



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben

Bauherr Stadt Oelde
Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Planer M.Berheide
Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Leistung **Außenanlagen Feuerwehr Stromberg** Vergabeeinheit V 01

Ausführung Beginn Ende

Einbehalte Mängelansprüche % Sicherheit %

Abgabe ,

Bindefrist

Angebotssumme Angebotssumme netto	EUR	_____
Preisnachlass _____ %	EUR	_____
Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
Angebotssumme brutto	EUR	_____
Skonto _____ %	EUR	_____

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUM BAUSTELLENABLAUF

Die Stadt Oelde beabsichtigt, östlich des Anbaus am Feuerwehrhaus Stromberg eine Stellplatzfläche mit 30 Stellplätzen herzustellen. Zudem werden Wegeverbindungen rund um den Anbau angelegt.

Das Bauvorhaben befindet sich im Ortsteil Stromberg zwischen den Straßen An der Bleiche und Zum Kreuzweg. Das Baufeld hat eine Grundfläche von rd. 1.000 m².

Vorgesehener Baustellenablauf gesamt:

Die überplante Fläche ist aktuell mit Rasen bewachsen oder provisorisch geschottert. Oberboden, Schotter und Boden werden bis auf das Planumsniveau ausgekoffert, der Schotter wird als unterste Lage wieder verwendet. Darauf aufgebaut wird Schotter 0/45 bis zu einer Gesamtdicke von 41 cm. Darauf folgen 10 cm Asphalttragschicht AC22TN und 4 cm AC8DN als Decke. Die Pflasterflächen werden mit 8cm Betonsteinpflaster, 4cm Bettung und 33 cm Schottertragschicht (Bestandsschotter + 0/45 neu) hergestellt.

Es ergibt sich ein Gesamtaufbau von 55 cm für BK 0,3 für die Asphaltflächen und .45 cm für die gepflasterten Wege.

Die Rahmen werden aus Tiefbord 8/25 hergestellt, in unterschiedlichen Abschnitten mit und ohne Ansicht.

Die Fahrbahn wird maßgeblich mit Einseitneigung Richtung Süden entwässert. Dabei wird das Regenwasser über zweizeilige Rinnen und Straßenabläufe 30/50 mit Anschlussleitungen DN160 u. DN200 in blau an den vorhandenen Kanal mit Schacht neben dem Ballfangzaun des Bolzplatzes bzw. an vorhandene Fallrohre am Anbau der Feuerwehr angebunden.

Hinweis: Die Pflasterfläche ist in diesem LV auf ein erforderliches Minimum reduziert. Sollte das wirtschaftlichste Angebot Spielraum zum Erreichen der zur Verfügung stehenden Finanzmittel aufzeigen, wird die Fläche für Betonsteinpflaster um rd. 50 m² vergrößert, anstatt in Eigenleistung der Feuerwehr belegt zu werden. In Bezug auf Schottertragschicht und Rahmen sind diese Flächen bereits enthalten. Diese Option bezieht sich auf Pos. 4.110.

Vorhandene Baustellenverhältnisse:

Im Vorfeld der Maßnahme wurde ein geotechnisches Gutachten erstellt, dies ist den Ausschreibungsunterlagen beigelegt.

Lagerplätze

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Lager- und Arbeitsstätten werden vom AG in gewissem Umfang auf der Fläche der Feuerwehr um die geplante Stellplatzanlage herum zur Verfügung gestellt.

Alle genutzten Lagerflächen sind aufgrund des angrenzenden Bolzplatzes mit spielenden Kindern ausreichend zu sichern.

Baustellenverkehr

Der Baustellenverkehr hat ausschließlich über die Zufahrt von der Straße Zum Kreuzweg zu erfolgen. Die in Anspruch genommenen Verkehrsflächen sind ständig sauber zu halten. Straßenreinigung bei Bedarf auf Kosten des AN ist einzukalkulieren

Versorgungsträger

Die ansässigen Versorgungsträger beteiligen sich nicht an dieser Maßnahme.

Die Stadtwerke Ostmünsterland haben Leitungen im Rahmen des Anbaus der Feuerwehr auf dem Gelände umgelegt. Eventuelle Schutzmaßnahmen sind mit dem Versorgungsträger zu klären. Erschwernisse in der Bauausführung sind in die EPs einzukalkulieren.

Die genannten Umstände und Erschwernisse sind in die entsprechenden Positionen des LV ein zu rechnen.

RICHTLINIEN

Sämtliche derzeit gültigen Richtlinien, die im Zusammenhang mit den zu erbringenden Leistungen stehen, sind bei der Vertragsabwicklung zu beachten.

ANLIEGERVERKEHR

Da sich die Maßnahme nur in Bezug auf An- und Abfuhr auf öffentliche Flächen auswirkt, ist hier der Anliegerverkehr möglichst wenig zu beeinträchtigen. Ebenso muss jede Stelle innerhalb des Baufeldes für Rettungsfahrzeuge erreichbar sein.

Die reibungslose Abwicklung der Müllabfuhr ist sicher zu stellen. Eingänge und Einfahrten sind freizuhalten bzw. sicherzustellen. Anordnungen der Bauleitung des AG und der Verkehrspolizei zur Behebung von Mängeln und Mißständen hat der Auftragnehmer unverzüglich nachzukommen. Sofern in der Leistungsbeschreibung keine besonderen Ansätze vorgesehen sind, erfolgt für die Ausführung behelfsmäßiger, provisorischer Maßnahmen keine Vergütung.

Der AN soll im Verlauf der Ausführung engen Kontakt zu einer von der Feuerwehr benannten Kontaktperson halten und diese rechtzeitig über mögliche Behinderungen, Sperrungen, Außerbetriebnahmen (z.B. Wasserleitung) informieren.

Der Betrieb der Einsatzkräfte darf zu keiner Zeit eingeschränkt sein.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

KENNZEICHNUNG UND SICHERUNG DER BAUSTELLE

Kennzeichnung und Sicherung der Baustelle nach der STVO und den `Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen` in ihrer neuesten Ausgabe.

Anbringen und Unterhaltung der erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Abschränkungen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen, Beleuchtung während der Bauzeit sowie eventueller Bauzeitenüberschreitung und Unterbrechungen.

TAGESBERICHTE, LIEFERSCHEINE, WIEGEKARTEN

Die täglichen Bauleistungen, der Personal- und Geräteeinsatz sowie die angelieferten und eingebauten Materialien sind in Tagesberichten aufzuführen und diese der Bauleitung am folgenden Arbeitstag zu übergeben. Lieferscheine und Wiegekarten sind mit Nr. und der für die Abrechnung maßgebende Position einzutragen. Auf dem Tagesbericht muss die Witterung und Temperatur eingetragen werden.

Es werden nur Originale akzeptiert.

EIGENÜBERWACHUNGSPRÜFUNGEN GEM. ZTV SoB-StB 04

Prüfung gem. ZTV SoB-StB 04

Fläche der Maßnahme: ca. 1000 m²

Volumen Schottertragschicht: ca. 350 m³

Eigenüberwachungsprüfung (siehe DIN 18315, Abschnitte 2.2.2. und 4.1.4.) Prüfungen der fertigen Leistung an der Schicht aus frostunempfindlichen Material oder der Tragschicht: (Die Einhaltung der Anforderungen an die Baustoffgemische nach den Abschnitten 2.2, 2.3 und 2.4 der TL SoB-StB ist nachzuweisen).

Es ist zu prüfen:

- Die Korngrößenverteilung und Feinanteile der Schottertragschicht mindestens je angefangene 6000 m² eingebauter Schicht.
- Das Verformungsmodul je nach Erfordernis, jedoch mindestens je angefangene 6000m² eingebauter Schicht.
- Profilgerechte Lage und Ebenheit je nach Erfordernis- Einbaudicke je nach Erfordernis

Statische Plattendruckversuche sind im Rahmen der einschlägigen Vorschriften vom Auftragnehmer durch ein unabhängiges Fachbüro im Beisein der Bauleitung zu erbringen. Unabhängig von den v.g. Vorschriften sind

mindestens 2 Stück

statische Plattendruckversuche durchzuführen, die ausreichende Werte aufweisen. Die Protokolle hierfür sind der Bauleitung zu übergeben. Die Kosten sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

ABSTECKUNG

Die vom Auftragnehmer beizustellenden Stoffe bestehen aus Holzpfählen, Farbe, Beton und Bolzenköpfen.

Dem in der Empfangsbestätigung gemäß VOB/B Par. 4 Ziff. 1, Abs. 3 zu benennenden Vertreter des Auftragnehmers wird bei Bedarf die gesamte Absteckung nebst einem Verzeichnis übergeben.

Die Übernahme der Absteckung ist durch den benannten Vertreter unterschriftlich zu bescheinigen. Bei Wiederherstellung beschädigter oder beseitigter Absteckungs- und Höhenfestpunkte, die dem Auftragnehmer übergeben wurden, durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur, werden dem Auftragnehmer die Kosten in Rechnung gestellt. Diese Regelung gilt auch für die Wiederherstellung übergebener amtlicher Kataster- und Vermessungspunkte, Grenzsteine und dergleichen.

EIGNUNGSPRÜFUNGEN

Der Auftragnehmer hat die Eignung der zur Verwendung gelangenden Baustoffe nachzuweisen.

Er trägt die Kosten der erforderlichen Eignungsprüfungen. Prüfzeugnisse und Gutachten dürfen nicht älter als 6 Monate sein.

GÜTESCHUTZ DER MATERIALIEN

Es dürfen nur solche Betonfertigteile verwendet werden, deren Fertigung der Güteüberwachung durch den Bund Güteschutzgemeinschaft der Länder unterliegen.

Die Erzeugnisse müssen ordnungsgemäß mit Firmennummer oder Firmenzeichen und Gütezeichen gekennzeichnet sein.

KREUZUNGEN VON VER- U. ENTSORGUNGSLEITUNGEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich bei allen infrage kommenden öffentlichen oder privaten Ver- und Entsorgungsunternehmen und Behörden zu erkundigen, ob und wo Ver- und Entsorgungsleitungen im Baubereich liegen bzw. diesen kreuzen.

Besonderes Augenmerk ist auf die neu verlegte Mittelspannungstrasse der SO zu legen.

Alle Ver- und Entsorgungsleitungen sind sorgfältig bzw. nur unter Aufsicht von Beauftragten der betreffenden Unternehmen frei- bzw. umzulegen. Alle bei der Bauausführung erforderlich werdenden Aufhängungen und Sicherungen sind den Anweisungen der Beauftragten der Unternehmen entsprechend herzustellen.

Für diese Leistungen werden keine Erschwerungszuschläge gezahlt, soweit in der Leistungsbeschreibung nicht anders gesagt ist.

Der Auftragnehmer haftet während der Bauzeit und innerhalb der Gewährleistungsfristen für alle durch die Bauausführung an den Ver- und Entsorgungsleitungen entstandenen Schäden und für alle dadurch bedingten Schadensfolgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Er trägt alle Kosten zur Beseitigung dieser Schäden und Schadensfolgen.

Nach Kenntnis des Auftraggebers sind Ver- und Entsorgungsleitungen folgender Unternehmen vorhanden:

Abwasserkanäle der Stadt Oelde

Deutsche Telekom, Unitymedia, Deutsche Glasfaser

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Wasserversorgung Beckum,
EVO Gas, Strom, Beleuchtung

ERGÄNZENDE ANGABEN ZUR KANALHERSTELLUNG

Die Verdichtung der Bettung und Seitenverfüllung (Leitungszone) muß minimal folgende Verdichtungswerte entsprechen:

- 95 % Proctordichte bei nichtbindigem und schwachbindigem Material
- 92 % Proctordichte bei bindigen Böden

Angaben zur Durchführung der Bodenverdichtung, den verschiedenen Verdichtungsgeräten zum Erreichen des erforderlichen Verdichtungsgrades sind den Angaben der Tabelle 1 der ATV A 139 zu entnehmen.

HINWEIS ZUM SETZEN DER RAHMEN

Bei allen Arbeiten zum Setzen von Rinnen (1-,2- und 3-zeilig), Kantensteinen, Borden etc. sind sämtliche Erdarbeiten (in Schotter oder Boden) zur Herstellung des Raumes für Bauteil und Fundamente sowie Arbeitsraum einzurechnen. Ebenso ist die Verfüllung des Arbeitsraumes in der Kalkulation zu berücksichtigen!

MASCHINEN UND GERÄTEEINSATZ

Bei der Bauausführung dürfen ausschließlich Maschinen und Geräte zum Einsatz kommen, die den Vorschriften zum Schutz gegen Baulärm und den Bestimmungen des Immissionsschutzes, auch in Hinblick auf die 32. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenschutzverordnung 32. BImSchV) entsprechen.

Außerdem ist bei der Wahl der Maschinen und Geräte der Zustand der vorhandenen Bebauung sowie der Flora zu berücksichtigen.

MATERIALNACHWEIS

Nachweis der Gewichte von Materialien in eingebautem und verdichtetem Zustand

=====

Der Umrechnungsfaktor wird wie folgt festgelegt:

Bankette: 2,00 t / cbm
 Abraum 0/100: 1,95 t / cbm
 Füllsand/Füllboden: 1,80 t / cbm
 Oberboden: 1,60 t / cbm
 Schotter 0/22 bis 0/45: 2,20 t / cbm
 Splitt 3/8 bis 3/24, 8/16: 2,15 t / cbm
 Bit. Tragschicht: 2,40 t / cbm
 Asphaltbinder: 2,40 t / cbm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Asphalt-Beton: 2,50 t / cbm

Für den Materialnachweis gelten genannte Abrechnungsgewichte:
Sollten vom Auftragnehmer andere Gewichte abgerechnet werden, sind sie durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen. Massenansätze in m3 beziehen sich jeweils auf das Material im verdichteten Zustand.

BEHANDLUNG DER AUSHUBSTOFFE

Alle Aushubstoffe sind gemäß dem Abfallgesetz des Bundes und der Länder sowie den regionalen Bestimmungen des Abfallwirtschaftskonzeptes des Kreises Warendorf wiederzuverwerten bzw. zu entsorgen.
Gegebenenfalls sind entsprechende Nachweise auf Verlangen des AG vorzulegen.

Dieses ist bei der Aufstellung der Kalkulationsunterlagen zu berücksichtigen.

Alle anfallenden Wiederverwertungs- bzw. Deponiegebühren sind in den Positionen, in denen Massen zu entsorgen oder zu beseitigen sind, einzurechnen, sofern innerhalb der Position keine andere Regelung getroffen ist.

1 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung

1.010 Einrichten und Vorhalten der Baustelleneinrichtung

Einrichten und Vorhalten der Baustelleneinrichtung.
Antransport und Bereitstellung aller der zur vertraglichen Durchführung erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Betriebsmittel und dergleichen.
Anfuhr und Aufstellen der vom Auftragnehmer für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen benötigten Baubüros inkl. entsprechend große Räumlichkeiten für die regelmäßigen Baubesprechungen, Unterkünfte, Werkzeug- und Gerätebuden, Lagerschuppen, sanitäre Anlagen und dergleichen.
Erforderliche Anschlüsse der Baustelle an die Strom-, Wasserversorgung, Telekommunikation sowie Entsorgungseinrichtungen herstellen.
Flächen beschaffen, soweit die vom AG bereit gestellten Flächen nicht ausreichen. Herstellen von Plätzen und Zufahrten.
Kosten vorhalten, unterhalten und betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren, Entschädigung von Flurschäden sowie die evtl. erforderliche Bewachung der Baustelle und Lagerplätze

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.010) ...

und dergleichen werden nicht gesondert vergütet.
Vorhalten und betriebssichere Unterhaltung aller Anlagen für die Dauer der tatsächlichen Bauzeit.
Die Abrechnung erfolgt entsprechend der festgestellten Flächen gem. Bestandsplan. In den Abschlüssen werden Summen anteilig zum Bauablauf vergütet.

psch nur Ges.-Preis _____

1.020

Baustelle räumen

Abbau und Abfuhr der Baustelleneinrichtung einschließlich der Geräte und Maschinen. Aufräumen der Baustelle, der Bau- und Lagerplätze sowie der Zufahrten und Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes aller vom Auftragnehmer benutzten Flächen und Anlagen. Abschließende gründhafte Reinigung sämtlicher Oberflächen.
Die Abrechnung erfolgt dann entsprechend der festgestellten Flächen gem. Bestandsplan. In den Abschlüssen werden Summen anteilig zum Bauablauf vergütet.

psch nur Ges.-Preis _____

1.030

EURO-Schrankenzaun

Standfesten EURO-Schrankenzaun nach TL zur Sicherung der Baustelle errichten. Der Zaun ist für die Dauer der Bauzeit zu unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zu entfernen.
Nach Rückbau des Zaunes ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.
Höhe des Zaunes: ca. 1,25 m.
Ausführung nach Wahl des AN, wobei die Zaunpfähle mit schweren, vorgefertigten, versetzbaren Einzelfundamenten ausgestattet sein müssen.
Der Zaun ist mehrmals entsprechend dem Baufortschritt der gesamten Baumaßnahme umzusetzen und muss durch Baken gesichert und während der Dunkelheit entsprechend der STVO ausreichend beleuchtet werden.
Es wird nur die maximal auf der Baustelle gleichzeitig aufgestellte Meteranzahl abgerechnet. Das mehrmalige Umsetzen der Zäune entsprechend dem Baufortschritt wird nicht gesondert vergütet.

30,000 m _____

Übertrag _____

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 8 von 26

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					Übertrag

1.040

Baustellenzaun 2,15 m

Errichtung eines standfesten Zaunes zur Absperrung und Sicherung des Absturzbereiches innerhalb der Baustelle. Der Zaun ist für die Dauer der Bauzeit zu unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zu entfernen. Der ursprüngliche Zustand ist wiederherzustellen.

Höhe des Zaunes: ca. 2,15 m

Zaunpfähle mit schweren, vorgefertigten, versetzbaren Einzelfundamenten.

Als Zulage zur Verkehrssicherung gem.

4.1 ZTV-Fachbereich Tiefbau.

Anmerkung:

Bauzaun in Teilbereichen, allseitig der Baugrube (des Rohrgrabens).

Es wird nur die maximal auf der Baustelle gleichzeitig aufgestellte Meteranzahl abgerechnet. Das laufende Umsetzen der Zäune entsprechend dem Baufortschritt wird nicht gesondert vergütet. Querstücke für die Kopfenden und Aufweitungen für Schachtbaugruben oder Überfahrten werden nicht gesondert vergütet, sie sind in den Meterpreis einzurechnen.

Der Zaun muss während der Dunkelheit entsprechend der StVO ausreichend beleuchtet werden.

Diese Position kommt nur während der Anbindung an den öffentlichen Kanal im öffentlichen Grundstück zur Ausführung. Dauer der Arbeiten max. 1 KW.

15,000 m

Summe

1

Baustelleneinrichtung



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
2	Baufeld freimachen, Oberflächenaufbruch Baufeld freimachen, Oberflächenaufbruch				
2.010	Gelände freimachen Baugelände nach Angabe des AG von bodendeckende Busch-, Strauch- und Heckenbestand sowie sonstiger Aufwuchs und dergl. bis 20 cm Durchmesser am Wurzelhals, einschließlich deren Wurzelstöcke freimachen, schneiden, roden und planieren. Bodendeckende Bepflanzung bis ca. 2,5 m Höhe über GOK. Einschließlich Beseitigen von Abfallholz, Einfriedungen, kleineren Sträuchern usw., soweit im Leistungsverzeichnis nicht besonders erwähnt. Das Räumgut auf die Deponie des AN abfahren. In nicht zusammenhängenden Flächen.	20,000	m2		
2.020	Vegetationsdecke aufbrechen/mulchen und abfahren Vegetationsdecke Rasen/Gras aufbrechen oder mulchen. Material anschließend auflesen, laden und zur weiteren Verwendung abfahren. Stärke i.M. 8 cm Material geht ins Eigentum des AN über.	500,000	m2		
2.030	Oberboden aufnehmen und abfahren Oberboden gem. Baugrundgutachten profilgerecht aufnehmen, laden und zur freien Verwendung des AN abfahren. vorhandene Stärke im Bestand: i.M. 25 cm	195,000	m3		
2.040	Tiefbordstein aufnehmen und entsorgen Tiefbordstein versch. Formate aufnehmen und entsorgen. Tiefbordstein: bis 8/30/100 cm Fundament aus ca. 20 cm Beton mit ca. 15/30 cm Rückenstütze. Betonaufbruch sowie Tiefbordsteine laden und zur freien Verwendung des AN abfahren. Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten, verfüllen der entstandenen Baugrube, in Boden der Homogenbereich des BV, gem. DIN 18300. Im Zufahrtsbereich von der Straße Zum Kreuzweg				

Übertrag

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 10 von 26



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.040) ...				Übertrag	

5,000 m

2.050

Pflasterbeläge aufnehmen und wieder verlegen

Pflasterbeläge unterschiedlicher Abmessungen, Materialien und Pflasterverbände einschließlich Sand-, Splitt- oder Mörtelbettung aufnehmen, säubern und seitlich lagern.
Anschließend seitlich lagerndes Pflaster wieder fachgerecht verlegen.
Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch Körnung: 0/8
Dicke 4 cm im verdichteten Zustand
Pflasterfugen mit Brechsand - Splitt- Gemisch einschlämmen.
Fläche nach Fertigstellung säubern.

Pflasterdicke bis inkl. 16 cm. Einschl. der erforderlichen Nebenarbeiten.
Position zum Höhenangleich. Aufhöhung bis 7 cm

10,000 m2

2.060

Materialgemisch aus Miete laden und entsorgen

Materialmiete mit Bodengemisch aus Bauschutt, Oberboden, Boden, Splitt und Schotter inkl. Rasen aufladen und entsorgen.
Material in Miete gelagert, nicht abgedeckt und frei zugänglich/abfahrbar.

Bauschuttanteil < 50% nach LAGA
AVV-Schlüssel 170504

20,000 m3

2.070

Ungebundene Tragschicht aufnehmen u. wieder einbauen

Ungebundene Tragschicht bis 0/45 (Baustraße) aufnehmen und seitlich lagern.
Nach Herstellung des Erdplanums auf gesamter Fläche als unterste Lage wieder einbauen und verdichten.
Einbaustärke im Bestand ca. 40 cm, neu i.M. etwa 10cm

120,000 m3

2.080

Boden lösen, laden und abfahren Z0 / BM-0

Übertrag

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 11 von 26

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.080) ...				Übertrag	

Aufgefüllten Boden, Schluff, schwach sandig, schwach tonig
gem. Baugrundgutachten lösen, laden und ins Eigentum des AN
übernehmen.

Schichten 2 und 3 - Homogenbereich B1

135,000 m3

2.090

Betonoberfläche aufnehmen

Betonoberflächen nach Wahl des AN schneiden, aufbrechen,
aufnehmen, laden und einer fach- und sachgerechten
Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.

Flächenbefestigungen aus bewehrten Beton (nicht von
Randeinfassungen oder Rinnen).

Es darf nicht gesprengt werden.

Dicke des Beton: bis 25 cm

In Teilflächen.

4,000 m2

2.100

Abbruch innerhalb Baugrube

Konstruktionen innerhalb der Baugrube abbrechen und
entsorgen.

Konstruktionen unterschiedlicher Art:

- Mauerwerk, Beton, Stahlbeton

In Teilmengen.

Es darf nicht gesprengt werden.

5,000 m3

Summe

2

Baufeld freimachen, Oberflächenaufbruch

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
3	Straßenentwässerung Straßenentwässerung				
3.010	<p>Boden für die Verfüllung liefern und einbauen (Bodenaustausch) - Zul</p> <p>Boden für die Verfüllung (Austauschboden gem. Pos. <u>3.060</u> ff) der Baugruben und Rohrleitungen liefern, lagenweise oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.</p> <p>Material: nicht bindiger Füllboden DIN 18300, bis 30 mm Korngröße. Einbau: Rohrgraben, oberhalb der Rohrleitungszone, lagenweise einbauen und verdichten. Max. Einbau: OK Leitungszone bis OK geplantes Erdplanum. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen. Hinsichtlich der Verdichtung des Verfüllbodens im Leitungsgraben / Bauwerke gelten die Anforderungen gemäß ZTVE-StB 17, Dpr >= 97 % Der Verdichtungsgrad ist nachzuweisen. Für die Verfüllung unbrauchbaren Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Das Material ist fachgerecht zu entsorgen (einschließlich Entsorgungs-/Verwertungsnachweis und Deponieentgelt).</p> <p>Als Zulage zu den Positionen 3.060-3.110</p>	5,000	m3		
3.020	<p>Kabel kreuzen bis Pakete von 0,5m</p> <p>Kreuzungen mit einem oder mehreren vorh. Kabeln bis zu einer Gesamtbreite von 50 cm inkl. Einbauten, während der Bauarbeiten an Holz- bzw. Stahlträgern so aufhängen und sichern, dass sie sich nicht verschieben können. Die Aufhängung muss so beschaffen sein, dass Beschädigungen an der Rohrisolierung vermieden werden. Maßnahmen zum Schutz gegen Temperatureinwirkungen sind vorzusehen. Bei Verfüllung und sorgfältiger Verdichtung der Baugrube ist die Leitung von Hand so zu unterstopfen, dass eine Setzung ausgeschlossen ist. Die Leitung ist grundsätzlich mit mindestens 30 cm zu liefernden steinfreiem Sand zu ummanteln, einschl. aller Lieferungen und Vorhaltung aller benötigten Materialien. Sich ergebende Arbeiterschwierigkeiten wie Handschachtung, zusätzliche Erd-, Verbau-, und Wasserhaltungsarbeiten sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Kabelpakete bis zu 0,50 m Gesamtbreite werden als Kreuzungseinheit abgerechnet.</p> <p>Kreuzungswinkel zur Rohrachse: > 30 Grad bis 90 Grad</p>				

Übertrag

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 13 von 26

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.020) ...				Übertrag	

4,000 St

3.030 Versorgungsleitung bis DN 200 kreuzen

Pos. wie vor, jedoch:

vorh. Versorgungsleitung bis DN 200 kreuzen.

1,000 St

3.040 Kabel kreuzen (Längsverlauf)

Kabel im Längsverlauf innerhalb der Baugrube kreuzen.

In Teillängen Versorgungsleitung während der Bauarbeiten an Holz- bzw. Stahlträgern so aufhängen und sichern, dass sie sich nicht verschieben kann. Die Aufhängung muss so beschaffen sein, dass Beschädigungen an der Rohrisolierung vermieden werden. Maßnahmen zum Schutz gegen Temperatureinwirkungen sind vorzusehen. Bei Verfüllung und sorgfältiger Verdichtung der Baugrube ist die Leitung von Hand so zu unterstopfen, dass eine Setzung ausgeschlossen ist. Die Leitung ist grundsätzlich mit mindestens 30 cm zu liefernden steinfreiem Sand zu ummanteln, einschl. aller Lieferungen und Vorhaltung aller benötigten Materialien. Sich ergebende Arbeiterschwernisse wie Handschachtung, zusätzliche Erd-, Verbau-, und Wasserhaltungsarbeiten sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Kabelpakete bis zu 0,50 m Gesamtbreite werden als Einheit abgerechnet.

Kreuzungswinkel zur Rohrachse: 0 Grad bis 30 Grad
Abrechnungsbasis bei schleifenden Kreuzungen: Grabeneintritt bis Grabenaustritt

3,000 m

3.050 Versorgungsleitungen bis DN 200 kreuzen (Längsverlauf)

Pos. wie vor, jedoch:

vorh. Versorgungsleitung bis DN 200

2,000 m

3.060 Kabelleerrohr DA50*4,6mm liefern und im verlegen inkl. Erdarbeiten

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.060) ...					Übertrag

Kabelleerrohr DA50*4,6mm liefern und verlegen inkl. Erdarbeiten. Kabelschutzrohr PE im Zuge des Straßenbaus in einem Rohrgraben 0,30x0,30m unter Planum verlegen, auf 10cm Sandbettung und Überdeckung Sand 0/4. Inkl. Bodenaushub und Abfuhr, Trassenwarnband und wasserdichten Verschlüssen an beiden Enden. Verlegung in mehreren Teilabschnitten.

257,000 m

3.070

Kabelverteilerschacht liefern und versetzen inkl. Erdarbeiten

Kunststoffkabelschacht 600x600 aus formstabilem Faserverbundwerkstoff DMC liefern und versetzen
Schachtdeckel 2-fach verschraubt, Klasse B125
4x Rahmenelemente mit angeformter Verschiebesicherung, mit vorgformten, geschlossenen Rohreinführungen pro Rahmenelement D=110mm
Lange Seite 4 mögliche Rohreinführungen bis 110mm pro Rahmenelement
Kurze Seite 4 mögliche Rohreinführungen bis 110mm pro Rahmenelement
1x Bodenplatte mit Sickeröffnung
Bauhöhe 600 mm, variierbar
Liefern und Setzen des Schachtes inkl. Erdarbeiten
Herstellen der Einbindungen des Leerrohrs gem. Pos. 3.060
6 Anbindungen mit der Seitenaufteilung 3, 1 und 2

1,000 St

3.080

Bodenaushub in Handschachtung

Bodenaushub in Handschachtung als Zulage zur Position Leitungsgraben mit Schächten herstellen.

3,000 m3

3.090

Entwässerungsrohrleitung bis DN 200 ausbauen

Entwässerungsrohrleitung fachgerecht trennen und in Teillängen ab 1,0 m ausbauen. Entwässerungsrohrleitung liegt frei.
Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet.
Rohr bis DN 200
Material: Beton, Stz, PVC
Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager über 1,00 bis 3,5 m.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.090) ...					Übertrag

Sämtliche Stoffe und Aushub gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen, einschließlich Deponieentgelt. Die notwendige Betriebswasserhaltung wird gesondert vergütet.

Als Zulage zur Pos. Leitungsgraben herstellen.

1,000 m

Materialbeschreibung: Muffenloses PVC-U-Vollwandrohr blau

Anschlussleitungen der Straßenentwässerung sind als muffenloses Vollwand-Kunststoffrohr (Abwasserrohr) aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), in Anlehnung an die DIN EN 1401-1, jedoch mit erhöhter Wanddicke, Ringsteifigkeit nach ISO 9969 mind. 12 kN/m², innen und außen glattwandig, inkl. der für die fachgerechte Verlegung erforderlichen Doppelmuffen mit innen liegendem Steg und zwei fest eingelegten, ölbeständigen Dichtungen auszuführen.

Für die Straßenentwässerung ist die Farbe "blau" zu verwenden.

Das zugehörige Formteilprogramm (SDR34) muss dem angebotenen Rohrsystem im Bezug auf Eignung als Abwasserrohr, Eigenschaften und Qualität entsprechen.

Mit dem angebotenen Rohrsystem sind entsprechend aussagekräftige Eignungsnachweise und Zertifikate vorzulegen, die eine erschöpfende Bewertung ermöglichen.

3.100

PVC-U Vollwandrohr DN 160 liefern und verlegen einschl. Erdarbeiten

Anschluss-Leitung DN 160, Rohrsystem wie Materialbeschreibung, t = bis i.M. 1,5 m, einschl. Doppelmuffen, Erdarbeiten, Rohraufleger und Rohrleitungszone

PVC-U-Rohre DN 160 liefern und nach Angabe in entsprechendem Gefälle verlegen.

Einschließlich Lieferung aller Materialien, Gestellung aller Geräte und Durchführung der Erdarbeiten gem. DIN EN 1610 (Bodenklasse 3 bis 5), Verbauarbeiten nach Wahl des AN, Abtrag, Wiederverfüllung des anstehenden Bodens, Abfuhr des verdrängten Bodens (Rohrquerschnitt einschl. Rohrleitungszone) auf eine Deponie des AN, Lieferung und Einbau des Füllsandes der Leitungszone. Die Oberflächen einschl. Schottertragschichten werden gesondert vergütet.

Lagenweise Verfüllung des Grabens nach DIN EN 1610. Proktordichte: 97 % (nicht bindige bzw. schwach bindige Böden). Im Auflagerbereich muß das eingebaute Material mindestens die gleiche Dichte erhalten wie der Boden unter der Rohrsohle. Der Grabenverbau ist spätestens vor dem Verdichten der einzelnen Lagen zurückzubauen, ausgenommen es wird ein senkrechter Kanaldielen- oder Spundbohlenverbau verwendet. In diesem Zusammenhang wird besonders auf das Einhalten der Forderungen aus der ZTVE-StB, dem Merkblatt

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.100) ...					Übertrag

für das Verfüllen von Leitungsgräben und der DIN 18300 hingewiesen. Als Tiefe rechnet das Maß von OK Gelände bis Rohrsohle. Dabei wird die Tiefe bestimmt durch den Mittelwert der Tiefen an den Anschlussstellen (Hauptkanal und Straßeneinlauf).

Tiefe 0,00 m bis 1,5 m

Im Bereich dieser Baumaßnahme betragen die Rohr-Anschlußlängen für den einzelnen Anschluss, gemessen in der Längsachse der Rohrleitung ca. 3,00 m. Der Anschluß an den Mischwasserkanal wird nach gesonderter Position abgerechnet. Die Rohre sind in Grabenbreite mit Sand bis 30 cm über OK Rohrscheitel zu umhüllen. Unter der Rohrsohle sind als Auflager mind. 15 cm Sand einzubauen. Die Rohrgräben sind beidseitig bis zur endgültigen Verfüllung bis OK Baustraße mit geeigneten Absturzsicherungen abzusperren. Der Aufwand hierfür ist in diese Position einzurechnen.

Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Hersteller /Typ: _____

5,000 m _____

3.110 PVC-U Vollwandrohr DN 200 liefern und verlegen einschl. Erdarbeiten

PVC-U-Rohre gem. Materialbeschreibung und Pos. wie vor liefern und nach Angabe in entsprechendem Gefälle verlegen. Position wie vor, jedoch: DN 200

14,000 m _____

3.120 Anbindung PVC-U DN160 an vorh. Fallrohr anbinden

Neue Anschlussleitung DN160 aus PVC-U gem. Materialbeschreibung an vorh. Regenfallrohr aus Metall, unterirdisch in PVC wasserdicht anbinden inkl. Formteile und Leistungen zum Schaffen einer Öffnung am vorh. Fallrohr.

1,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 17 von 26



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag _____					
3.130	Schachtanschluss DN 200 herstellen Schachtanschluss für Anschlussleitung gem. Materialbeschreibung DN 200 herstellen inkl. aller Nebenarbeiten. Vorhandener Schacht DN1000 als Betonfertigteile höhengerecht rd. 1,0m unter GOK anbohren, Leitung einführen und abdichten. Innerhalb des Schachtes ist die Leitung als Absturz (System Funke ILA DN200 oder gleichwertig) bis ins Schachtunterteil einzubinden (Absturzhöhe bis 2,0m). Position inkl. aller Nebenarbeiten und Materialien wie Borhgerät, Absturz, Dichtmaterial etc..l	1,000	St	_____	_____
3.140	Passstücke bis DN 200 als Zulage Passstücke DN 200 PVC-U, Rohrsystem wie vor, durch geradliniges Abtrennen herstellen. Als Zulage zur Rohrposition.	6,000	St	_____	_____
3.150	Überschiebmuffe bis DN 200 als Zulage Überschiebmuffen für DN 160 bis 200 PVC-U, Rohrsystem wie vor, liefern und fachgerecht einbauen. Als Zulage zur Rohrposition.	10,000	St	_____	_____
3.160	Bögen bis DN 200 15-45° als Zulage Bögen für DN 160-200 PVC-U, Rohrsystem wie vor, liefern und fachgerecht einbauen. Winkel 15°, 30°, 45° Als Zulage zur Rohrposition.	18,000	St	_____	_____
3.170	Abzweig DN 200/200 als Zulage Abzweig für DN 200/200 45° PVC-U, Rohrsystem wie vor,				

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 3.170) ...					Übertrag

liefern und fachgerecht einbauen.
Als Zulage zur Rohrposition.

1,000 St

3.180

Straßeneinlauf 300/500 liefern und versetzen

Straßenabläufe aus Beton gemäß DIN 4052 einschließlich Aufsatz liefern und auf einer 15 cm dicken Sohle aus Beton C12/15 höhen- und fluchtgerecht versetzen und an die Anschlussleitung anschließen.

Straßenabläufe bestehend aus den Einzelteilen:

1a, 6a, 11, 10b, Aufsatz Klasse D 400 in Pultform

Aufsatz 300 * 500 in gem. DIN EN 124

Rahmen und Rost aus Gußeisen, mit dämpfender Einlage mit Eimerauflage,

Eimer gem. DIN 4052-4.

Im Preis enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten nach ZTVE-StB 17. Einschließlich der erforderlichen Ausschachtung. Verfüllen und Verdichten der Baugrube, Entsorgung der verdrängten Bodenmassen und Reinigung der Abläufe nach Arbeitsfertigstellung.

3,000 St

Summe

3

Straßenentwässerung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
4	Oberflächenarbeiten Oberflächenarbeiten				
4.010	Oberboden liefern und einbauen Boden der Bodenklasse 1 liefern, einbauen und abharken. Einbau in Pflanzbeeten, Randbereichen und zur Verfüllung hinter Kantenstein, Einbau in Teilmengen, Einbaustärke: i.M. 35 cm	10,000	m3		
4.020	Erdplanum herstellen und verdichten Erdplanum nach ZTVE-StB 17 herstellen und verdichten. Das fertige Erdplanum darf vor Aufbringen der Tragschicht nicht befahren werden. Die Wiederherstellung des Planums geht zu Lasten des AN. Die Ebenflächigkeit darf nicht mehr als +/- 2 cm von der Sollhöhe abweichen, bei Felsplanum +/- 5 cm. Verformungsmodul EV2: 45 MN/m2	855,000	m2		
4.030	Liefern und Einbauen eines Kombigitters in der Stellplatzfläche Gestreckte Geogitter-Vliesstoff-Kombination zum Einbau unter ungebundenen Tragschichte, Geogitter gem. FGSV-Merkblatt M Geok E liefern, auslegen und verankern auf Erdplanum. Stabilisierende Funktion, nachzuweisen über Leistungserklärung (DoP) Radialer Wirkungsbereich, annähernd isotrop durch hexagonale Geogitterstruktur Öffnungsweite (Ow) ca. 40 mm Mechanisch verfestigter Vliesstoff GRK 3 Rohstoff: Polypropylen Masse pro Flächeneinheit: $\geq 0,355 \text{ kg/m}^2$ Ow Typ Tensar TX150 GD oder gleichwertig Die Zertifizierung des Herstellers gemäß EN ISO 9001 sowie die Umweltunbedenklichkeit des Produktes gemäß BBodSchV ist nachzuweisen. Die Verlegung erfolgt gemäß der Verlegeanleitung des Herstellers. Der Bieter hat mit Angebotsabgabe eine Aussage zu treffen, ob bei dem angebotenen Produkt ein seitlicher Umschlag oder eine seitliche Verankerung erforderlich ist. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte Fläche; Überlappungsverluste bzw. Mehraufwendungen aufgrund eines seitlichen Umschlags/einer seitlichen Verankerung gehen zu Lasten des Bieters und sind				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.030) ...					Übertrag

im EP entsprechend zu berücksichtigen.
Die Abrechnung erfolgt nach fertiger Fläche ohne
Überlappungen und Schnittreste.

Angebotenes Produkt:

.....

676,000 m2

4.040

Schottertragschicht liefern und einbauen

Schottertragschicht liefern und herstellen.
Einbaustärke verdichtet i.M. 41 cm (inkl. Pos. 2.070) für die
Stellplätze und i.M. 33 cm für die Gehwegbereiche
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche: min.120 MN/m²,
EV2/EV1 <=2,2, Mineralstoffe = Gebrochene Mineralstoffe,
Körnung 0/45 mm, Verdichtungsgrad DPr min. 103 v.H..
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

229,000 m3

4.050

Asphalttragschicht AC22 TN herstellen

Asphalttragschicht AC 22 TN gemäß ZTVT-StB liefern,
herstellen und verdichten
Bindemittel: Bitumen 70/100 gemäß DIN EN 12591
Mischgutart C, aus gebrochenem Hartkalkstein 0/22
Einbau in den Stellplätzen in einer Lage einschließlich aller
Nebenleistungen. In Kleinflächen/Zwickeln ist Handeinbau
zulässig. Mitverwendung von Asphaltgranulat ist bis max. 50
Gew.-v.H. zulässig, über 30 Gew.-v.H. nur mit Vorerwärmung.
Schichtdicke verdichtet: ca. 10 cm
Einbaugewicht pro qm 240 kg
Rechtzeitig vor Einbau sind dem AG Eignungsprüfungen
vorzulegen.

676,000 m2

4.060

Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen

Bituminöse Oberflächen vor Aufbringen der nächsten Schicht
ansprühen, in zusammenhängenden Flächen.
Bindemittel: Bitumenemulsion U60K,
0,25 kg/m2,
verschmutzte Unterlage vorher reinigen, Kehrgut zur
Entsorgung durch den AN abfahren.

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.060) ...					Übertrag _____

676,000 m2

4.070

Asphaltbeton liefern und einbauen

Asphaltbeton AC 8 DN gemäß ZTV Asphalt-StB liefern, auf der vorhandenen bituminösen Schicht heiß einbauen und verdichten,
der Anteil der Handeinbauflächen ist zu beachten.
Für Abnahme, Gewährleistung und Abrechnung gilt ebenfalls die ZTV Asphalt-StB 07/13
Mineralstoffgemisch 0/8 mm
Bindemittel: Bitumen 50/70 gemäß DIN EN 12591
Dicke des Asphaltbetons: 4 cm (verdichtet)
Material: Diabas-Edelsplitt
Mischgut ohne Asphaltgranulat oder andere Recyclingbaustoffe
Einschließlich aller Nebenleistungen.

676,000 m2

4.080

Handeinbau als Zulage

Bituminöse Befestigung im Handeinbau herstellen, wo aufgrund der Geometrie nicht mit Fertiger gearbeitet werden kann.
Die Vergütung erfolgt je m2 fertige Fläche, nicht je Schicht.
Als Zulage zur Materialeinbauposition.

10,000 m2

4.090

Pflasterrinne 2-reihig herstellen

Pflasterrinne: 2-reihig aus Betonsteinen DIN EN 1338
Abmessungen: 16/16/14 cm
liefern und einschl. Bettung und einseitiger Rückenstütze verlegen, Verlegung in Geraden und Kurvenbereichen,
Witterungswiderstand: D
Abriebwiderstand: I
Verlegung: engfugig, Quertugen i. M. 5mm
Betonsohle aus verdichtetem Unterbeton: C 20/25, 20 cm
Rückenstütze: C 20/25, 15 cm
Pflasterflächen Fugenmörtel MG III einschlänmen. Das Schneiden, Anpassen an vorh. Einbauten wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.
Inklusive Aushub- und Verfüllarbeiten Schotter/Boden zum Setzen der Rinne.

Übertrag _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.090) ...					Übertrag

42,000 m

4.100

Randeinfassungen liefern und versetzen

Tiefbord/Randeinfassung . 8/25/100 cm liefern und auf einer Betonsohle aus verdichtetem Unterbeton C 20/25 höhen- und fluchtgerecht versetzen.

Farbe grau

Unterbeton: 20 cm

Rückenstützen aus C 20/25, 15 cm

Inklusive Aushub- und Verfüllarbeiten Schotter/Boden zum Setzen der Einfassungen (Kalkulationsmaß je lfdm: 0,4*0,5m).

160,000 m

4.110

Betonsteinpflaster inkl. Bettung herstellen (Rechteck grau)

Pflasterflächen ZTV Pflaster-Stb aus Betonsteinpflaster gem.

DIN EN 1338 liefern und inkl. Bettung verlegen

Format: Rechteck, grau, mit Microfase

Abmessungen: 20/10/8 cm, versenkte Abstandshalter 3mm,

inkl. Normal-, Anfangs- u. Halbsteinen (vorgefertigt)

Verband: Ellenbogenverband

Qualität (K) D/I

Bettung: Brechsand-Split-Gemisch Körnung: 0/8

Dicke 4 cm im verdichteten Zustand

Pflasterfugen mit Brechsand - Splitt- Gemisch einschlämmen.

Fläche nach Fertigstellung säubern.

Bereiche: Gehwegflächen

Der AG behält sich vor, im Rahmen der zur Verfügung stehenden Finanzmittel diese Position um 50 m2 zu erweitern.

230,000 m2

4.120

Erschwernis für Verlegung von Pflaster unter Treppe

Erschwerniszulage für die Verlegung von Betonsteinpflaster der Vorposition unterhalb der Treppenkonstruktion.

Hier ist aller Mehraufwand für beengte Verhältnisse und

sonstige Einschränkungen bei der Verlegung des

Betonsteinpflasters der Pos. 4.110 abgegolten.

20,000 m2

Übertrag

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 23 von 26



LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
4.130	Rinnensteine schneiden Rinnensteine nass schneiden inkl sämtlicher Erschwernisse. Rest-und Bruchstücke beseitigen.	8,000	St	_____	_____
4.140	Betonsteinpflaster schneiden Betonsteinpflaster nass schneiden inkl. sämtlicher Erschwernisse. Rest-und Bruchstücke beseitigen.	30,000	m	_____	_____
4.150	Randeinfassung schneiden Randeinfassung nass schneiden inkl. sämtlicher Erschwernisse. Rest-und Bruchstücke beseitigen.	20,000	St	_____	_____
4.160	Pflanzflächen vorbereiten Pflanzfläche vor Oberbodenauftrag vorbereiten. Steine, Abfall und Fremdkörper > 2 cm ablesen und entfernen einschl. Entsorgungskosten. Boden auflockern und höhengerechtes Planum herstellen.	30,000	m2	_____	_____
4.170	Fundament für Aufsatzleute herstellen PVC-Rohr DN200 als Gründung für Aufsatzleuchten LPH 5,0m (bauseits geliefert und montiert) liefern und senkrecht in auszuhebende Baugrube einsetzen. Rohr fixieren, verfüllen und verdichten.	7,000	St	_____	_____
4.180	Markierung Stellplätze herstellen Liefern und Aufbringen einer dauerhaften Markierung der Stellplätze Schmalstrich 0,12 m, nur Randmarkierung in weiß Verkehrsmenge: Gruppe A				

Übertrag _____

Druckdatum: 09.06.2026 Seite 24 von 26

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 4.180) ...				Übertrag	

Typ I
Vergütung als fertige Markierung inkl. Vorarbeiten, Material etc..

234,000 m

4.190

Raseneinsatz liefern und aufbringen

Landschaftsrasen RSM 7.1.2 liefern und einsäen.
Einbaumenge: 20g/m2
Einbau im Baufeld außerhalb der befestigten Flächen.
In Teilabschnitten inkl. Lieferung des Saatguts

140,000 m2

Summe

4

Oberflächenarbeiten

Projekt 2026-075 - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Außenanlagen Feuerwehr Stromberg

1	Baustelleneinrichtung				
2	Baufeld freimachen, Oberflächenaufbruch				
3	Straßenentwässerung				
4	Oberflächenarbeiten				

Angebotssumme netto	EUR
----------------------------	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
-----------------------------	------------