bis zu 40cm breite und 50cm tiefe ausführen. Bodenklasse 4-6. Aushub bauseits Lagern. EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		30,000 lfm	.....	.....
2.1.80.	Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		10,000 Std	.....	.....
2.1.90.	Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		10,000 Std	.....	.....
2.1.100.	Kleingeräte bis 3KW Leistung Kleingeräte bis 3KW Leistung EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		2,000 Std	.....	.....
2.1.110.	Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. Bediener Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. An-/Abtransport und Bedienpersonal. EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....
2.1.120.	LKW bis 3,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer LKW bis 3,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.1.	Baustelleneinrichtung, Sicherun..		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Vorarbeiten und Rückbau			
	Hinweis Alle Bäume im Baustellenbereich sind vor Beschädigungen zu schützen. Die Erschwernis ist in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.			
2.2.10.	Umring Sandspielfläche aufnehmen u. entsorgen Umring Sandspielfläche aufnehmen u. entsorgen. Umring aus Pflaster, Breite 20cm, Dicke 8cm Pflaster in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 40 cm dick, und ca. 20 cm dicke Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	50,000 m	.....	.....
2.2.20.	Vorhandene Querrinne rückbauen und entsorgen Querrinne ausbauen und entsorgen Kastenrinne mit Fundament, Abdeckung und Formteilen ausbauen. Klasse B 125. Nenngroße 100. Material der Rinne = Beton Auflager, 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick, aus Beton C 20/25 abbrechen. Abdeckung = Stahl Rinne liegt in unbefestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000 m	.....	.....
2.2.30.	Findlinge Durchmesser aufnehmen; entsorgen Verbaute Findlinge, Durchmesser 0,30m-0,70m, aus Böschung lösen; laden und entsorgen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück/Findling	20,000 Stck	.....	.....
2.2.40.	Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen, Treppen, Palisaden, Einfriedigungsmauer, Betonschwellen, Fundamente, usw.. Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials. Von der zu entsorgenden Masse ist nach Abbruch			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

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

eine Fotodokumentation zu erstellen.
 Anlagen verschiedener Art.
 Material = Stein, Beton und Stahlbeton.
 Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten
 Entsorgungsnachweis führen.

EP= 1m³; Auf Nachweis/Aufmaß

10,000 m3

2.2.50.

Spielgeräte (Sandkasten) entsorgen

Sandkasten rückbauen und entsorgen,
 Seitenwände aus Holz,
 Sandkasten 3,0 x 3,0 m,
 Sand 0/2 organisch verunreinigt, Stärke bis 30 cm
 Alles inkl. diverser Schrauben, Fundamenten u. Anbauteilen aus
 Boden lösen, laden u. entsorgen.
 Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

2.2.60.

Spielgeräte (Doppelschaukel) entsorgen

Doppelschaukel rückbauen und entsorgen,
 4 Standpfosten aus Holz bis 25cm Durchmesser.
 Querbalken aus Holz, Durchmesser 25 cm, Länge 4,00 m.
 Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen und Fundamenten
 restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und entsorgen.
 Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

2.2.70.

Spielgeräte (Wippe) entsorgen

Wippe mit Reifen rückbauen und entsorgen,
Wippe aus Holz bis 30cm Durchmesser, Länge 5,00m
Lager/Halterungen aus Metall,
Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen und Fundamenten
restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und entsorgen.
Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

2.2.80.

Spielgeräte (Federwippen) entsorgen

Federwippe rückbauen und entsorgen;
 Spielgerät aus Holz und Metall
 Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen und Fundamenten
 restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und entsorgen.
 Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

2,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

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

2.2.90.

Spielgeräte (Holzzelt) entsorgen

Holzzelt rückbauen und entsorgen;
 Spielgerät aus Holz
 Grundfläche 1,50 x 2,00
 Höhe 2,50 m,
 Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen und Fundamenten
 restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und entsorgen.
 Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Aufmaß

1,000 Stck

2.2.100.

Sitzbank aufnehmen und entsorgen

Sitzbank aufnehmen und entsorgen;
 Sitzbank mit Kunststoffbelag und Stahlpfosten
 Länge 2,20 m
 Breite 0,40 m
 Höhe 2,50 m,
 Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen, **in reiner Handarbeit** restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und ent

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

sorgen.
Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

3,000 Stck

2.2.110.

Spielgeräte (Seilbahn) entsorgen

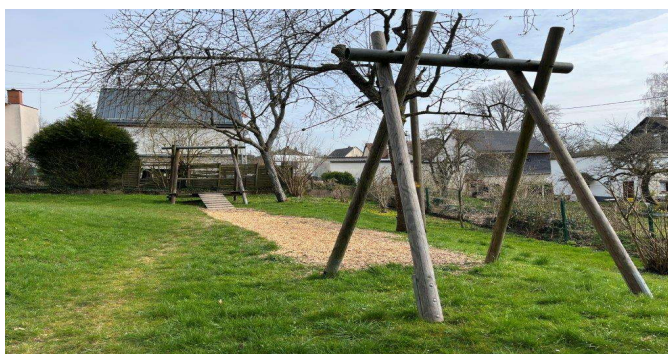
Seilbahn rückbauen und entsorgen,
bestehend aus 2 Holzkonstruktionen jeweils aus:
4 Standpfosten aus Holz bis 25cm Durchmesser.
Querbalken aus Holz, Durchmesser 25 cm, Länge 3,00 m.
Integriertes Podest (3,0x2,50) + Rampe (2,60x0,80) aus Holz,
Alles inkl. diverser Schrauben u. Anbauteilen und Fundamenten
restlos aus Boden lösen, zerlegen, laden und entsorgen.
Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet

Fotos zu entsorgender Spielgeräte:

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

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



EP= 1 Stück; Auf Nachweis

1,000 Stck

2.2.120. Vorh. Holzhackschnitzel aufnehmen und entsorgen
 Vorh. Holzhackschnitzel aus oberen Ebene aufnehmen und entsorgen.
 Dicke bis 30 cm
 Mehrere Einbaustellen.
 Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum
 des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und
 einer Verwertung zuführen.

30,000 m2

2.2.130. Fallschutzsand (obere Ebene) ausbauen und entsorgen
 Fallschutzsand aus oberen Ebene ausbauen und entsorgen.
 Sand 0/2, Dicke bis 40 cm.
 Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum.
 des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und
 einer Verwertung zuführen.

150,000 m²

2.2.140. Kies (untere Ebene) ausbauen und entsorgen
 Kies aus unteren Ebene ausbauen und entsorgen.
 Kies 2/8, Dicke bis 40 cm.
 Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum.
 des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und
 einer Verwertung zuführen.

80,000 m²

2.2.150. StL-Nr. 12.106/010.11.55.00
Hecken und Buschwerk roden
Höhe bis 2 m*Verfüll/Boden AG
Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN
 Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden.
 Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden,
 bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden profilgerecht lösen. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	85,000 m2	.....	.....
	Summe 2.2.	Vorarbeiten und Rückbau		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

2.3. Erdarbeiten

Hinweis

Der Aushub ist generell im Baustellenbereich zu lagern.
Ein Teil des Aushubes kann im Baustellenbereich (Grünfläche Tennenplatz sowie untere Ebene, westlicher Ausgang) aufgeschüttet und einplaniert werden.
Der verbleibende Teil wird im Haufwerk nach LAGA beprobt und anschließend nach Wahl des AN einer Verwertung zugeführt.

2.3.10. Bodenanalyse nach LAGA

Bodenanalyse nach LAGA M 20. Probenahme an gelagerten Bodenmassen, Erstellung von Mischproben zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20; Tabelle II. 1.2-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Böden inkl. PAK: Laborprüfung und Erstellung eines Untersuchungsberichtes. Untersuchungsbericht ist dem AG als PDF-Datei zur Verfügung zu stellen und geht in dessen Eigentum über. Auch die entnommenen Mischproben bleiben im Eigentum des AG.

EP= 1 Psch/Untersuchungsbericht

1,000 psch

2.3.20. Boden lösen; zwischenlagern; transportieren

Boden der Bodenklasse 3-6 bis 0,50m tiefe, gemessen von OK Gelände; aufnehmen; bauseits lagern.
Um Durchnässung, Abschwemmungen zu vermeiden sind die Mieten mit Folie (Farbe der Folie: Schwarz; Materialstärke der Folie mind. 200 Mikrometer) abzudecken; Folie ist an den Seiten mit Sandsäcken o.ä. zu sichern.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Eine Entsorgung, der Wiedereinbau wird gesondert vergütet.

EP= 1 m³; Auf Nachweis/Mietenaufmaß

80,000 m³

2.3.30. Gelagerter Boden im Baustellenbereich einbauen

Seitlich gelagerter Boden im Baustellenbereich aufnehmen, transportieren und nach Angabe des AG im Baustellenbereich verfüllen/einplanieren.
Dicke der Auffüllung bis 100 cm.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufnehmen, einbauen und lageweise verdichten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Transportentfernung bis 0,50 km	80,000 m3	.....	.....
2.3.40.	Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/32*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe sind einzurechnen. In Verkehrsflächen, Hofflächen sowie Pflasterflächen Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Verformungsmodul EV2 mindestens 100 MN/m² Einbaudicke bis 28 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
2.3.50.	Sickerstrang herstellen Sickerstrang durch Einfüllen und lageweise Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Sickerstrang im Bereich der versickerungsfähigen Pflasterfläche. Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und seitlich im Baustellenbereich lagern. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Breite ca. 0,4 m, Höhe ca 0,4 m, Drainagerohr DN 150 Filter aus gebrochenem Naturgestein 0/32. Der Sickerstrang ist vollständig (alle 4 Seiten) mit Geotextil als Trennschicht einzupacken. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Ausführung nur auf Anordnung des AG.	20,000 m	.....	.....
2.3.60.	Sickerrohrleitung verlegen In Sickerstrang*Rohr DN 150 Vollsickerrohr*PVC-U-Rohr, Typ R2 ... Freitext ...*... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtanschluss wird gesondert vergütet.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einbau in Sickerstrang. Rohr DN 150. Teilsickerrohr (LP) aus PE DN/ID 150, Einzellänge 6,00 m Einschließlich der Doppelschiebemuffe zum Verbinden der Stäbe Sickerrohrleitung DN/ID 150 im Sickerstrang, Typ R2 nach DIN 4262-1, Material Polyethylen (PE), mit hoher UV-Beständigkeit durch schwarze Einfärbung, in Verbundrohrweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, einschließlic einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe, Einzellänge 6 m, Mindestwassereintrittsfläche: $\geq 50 \text{ cm}^2/\text{m}$, Schlitzanzahl je m \geq 350, mindestens 6 Schlitzreihen, liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen. Bettung 'auf vorhandenem Vlies ' Sickerraumsohle '40 cm unter Aushubhöhe ' Ausführung nur auf Anordnung des AG.</p>	20,000 m	.....	.....
	Summe 2.3.	Erdarbeiten		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

2.4. Befestigte Flächen

2.4.10. Tiefbordsteine aus Beton setzen, TB 8/20

Bordsteine aus Beton setzen.

Bordstein TB 80 x 200.

Ganzer Stein, 1,00 m

Rückenstütze aus Beton C 20/25, 15 cm breit, bis 10 cm unter Oberkante Bordstein.

Unterbeton aus Beton C 20/25, 15 bis 20 cm dick herstellen.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen,

Dehnprofil aus Kautschuk, 10 mm stark, alle 8 m einbauen.

Produkt: Bordstein grau

Hersteller: Fa. Kann oder gleichwertig

Herstellerfirma:

40,000 m

2.4.20. Bordsteine trennen

Bordsteine auf Passmaß trennen,

einschl. Schrägschnitte

Bordsteine aus Beton, ca. 8/20 bis 10/30 cm.

10,000 St

Hinweis

Das Pflaster ist vorab (vor Einbau Tiefbord) auszulegen.

Pflasterrastermaß ist zu beachten (keine Schnitte).

Hinweis

Nachgenannte Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und M VV der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers und des Herstellergutachtens zur Versickerungsleistung zu beachten.

Alle verwendeten Mineralstoffe für Bettung und Fuge müssen nach RG Min-StB güteüberwacht sein und der TL Gestein-StB entsprechen. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf Filterstabilität geachtet werden.

2.4.30. Ökopflasterdecke herstellen, grau

Pflasterdecke mit Ökopflastersteinen herstellen.

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In Verkehrsflächen für Gehwege. Pflastersteine nach DIN EN 1338, Nutzfläche grau Oberfläche unbehandelt Format 'Länge 22,5 cm, Breite 15 cm, Dicke 8 cm sowie Ergänzungsformate' Mit Fase, Bettung 'aus Edelsplitt 2/5' Fuge mit Edelsplitt 2/5. Steine im Reihenverband verlegen. Fabrikat: Prestige - Ökopflaster der Firma MEUDT oder glw. Angebotenes Fabrikat: 50,000 m2			
2.4.40.	STLK2002: 04/2002 115 Pflastersteine zuarbeiten Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Das Zuarbeiten oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Steine schneiden. Art = Betonverbundsteine, Dicke 8 bis 10 cm. 20,000 m			
2.4.50.	Steinquader liefern (Sitzstufen) Sandsteinquader; allseits gebrochen; der Farbe Gelb; Kanten- länge ca. Maße (LxBxH): 1,00m x 0,70m x 0,70m; liefern EP= 1to; Auf Nachweis/Wiegeschein 31,500 to			
2.4.60.	Steinquader verbauen (Sitzstufen) Sandsteinquader an zwei Standorten, höhengerecht auf ver- dichtete Schottertragschicht, gemäß $Ev_2=45\text{MN/m}^2$ aus Schotter 0/32, Einbaustärke 0,40m in Beton C20/25, 0,20m Einbaustärke setzen. Sämtliche Fugen mit Trasszementmörtel verfügen. Öffnungen oder Spalten größer 3cm, auf der Lauf- bzw. Sitzfläche so bearbeitet, behauen, dass die Öffnungen o. Spalten kleiner 3cm sind. Auch Öffnungen zu den Seiten (Bohr- löcher) sind zu vermeiden ggf. zu bearbeiten. Sämtliche Erd-/Verdichtungsarbeiten sind im Einheitspreis zu berücksichtigen. Ausführungshinweis: Die Steinquader werden teils in/an vorhan			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dene Erdböschungen verbaut. Der Verbau erfolgt als Sitzstufenanlage und einzelne Sitzsteine im Gelände.			
	EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		28,000 lfm	.....	.....
2.4.70.	Steinquader liefern (Stützwand untere Ebene) Sandsteinquader; allseits gebrochen; der Farbe Gelb; Kantenlänge ca. Maße (LxBxH): 0,80m x 0,50m x 0,70m; liefern			
	EP= 1to; Auf Nachweis/Wiegeschein			
		10,000 to	.....	.....
2.4.80.	Steinquader verbauen (Stützwand untere Ebene) Sandsteinquader für Stützwand untere Ebene höhengerecht auf verdichtete Schottertragschicht, gemäß Ev2=45MN/m ² aus Schotter 0/32, Einbaustärke 0,40m in Beton C20/25, 0,20m Einbaustärke setzen. Sämtliche Erd-/Verdichtungsarbeiten sind im Einheitspreis zu berücksichtigen. Höhe Stützwand im Mittel 0,80 m, Maximalhöhe Stützwand 1,20 m, Verlauf und Abwicklung der Stützwand vor Ort festlegen			
	EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		14,500 lfm	.....	.....
Summe 2.4. Befestigte Flächen			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

2.5. Zaunarbeiten

2.5.10. Zaunanlage 1,20m liefern; montieren

Stabgitterzaun bestehend aus Matten und Pfosten liefern und Nach Weisung des AG montieren.

Matten an bestehende Zaun-/Toranlage befestigen.

Stabgitterzaun, Zaunhöhe 1,20 m, liefern und fachgerecht Montieren.

Pfosten :

Bestehend aus Rechteckstahlrohr gem. DIN 10055-4, Pfostenprofil ca. 60/40/2 mm mit **Alu -Abdeckkappen** und Befestigungsmöglichkeiten für Gittermatten .

Pfostenlänge : ca . 2,00 m

Gittermatten :

Bestehend aus verzinkten Stahldrähten bzw. Stäben .

Waagerechte Stäbe ca. 2 x 8 mm Durchmesser. Senkrechte Drähte ca. 6 mm Durchmesser.

Nutzlänge der Gitter: 2 ,50 m

Maschenweite: 50/200 mm

Oberer **und unterer** Abschluss : glatt , Stäbe schließen mit dem Abschlußprofil glatt ab.

Korrosionsschutz :

Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung .

Die Pulverbeschichtung muss lichtecht und

Fest haftend ausgebildet sein .

Farbe :

Pfosten : enzianblau RAL 5010

Zaunfelder : enzianblau RAL 5010

Montage :

Die Pfosten sind in der Regel (siehe Montageanleitung) im

Abstand von 2 ,50 m in Betoneinzelfundamenten B 15 ,

Abmessung 0,40 x 0 ,40 x 0 ,80 m, bei Bodenklasse 3 bis 5

Höhen - , Lot - und fluchtgerecht zu versetzen.

Betonaufbruch, überschüssiger bzw. unbrauchbarer Aushub

Geht in Eigentum des AN und ist abzufahren.

Die Gitterfelder sind vandalismussicher mit sämtlichen

Vorgesehenen Halterungen (Linsenkopfschrauben mit

Abdeckleiste) an den Pfosten anzubringen und mit V 2 A -

Schloßschrauben untereinander zu verbinden. Jeder

Befestigungspunkt ist zur Verhinderung von

Geräuschen mit einem Kunststoff- Distanzstück zu

Versehen. Nach der Montage darf der Gitterzaun keine

Störenden Geräusche verursachen .

An den Anfangs - , End - und Eckpunkten sind passende

Abschlußleisten anzubringen. Die Montageanleitung der

Herstellerfirma sind einzuhalten. Insbesondere ist darauf zu

achten, dass keine in Zaunflucht hineinragenden Pfosten,

Befestigungsglaschen vorhanden sind.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Beschädigungen der Verzinkung sind mit Zinkstaubbeschichtung und mit Kunststofffarbspray im entsprechenden Farbton nacharbeiten. Der Anschluss an die bestehend Stabgittermattenzaunanlage ist herzustellen.</p> <p>Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6; 58739 Wickede</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>.....</p> <p>EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß</p> <p>70,000 lfm</p>			
2.5.20.	<p>Trennung an vorhandener Zaunanlage herstellen, als Zulage</p> <p>Trennung an vorhandener Zaunanlage herstellen. Maschendrahtgeflecht in ganzer Höhe trennen, entgraten, geeigneten Korrosionsschutz ausführen. Evtl. erf. Verstrebung des Endpfostens liefern und einbauen. Trennung erfolgt in der Regel an vorhandenem Pfosten. Verbleibendes Zaungeflecht, wenn erforderlich, fachgerecht befestigen, als Zulage, sonst wie vor.</p> <p>2,000 St</p>			
2.5.30.	<p>Eckausbildung bis 90° (Höhe 1,20), als Zulage</p> <p>Eckausbildung für vorab beschriebene Zaunanlage (Höhe 2,00 m) fachgerecht herstellen. Inkl. zusätzlich zu kalkulierendem Pfosten an der Abwinklung. Abwinklung bis 90°. Erforderliche Verstreubungen/ Aussteifungen/ etc. sind einzukalkulieren, als Zulage, sonst wie vor.</p> <p>2,000 St</p>			
2.5.40.	<p>Zulage Höhenversprünge, Zaun 2,00 m</p> <p>Stabgittermatten/Höhenversprünge im Böschungsbereich bearbeiten; Untere Öffnungen mit Stabgittermatten mittels Verbindungsschellen schließen an den Matten zuschneiden; einarbeiten; befestigen. Zusätzliche Angaben in vorheriger Pos. sind zu beachten.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Aufmaß</p> <p>5,000 Stck</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

2.5.50.

Zaunanlage 1,80m liefern; montieren

Stabgitterzaun bestehend aus Matten und Pfosten liefern und Nach Weisung des AG montieren.

Matten an bestehende Zaun-/Toranlage befestigen.

Bis zu vier Eckausbildungen herstellen.

Stahlgitterzaun, Zaunhöhe 1,80 m , liefern und fachgerecht Montieren.

Pfosten :

Bestehend aus Rechteckstahlrohr gem. DIN 10055-4, Pfostenprofil ca. 60/40/2 mm mit **Alu -Abdeckkappen** und Befestigungsmöglichkeiten für Gittermatten .

Pfostenlänge : ca . 2,00 m

Gittermatten :

Bestehend aus verzinkten Stahldrähten bzw . Stäben .

Waagerechte Stäbe ca. 2 x 8 mm Durchmesser. Senkrechte Drähte ca. 6 mm Durchmesser.

Nutzlänge der Gitter: 2 ,50 m

Maschenweite: 50/200 mm

Oberer **und unterer** Abschluss : glatt , Stäbe schließen mit dem Abschlußprofil glatt ab.

Korrosionsschutz :

Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung .

Die Pulverbeschichtung muss lichtecht und

Fest haftend ausgebildet sein .

Farbe :

Pfosten : enzianblau RAL 5010

Zaunfelder : enzianblau RAL 5010

Montage :

Die Pfosten sind mittels entsprechender

Befestigungswinkeln, Winkelplatten auf den anstehenden Mauerscheiben zu befestigen.

Die Gitterfelder sind vandalismussicher mit sämtlichen

Vorgesehenen Halterungen (Linsenkopfschrauben mit Abdeckleiste) an den Pfosten anzubringen und mit V 2 A -

Schloßschrauben untereinander zu verbinden. Jeder

Befestigungspunkt ist zur Verhinderung von

Geräuschentwicklungen mit einem Kunststoff- Distanzstück zu

Versehen. Nach der Montage darf der Gitterzaun keine

Störenden Geräusche verursachen .

An den Anfangs - , End - und Eckpunkten sind passende

Abschlußleisten anzubringen. Die Montageanleitung der

Herstellerfirma sind einzuhalten. Insbesondere ist darauf zu

Achten , dass keine in

Die Zaunflucht hineinragenden Pfosten, Befestigungslaschen ,

Schrauben und scharfkantige Eckausbildungen auftreten.

Eckausbildungen und Höhenversprünge :

Bei Ecken - und Höhenversprüngen die sich aus dem

Zaunverlauf ergeben sind die Gitter direkt an den

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Entsprechenden Rundstäben zu kürzen und mit Stufenleisten Der Spezial- Eckverbindern zu verbinden. Beschädigungen der Verzinkung sind mit Zinkstaubbeschichtung und mit Kunststofffarbspray im entsprechenden Farbton Nachzuarbeiten. Der Anschluss an die bestehend Stabgittermattenzaunanlage ist herzustellen.</p> <p>Hersteller: Güngör GmbH & Co. KG; Giessereistr. 6; 58739 Wickede</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p> <p>EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß</p>	10,000 lfm	.....	.....
Summe 2.5.	Zaunarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Spielgeräte			
2.6.10.	Kletternetz liefern und einbauen Kletternetz liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren; Fundament-Betongüte mind. C25/30. Hersteller: Berliner Seilfabrik GmbH u. Co. Lengeder Str. 2/4 13407 Berlin Produkt: Venus ; Seil-Netzfarbe: Blau; Farbe Rohre, Kugeln: Kieferngrün RAL 6028 Bestell-Nr. 90.100.200 Oder gleichwertig Produkt: EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein <div>1,000 Stck</div>			
2.6.20.	Doppelschaukel liefern und einbauen Doppelschaukel liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren. Fallschutzfläche gemäß Herstellerangaben, jedoch mind. 0,4m tief auskoffern; Aushub aufnehmen; transportieren bauseits zwischenlagern. Hersteller: Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5; 27324 Eysstrup Produkt: Doppelschaukel (2,50m) aus Edelstahl; inkl. Kettenabhängung und Sitze. Bestell-Nr. 040356000-17279 EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein <div>1,000 Stck</div>			
2.6.30.	Seilbahn liefern und einbauen Seilbahn mit Rampe liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren. Fallschutzfläche gemäß Herstellerangaben. Technische Daten Grundfläche: 3,65 x 22,50 m			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 **Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt**
LV: 66 **Tief-, Landschaftsbauarbeiten**

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

Mindestraum: 5,70 x 24,25 m (105 m²)

Seilbahnlänge: 20,00 m

Höhe Startstation: ca. 3,90 m (über Spielebene)

Höhe Endstation: ca. 3,05 m (über Spielebene)

Gewicht: 165 kg schwerstes Einzelteil

900 kg insgesamt

– Seilbahnträger aus Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet in der Farbe: Rot.

– Seilbahnstütze aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 88,9 x 5,6 mm

– Seilbefestigung mit einseitiger Spannvorrichtung zur problemlosen, linearen Seilspannung durch selbsthemmende Trapezgewindestange

– Seilbahn-Podestkombination bestehend aus Startrampe, 1,90 m x 2,90 m, unter ca. 20° Neigung von Spielebene Null auf h = 1,00 m führend, und Startpodest, 1,90 x 2,30 m, h = 1,00 m; beides mit Unterkonstruktion aus Stahl und Kantholzbelag aus Robinie (erforderliche Hügelmodellierung im Bereich der Aufprallfläche der Startstation ca. 0,45 m über Spielebene, um die freie Fallhöhe auf max. 0,55 m zu begrenzen)

– Litzenverdichtetes Tragseil Ø 10 mm aus Stahldraht, verzinkt. 35 x 7 in drehungsfreier Machart (16 Außenlitzen, 19 Innenlitzen). Inkl. dämpfender Anschläge.

– Seilbahnwagen aus Edelstahlblech mit 3 wälzgelagerten Polyamidrollen.

Bei der Auswahl der Tragseilkonstruktion ist insbesondere darauf geachtet worden, dass die Geräuschentwicklung durch den auf dem Seil laufenden Kaiser & Kühne Seilbahnwagen minimal ausfällt.

– Edelstahlkette mit thermisch aufgepresstem, flexiblem Kautschuk-Handgriff und Sicherheitspendelsitz

– Kreuzgelenk zur Minimierung der Abnutzung an der Verbindungsstelle Kettenadapter-Kette

Für die Startstation muss eine Hügelmodellierung im Bereich der Startrampe/Startpodest gemäß der Montaganleitung erfolgen. Dadurch muss erreicht werden, dass, bezogen auf die Startrampe/das Startpodest, die max. freie Fallhöhe an keinem Punkt mehr als 0,55 m bis zur Aufprallfläche beträgt.

Das Seilbahnseil inkl. Seilbahnlaufkatze, Pendelsitz und Handgriffkette wird nach der Montage der Seilbahn und Aufnahme der möglichst genauen Maßangaben (eine Beschreibung zur Durchführung der Messung wird bei der Lieferung beigelegt) geliefert.

Metallbauteile: Edelstahl.

Das Robinienholz wird mit einem wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen. Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung die Rissbildung.

Fundamente (bauseits)

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	4 Stck. 0,80 x 0,80 x 0,80 m 4 Stck. 1,00 x 1,00 x 0,80 m (Bewehrungs-Mattenkorb wird mitgeliefert) 3 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m Betonmenge: 5,44 m ³ Montagerichtzeit 2 Monteure je 5 Stunden (ohne Fundamenterstellung) + Hebezeug Freie Fallhöhe 1,00 m Hersteller: Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5; 27324 Eystrup Artikelnummer: 042223000 EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	1,000 Stck	.....	.....
2.6.40.	Federwippe liefern und einbauen Federwippe liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. Erd-/Fundamentarbeiten bzw. Tiefenverankerung in Sandfläche montieren/eingraben. Hersteller: Kompan GmbH; Raiffeisenstr. 13; D-24941 Flensburg Produkt: Federwippe Pferd; Farbe: 1xROT ; Produkt-Nr.M17201-01P (Eine Wippe/Oberteil in ROT) Inkl. Tiefenverankerung Oder gleichwertig. Produkt: EP= 1Stück/Spielgerät	1,000 Stck	.....	.....
2.6.50.	Fallschutzmaterial liefern und einbauen Fallschutzmaterial bestehend aus Holzhackschnitzel, ohne Rindenanteile in der Sieblinie 5-30mm gemäß DIN EN 1176 u. 1177 liefern. Geotextil 20g/m ² liefern, auf anstehenden Oberbo- den auslegen; zuschneiden. Fallschutzmaterial einbauen und mit ca. 100kg je cm ² anverdichten. Einbauhöhe bis 0,10m über OK Planum-Oberboden.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

Dem AG ist auf Nachfrage ein Prüfzertifikat des Materials, der Holzhackschnitzel vorzulegen.

EP= 1m³; Auf Nachweis/Aufmaß

125,000 m³

2.6.60.

Rigolversickerung herstellen

Rigolversickerung/Grube mit den Maßen(HxBxT) 1,5mx1,5mx1,5m in anstehendem Erdreich (Bodenklasse 2-7) herstellen; Erdreich aufnehmen und zwischenlagern. Grube allseits mit Geotextil 20g/m² verkleiden (inkl. Zuschnittarbeiten; Überlappung der einzelnen Bahnen mind. 10cm). Kies, Körnung 16-32mm liefern und einbauen, abschließend nach oben mit Geotextil, verschließen.

Ausführungshinweis:

Die einzelnen Standorte werden durch den AG aufgezeigt, befinden sich in den zu erstellenden Fallschutzflächen.

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Fotodokumentation

2,000 Stck

2.6.70.

Sandbaustelle liefern und einbauen

Sandbaustelle liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren; Fundament-Betongüte mind. C25/30.

Gerätebeschaffenheit:

Spielgerät komplett aus Robinienholz. Pfosten auf/mit verzinkten Pfostenschuhen (Halbschalen) für Rundhölzer verbauen. Sämtliche Anbauteile inkl. der Anbaursche aus Edelstahl.

Hersteller:

ABC-Team Spielgeräte GmbH
Eisensteinstr. 6
56235 Ransbach-Baumbach

Produkt: Sandbaustelle Dachau
Bestell-Nr. 610863001

Oder gleichwertig

Produkt:

.....

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.80.	<p>Sand liefern; einbauen Rheinsand; Sieblinie 0-2mm liefern, in vorhandenen Sandgrube bis OK Einfassung einbauen.</p> <p>EP= 1to; Auf Nachweis/Wiegeschein</p>	25,000 to	.....	.....
2.6.90.	<p>Sitzbank liefern und einbauen Sitzbank liefern und einbauen Sitzbänke liefern, gemäß Herstellervorgaben verbauen. Standort wird durch AG vor Ort festgelegt.</p> <p>Sitzbank B500S-SLBML (Edelstahl) Auflage aus: Lochblech Gestell: verlängert zum Einbetonieren mit Rückenlehne, Fussrohr aus Rundrohr Durchm. 48,3 mm, Länge: 1.900 mm</p> <p>Bezugsquelle: Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG Max-Eyth-Strasse 33 71364 Winnenden</p>	2,000 Stck	.....	.....
2.6.100.	<p>Abfallbehälter liefern und einbauen Abfalleimer liefern; gemäß Herstellervorgaben inkl. Erd-/Fundamentarbeiten verbauen.</p> <p>Hersteller: Wetz Außenraum-Elemente GmbH; Am Taubenrain; 35756 Mittelnaar</p> <p>Produkt: Abfallbehälter KIRN 8030-S50-E Korpus viereckig, mit Stahlblechhaube Feuerverzinkt Behälter aus Stahlblech, ausgesteift, verschweißt und mit 4-facher Arretierung am Tragrahmen, Rahmensystem aus Rechteck-Stahlrohr 80/30 mm, vollverschweißt, Behältersicherung durch integrierten Sicherheits-Schnappverschluss, mit 8 mm Dreikant. Ausführung zum einbetonieren.</p> <p>INHALT 50 Liter GESAMTBREITE 430 mm HÖHE 855 mm GESAMTTIEFE 310 mm</p> <p>Oder gleichwertig. Produkt:</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

EP= 1Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

2,000 Stck

2.6.110. Pavillion/Schutzdach liefern und montieren

Schutzdach liefern und gemäß Herstellervorgaben inkl. sämtlicher Erd-/Fundamentarbeiten montieren.

Produktbeschreibung:

Technische Daten

Grundfläche: 1,90 x 2,15 m

Mindestraum: 4,90 x 5,20 m (20 m²)

Gesamthöhe: 2,80 m

Sitzhöhe: 0,35 m

Podesthöhe: 0,20 m

Gewicht: 65 kg schwerstes Einzelteil

310 kg insgesamt

Standpfosten

Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø 120 mm mit nicht lösbaren Pfostenkappen aus Edelstahl abgedeckt. Anschluss der modularen Anbauteile an die Standpfosten durch solide und voll verschweißte Edelstahl-Einschweißhülsen ohne hervorstehende Verbindungselemente.

Podestboden

Podestboden aus Brettern, 30 mm dick und umlaufenden Kantholzunterzügen 45 x 100 mm. Die getrockneten Schnitthölzer aus Robinie sind gehobelt, gefast und frei von Faulästen. Kraftschlüssige Bodenbefestigung durch spezielle Edelstahlwinkel mit einer durchgehenden Bolzenverschraubung.

Anbauteile

– Geländer aus Edelstahlrohr, Ø 33,7 x 2 mm, verdrehungssicher

– Zeltdach, Neigung 45°, aus höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte, 13 mm. Befestigung an Dachrahmen aus Edelstahlrohr Ø 33,7 x 2 mm

– Sitz: aus farbiger, höchst witterungsbeständiger HPL-Schichtstoffplatte, 20 mm

Metallbauteile: Edelstahl

Das Robinienholz wird mit einem wasserabweisenden, atmungsaktiven Schutzanstrich versehen. Neben dem Schutz vor Feuchtigkeit reduziert diese Behandlung die Rissbildung. Die modularen Anbauteile leiten ihre Kräfte über eine spezielle Adapterbefestigung direkt in die Standpfosten ein. Die Schraubverbindungen sind gegen unbefugtes Lösen gesichert.

Fundamente (bauseits)

6 Stck. 0,40 x 0,40 x 0,40 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

Betonmenge: 0,38 m³

Montagerichtzeit
 2 Monteure je 3 Stunden
 (ohne Fundamenterstellung)

Hersteller:
 Kaiser & Kühne Freizeitgeräte GmbH; Im Südloh 5;
 27324 Eystrup

Produkt: Schutzdach
 Bestell-Nr. 062168500-29062; Variante: "Nature"



Oder gleichwertig

Produkt:

.....

EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein

1,000 Stck

Summe 2.6.	Spielgeräte
------------	-------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Vegetationstechnische Arbeiten (Rasen)			
2.7.10.	Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrag 10 bis 20 cm Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	55,000 m3	.....	.....
2.7.20.	StL-Nr. 12.106/180.10.91 Oberboden liefern und andecken Alle Flächen*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstrei- fen, Mulden u.ä. Dicke der Andeckung '20 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	110,000 m3	.....	.....
2.7.30.	Bearbeitungsfläche planieren Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich, für Rasenplanum planieren. Ab-/Auftragsdicke bis 20 cm. Abweichung von der Sollhöhe +/- 5cm EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß	750,000 m ²	.....	.....
2.7.40.	Feinplanum planieren Bodenarbeiten/Feinplanum-Gebrauchsrassen gemäß DIN 18917; 18915 herstellen/ausführen. Übergänge zu bestehenden Belags-/Platzflächen oberflächengleich angleichen. Steine; sonstige schwer verrottbare Pflanzenteile größer 2cm auflesen; laden; der Verwertung zuführen. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	520,000 m ²	.....	.....
2.7.50.	Rasensaat liefern; ansäen Rasensaat aus Gebrauchsrassen; RSM 2.3; Saatgutmenge 30g/m ² ; Saatgut ausbringen; einigeln. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	520,000 m ²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.60.	Fertigstellungspflege Rasenfläche Fertigstellungspflege Rasenflächen Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen um einen Abnahmefähigen Zustand herzustellen. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	520,000 m ²	.....	.....
2.7.70.	Wässern Rasenfläche -Fertigstellungspflege- Wässern der Rasenfläche/Blumenwiese aus Pos. 2.7 mit 5 l Wasser pro Quadratmeter, zweimal täglich (Vormittag und Nachmittag). Die Fläche muss mittels Pendelregner o.ä. so bewässert werden das das Wasser nicht oberflächig abläuft. <i>Wasser wird durch den AG nicht zur Verfügung gestellt. Ist seitens des AN zu liefern und im EP enthalten.</i> EP= 1 Kalendertag auf Nachweis	14,000 Tag	.....	.....
Summe 2.7.	Vegetationstechnische Arbeiten ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.	Vegetationstechnische Arbeiten (Gehölzpflanzungen)			
2.8.10.	Ba, Buddleja alternifolia liefern, pflanzen Ba, Buddleja alternifolia C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	3,000 Stck	.....	.....
2.8.20.	Ca, Cornus alba "Baton Rouge" liefern, pflanzen Ca, Cornus alba "Baton Rouge" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	9,000 Stck	.....	.....
2.8.30.	Ka, Kolkwitzia amabilis "Pink Cloud" liefern, pflanzen Ka, Kolkwitzia amabilis "Pink Cloud" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	3,000 Stck	.....	.....
2.8.40.	Pc, Philadelphus coronarius "Pearls of Perfume" liefern, pflanzen Pc, Philadelphus coronarius "Pearls of Perfume" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	2,000 Stck	.....	.....
2.8.50.	Ra, Ribes alpinum "Schmidt" liefern, pflanzen Ra, Ribes alpinum "Schmidt" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	5,000 Stck	.....	.....
2.8.60.	St, Spiraea thunbergii "Fujino Pink" liefern, pflanzen t, Spiraea thunbergii "Fujino Pink" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	6,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.70.	<p>Sv, Syringa vulgaris "Nadezhda" liefern, pflanzen Sv, Syringa vulgaris "Nadezhda" C7,5; Höhe 100-125cm liefern, pflanzen.</p> <p>EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein</p>	7,000 Stck	.....	.....
2.8.80.	<p>Fertigstellungspflege Gehölzpflanzungen Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen.</p> <p>EP= 1 Stück</p>	35,000 Stck	.....	.....
2.8.90.	<p>Wässern Gehölzpflanzungen -Fertigstellungspflege- Wässern eines Strauches mit je 25l Wasser. Eine Wassergabe pro Kalenderwoche.</p> <p><i>Einheitspreis (eine Wassergabe, ein Baum) x 560 Wassergaben (35 Sträucher x16 Kalenderwochen/Wassergaben) = Gesamtbetrag (GP)</i></p> <p><i>Wasser wird durch den AG nicht zur Verfügung gestellt. Ist seitens des AN zu liefern und im EP enthalten.</i></p> <p>EP= 1 Wassergang, je Strauch auf Nachweis</p>	560,000 Stck	.....	.....
Summe 2.8.	Vegetationstechnische Arbeiten ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Sicherheitstechnische Abnahme			
2.9.10.	Sicherheitstechnische Abnahme Sicherheitstechnische Erstabnahme des gesamten Spielplatzes ausführen. Abnahme durch einen Sachkundigen gemäß DIN 79161. Ein Sachkundenachweis ist dem AG vorzulegen. Dokumentation in Papierform und im PDF-Format; in Wort und Bild. Eine Abnahme kann erst nach kompletter baulicher Fertigstellung erfolgen. Der Abnahmetermin ist mit dem AG abzustimmen. EP= 1 Stück/Prüfbericht			
		1,000 Stck	.....	.....
Summe 2.9.	Sicherheitstechnische Abnahme			.....
Summe 2.	Spielplatz Kirschgarten (Algenr..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

3. Parkplatz (Grundschule Algenrodt)

3.1. Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn

Hinweis

Der Bieter hat sich vor Abgabe eines Angebotes durch eine Ortsbesichtigung über die Gegebenheiten auf der Baustelle zu informieren. Die örtliche Situation dient mit als Kalkulationsbasis. Spätere, sich aus Unkenntnis ergebene Nachforderungen sind ausgeschlossen.

3.1.10. Baustelle einrichten

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

3.1.20. Baustelle räumen

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1,000 psch	.....	.....
3.1.30.	Bauzaunelemente (AntiClimb) liefern Intakte Bauzaunelemente mit einer Höhe von mind. 1,80m; Maschenweite 43mmx262mm o. 30mmx150mm (Anti Climb) inkl. Bauzaunfüßen u. je zwei Verbindungsschellen liefern, aufstellen, für die gesamte Bauzeit bis zur mängelfreien Abnahme vorhalten. Anschließend restloser Rückbau. Nach Montage der Baustellensicherung ist eine Abnahme, dieser durch den AG nötig. Erst nach Abnahme kann mit den baulichen Leistungen begonnen werden.			
	EP= 1lfm; Auf Nachweis/Aufmaß			
		50,000 lfm	.....	.....
3.1.40.	Bodenschutzplatten liefern; verlegen Bodenschutz-/Überfahrplatten aus Kunststoff; Tragfähigkeit bis 15 Tonnen; Oberfläche, R10 Rutschhemmend liefern nach örtlicher Weisung des AG verlegen. Für die gesamte Bauzeit vorhalten, anschließend restlos abräumen.			
	EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß			
		10,000 m ²	.....	.....
3.1.50.	Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Facharbeiter inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten			
	EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....
3.1.60.	Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten Helfer inkl. An-/Abfahrt u. Rüstzeiten			
	EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		5,000 Std	.....	.....
3.1.70.	Kleingeräte bis 3KW Leistung Kleingeräte bis 3KW Leistung			
	EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport			
		3,000 Std	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.	Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. Bediener Bagger bis 3to zul. Gesamtgewicht inkl. An-/Abtransport und Bedienpersonal. EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport	5,000 Std	.....	.....
3.1.90.	LKW bis 7,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer LKW bis 7,5 to zul. Gesamtgewicht inkl. Fahrer EP= 1 Stunde; Auf Nachweis/Rapport	5,000 Std	.....	.....
Summe 3.1.		Baustelleneinrichtung, Sicherun..		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Rückbauarbeiten			
3.2.10.	Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Tiefbordsteine aus Beton, ca. 8/20 cm und 10/30 cm als Tiefbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	55,000 m	.....	.....
3.2.20.	Vorhandene Rinne rückbauen und entsorgen Vorhandene Rinne rückbauen und entsorgen. Rinne aus Beton, ca. 8/20 cm und 10/30 cm als Begrenzung und Entwässerung in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Abdeckung aus Kunststoff. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	15,000 m	.....	.....
3.2.30.	StL-Nr. 21.128/101.99.22.32.01 Zaun aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext ... Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pf.i.Beton40/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben. Zaun 'verzinkter Maschendraht als Ballfangzaun, mittlere Ebene' Zaunhöhe 'bis 4,00m ' Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	25,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.40.	<p>StL-Nr. 21.128/103.22.22.12.01 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m Br.>2,00m b.4,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert. Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Stahlgitterzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite größer 2,00 m bis 4,00 m. Pfosten in Beton. Betonfundamente 60x60x80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Material nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.50.	<p>Kunststoffbelag aufnehmen und entsorgen Kunststoffbelag aufnehmen und entsorgen. Fläche = Fußballfeld + Laufbahn Dicke Kunststoffbelag = 2 cm. Kunststoffbelag fachgerecht und vollständig von Untergrund lösen. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	335,000 m2	.....	.....
3.2.60.	<p>StL-Nr. 19.113/028.90.30.90.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 6-12 cm ... Freitext ...*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Asphalt unter Kunststoffbelag ' Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe 'bis 12 cm ' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	335,000 m2	.....	.....
3.2.70.	<p>StL-Nr. 19.113/028.90.40.90.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 12-18 cm ... Freitext ...*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Asphalflächen (Zuwegungen, Hofflächen) '</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe 'bis 14 cm ' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
		160,000 m2	.....	.....
3.2.80.	StL-Nr. 13.113/038.10.04 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.			
		25,000 m	.....	.....
Summe 3.2. Rückbauarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Erdarbeiten			
3.3.10.	<p>StL-Nr. 12.106/180.10.91 Oberboden liefern und andecken Alle Flächen*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. Dicke der Andeckung '20 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	15,000 m3	.....	.....
3.3.20.	<p>StL-Nr. 11.107/213.09.23.02.00 Rasenansaat herstellen ... Freitext ...*Feinplanum herst. Menge 15 g/m2*Landschaftsr.m.Kr Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Fläche 'Böschungen, Seitenbereiche, Grünflächen, Mulden, etc. ', Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen-Standard mit Kräutern.</p>	100,000 m2	.....	.....
3.3.30.	<p>Boden bzw. Fels lösen und seitlich lagern *Profilg.lösen*Planum n.ges.*Bodenan. n.AG Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen und seitlich im Baustellenbereich lagern Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.</p>	260,000 m3	.....	.....
3.3.40.	<p>Zulage für Material der Einbauklasse bis Z 1.2 Zulage zu vorbeschriebener Erdbewegung, für Material der Einbauklasse bis Z 1.2 Der Aushub ist auf Lagerplatz AG aufzunehmen, zu verwerten bzw. auf eine zugelassene Deponie zu bringen, Deponiegebühren sind entsprechend einzurechnen. Abfallschlüssel EAK 170504, Deponie DK 0/I</p>	160,000 m3	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.50.	Zulage für Material der Einbauklasse Z 2 Zulage zu vorbeschriebener Erdbewegung, für Material der Einbauklasse Z 2 Der Aushub ist auf Lagerplatz AG aufzunehmen, zu verwerten bzw. auf eine zugelassene Deponie zu bringen, Deponiegebühren sind entsprechend einzurechnen. Abfallschlüssel EAK 170504, Deponie DK 0/I	50,000 m3	.....	.....
3.3.60.	Gelagerter Boden im Baustellenbereich einbauen Seitlich gelagerter Boden im Baustellenbereich aufnehmen, transportieren und im Dammbereich nach Angabe des AG verfüllen. Dicke der Auffüllung bis 100 cm. Aufnehmen, einbauen und lageweise verdichten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Transportentfernung bis 0,50 km	50,000 m3	.....	.....
3.3.70.	BVM liefern u. einbauen Geeignetes BVM nach Wahl des AN zur Untergrundverbesserung und Profilierung des Planums liefern, einbauen und verdichten. Auf dem Planum ist eine Tragfähigkeit von $E_{v2} = 45 \text{ MN/m}^2$ zu erreichen. Der Einbau kann in unterschiedlichen Stärken und an mehreren Einzelstellen innerhalb der Baustelle erfolgen. Hierfür wird keine besondere Vergütung gewährt. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden.	130,000 m3	.....	.....
3.3.80.	Kabelschutzrohre liefern u. verlegen Kabelschutzrohr, starr , aus PVC-U, DN 50 x 2,4 DIN 8061/62 zum Einziehen des Straßenbeleuchtungskabels, einschl. aller Form und Verbindungsstücke, Bögen nicht kleiner als 45Grad liefern, verlegen und einziehen bis Oberkante Lichtmastfundament. Verzinkten runden Stahldraht, Durchmesser min. 3 mm, mit je 2 m Überstand einziehen.	12,000 m	.....	.....
3.3.90.	Erdaushub für Kabelgraben Erdaushub für Kabelgraben, Aushubmassen soweit zum Zufüllen geeignet seitlich lagern. Nach Verlegen der Schutzrohre sind die seitlich gelagerten Erdmassen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>wieder einzubauen und zu verdichten. Überschüssige Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu beseitigen. Die Aushubtiefe wird ab OK Oberfläche bzw. ab OK Planum gerechnet. Mehraushub wird nicht vergütet. Boden aus Homogenbereich E2/E3, Eigenschaften nach vorliegendem Bodengutachten - Grabenbreite 30 cm, Grabentiefe bis 30 cm</p>	1,250 m3	.....	.....
3.3.100.	<p>Vorsieb für Leitungsgraben einbauen Vorsiebmaterial zur Verfüllung von Leitungsgräben liefern, einbauen und verdichten. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden. Umrechnungsfaktor 1 : 1,90 einschließlich Verdichtung, gilt für alle Steinbrüche. Materialnachweis erforderlich, Mehreinbau wird nicht vergütet.</p>	0,500 m3	.....	.....
3.3.110.	<p>Grubensand liefern und einbauen Steinfreien Grubensand liefern, einbauen und verdichten. Diese Leistung darf nur auf Anordnung des AG ausgeführt werden.</p>	0,750 m3	.....	.....
3.3.120.	<p>Frostschutzschicht herstellen ... Freitext ...*0/32*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe sind einzurechnen. In Verkehrsflächen, Parkflächen sowie Pflasterflächen Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Verformungsmodul EV2 mindestens 100 MN/m² Einbaudicke bis 31 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	140,000 m3	.....	.....
Summe 3.3. Erdarbeiten			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	Entwässerung und Gräben			
3.4.10.	<p>StL-Nr. 06.110/515.12.02.21.40 Straßenablauf einbauen m.Erdarb. Boden Form 1a*Schaft Form 5c Aufl-Ring 10b*Aufl. C 8/10,20cm Tiefe bis 1,25 m*Aush.ents/F.lief. Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaft, Form 5c (195 mm hoch. Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern.</p>	3,000 St	.....	.....
3.4.20.	<p>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500,C,34,5mm*Dämpf.Einlage Zinkeimer D1* Abdeckung muldenförmig mit Wasserbausteinen Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 594, 500x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form D1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen. Einbau in Entwässerungsmulde, Abdeckung muldenförmig. Abdeckung mit Wasserbausteinen einfassen. Erdarbeiten ausführen. Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten. Breite des Umrundungsringes 30 cm Wasserbausteine LBM 5/40 bis 10/60 Bettung = C12/15 Dicke der Bettung = 10 cm. Lieferscheinnachweis</p>	3,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.30.	Leitungsgraben herstellen, Rohr DN bis 150*M.Verb./+10 m3 W. Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Grabentiefe 'bis 2,50 ' Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub einplanieren. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	17,500 m3	.....	.....
3.4.40.	StL-Nr. 12.108/236.90.30.00 Material lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*in Leitungszone Material liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material 'Sand ' Material nach Verlegen der Leitung in Graben in der Leitungszone einbauen und verdichten.	12,500 m3	.....	.....
3.4.50.	StL-Nr. 12.108/236.30.20.00 Material lief.,in Leitungsgr. einb. Gebr Natgestein*ob.Leitungszone. Material liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Gemische aus gebrochenem Naturgestein. Material nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.	5,000 m3	.....	.....
3.4.60.	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*PVC-U-Rohr Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1 Tiefe bis 2,50 m*Überdeckg. 1-2 m SLW 60, Statik. Anschlussleitung vom Straßenablauf zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Das Schneiden der muffenlosen Rohre sowie die erforderlichen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Überschiebmuffen werden nicht gesondert vergütet. Ebenso wird der Anschluss an das Steckmuffendichtelement im Straßenablauf nicht gesondert vergütet. Rohr DN 150. Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 2,50 m. Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und liefern. Farbe: blau RAL 5015 System FABEKUN-HS-R für Regenwasser oder gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	32,000 m	.....	.....
3.4.70.	<p>Formstück einbauen (Zul) Abzweig DN 150/150*Kunststoff 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 150. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 150. System FABEKUN oder gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	3,000 St	.....	.....
3.4.80.	<p>Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150*Kunststoff 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 150. Material = Kunststoff. Farbe: blau RAL 5015 System: FABEKUN-HS-R für Regenwasser oder gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	10,000 St	.....	.....
3.4.90.	<p>Anschlußleitung in Bestand einbinden Vorhandene Anschlußleitung DN 150 zum Straßeneinlauf aus Kunststoff mit der neu herzustellenden Anschlußleitung verbinden. Der Einheitspreis umfaßt sämtliche Leistungen, wie Freilegen der Verbindungsstelle von Hand, Durchtrennen der</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorhandenen Leitung und Herstellung der Verbindungen mit einer HS-R-Überschiebmuffe DN/OD 100 bis 200, aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), nach DIN EN 1401-1 wandverstärkt, glattwandig, mit einem Durchmesser-Wanddickenverhältnis SDR 34, als Reparaturmuffe, mit 2 angeformten Muffen und fest eingelegten, ölbeständigen FE-Dichtungen, liefern und verlegen.				
		1,000	psch	.....	.....
3.4.100.	<p>StL-Nr. 06.110/360.03.21.12</p> <p>Schachtanschluss herstellen (Zul)</p> <p>Rohr DN 150*Stahlbeton</p> <p>Betonfertigteile*Öffnung herst.</p> <p>Anschlussstück</p> <p>Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Rohrleitung DN 150.</p> <p>Material = Stahlbeton.</p> <p>Schacht aus Betonfertigteilen.</p> <p>Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.</p> <p>Anschluss mit Schachtanschlussstück.</p>				
		1,000	St	.....	.....
3.4.110.	<p>Entwässerungsmulde herstellen</p> <p>Entwässerungsmulde herstellen. Boden bzw. Fels profilgerecht lösen, teils in eingebautem und verdichtetem Boden, teils in gewachsenem Boden.</p> <p>Mulde nach Unterlagen des AG.</p> <p>Muldentiefe 0,30 m bis 0,50 m</p> <p>Böschungsneigung 1:1,5</p> <p>Aushub im Baustellenbereich lagern.</p>				
		20,000	m3	.....	.....
Summe 3.4.		Entwässerung und Gräben		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	Borde, Pflaster, Rinnen			
3.5.10.	Tiefbordsteine aus Beton setzen, TB 10/30 Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 100 x 300. Ganzer Stein, 1,00 m Borde auf Lücke setzen, Lücke 10 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25, 15 cm breit, bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Unterbeton aus Beton C 20/25, 15 bis 20 cm dick herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Dehnprofil aus Kautschuk, 10 mm stark, alle 8 m einbauen. Produkt: Bordstein grau Hersteller: Fa. Kann oder gleichwertig Herstellerfirma:	70,000 m	.....	.....
3.5.20.	Tiefbordsteine aus Beton setzen, TB 8/20 Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 80 x 200. Ganzer Stein, 1,00 m Rückenstütze aus Beton C 20/25, 15 cm breit, bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Unterbeton aus Beton C 20/25, 15 bis 20 cm dick herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Dehnprofil aus Kautschuk, 10 mm stark, alle 8 m einbauen. Produkt: Bordstein grau Hersteller: Fa. Kann oder gleichwertig Herstellerfirma:	105,000 m	.....	.....
3.5.30.	Bordsteine trennen Bordsteine auf Passmaß trennen, einschl. Schrägschnitte Bordsteine aus Beton, ca. 8/20 bis 10/30 cm.	25,000 St	.....	.....
3.5.40.	Muldenrinne herstellen, gerade Liefern und einbauen von Pflasterrinnen-Elementen mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 18501. Die Elemente sind in ein Mörtelbett (MG III) zu verlegen. Die Fugen sind mit Pflasterfugenmörtel einzuschlemmen. Fundament 20 cm dick aus Beton C 20/25 herstellen, Dehnungsfugen alle 8 m anlegen. Waterline-Rinnenstein gerade , Rinnenbreite 30 cm, Format: 20 cm x 30 cm, Dicke 14 cm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

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

Oberfläche betongrau

Hersteller: Fa. Kronimus oder gleichwertige

Angebotenes Fabrikat:

7,000 m

3.5.50. Pflasterdecke für Parkfläche herstellen, Ragit Rasengitterplatte

Pflasterdecke mit Rasengittersteine herstellen.
 Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.

In Verkehrsflächen für Parkplätze.

Format 'Länge 60 cm, Breite 40 cm, Dicke 10 cm'

Mit Fase, mit Vorsatzbeton.

Bettung aus Baustoffgemisch 2/5.

Fuge mit Baustoffgemisch 2/5.

Vegetationskammern mit Splitt 2/5 füllen

Nutzfläche **grau**

Verbundsteine DIN 18501-80

Fabrikat: Ragit Rasengitter der Firma KANN oder glw.

Angebotenes Fabrikat:

.....

Trennung der Parkplätze mit anderfarbigen Splitt ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

180,000 m2

Hinweis

Das Pflaster ist vorab (vor Einbau Tiefbord) auszulegen.
 Pflasterrastermaß ist zu beachten (keine Schnitte).

Hinweis

Nachgenannte Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und M VV der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers und des Herstellergutachtens zur Versickerungsleistung zu beachten.

Alle verwendeten Mineralstoffe für Bettung und Fuge müssen nach RG Min-StB güteüberwacht sein und der TL Gestein-StB entsprechen. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf Filterstabilität geachtet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.60.	<p>Ökopflasterdecke herstellen, grau Pflasterdecke mit Ökopflastersteinen herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Gehwege. Pflastersteine nach DIN EN 1338, Nutzfläche grau Oberfläche unbehandelt Format 'Länge 22,5 cm, Breite 15 cm, Dicke 8 cm sowie Ergänzungsformate' Mit Fase, Bettung 'aus Edelsplitt 2/5' Fuge mit Edelsplitt 2/5. Steine im Reihenverband verlegen. Fabrikat: Prestige - Ökopflaster der Firma MEUDT oder glw.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>.....</p>	12,000 m2	.....	.....
3.5.70.	<p>STLK2002: 04/2002 115 Pflastersteine zuarbeiten Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Das Zuarbeiten oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Steine schneiden. Art = Betonverbundsteine, Dicke 8 bis 10 cm.</p>	50,000 m	.....	.....
Summe 3.5.	Borde, Pflaster, Rinnen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.	Asphaltarbeiten			
3.6.10.	<p>StL-Nr. 13.113/038.10.04 Asphaltbefestigung trennen Schneiden*Dicke 12 - 18cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.</p>	25,000 m	.....	.....
3.6.20.	<p>StL-Nr. 14.113/138.14.10.00 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk0,3 bis Bk1,8*Dicke 10 cm 70/100 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.</p>	225,000 m2	.....	.....
3.6.30.	<p>StL-Nr. 13.113/058.10.01 Unterlage reinigen Asphaltbef.*Selb.aufn.Kehrm. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.</p>	225,000 m2	.....	.....
3.6.40.	<p>StL-Nr. 14.113/063.21.02.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8*Asphalt frisch C40BF1-S*Menge 300 g/m2 Vor ADS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40BF1-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>	225,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.50.	<p>StL-Nr. 14.113/338.14.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk0,3 bis Bk1,8*Menge 100 kg/m2 70/100 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Einbaumenge 100 kg/m2. Bindemittel = 70/100.</p>	225,000 m2	.....	.....
3.6.60.	<p>StL-Nr. 14.113/343.19.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk0,3 bis Bk1,8*... Freitext ... 70/100 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Einbau 'zum Profilausgleich, auf besondere Anordnung AG ' Bindemittel = 70/100.</p>	2,000 t	.....	.....
3.6.70.	<p>StL-Nr. 13.113/912.21.23.91 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge*Deckschicht Tiefe 30 mm*Breite 15 mm ... Freitext ...*Fugenmasse N 2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenraum verfüllen 'vollständig ' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.</p>	25,000 m	.....	.....
Summe 3.6. Asphaltarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	Vegetationstechnische Arbeiten (Parkplatz Grundschule Algenrodt)			
3.7.10.	Erdarbeiten Baumstandort/Baumbeet 0,8m tief auskoffern; Aushub Boden- klasse 4-6 laden und entsorgen. Baumsbstart, Sieblinie 0-16mm, Hersteller Vulkatec oder gleichwertig liefern, einbauen, anverdichten. Einbauhöhe im verdichtetem Zustand 0,1m unter Oberkante Einfassung. Die Entsorgung wird nicht gesondert ver- gütet. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß	18,750 m ²	.....	.....
3.7.20.	Tilia cordata "Rancho" liefern; pflanzen Tilia cordata Rancho; H; Solitär aus extra weitem Stand; mDb.; 4 x v.; Stu 25-30; Breite bis 2m; Höhe 4-5m liefern und gemäß DIN 18916 einpflanzen. Oberboden um den Ballen anverdichten u. Zusätzlich mit Wasser einschlänmen. Gießwall-Durchmesser mind. 1,0m und Wallhöhe, im Verdichteten Zustand 0,20m mo- dellieren. Restlicher Aushub aufnehmen; der Verwertung zufüh- ren. Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. EP= 1 Stück; Auf Nachweis/Lieferschein	3,000 Stck	.....	.....
3.7.30.	Baumhalterung liefern; herstellen Je Baum vier Baumpfähle; Zopfdurchmesser 10-12cm aus un- behandeltem, geschältem Nadelholz liefern, einschlagen. End- höhe Vierbock 1,0m. Je Vierbock vier Querverbindungen aus Halbrundhölzern, Durchmesser 10-12cm liefern, zuschneiden und anschrauben. Baumanbindung (je Baum vier Stück) aus Baumanbindegurten; Breite 66mm und Schutzschlauch a 80mm Breite gemäß Herstellervorgaben befestigen. EP= 1 Stück	3,000 Stck	.....	.....
3.7.40.	Stammschutzfarbe liefern; aufbringen Stammschutzfarbe (weiß) gemäß Herstellerangaben vom Stammanlauf bis Kronenansatz aufbringen. Produkt: Arbo-Flex 7 EP= 1 Stück	3,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.50.	Einsaat Blumenmischung liefern; einsäen Blumenmischung in Baumbeet liefern und einsäen. Bezugsquelle: Weigelt Samen; Flora 3; 55459 Grolsheim; Mischung "Blumen für alle Standorte"; Produkt-Nr.: MP08699 EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmaß	40,000 m ²	.....	.....
3.7.60.	Fertigstellungspflege Baumpflanzung Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen um einen Abnahmefähigen Zustand herzustellen. EP= 1 Stück; Auf Nachweis	3,000 Stck	.....	.....
3.7.70.	Fertigstellungspflege Blumenwiese Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 ausführen um einen Abnahmefähigen Zustand herzustellen. EP= 1m ² ; Auf Nachweis/Aufmass	40,000 m ²	.....	.....
3.7.80.	Wässern Baumpflanzungen -Fertigstellungspflege- Wässern eines Baumes mit je 100l Wasser pro Baum. Eine Wassergabe pro Kalenderwoche. <i>Einheitspreis (eine Wassergabe, ein Baum) x 48 Wassergaben (3 Bäume x16 Kalenderwochen/Wassergaben) = Gesamtbetrag (GP)</i> <i>Wasser wird durch den AG, an Schultagen (nicht in den Schulferien) zur Verfügung gestellt. Jedoch keine Bewässerungstechnik. !</i> EP= 1 Wassergang, je Baum auf Nachweis	48,000 Stck	.....	.....
3.7.90.	Wässern Blumenwiese -Fertigstellungspflege- Wässern der Rasenfläche/Blumenwiese aus Pos. 3.7 mit 5 l Wasser pro Quadratmeter, zweimal täglich (Vormittag und Nachmittag). Die Fläche muss mittels Pendelregner o.ä. so bewässert werden das das Wasser nicht oberflächlich abläuft. <i>Wasser wird durch den AG, an Schultagen (nicht in den</i>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
 LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<i>Schulferien) zur Verfügung gestellt. Jedoch keine Bewässerungstechnik.!</i>			
	EP= 1 Kalendertag auf Nachweis			
		14,000 Tag	.....	.....
	Summe 3.7.	Vegetationstechnische Arbeiten ..		.....
	Summe 3.	Parkplatz (Grundschule Algenrodt)		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung



Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Schulhof Grundschule Algenrodt	
1.1.	Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn	.....
1.2.	Kampfmittelortung	.....
1.3.	Vorarbeiten und Rückbau	.....
1.4.	Erdarbeiten	.....
1.5.	Entwässerung und Gräben	.....
1.6.	Natursteinarbeiten/Sitzblöcke	.....
1.7.	Borde, Pflaster, Rinnen	.....
1.8.	Asphaltarbeiten (ohne Parkplatz)	.....
1.9.	Tennenplatzsanierung	.....
1.10.	Zaunarbeiten	.....
1.11.	Spielgeräte	.....
1.12.	Sonstige Ausstattung	.....
1.13.	Vegetationstechnische Arbeiten (Rasen/Blumenwiese)	.....
1.14.	Vegetationstechnische Arbeiten (Gehölzpflanzungen)	.....
1.15.	Sicherheitstechnische Abnahme	.....
	Summe 1. Schulhof Grundschule Algenrodt	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung



Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Spielplatz Kirschgarten (Algenrodt)	
2.1.	Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn	.....
2.2.	Vorarbeiten und Rückbau	.....
2.3.	Erdarbeiten	.....
2.4.	Befestigte Flächen	.....
2.5.	Zaunarbeiten	.....
2.6.	Spielgeräte	.....
2.7.	Vegetationstechnische Arbeiten (Rasen)	.....
2.8.	Vegetationstechnische Arbeiten (Gehölzpflanzungen)	.....
2.9.	Sicherheitstechnische Abnahme	.....
Summe 2.	Spielplatz Kirschgarten (Algenr..	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung



Projekt: 2026-00002
LV: 66

Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
Tief-, Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
3.	Parkplatz (Grundschule Algenrodt)	
3.1.	Baustelleneinrichtung, Sicherung, Stundenlohn	.....
3.2.	Rückbauarbeiten	.....
3.3.	Erdarbeiten	.....
3.4.	Entwässerung und Gräben	.....
3.5.	Borde, Pflaster, Rinnen	.....
3.6.	Asphaltarbeiten	.....
3.7.	Vegetationstechnische Arbeiten (Parkplatz Grundschule..	.....
	Summe 3. Parkplatz (Grundschule Algenrodt)	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2026-00002 Umgestaltung Aussenbereich GS Algenrodt
LV: 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
LV	66	
1.	Schulhof Grundschule Algenrodt	.....
2.	Spielplatz Kirschgarten (Algenrodt)	.....
3.	Parkplatz (Grundschule Algenrodt)	.....
Summe LV 66 Tief-, Landschaftsbauarbeiten		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 125