



Leistungsbeschreibung

Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Amt für Infrastruktur

-

Tel.: 07261 / 404-215

Fax: 07261 / 404-4566

E-Mailadresse: tiefbau@sinsheim.de

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

LV Steinsfu Steinsfurt, Schule am Giebel

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel
		1
		Bauvorhaben: Stadt Sinsheim
		3
		Allg. Vorbemerkungen
		4
		Umrechnungstabelle
		5
		Baubeschreibung
		6
		Unterlagenverzeichnis:
		7
01	Los	Leistungsverzeichnis
		7
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof
		7
01.1.01	Bauteil	Herrichten des Geländes
		7
01.1.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung
		18
01.1.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen
		22
01.1.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke
		29
01.1.05	Bauteil	Spielgeräte
		41
01.1.06	Bauteil	Straßen- und Wegebau
		48
01.1.07	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten
		60
01.1.08	Bauteil	Stundenlohnarbeiten
		63
01.1.09	Bauteil	Baustoffe frei Baustelle liefern und abladen
		65
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit
		67
01.2.01	Bauteil	Herrichten des Geländes
		67
01.2.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung
		72
01.2.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen
		75
01.2.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke
		77
01.2.05	Bauteil	Straßen- und Wegebau
		82
01.2.06	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten
		85
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz
		88
01.3.01	Bauteil	Herrichten des Geländes
		88
01.3.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung
		93
01.3.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen
		97
01.3.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke
		102
01.3.05	Bauteil	Straßen- und Wegebau
		107
01.3.06	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten
		114
01.4	Titel	Fertigstellungspflege 2027
		118
01.4.01	Bauteil	Fertigstellungspflege
		118

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu LV Steinsfurt, Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

Bauvorhaben: Stadt Sinsheim

Bauvorhaben: Stadt Sinsheim

Steinsfurt
Schule am Giebel
Schulstr. 16
74889 Sinsheim Steinsfurt

Bauherr: Stadt Sinsheim

Wilhelmstr. 14 - 18
74889 Sinsheim

Bauleitung: Büro Michael Epple

Freier Garten- und Landschaftsarchitekt
Hanns-Reeger-Weg 8
74388 Talheim

Leistungsverzeichnis

Gewerk: **A u ß e n a n l a g e n**

Bieter: Name:

Anschrift:

Telefon:

Bankverbindung:

.....
.....

Erforderliche Arbeitstage

Vorläufiger Ausführungstermin:

03. 08 2026 - 26.02.2027

[VORSCHUB]

Angebotssumme: bei Abgabe nach Prüfung

Netto

Mehrwertsteuer

Brutto

[VORSCHUB]

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu LV Steinsfurt, Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

Allg. Vorbemerkungen

Allg. Vorbemerkungen

1. Der AN hat sich vor der Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Drainagen, Kanälen und Ähnlichem bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.
2. Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe als erfüllt, wenn ein Gütezeichen einer anerkannten Überwachungs-/ Güteschutzgemeinschaft vorliegt.
3. Der bei den Arbeiten des AN anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des AN zu sammeln. Der Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen
4. Für die Pflanz- und Rasenarbeiten gelten folgende DIN Bestimmungen:
DIN 18915 Blatt 1
Bodenarbeiten für vegetationstechnische Zwecke
DIN 18915 Blatt 2
Bodenarbeiten für vegetationstechnische Zwecke
DIN 18915 Blatt 3
Bodenarbeiten für vegetationstechnische Zwecke
DIN 18916 Pflanzen und Pflanzarbeiten
DIN 18917 Rasen
DIN 18918 Sicherungsbauweisen
5. Die Pflanzenlieferungen erfolgt durch den Bauherrn direkt.
6. Abwicklung der Pflanzarbeiten: Der AN wird von der Bauleitung im Rahmen einer gemeinsamen Baustellenbegehung in die auszuführenden Arbeiten eingewiesen. Diese Begehung erfolgt in der Regel vor Lieferung der Pflanzen. Die Ausführung der Pflanzarbeiten hat der DIN 18916 zu entsprechen. Die Kontrolle der handwerklich richtigen Arbeit im Sinne der DIN 18916, Ziffer 4 + 5, obliegt der Bauleitung. Sind aufgrund besonderer örtlicher Umstände Änderungen notwendig, so hat der AN diese der Bauleitung anzuzeigen.
7. Materialien sind, wenn in der Positionsbeschreibung nichts gegenteiliges ausgesagt wird, grundsätzlich einzurechnen.
8. Das Abstecken sämtlicher Ausgangs- und Absteckpunkte und das Schaffen von notwendigen Höhenfestpunkten im Baufeld erfolgt vom AN. Die Arbeiten müssen von einem befähigten Fachmann ausgeführt werden.
9. **Bestandspläne und Abrechnungspläne**
Nach der Ausführung sind zur Abrechnung exakte Bestandspläne herzustellen. Die Abrechnung ist entsprechend der DIN 1961 § 14 vom AN aufzustellen. **Pläne als CAD im Format dwg u. pdf**
Papierausdruck Plansatz 3 - fach
10. **Abrechnung nach Bauteilen**
Dies ist beim Aufmaß, den Massenlisten und der Abrechnung zu berücksichtigen
1. Schulhof
2. Bewegungsfläche Rasen / Wiesen
3. Parkplatz
11. **Ein Baustellen-WC** ist in die Kosten für die Bauzeit einzurechnen
12. **Die DIN 18920, Baumschutz** ist bei der Kalkulation und bei der Ausführung zwingend zu beachten.
Der Mehraufwand für diese Bereiche ist in die Positionen einzurechnen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu LV Steinsfurt, Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

Allg. Vorbemerkungen

13. In den einzelnen Positionen kann **gleichwertiges Material** angeboten werden. Die Gleichwertigkeit ist nachzuweisen, bei sichtbaren Bauteilen sind diese zu Bemustern.

[VORSCHUB]

Umrechnungstabelle

Für Umrechnung (cbm/t) gelten, soweit im LV nicht aufgeführt, die nachfolgend genannten Umrechnungswerte:

				lose ge- <u>schüttet</u>	ver- dichtet
1. Rheinsand	0 -	2 mm	1 cbm	1,56 t	1,85
2. Rheinsand	0 -	8 mm	1 cbm	1,56 t	1,95
3. Rheinsand	2 -	8 mm	1 cbm	1,70 t	0,00
4. Grubensand	0 -	8 mm	1 cbm	1,20 t	1,50
5. Rheinsand	8 -	16 mm	1 cbm	1,78 t	0,00
6. Rheinsand	0 -	32 mm	1 cbm	1,68 t	2,20
7. Rheinsand	8 -	32 mm	1 cbm	1,78 t	0,00
8. Vorsieb			1 cbm	1,65 t	2,00
9. Kalksteinschotter			1,cbm	1,52 t	0,00
10. Kalksteinsplitt					
	5 -	32 mm	1 cbm	1,56 t	0,00
11. Mineralbeton			1 cbm	1,70 t	0,00
12. Hydr. gebundene Schottertragschicht			1 cbm	0,00 t	2,35
13. Bitu-Kies (bituminöse Tragschicht)			1 cbm	0,00	2,35
14. Asphaltbinder			1 cbm	0,00 t	2,35
15. Asphaltfeinbeton			1 cbm	0,00 t	2,40
16. Gussasphalt			1 cbm	0,00 t	2,45

Umrechnungssätze Bodentransport nach LKW

je cbm Oberboden	1,7 t
je cbm Schutt/Unrat	1,8 t
je cbm Geröll	1,9 t
je cbm Lehm/Ton	2,1 t

(Umrechnung z. B. 8 t Schutt = 8 : 1,8 t = 4,444 cbm)

LKW t	Oberboden cbm	Schutt/Unrat cbm	Geröll cbm	Lehm/Ton cbm
2,5	1,470	1,388	1,316	1,190
5,5	3,235	3,055	2,895	2,619
7,5	4,412	4,166	3,947	3,571
10,0	5,882	5,555	5,263	4,761
12,0	7,058	6,666	6,315	5,714
14,0	8,235	7,777	7,368	6,666

[VORSCHUB]

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu LV Steinsfurt, Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

Umrechnungstabelle

Baubeschreibung

Bei den Arbeiten handelt es sich um die **Sanierung der Außenanlagen im Bereich der Schule am Giebel in Steinsfurt, Schulstr. 16**

Der Bereich ist in **3 Bauteile** aufgeteilt, die auch entsprechend für die Abrechnung der Arbeiten einzuhalten sind.

Die Schulunterricht findet außerhalb der Ferien regulär statt.

Die Zugänge sind behindertengerecht in Abstimmung mit der Schule, der Stadt und der Bauleitung während dem Schulbetrieb zu gewährleisten.

In den Sommerferien sind die Zugänge zu den Gebäuden und zur Sporthalle so weit wie möglich herzustellen.

Die Bauzäune sind mehrfach der jeweiligen Situation anzupassen, diese ist die Einheitspreise einzurechnen.

Alle Bauzäune müssen in einem einwandfreien Zustand sein, beschädigte Zaelemente sind nicht zulässig.

Die Bauzaunenelemente sind fachgerecht zu verschrauben.

Die Verkehrspflicht obliegt dem AN

Bauteil 1: Schulhof

Die Belagfläche wird komplett erneuert, die Überhöhung, derzeitige Rasenfläche, wird abgetragen und im Bereich Bauteil 2 eingebaut.

Im Zentrum wird ein Atrium mit zwei Sitztreppen entstehen, max. Höhe ca. 60 cm.

Die Bühne bildet den Mittelpunkt der Sitztreppen und hat eine Höhe von ca. 30 cm.

Die Zugänge sowie die Zu- und Abfahrten zum Schulgelände werden ebenfalls neu hergestellt.

Bauteil 2: Bewegungsfläche Rasen / Wiese

In diesem Bereich wird das verwendbare Bodenmaterial aus Bauteil 1 eingebaut.

Die Zaunanlage wird komplett erneuert.

Im Bereich der Böschung zu den talseitigen Privatgrundstücken wird die Böschung abgeflacht und eine Berme eingebaut.

Bauteil 3: Parkplatz

Der Parkplatz incl. der Zufahrten wird komplett in Asphalt ausgeführt.

Die Markierung der Stellplätze erfolgt direkt auf dem Asphalt.

Die Straßenbeleuchtung wird erneuert. Durch den AN sind die Grabarbeiten für die Kabelgräben - Aufgrabung und Verfüllung der Gräben, Einsenden der Leitungen incl. der Fundament für die Straßenleuchten herzustellen.

Die Anschlussbereiche an den Gebäudefassaden werden durch die Stadt Sinsheim zwischen dem Tiefbauamt und dem Hochbauamt abgestimmt.

Alle notwendige Arbeiten werden direkt mit dem Hochbauamt abgerechnet.

Die Pflanzen werden durch die Stadt Sinsheim über die Baumschule Huben geliefert.

Das Abladen der Pflanzen, Zwischentransporte usw. sind durch den AN auszuführen. Siehe hierzu die entsprechenden Positionen im LV.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu LV Steinsfurt, Schule am Giebel
Baubeschreibung

Projekt-Nr.: 01

[VORSCHUB]

Unterlagenverzeichnis:

Büro Epple

W 1 Bauteil 1, Schulhof, 19.05.26

W 1/1 Atrium 19.05.26

W 1/2 Taumelpfad 19.05.26

W 1/3 Eingang Schule

W 2 Bauteil 2, Bewegungsfläche Rasen / Wiese 19.05.26

W 3 Bauteil 3, Parkplatz 19.05.26

Bodengutachten

Töniges GmbH, P26-0141, Stand 31.03.26

[VORSCHUB]

01.1.01.1 Baustelleneinrichtung

Position

Die Pauschalvergütung für die Baustelleneinrichtung

umfasst alle Aufwendungen zur Einrichtung der Baustelle

wie Abfuhr, Aufstellung, Wiederaufbauen und Abfuhr sämtlicher für die sach- und fachgemäße Durchführung der Bauarbeiten erforderlichen Geräte, Werkzeuge, Maschinen und sonstige Einrichtungen.

Desweiteren die Kennzeichnung, Abschränkung und Beleuchtung der Baustelle, die Kosten für die verkehrsrechtliche Anordnung und nach Beendigung der Bauarbeiten die Kosten für das Räumen der Baustelle und Lagerplätze.

Alle Sicherheitsmaßnahmen sind nach den Vorschriften der

RSA 95 bzw. ZTV-SA 97 auszuführen.

Die Kosten für das Vorhalten und den Betrieb von Maschinen, Geräten und Anlagen sind dagegen in die Einheitspreise einzurechnen.

Zur Auszahlung gelangen:

- Nach Fertigstellung der Einrichtung : 30 %

- Im Zuge der Ausführung entsprechend dem Fortgang der Arbeiten : 50 %

- Nach Abnahme der Gesamtleistung und einwandfreier Übergabe aller benutzten Flächen : 20 %

1

psch

EP

GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.2 Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen

Position

Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen,

Material laden und abfahren

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten zu beseitigen

im Bereich der Bäume sind die Arbeiten besonders sorgfältig auszuführen. Die Wurzeln der Bäume dürfen nicht beschädigt werden.

1.160 m2

EP

GP

01.1.01.3 Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen

Position

Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen

Art der Vegetation: alte Pflanzflächen

Material aufnehmen und abfahren

Flächen eben und geneigt

Neigung bis 1 : 4

Material wird Eigentum es AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

250 m2

EP

GP

01.1.01.4 Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm gemessen a...

Position

Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm

gemessen an der Schnittstelle am Boden

Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

10 St

EP

GP

01.1.01.5 Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm Material: wird Eigentum des A...

Position

Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm

Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St

EP

GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.6 Strauchwerk roden, Größe 1,0 - 2,0 m

Position

Strauchwerk incl. Wurzeln roden,
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m² Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: 1,00 - 2,00 m.

40 m² EP GP

01.1.01.7 Bodendecker roden incl. Wurzeln

Position

Bodendecker incl. Wurzel roden
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m²Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: bis 1,00 m.

250 m² EP GP

01.1.01.8 Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege, Ausbaustärke ca 30 cm

Position

Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege,
Ausbaustärke ca 30 cm
Schottermaterial abbrechen
zur Wiederverwendung seitlich lagern
und später innerhalb des Baufeldes nach
Angabe der Bauleitung einbauen.

650 m3 EP GP

01.1.01.9 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, nicht armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen.
Fundamentbeton nicht armiert
Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden
Materials.
Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN
über und ist von der Baustelle zu entfernen.
Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen
(Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang
nicht bekannt ist.

20 m3 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.10 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen, Fundamentbeton armiert

Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials.

Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.

Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen (Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang nicht bekannt ist.

55 m3 EP GP

01.1.01.11 Asphaltbelag aufnehmen und entsorgen.

Position

Asphaltbelag aufnehmen und entsorgen.

Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Art: Asphaltbelag, 8 cm dick.

Incl. aller Nebenarbeiten

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

Siehe hierzu Gutachten Töniges GmbH, P26-0141, Stand 31.03.26

1.900 m2 EP GP

01.1.01.12 Betonpflaster aufnehmen und entsorgen. Aufnehmen der Tragschicht wi...

Position

Betonpflaster aufnehmen und entsorgen.

Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Art: Pflastersteine aus Beton in verschiedenen Größen,

Materialstärke: 8 cm

Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

30 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.13 Natursteinpflaster in verschiedenen Größen aufnehmen und seitlich zur W...

Position

Natursteinpflaster in verschiedenen Größen aufnehmen

und seitlich zur Wiederverwendung lagern.

Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Art = Natursteinpflaster 4/6, 9/11 u. 15./17.

Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Incl. aller Nebenarbeiten.

30 m2 EP GP

01.1.01.14 Betonplatten aufnehmen und entsorgen. Aufnehmen der Tragschicht wi...

Position

Betonplatten aufnehmen und entsorgen.

Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Art = Betonplatten aus Beton, 5 cm dick.

Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten

fachgerecht zu entsorgen.

160 m2 EP GP

01.1.01.15 Bordsteine aufnehmen, Hoch- und Rundbordsteine aus Beton.

Position

Bordsteine aufnehmen, Hoch- und Rundbordsteine

aus Beton.

Breite bis 18 cm,

Höhe bis 30 cm.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und

Rückenstütze aus Beton aufbrechen.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten

fachgerecht zu entsorgen.

35 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.16 Kantensteine aufnehmen aus Beton,

Position

Kantensteine aufnehmen

aus Beton,

Höhe bis 30 cm.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und

Rückenstütze aus Beton aufbrechen.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

55

m

EP

GP

01.1.01.17 Rasenbordsteine aufnehmen aus Beton,

Position

Rasenbordsteine aufnehmen

aus Beton,

Höhe bis 30 cm.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und

Rückenstütze aus Beton aufbrechen.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

20

m

EP

GP

01.1.01.18 Blockstufen abbrechen aus Beton. Stufenmaße: ca. 40 x 15 cm.

Position

Blockstufen abbrechen aus Beton.

Stufenmaße: ca. 40 x 15 cm.

Fundament: Betonplatte, Stärke ca. 35 cm.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

20

m

EP

GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.19 Entwässerungsrinnen aufnehmen aus Beton, in verschiedenen Ausführ...

Position

Entwässerungsrinnen aufnehmen
aus Beton, in verschiedenen Ausführungen
Breite bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

55 m EP GP

01.1.01.20 Stufenanlage Naturstein, Stufenplatte u. Steller abbrechen. Stufenmaße:...

Position

Stufenanlage Naturstein, Stufenplatte u. Steller abbrechen.
Stufenmaße: ca. 40 x 15 cm.
Materialstärke: ca. 5 cm.
Fundament: Betonplatte wird über Betonabbruch abgerechnet.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

20 m EP GP

01.1.01.21 Podestfläche und Rampe aus Naturstein abbrechen. Breite ca. 1,0 m

Position

Podestfläche und Rampe aus Naturstein abbrechen.
Breite ca. 1,0 m
Materialstärke: ca. 5 cm.
Fundament: Betonplatte wird über Betonabbruch abgerechnet.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

55 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.01.22 Klinkerbealg im Bereich unter Vordach abbrechen. Gesamtläche ca. 6 x ...

Position

Klinkerbealg im Bereich unter Vordach abbrechen.
Gesamtläche ca. 6 x 5 m
Vordachhöhe ca. 3,5 m
Der Abbruch hat so zu erfolgen, dass die Vordachkonstruktion nicht beschädigt wird.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

35 m² EP GP

01.1.01.23 Bänke aufnehmen aus Beton,

Position

Bänke aufnehmen
aus Beton,
Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum es AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St. EP GP

01.1.01.24 Abfalleimer aufnehmen. Fundament aus Beton, ca. 40 x 40 cm

Position

Abfalleimer aufnehmen.
Fundament aus Beton, ca. 40 x 40 cm
incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St. EP GP

01.1.01.25 Poller aufnehmen, Höhe bis 1 m.

Position

Poller aufnehmen,
Höhe bis 1 m.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.01.25 -

Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

10 St. EP GP

01.1.01.26 Beleuchtungsmasten aufnehmen, Höhe bis 4 m.

Position

Beleuchtungsmasten aufnehmen,
Höhe bis 4 m.
Fundament aus Beton, ca. 60 x 60 cm
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

12 St. EP GP

01.1.01.27 Stelen aus Naturstein o. Beton aufnehmen, Höhe bis 1 m.

Position

Stelen aus Naturstein o. Beton aufnehmen,
Höhe bis 1 m.
Fundament aus Beton, Tiefe ca. 40 cm, Breite ca. 50 cm.
Incl. Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

20 m EP GP

01.1.01.28 Findlinge aus Naturstein aufnehmen, zur Wiederverwendung seitlich lag...

Position

Findlinge aus Naturstein aufnehmen,
zur Wiederverwendung seitlich lagern.
Größe: bis ca. 0,30 m³
Fundament aus Beton, Tiefe ca. 20 cm, Breite ca. 30 cm
aus Beton aufbrechen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.01.28 -

incl. aller Nebenarbeiten
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

20 St. EP GP

01.1.01.29 Beschilderung aufnehmen, Metall in verschiedenen Größen

Position

Beschilderung aufnehmen
in verschiedenen Größen
Material: Metall
Höhe: bis 1,20 m
Pfosten: 2 Stück
Fundament: Beton, ca. 40 x 60 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

15 St. EP GP

01.1.01.30 Holz für Sitzplattform o.ä. aufnehmen, incl. Unterkonstruktion aus Holz

Position

Holz für Sitzplattform o.ä. aufnehmen.
Incl. Unterkonstruktion aus Holz.
Größe bis ca. 2 m²

Fundament aus Beton, Tiefe ca. 40 cm, Breite ca. 50 cm.

Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

20 m² EP GP

01.1.01.31 Ballfangzaun aufnehmen, Höhe bis 6 m.

Position

Ballfangzaun aufnehmen,
Höhe bis 6 m.
Material: Rundrohr und Maschendrahtgeflecht.
Fundament aus Beton, ca. 40 bis 60 cm dick.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.01.31 -

fachgerecht zu entsorgen.

20 m EP GP

01.1.01.32 Stabgitterzaun aufnehmen, Höhe bis 2 m.

Position

Stabgitterzaun aufnehmen,
Höhe bis 2 m.
Material: Metallgitter
Fundament aus Beton, ca. 40 bis 40 cm dick.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Gitter und Pfosten zur Wiederverwendung seitlich lagern
Restmaterial wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

15 m EP GP

01.1.01.33 Schachtteil ausbauen, Abdeckung, säubern u. seitlich lagern

Position

Schachtteil freilegen und ausbauen.
Erdarbeiten im Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen.
Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert
vergütet.
Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis
1m.
Abdeckung säubern, seitlich lagern.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

2 St EP GP

01.1.01.34 Unbrauchbare Stoffe, Kartonagen, aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen se...

Position

***Bedarfspos. Unbrauchbare Stoffe, Kartonagen,
aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen setzen.
Stoffe werden Eigentum des AN

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.01.34 -

und sind zu beseitigen.
Abrechnug nach Aufmaß.
Das Material ist in messbaren Mieten vor dem
Abtransport zu lagern.
Nachweis über Lieferscheine.

2 m3 EP GP

01.1.01.35 Unbrauchbare Stoffe, Folien, aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen setzen.

Position

***Bedarfspos.

Unbrauchbare Stoffe, Folien,
aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen setzen.
Stoffe werden Eigentum des AN
und sind zu beseitigen.
Abrechnug nach Aufmaß.
Das Material ist in messbaren Mieten vor dem
Abtransport zu lagern.
Nachweis über Lieferscheine.

2 m3 EP GP

01.1.01.36 Unbrauchbare Stoffe, Holz, aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen setzen.

Position

***Bedarfspos.

Unbrauchbare Stoffe, Holz,
aufnehmen, zur Abfuhr auf Haufen setzen.
Stoffe werden Eigentum des AN
und sind zu beseitigen.
Abrechnug nach Aufmaß.
Das Material ist in messbaren Mieten vor dem
Abtransport zu lagern.
Nachweis über Lieferscheine.

5 m3 EP GP

Bauteil 01.1.01 Herrichten des Geländes

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.02.1 Oberboden profilgerecht abtragen, lagern

Position

Oberboden profilgerecht abtragen, fördern, geordnet lagern.
Abtragsdicke über 10 bis 20 cm.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Abrechnung nach Aufmaß der Lager.

235 m3 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.02.2 Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen Auftragsdicke ...

Position

Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen
Auftragsdicke 30 cm.
Förderweg innerhalb des Baufeldes.
Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.
Im Bereich der Rasenflächen 30 cm stark,
im Bereich der Pflanzflächen 30 cm stark.

235 m2 EP GP

01.1.02.3 Oberboden nach DIN liefern, der Einbau erfolgt über eine gesonderte Po...

Position

Oberboden nach DIN liefern,
der Einbau erfolgt über eine gesonderte Position.

50 m³ EP GP

01.1.02.4 Unterboden profilgerecht abtragen, lagern und einbauen

Position

Unterboden profilgerecht abtragen, seitlich lagern und
später wieder fachgerecht einbauen.
Abtragsdicke über 20 bis 50 cm.
Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Material in Lagen einbauen und verdichten EV 2 = 45
Abrechnung nach Abtragsfläche.

830 m3 EP GP

01.1.02.5 Unterboden liefern und einbauen. Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.

Position

Unterboden liefern und einbauen.
Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.

20 m3 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.02.6 Unterboden laden und abfahren. Nachweis über Aufmaßder Abtragsber...

Position

Unterboden laden und abfahren.
Das Erdmaterial wird Eigentum des AN und ist auf
dessen Kosten fachgerecht zu deponieren.
Nachweis über Aufmaß der Abtragsbereiche bzw. Erdmieten.

50 m3 EP GP

01.1.02.7 Baugrund lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 50 cm,

Position

Baugrund lockern durch Aufreißen.
Abstand der Aufreißer bis 50 cm,
Tiefe 50 cm.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

250 m2 EP GP

01.1.02.8 Vegetationsschicht lockern durch Fräsen

Position

Vegetationsschicht lockern durch Fräsen.
Tiefe 20 cm.
Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 5 cm.
Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen.
Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

250 m2 EP GP

01.1.02.9 Organ./mineral. NPK-Dünger aufbringen

Position

Düngung der Vegetationsfläche.
organischer/mineralischer NPK-Dünger.
Erzeugnis Blaukorn.
Dünger aufbringen, Menge/m²30g.
Flächen eben und geneigt.
Neigung flacher als 1 : 4.

250 m2 EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.02.10 Bodenverbesserungsstoffen, Sand 0/2

Position

Bodenverbesserungsstoffe aufbringen - Sand
Material: Sand 0/2.
Auftragsstärke 3 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.

250 m2 EP GP

01.1.02.11 Bodenverbesserungsstoffen Feinkompost

Position

Bodenverbesserungsstoffen aufbringen - Feinkompost.
Material: Feinkompost geeignet für Pflanz- u.
Rasenflächen.
Das Material muss geeignet sein zur Bodenverbesserung.
Das Material muss abgelagert sein.
Das Material darf keine wuchshemmende Stoffe
enthalten.
Das Material muss unkrautfrei sein.
angebotenes Material:.....
Auftragsstärke: 5 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.

250 m2 EP GP

01.1.02.12 Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen

Position

Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen.
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.
Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge
2 cm unter Belagoberfläche.
Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare
Pflanzenteile ablesen.
Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm.
Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

250 m2 EP GP

01.1.02.13 Ausheben Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit. Tiefe bis ca. 1,00 m.

Position

Ausheben Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit.
Tiefe bis ca. 1,00 m.
Material im Bereich des Baufelds einbauen.

150 m3 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.02.14 Ausheben des Kabelgrabens bis 1,00 m breit Tiefe bis ca. 2,00 m

Position

Ausheben Kabelgrabens bis 1,00 m breit.
Tiefe bis ca. 2,00 m.
Incl. Verbau.
Material im Bereich des Baufelds einbauen.

150 m3 EP GP

Bauteil 01.1.02 Geländebearbeitung und Gestaltung

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.03.1 Boden für Suchgräben ausheben. zur Freilegung von Kabeln und Rohrl...

Position

Boden für Suchgräben ausheben. zur Freilegung
von Kabeln und Rohrleitungen. N
Nach Abtrag des Oberbodens Aushub seitlich lagern,
verfüllen und verdichten.
Aushubtiefe bis 1,50 m incl. Verbau.
Sohlenbreite über 0,50 bis 1,00 m.
Bodenklasse 4 bis incl. 5.

15 m³ EP GP

01.1.03.2 KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100 mit Steckmuffe und Dichtungsri...

Position

KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100
Entwässerungskanal/-leitung DIN 19534, SN 10,
SLW 60 mit Steckmuffe.
Auflager in nicht bindigem Boden.
Auflagerwinkel 120 Grad
in vorhandenen Gräben.
Grabentiefe bis 2,50 m.
Mit Steckmuffe und Dichtungsring.
Liefern und fachgerecht verlegen.
Incl. aller Zuschnitte.
Bogen = 1,00 lfm,
Abzweiger = 1,50 lfm,
Doppelmuffe = 1,50 lfm,
Übergangsrohr PP-Steinzeug = 1,50 lfm.

150 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.03.3 KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 150 mit Steckmuffe und Dichtungsri...

Position

KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 150
Entwässerungskanal/-leitung DIN 19534, SN 10,
SLW 60 mit Steckmuffe.
Auflager in nichtbindigem Boden.
Auflagerwinkel 120 Grad.
In vorhandenen Gräben.
Grabentiefe bis 2,50 m.
Mit Steckmuffe und Dichtungsring.
Liefern und fachgerecht verlegen,
incl. aller Zuschnitte.
Bogen = 1,00 lfm,
Abzweiger = 1,50 lfm,
Doppelmuffe = 1,50 lfm,
Übergangsrohr PP-Steinzeug = 1,50 lfm.

50 m EP GP

01.1.03.4 Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8 10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über...

Position

Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8.
Grabenbreite bis 80 cm.
10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über Rohrscheitel.
Auf die gesamte Grabenbreite einbetten.
Die Verdichtung hat sorgfältig zu erfolgen,
um ein sicheres Einbetten des Rohres zu gewährleisten.
Im Preis mit eingeschlossen ist das Liefern und der
Einbau des Materiales.
Eventuelle Mehrbreiten des Rohrgrabens als die
Abrechnungsbreite für die Rohrgräben sind im Preis mit
enthalten und werden nicht vergütet.
Zur Kontrolle sind Wiegescheine vorzulegen.

200 m EP GP

01.1.03.5 Füllmaterial für Einbettung von Rohrleitungen - Sand

Position

Einbau von Füllmaterial
für Einbettung von Rohrleitungen mit vom
AN zu liefernden Stoffen. Material Sand 0/2,
verdichten, Verdichtungsgrad 97 %,
Einbauhöhe bis 0,50 m.

30 to EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.03.6 Vorsiebmaterial zur Verbesserung, Einfüllmaterials,Grabenverfüllung

Position

Vorsiebmaterial zur Verbesserung des Einfüllmaterials
bzw. zur Grabenverfüllung.

30 m3 EP GP

01.1.03.7 Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen mit angeformter Muffe.

Position

Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen,
mit angeformter Muffe.
Schlitzweite 1,2 mm, gewellt, DN 100,
einschließlich Grabarbeiten.
Grabenbreite ca 40 cm, Grabentiefe ca 40 cm.
Sowie Ummantelung mit Drankies 8/16 bis Oberkante Rohr.
Incl. Grabenverfüllung mit Drankies bis OK Gelände.
Verlegen incl. aller Nebenarbeiten.

70 m EP GP

01.1.03.8 Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt, verlegen, Sand

Position

Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt,
in vorhandenen Graben verlegen.
Incl. liefern und einbauen von Sand 15 cm stark.

300 m EP GP

01.1.03.9 Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und Trassenband. In vorhandenen Graben verlegen.

Position

Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und
Trassenband.
In vorhandenen Graben verlegen.

300 m EP GP

01.1.03.10 Liefern und versetzen von Straßenabläufen, Multitop-Aufsätze 300/500

Position

Liefern und versetzen von Straßenabläufen, Multitop-
Aufsätze 300/500 nach DIN 4052.
Bestehend aus Boden (1), mit Abgang 100
mm.
Mit Steckmuffe L und langem Schaft, mit Schlammeimer
für
Straßenabläufe nach DIN 4052, verzinkt. Schwere
Ausführung, für langen Schaft, entspr. den

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.03.10 -

Baugrundsätzen DIN 1213.
 Rost mit Querstäben, pfützen- und klapperfrei mit einbetonierter Eimerauflage.
 Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124 /E DIN 1229, Rinnen- / Pultform oder Muldenform
 Bauhöhe 100mm, Rahmenaußenmaße 300 x 554, mit mulifunktionalem Doppelscharnier, Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar mit Eimerauflage, mit
 PEWEPREN-Einlagen, mit vorgeformten, bei Bedarf ausschlagbaren Bauzeitentwässerungen, Rost aus Gusseisen, mit zwei schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen herausnehmbar, Zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar, Rost nach dem Aufklappen nicht herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Schlitzlängen kleiner 170 mm, Einlaufquerschnitt ca. 750 cm²
 Fabrikat: ACO Aufsatz Multitop ELCORD 300 PF o. glw. genau in Höhe und Neigung der Fahrbahn auf ein Betonfundament, 10 cm stark, (0,50 x 0,50)
 Die Abdeckung sind entsprechend dem Bauablauf Zug um Zug auf die planmäßige Höhe in Zementmörtel zu setzen, incl. Einbau eines Ausgleichsringes, incl. aller Nebenarbeiten, Klasse D 400

10 St EP GP

01.1.03.11 Entwässerungsrinne NW 100 - Klasse C mit Gussrost

Position

Entwässerungsrinne NW 100 - Klasse C
 FASERFIX SUPER 100 Typ 01
 Belastungsklasse A 15 - C
 nach DIN 19580 EN 1433
 mit verzinkter Stahlzarge
 mit Innengefälle
 schraubloser Schnellverschluss - SIDE LOCK
 8 - fache Arretierung,
 liefern und versetzen auf ein Betonfundament nach Herstellerangabe,
 Lieferadresse:
 Firma Hauraton GmbH & Co.KG
 Werkstaße 13
 D-76437 Rastatt
 Tel. +49 7222 9 58 0

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.03.11 -

Fax +49 7222 9 58 110
info@hauraton.com

oder gleichwertig,
incl. Abdeckung Guss, SW 100/16, schwarz, mit
horizontaler Schubsicherung

30 m EP GP

01.1.03.12 wie Pos. vor, jedoch Einlaufkasten, Klasse C

Position

wie Pos. vor, jedoch Einlaufkasten passend zur
Entwässerungsrinne; Klasse C

3 St EP GP

01.1.03.13 Entwässerungsrinne NW 100 - Klasse D mit Gussrost

Position

Entwässerungsrinne NW 100 - Klasse D

FASERFIX SUPER 100 Typ 01
nach DIN 19580 EN 1433
mit verzinkter Stahlzarge
mit Innengefälle
schraubloser Schnellverschluss - SIDE LOCK
8 - fache Arretierung
liefern und versetzen auf ein Betonfundament nach
Herstellerangabe,
Lieferadresse:
Firma Hauraton GmbH &Co.KG
Werkstaße 13
D-76437 Rastatt
Tel. +49 7222 9 58 0
Fax +49 7222 9 58 110
info hauraton.com

oder gleichwertig,
incl. Abdeckung Guss, SW 100/16, schwarz, mit
horizontaler Schubsicherung

10 m EP GP

01.1.03.14 wie Pos. vor, jedoch Einlaufkasten, Klasse D

Position

wie Pos. vor, jedoch Einlaufkasten passend zur
Entwässerungsrinne; Klasse D

2 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.03.15

Grundposition

BIRCO top, Serie V 184 Fassaden- und Terrassenrinnen, Klasse A

ZZ:002.0

wie Pos. vor, jedoch Entwässerungsrinnen, BIRCO top

Serie V 184 Fassaden- und Terrassenrinnen, Klasse A

oder gleichwertig

variable Bauhöhe

einseitig o. zweiseitig perforiert

verzinkt,

Breite ca 20 cm

Abdeckung Gitterrost 30/10 mm

Einbau im Bereich der Terrassentüren auf vorhandenen

Metallsims

Einbau nach Herstellervorschriften incl. aller

Betonarbeiten

incl. aller Nebenarbeiten

incl. Anpassen im Bereich der Fensterelemente

40

m

EP

GP

01.1.03.16

Position

Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne. Material: Beton, Grau Nr. 1...

Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne.

Material: Beton, Grau Nr. 14.

Abmessungen: 33 x 30 cm, Steindicke 12 cm.

Stich: 2 cm.

Fabrikat: Kronimus o.ä.

Einbau nach Herstellervorschrift auf Betonfundament.

Incl. aller Erdarbeiten.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Gefälle in der Rinne 0,5 %.

50

m

EP

GP

01.1.03.17

Position

Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 65 mm, PVC

...

Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 65 mm,

PVC

incl. einlegen eines Zugdrahtes.

100

m

EP

GP

Schachtbauwerke

Text

Schachtbauwerke

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.03.18 Liefern und Versetzen eines Kontrollschachtes aus Betonfertigteilen, Du...

Position

***Bedarfspos.

Liefern und versetzen eines Kontrollschachtes aus
Betonfertigteilen, Durchmesser 1,20 m, Bodenstück

mit Gerinne, gerade,
incl. zwei Rohrdurchführungen bis DN 150

4 St EP GP

01.1.03.19 wie Pos. vor, jedoch Schachtringe, Bauhöhe 50 cm

Position

wie Pos. vor, jedoch Schachtringe, Bauhöhe 50 cm

4 St EP GP

01.1.03.20 wie Pos. vor, jedoch Konus

Position

wie Pos. vor, jedoch Konus

4 St EP GP

01.1.03.21 wie Pos. vor, jedoch Abdeckung, Guss, Klasse C

Position

wie Pos. vor, jedoch Abdeckung, Guss, Klasse C

4 St EP GP

01.1.03.22 wie Pos. vor, Schachtbauwerk jedoch abdichten außen und innen, wass...

Position

wie Pos. vor, Schachtbauwerk jedoch abdichten außen

und innen, wasserdicht, Bauhöhe bis 2,0 m
Anstrich mit Farbe, geeignet für Trinkwasserbehälter
Angebotenes Fabrikat:
.....

4 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.03.23 Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte, incl. Lieferung und ...

Position

Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte,
incl. Lieferung und aufsetzen,
20 cm stark.

10 St EP GP

01.1.03.24 Zuschlag zu Pos. Schächte anpassen für Neigungen über 5 %

Position

Zusch. zu Pos. Schächte für Anpassen an Neigungen über 5 %

4 St EP GP

01.1.03.25 Anpassarbeiten im Bereich - Firma opti-Control - verlängern

Position

Anpassarbeiten im Bereich der vorhandenen Kontroll-
schächte - Firma opti-Control
Aufstockung bis ca 0,3 m
ohne liefern einer Abdeckung
incl. aller Nebenarbeiten
incl. aller Erdarbeiten

8 St EP GP

01.1.03.26 Anpassarbeiten im Bereich - Firma opti-Control - kürzen

Position

Anpassarbeiten im Bereich der vorhandenen Kontroll-
schächte - Firma opti-Control
kürzen bis ca 0,3 m
ohne liefern einer Abdeckung
incl. aller Nebenarbeiten
incl. aller Erdarbeiten

8 St EP GP

Bauteil 01.1.03 Abwasser- und Versorgungsleitungen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.04.1 Mauerscheiben Typ 55, Beton grau,

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 55
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.1 -

50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

10 m EP GP

01.1.04.2 Mauerscheiben Typ 55, Beton grau, Ecke 90

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 55, Ecke 90
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

2 m EP GP

01.1.04.3 Mauerscheiben Typ 80, Beton grau,

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 80
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

5 m EP GP

01.1.04.4 Mauerscheiben Typ 80, Beton grau, Ecke 90

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 80, Ecke 90
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

1 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.04.5

Position

Mauerscheiben Typ 120, Beton grau,

Liefen und versetzen von Mauerscheiben Typ 120
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

5 m EP GP

01.1.04.6

Position

Mauerscheiben Typ 120, Beton grau, Ecke 90

Liefen und versetzen von Mauerscheiben Typ 120, Ecke 90
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

1 m EP GP

01.1.04.7

Position

Kiessand 16/32 einbauen als Hinterfüllung der L-Steine

Liefen von Stoffen und einbauen als Hinterfüllung der
L-Steine, Kiessand 16/32
Mengenermittlung nach Wiegekarten.

10 m³ EP GP

01.1.04.8

Position

Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Bezugsadresse:

korkkultur GmbH & Co. KG

Weißlensburgerstraße 100

74626 Bretzfeld-Weißensburg

Telefon: 07946 944808-0

Telefax: 07946 944808-88

E-Mail: info@korkkultur.de

Größe: 200 x 50x 100 cm (L/T/H)

werkseitig befüllt und verdichtet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.8 -

Material: Muschelkalk Blau 63/90

CE-Markierung ETA-17/0059

Galfan Zink-Aluminium Beschichtung

Doppelstab- Einfachgitter punktgeschweißt

Drahtdurchmesser 6 mm

Kraftschlüssige Verbindung der Front- und Rückgitter im

Fußbereich durch spezielle S-Biegung

Maschenweite 50 × 200 mm

Setzungsfreie Füllung mit werkseitig verdichteter

Steinschüttung.

incl. aller Erdarbeiten

incl. Fundamentarbeiten

Schotterstreifen, Breite 80 cm, Tiefe ca. 40 cm

incl. aller Nebenleistungen

15 St EP GP

Beton- und Stahlbetonarbeiten In die folgenden Positionen ist das Liefern,

Text

Beton- und Stahlbetonarbeiten

In die folgenden Positionen ist das Liefern,

Einbringen und Verdichten des Betons sowie aller erforderlichen Nebenarbeiten einzurechnen.

Baustahl wird gesondert vergütet.

Verschnitt, Bindedraht, und Gewichtstolleranzen

werden nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung des Stahlbedarfs erfolgt nach den Stahl- bzw. Stücklisten des Statikers.

Die Betonoberfläche muß nach dem Ausschalen entgratet werden und ohne wesentliche Trennmittelnrückstände sein.

Die Herstellung sämtlicher Aussparungen und Schlitzte nach Plänen und örtlichen Angaben ist in die Einheitspreise einzurechnen, ebenso das nachträgliche schließen.

Aufwendungen zur Sicherung gegen Tagwasser, Schnee, Eis, Frost sind in die Einheitspreise einzurechnen.

01.1.04.9

Position

Sauberkeitsschicht KFT Stärke 15 cm, Breite 40 cm einbauen und verdic...

Sauberkeitsschicht KFT

Stärke 15 cm, Breite 40 cm, eben abgezogen

einbauen und verdichten

unter Betonfundamenten

5 m2 EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.04.10 Schalung der Wand im Erdreich, ohne Anforderung an die Oberfläche, Fl...

Position

Schalung der Wand im Erdreich, ohne Anforderung an die Oberfläche, Flächen gerade und gekrümmt

20 m2 EP GP

01.1.04.11 Ort beton für Fundamente C20/25, XC4/XF1 - armiert als Normalbeton DI...

Position

Ort beton für Fundamente C20/25, XC4/XF1 - armiert als Normalbeton, in allen Abmessungen.

10 m3 EP GP

01.1.04.12 Bewehrungsstahl BSt IV (M + S) einschl. sämtlicher Hilfsmaterialien, Bin...

Position

Bewehrungsstahl BSt 500/550, IV (M + S) einschl. sämtlicher Hilfsmaterialien, Bindedraht, Abstandhalter und Stehbügel, abgerechnet wird nach der Matten- bzw. Stückliste des Statikers (Nettogewicht der Stahlteile).

20 kg EP GP

01.1.04.13 Mauerschutzfolie mit Vlies "ISO DRAIN" Drain-Mauerschutzfolie mit Vlie...

Position

Mauerschutzfolie mit Vlies "ISO DRAIN" Drain-Mauerschutzfolie mit Vliesbeschichtung liefern und als Schutz der Wandabdichtung, gemäß Herstellerangaben einbauen, incl. zuschneiden und befestigen. Abschlussprofile werden gesondert vergütet. Erzeugnis: ISO-Drain

20 m2 EP GP

01.1.04.14 Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren Durchmesser 50, Läng...

Position

Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren Durchmesser 50, Länge 100 cm, einseitig ca 5 cm breit und 15 cm lang, eingeschnitten zur Kabeleinführung, incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich einbauen bis Bodenklasse 5 Beleuchtungsmasten bis 5 m Höhe, bauseits geliefert, versetzen, Fundament im unteren Teil mit Sand

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.14 -

verfüllen, sowie 10 cm starker Betonkranz als oberer Abschluss,
Oberkante Fundament 15 cm unter OK Belag, bzw. unter OK Gelände.

7 St EP GP

01.1.04.15 Stahlkante natur, unbehandelt,bodnebündige Belagstrennung Materialst...

Position

Stahlkante natur
unbehandelt als bodnebündige Belagstrennung liefern und auf
Betonauflager und beiseitigem Fundament einbauen
Materialstärke 5 mm
Höhe 300 mm

38 m EP GP

01.1.04.16 Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen, Höhe 500 mm Materialstärk...

Position

Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen
Materialstärke bis 10 mm
Höhe bis zu 500 mm
incl. Unterkonstruktion aus Stahl

90 lfm EP GP

01.1.04.17 Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 500 mm gebogen in Radius

Position

Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 500 mm
gebogen in Radius

55 lfm EP GP

01.1.04.18 Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen, Höhe 700 mm Materialstärk...

Position

Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen
Materialstärke bis 10 mm
Höhe bis zu 700 mm
incl. Unterkonstruktion aus Stahl

110 lfm EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.04.19 Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 700 mm gebogen in Radius

Position

Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 700 mm
gebogen in Radius

60 Ifm EP GP

01.1.04.20 Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen, Höhe 1000 mm

Position

Stahlblech natur gestrahlt liefern einbauen
Materialstärke bis 10 mm
Höhe bis zu 1000 mm
incl. Unterkonstruktion aus Stahl

50 Ifm EP GP

01.1.04.21 Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 1000 mm gebogen in Radius

Position

Zuschlag zu Pos. vor., Stahlkante, Höhe 1000 mm
gebogen in Radius

50 Ifm EP GP

01.1.04.22 Liefern und versetzen von Bankblöcken, Sichtbeton. Abmessung 150/70...

Position

Liefern und versetzen von Bankblöcken, Sichtbeton.

Abmessung 150/70/50 cm (L/B/H).

Beton grau, Kanten gefast.

Incl. Einkornbetonfundament, Größe 40/40 cm.

Incl. Versetzen.

Incl. aller Erdarbeiten.

Fugen zwischen den Einzelteilen 3 mm, gleichmäßig,

ohne sichtbare Versetzhülsen o.ä.

14 St. EP GP

01.1.04.23 Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche. Abmessung 150/35...

Position

Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche.

Abmessung 150/35/50 cm (L/B/H).

Beton grau, Kanten gefast.

Incl. Holzauflagen aus Beton, Größe 20/2015 cm, 4 Stück je
Element.

Incl. Versetzen.

Incl. aller Erdarbeiten.

Fugen zwischen den Einzelteilen 3 mm, gleichmäßig,

ohne sichtbare Versetzhülsen o.ä.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.23 -			

14 St. EP GP

01.1.04.24 Fahrradbügel, Firma Ziegler, Metallbau Anlehnbügel UTAH Farbe: DB 703

Position

***Bedarfspos.

Fahrradbügel, Firma Ziegler, Metallbau Anlehnbügel UTAH
 Farbe: DB 703
 zum einbetonieren
 Betonfundament nach Herstellerangaben
 incl. aller Erdarbeiten
 incl.

10 St EP GP

01.1.04.25 Poller MOSTOLES, Firma Ziegler Metallbearbeitung, herausnehmbar lief...

Position

***Bedarfspos.

Poller MOSTOLES, Firma Ziegler Metallbearbeitung
 liefern und einbauen
 Artikel 280.082
 Lieferbezug:
 Ziegler Metallbearbeitung GmbH
 Gewerbepark am See 1
 D- 01920 Nebelschütz
 Durchmesser: 76 mm
 herausnehmbar
 pulverbeschichtet, DB 703
 Poller aus Stahlrundrohr mit aufgeschweißter flacher Kappe
 ohne sichtbare Schweißnaht.
 Herausnehmbar aus Bodenhülse, Verriegelung mittels
 Dreikantschloss nach DIN 3223
 (Dreikantschlüssel siehe Zubehör). Bodenhülse im
 Lieferumfang enthalten.
 Betonfundament nach Herstellerangaben
 incl. aller Erdarbeiten

8 St EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Gesamtpreis (GP)

01.1.04.26 Poller MOSTOLES, Firma Ziegler Metallbearbeitung, festeinbau liefern ...

Position

***Bedarfspos.

Poller MOSTOLES, Firma Ziegler Metallbearbeitung

liefern und einbauen

Artikel 280.081

Lieferbezug:

Ziegler Metallbearbeitung GmbH

Gewerbepark am See 1

D- 01920 Nebelschütz

Durchmesser: 76 mm

Festeinbau

pulverbeschichtet, DB 703

Poller aus Stahlrundrohr mit aufgeschweißter flacher Kappe

ohne sichtbare Schweißnaht.

Festeinbau

Betonfundament nach Herstellerangaben

incl. aller Erdarbeiten

4

St

EP

GP

01.1.04.27 Stabgitterzaun, verzinkt und Besch., anthrazit, Höhe 1400 mm

Position

Liefern und einbauen eines Stabgittermattenzaunes - verzinkt und Beschichtung anthrazit

wie Firma LEGI oder gleichwertig, **Zaunhöhe 1400 mm**,

Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,

Bezeichnung LEGI-R-Zaun

Gitter:

aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten,

die senkrechten Drähte 6 mm Durchmesser,

die waagerechten Drähte 8 mm Durchmesser,

die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit

einer Auflage von mindestens 30 mm,

Maschenweite 50/200 mm,

Gitternutzlänge 2500 mm,

Pfosten

zum Einbetonieren in Einzelfundamente,

Fundamente nach Herstellerangaben

aus Rechteckrohren nach Herstellerangaben und

statischen Erfordernissen,

mit aufgeschweißter Kopfplatte,

mit Klemmleisten aus Flachstahl und Verschraubung

mit Muttern M 8,

incl. aller Erdarbeiten, das Aushubmaterial ist

seitlich einzuplanieren,

incl. aller Schalarbeiten,

incl. aller Nebenarbeiten wie anpassen der Zaunlängen,

alle Metallteile verzinkt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.27 -

Oberkante Fundamente sind ca. 15 cm unter Oberkante der späteren Anschlussbereiche einzubauen, Zaunüberstände nach unten

120 m EP GP

01.1.04.28 Zuschlag zu Pos. vor, Stabgitterzaun - herstellen von Passteilen die Sch... Position

Zuschlag zu Pos. vor, Stabgitterzaun, herstellen von Passteilen
die Schnittstellen vor Ort einpassen,
die Elemente sind dann zu beschichten!

5 St EP GP

01.1.04.29 Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Höhengsprünge, Festlegung nach R... Position

Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Höhengsprünge,
Festlegung nach Rücksprache mit der Bauleitung vor Ort,
incl. aller Zusatzteile,
incl. aller Nebenarbeiten

10 St EP GP

01.1.04.30 Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Eckausbildungen Festlegung nach ... Position

Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Eckausbildungen,
Festlegung nach Rücksprache mit der Bauleitung vor Ort,
incl. aller Zusatzteile,
incl. aller Nebenarbeiten

5 St EP GP

01.1.04.31 Tore, Breite 1200 mm, Höhe 1400 mm, verzinkt und beschichtet, anthrazit Position

Liefern und fachgerecht einbauen eines Tores
Tor einflügelig,
Breite 1200 mm, Höhe 1400 mm,
wie Firma LEGI oder gleichwertig,
Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren,
durchbiegungssicher
Torfüllung wie Gitterstabmattenzaun,
alle Metallteile verzinkt und beschichtet - anthrazit
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich einplanieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.31 -

incl. aller Fundamentbetonarbeiten,
Oberkante Fundament min. 15 cm unter Oberkante spätere
Anschlusshöhe Belag,
incl. aller Nebenarbeiten

3 St EP GP

01.1.04.32 Tore, Breite 3000 mm, Höhe 1400 mm, verzinkt und beschichtet, anthrazit

Position

Liefern und fachgerecht einbauen eines Tores
Tor zweiflügelig, asymmetrisch geteilt
Breite 3000 mm, Höhe 1400 mm,
wie Firma LEGI oder gleichwertig,
Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren,
durchbiegungssicher
Torfüllung wie Gitterstabmattenzaun,
alle Metallteile verzinkt und beschichtet - anthrazit
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich
einplanieren,
incl. aller Fundamentbetonarbeiten,
Oberkante Fundament min. 15 cm unter Oberkante spätere
Anschlusshöhe Belag,
incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

01.1.04.33 Staktenzaun, Höhe 1,20 m, Holzart: Robinie oder Kastanie

Position

Liefern und einbauen eines Staktenzaunes
Holzart: Robinie oder Kastanie
Zaunhöhe 1,20 m,
Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,
Holzabstand ca. 4 - 5 cm
incl. Befestigung an vorhandenen Stabgitterzaun mit Draht

50 m EP GP

01.1.04.34 Liefern und einbauen - Muschelkalk - Blocksteine

Position

Liefern und einbauen von Muschelkalk- Blocksteinen
Muster sind vor Arbeitsbeginn vorzulegen
Kante gerundet - zulässig für Kindergarten
versetzt im Erdreich nach Angabe der Bauleitung
Größe: ca 40/50 cm ohne Bohrlöcher
versetzt als ein- und mehrschichtige Mauer
incl. aller Nebenarbeiten und Zwischentransporten
Nachweis über Originallieferscheine,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.34 -

beim Einbau ist gegen das anstehende Erdreich ein Vlies
- senkrecht mit einzubauen.

15 m EP GP

01.1.04.35 Bruchsteine Sandstein rot in Reihe

Position

Bruchsteine aus rotem Sandstein-Naturstein als Quader
Maße der Steine:
Mindestlänge: ca 80 bis 120 cm
Mindestbreite: ca. 50 cm
Mindesthöhe: ca. 50 cm
wie im Hinweistext beschrieben
aufsetzen auf Mineralbeton-Tragschicht 0/32mm
Einbaustärke 20 cm und 5 cm Trasszementmörtel MGIII
die Steine sind an den unteren Rändern ggfs. zu säubern
in Teillängen von 6,0 bis 20 m, gerade und in Radian
in Einzelreihen und auch als abgetreppte Reihen in Böschungen

15 m EP GP

01.1.04.36 Bruchsteine Muschelkalk in Reihe

Position

Bruchsteine aus Muschelkal-Naturstein als Quader
Maße der Steine:
Mindestlänge: ca 80 bis 120 cm
Mindestbreite: ca. 50 cm
Mindesthöhe: ca. 50 cm
wie im Hinweistext beschrieben
aufsetzen auf Mineralbeton-Tragschicht 0/32mm
Einbaustärke 20 cm und 5 cm Trasszementmörtel MGIII
die Steine sind an den unteren Rändern ggfs. zu säubern
in Teillängen von 6,0 bis 20 m, gerade und in Radian
in Einzelreihen und auch als abgetreppte Reihen in Böschungen

15 m EP GP

01.1.04.37 Liefern und einbauen von verrottungsfestem, UV-bestän- digem, Vlies, z...

Position

Liefern und einbauen von verrottungsfestem, UV-bestän- digem Vlies im Bereich hinter den Trocken - u. Sitzmauern,
z.B. Lutraflor Vlies ca 150 gr.,
verlegt überlappend in Bahnen,
Überlappung min. 20 cm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.1.04.37 -			
	Abrechnung nach Horizontalprojektion, Liefernachweis:		
	Angebotenes Fabrikat:		
	20 m2	EP	GP

Bauteil 01.1.04 Anlage für Sonderzwecke

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.05.1
Position

TÜV- Abnahme der Spielgeräte und Umfeld, incl. Zertifikat

TÜV- Abnahme der Spielgeräte incl. Zertifikat
für die eingebauten **Spielgeräte und das Umfeld**

1 pau EP GP

01.1.05.2
Position

Aufbau der Spielflächen, Schotter als Drainages. u. Zementschlämme

Aufbau der Sandspiel- Rindenschrotfläche - Drainageschicht,
herstellen des Erdplanums incl. verdichten,
20 cm Schotterschicht,
Körnung 5/45 ohne 0-Anteil,
Oberschicht der Schotterschicht ist mit einer
Zementschlemme zu schließen

250 m2 EP GP

01.1.05.3
Position

Flusssand, Körnung 1 bis 3 mm, gewaschen, liefern und auf Magerbeton...

Flusssand, Körnung 1 bis 3 mm, gewaschen, liefern und

auf Magerbetonschicht im **Mittel 40** cm stark einbauen,

die Sandschicht schließt in einer Höhe mit der
angrenzenden Einfassung - Sandkasten ab,

die Oberfläche ist planeben abzuharken,
mit Nachweis über Originallieferscheine,
mit Nachweis über die Eignung für Spielplätze

55 m2 EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

01.1.05.4 Fallschutz aus Holzschnitzel im Bereich der Spielgeräte, DropProtect

Position

Fallschutz aus Holzschnitzel im Bereich der Spielgeräte

liefern und einbauen,

wie Firma A+S DropProtect HIC 5 - 30 mit extrem stoßdämpfenden

Eigenschaften

Lieferadresse: A+S

Stettenklinge 1

74397 Pfaffenhofen

Tel. 07046/98800, Fax. 6524

Angebotenes Material:

Körnung: 5/30 mm

Einbaustärke 40 cm, verdichtet

Der Einbau erfolgt nach dem Aufstellen der Spielgeräte

185

m2

EP

GP

01.1.05.5 Taumelpfad, Riesenmikado aus Robinienhölzern

Position

Taumelpfad, Riesenmikado, Größe ca. 12,00 x 11,00 m, mikadoartig angeordnete Baumstämme, schwingend.

- Höhe der Balancierstämme ca. 0,35 - 1,70 m über OKE

- Umrandungshölzer sind aufgeständert, OK ca. 0,35 bzw. 0,60 c,m Länge der Umrandung ca.40m

- mit einem zentralen Dämpfer mit Fundamentsockel B

- Robinienstämme Ø 20-25 cm, Länge= 3,00 - 8,00 m, in natürlicher Krümmtheit, geschält und eschliffen, unbehandelt

- einzelne Balancierbalken unterschiedlich angeschnitten, z.B. Wellen oder gerade Flächen

- Verbindung der Hölzer untereinander durch hochfeste

Maschinenschrauben der Klasse 8.8

- Sicherung der Verbindungsstellen durch

Gummi-Distanzscheiben

- bestehend aus ca. 24 Stück Querbalken

werkseitige Montage zwingend notwendig, diese beinhaltet Betonfundamente, Fundamentaushub, Beifüllen.

Überschüssigen Fundamentaushub ca. 7m³ bauseits durch GaLaBau transportieren und lagern.

Der Taumelpfad ist patentgeschützt. Lizenznehmer für Vertrieb und Aufbau in Deutschland ist Fa. Kinderland Emsland Spielgeräte ESF Emsland Spiel- und Freizeitgeräte GmbH & Co. KG

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.05.5 -

Thyssenstraße 7 | 49744 Geeste

vgl. Abbildung in der Anlage zum LV, Abbildung Fa. Emsland:

1 **Stck** EP GP

Position

Spielgeräte Krippenschaukel Milo mit Nesthocker

Spielgeräte liefern und aufbauen

Krippenschaukel Milo mit Nesthocker

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Eibe

Katalog 2025

www.ejbe.de

Bestell- Nr. 54507806300

Krippenschaukel Milo mit Nesthocker

Holz: Robinie natur

Netz: engmaschig

Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift

incl. aller Erdarbeiten

incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

Position

Spielgeräte Stehwippe

Spielgeräte liefern und aufbauen

Stehwippe Elka

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Eibe

Katalog 2025

www.eibe.de

Bestell- Nr. 54547005300

Stehwippe

Holz: Lärche

Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift

incl. aller Erdarbeiten

incl. aller Fundamentarbeiten

incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.05.8 Spielgeräte Satelittenkarussell

Position

Spielgeräte liefern und aufbauen

Satelittenkarussell

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Eibe

Katalog 2025

www.eibe.de

Bestell- Nr. 5553660

Satelittenkarussell

Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift

incl. aller Erdarbeiten

incl. aller Fundamentarbeiten

incl. aller Nebenarbeiten

3 St EP GP

01.1.05.9 Spielgeräte Zweistufenreck Albin

Position

Spielgeräte liefern und aufbauen

Zweistufenreck Albin

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Eibe

Katalog 2025

www.eibe.de

Bestell- Nr. 54510506300

Zweistufenreck Albin

Holz: Robinie natur

Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift

incl. aller Erdarbeiten

incl. aller Fundamentarbeiten

incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

01.1.05.10 Spielgeräte Hängematte Fenia

Position

Spielgeräte liefern und aufbauen

Hängematte Fenia

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Eibe

Katalog 2025

www.eibe.de

Bestell- Nr. 54500406300

Hängematte Fenia

Holz: Robinie natur

incl. Überschlagschutz

Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.05.10 -

incl. aller Erdarbeiten
incl. aller Fundamentarbeiten
incl. aller Nebenarbeiten

2 **St** EP GP

01.1.05.11 Spielgeräte Mini-Tor 120

Position

Spielgeräte liefern und aufbauen Mini-Tor 120

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.
Fabrikat Eibe
Katalog 2025
www.eibe.de
Bestell- Nr. 5620130
Mini-Tor 120
Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift
incl. aller Erdarbeiten
incl. aller Fundamentarbeiten
incl. aller Nebenarbeiten

2 **St** EP GP

01.1.05.12 Sitzstämme Stämme, Robinie, mit Rinde, Ø 40-50cm, Länge 1,5m,

Position

Sitzstämme
Stämme, Robinie, mit Rinde, Ø 40-50cm, Länge 1,5m,
waagrecht, flachliegend zu min. 1/4 des Durchmessers
standfest im Boden einbauen.

Incl. Erdarbeiten zur Einbindung der Stämme im Boden.
Überschüssige Erde auf Miete lagern, Entsorgung in
gesonderter Position

Verankerung im Boden in gesonderter Position

10 **Stck** EP GP

01.1.05.13 Bodenverankerungen

Position

Verankerungen der Balancierstämme aus den vorherigen
Position im Boden.

Stämme durchbohren bzw. von der künftigen Unterseite zu 2/3
durchbohren, Gewindestab M12, L = 1,00m, verzinkt,
einschlagen
Gewindestab im Boden verankern, Stammende dabei zu 1/4 im
Boden einbinden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.1.05.13 -			

Der Gewindestab darf auf der Stammoberseite nicht sichtbar sein, bzw. muss mind. 3cm tief im Holz versenkt und verschraubt sein.

20 Stck EP GP

01.1.05.14 Tischtennisplatte

Position

Sport-Thieme Tischtennisplatte „Premium“

Wetterfeste Tischtennisplatte „Premium“ für den Outdoor-Bereich aus Polymer-Beton. 45 mm starke, blendfreie Spielfläche mit umlaufendem Kantenprofil aus Aluminium
Tische mit langen Füßen zum Einbetonieren
Aufstellmaß LxBxH 274x152,5x74 cm

Inkl. Fundament- und Erdarbeiten, überschüssigen Boden auf Miete lagern, Förderweg bis 0,3 km
Entsorgung/Verwertung/Einbau Bodenmaterial in gesonderter Position

Fabrikat/Hersteller:
Sport-Thieme Tischtennisplatte „Premium“
mit langen Füßen
Sport-Thieme GmbH
Helmstedter Straße 40
38368 Grasleben
Telefon: 0 53 57/1 81 81
E-Mail: info@sport-thieme.de

2 Stck EP GP

01.1.05.15 Spielgeräte Basketball Anlag-Set Optima Outdoor

Position

Spielgeräte liefern und aufbauen

Basketball Anlage-Set Optima Outdoor

incl. aller Einbauteile, wie z.B. Fundamentbalken usw.

Fabrikat Benz Sport

Katalog 2025

www.eibe.de

Bestell- Nr. 17341

Basketball Anlage-Set Optima Outdoor

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.05.15 -

incl. Bodenstück
Liefern und fachgerecht aufbauen nach Herstellervorschrift
incl. aller Erdarbeiten
incl. aller Fundamentarbeiten
incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

Fugenloser Kunststoffbelag

Text

Fugenloser Kunststoffbelag

01.1.05.16 Randstein, frostbeständig, aus Polymerbeton mit Polsterprofil aus EPDM

Position

Randstein, frostbeständig, aus Polymerbeton mit Polsterprofil aus EPDM, Farbe weiß. Profil fest im Träger eingegossen, Profilhöhe ca. 30mm (abgerundet) Maße Randstein (LxBxH): 100x6x40 cm

Einbau um die Weitsprunggrube.
Abmessungen Weitsprunggrube Innenkante 8,45x8,30m
Inkl. Winkelsteine zur Eckausbildung und Schnitte zur Längenanpassung

35 m EP GP

01.1.05.17 Dränbetontragschicht C 20/25, Dicke 10 cm liefern und herstellen

Position

Dränbetontragschicht C 20/25, Dicke 10 cm liefern und herstellen

175 m² EP GP

01.1.05.18 Haftmittel als Haftbrücke liefern und aufbringen.

Position

Haftmittel als Haftbrücke für gebundene Tragschicht liefern und fachgerecht aufbringen.
Auftragsgewicht 200g / m²

175 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.05.19 Fugenloser, wasserdurchlässiger Kunststoffbelag

Position

Herstellen eines fugenlosen, wasserdurchlässigen Kunststoffbelags für Laufbahn, im Ortseinbau. Geprüft nach UVP Umweltverträglichkeit DIN 18035-6:2014-12, Brandprüfung DIN EN 13501-1:2010 = Efl. Harte Bedachung ABP nach DIN V ENV 1187:2006. Klassifizierung DIN EN 13501-5:2016 Abschnitt 9 und DIN CEN/TS 16 459:2014, Gleitreibungskoeffizient gemäß EN 13893:2003, Rutschhemmung gemäß DIN 51130:2014 = R10, Klasse Verdrängungsraum V6

In 2-schichtigem Einbau

Unterschicht bestehend aus polyurethan-gebundenem Recycling

Gummigranulat

Schichtdicke: ca. 25 mm

Oberschicht bestehend aus polyurethan-gebundenem, dauer-elastischem EPDM-Granulat, voll durchgefärbt.

Schichtdicke ca. 10 mm

Gesamteinbaustärke: ca. 35 mm

Farbe sandgelb

Inkl. Schutz der Einfassungen vor Verschmutzung im Bereich der herzustellenden Fläche

Inkl. Schutz/Absperrung der frisch hergestellten Fläche für eine Dauer von bis zu 36 Std.

175 m² EP GP

Bauteil 01.1.05 Spielgeräte

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.06.1 Planum herstellen für Wege und Plätze, incl. verdichten der Sohle auf E...

Position

Planum herstellen für Wege und Plätze, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, incl. verdichten der Sohle auf EV2 45

2.650 m² EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.2 Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen bei Wegen

Position

Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen bei Wegen

5 St EP GP

01.1.06.3 Ausführung von Rammsondierungen

Position

Ausführung von Rammsondierungen in Auffüllbereichen
DIN 4094 z.B. Baugruben usw.
abgerechnet werden die einzelnen Standorte.
Die Standorte werden vor Ort mit dem AG, AN und der
Bauleitung festgelegt.
Gemessen wird die Eindringtiefe in das Erdreich zur
Überprüfung der Dichte der Arbeitsraumverfüllung

5 St EP GP

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus güteüberwachtem Material (N...

Text

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus güteüberwachtem Material (NGK, mehrfach gebrochen) für Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - BK 100, Schottertragschicht als komb. Frostschutz- und Tragschicht aus kornabgestuftem Schotter-Splitt-Sand-Gemisch liefern, einbauen und verdichten in den gesamten Flächen. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m², Körnung 0/32 - 0/45 mm, Kornanteil unter 0,063 mm max., 5 Gew.-v.H., Korn größer 2 mm = Kalkstein, Korn bis 2 mm = Natursand und Brechsand, im Verhältnis mind. 70 zu 30 Gew. - v.H. Der Verbrauch ist anhand von Lieferscheinen nachzuweisen. Mehrverbrauch wird nicht bezahlt. Minderverbrauch wird abgezogen. In den Einheitspreis ist die Herstellung des Planums einzurechnen.

01.1.06.4 Schottertragschicht, als Ausgleichmaterial, für Anrampungen als Unterb...

Position

Schottertragschicht als Ausgleichmaterial für Anrampungen als Unterbauverstärkung, unter Bordsteinen und prov. Zufahrten

20 to EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.5 Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und
Stellplätzen
Einbau in 2 Lagen

2.400 m2 EP GP

01.1.06.6 Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und
Stellplätzen und Terrassen
Einbau in 2 Lagen

2.000 m2 EP GP

01.1.06.7 HGT, Schichtstärke 20 cm

Position

HGT, Körnung 0/32 bis 0/45, Schichtstärke 20 cm
Material liefern und einbauen, zweilagiger Einbau

100 m2 EP GP

01.1.06.8 wie Pos. vor, jedoch Schotter - Gebäudewand Einbau senkrecht zwisch...

Position

wie Pos. vor, jedoch Schotter einbauen im Bereich der
Gebäudewand,
Einbau senkrecht zwischen Noppenfolie und Erdreich,
Einbaubreite ca 40 cm,
Einbaustärke ca 40 cm,
incl. aller Nebenarbeiten,
incl. aller Erdarbeiten

120 m EP GP

01.1.06.9 Nacharbeiten der vorhandenen Schottertragschicht im Bereich der alten...

Position

Nacharbeiten der vorhandenen Schottertragschicht
im Bereich der alten Belagflächen.
Herstellen eines exakten Planums für das spätere
Verlegen des Belages im diesem Bereich,
Ausgleichshöhe max 5 cm

200 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.10 Bit. Tragschicht AC 32 TS, 10 cm stark, Fahrbahnen

Position

Bit. Tragschicht AC 32 TS, 10 cm stark, zwischen Randeinfassungen in **Fahrbahnen**
Asphalttragschicht für Straßen der Belastungsklasse BK 1,8, Körnung 0/32 in Fahrflächen, Bindemittel Straßenbaubitumen B 50/70 DIN EN 12591.

160 m² EP GP

01.1.06.11 Haftkleber liefern und aufsprühen

Position

Haftkleber nach den Technischen Lieferbedingungen für Sonder- emulsionen zum Vorspritzen aufsprühen, einschl. vorheriger Reinigung der verschmutzten Unterlage. Kehr- gut ist auf einen vom Auftragnehmer zu stellenden Platz abzufahren einschl. Deponiegebühren.

Polymermodifizierte Bitumenemulsion C 60 BP 1 - S für Straßen der Belastungsklasse BK 3,2, Ansprühmenge für Schichten "f" (frisch) entspr. Tabelle 7 der ZTV-Asphalt-StB 07

160 m² EP GP

01.1.06.12 Bituminöse Decken fräsen, Frästiefe 4 cm

Position

Bituminöse Decken fräsen und reinigen, Anschlussbereiche, Flächen bis ca. 20 m²
Das anfallende Fräsgut geht in Eigentum des Auftragnehmers über und muss beseitigt werden. Frästiefe bis 4,0 cm in Anschlussbereichen. Bei den Fräsarbeiten wird ein Zuschlag für Erschwernis an Schächten, Straßenkappen usw. nicht gewährt.

30 m² EP GP

01.1.06.13 Fugen mit Dichtungsband herstellen

Position

Fugen in der Dicke der bit. Deckschicht mit schmelzbarem Bitumen-Dichtungsband herstellen. Vor Einbau der Deckschicht vorhandene Wandung säubern, soweit erforderlich trocknen und mit bit. Voranstrich versehen. Nach dem Trocknen des Voranstrichs Fugenband an der zu verklebenden Seite leicht anschmelzen und an die Wandung gleichmäßig anpressen.
Dicke der Deckschicht: 4,0 cm
Fugenbreite: 10 mm

25 lfm EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Liefern, einbauen und verdichten von Asphaltbeton nach ZTV-Asphalt Bei Verwendung...

Text

Liefern, einbauen und verdichten von Asphaltbeton nach ZTV-Asphalt.
Bei Verwendung von B 50/70, Edelsplitt, Edelbrechsand, Natursand und Füller. Splittgehalt mind. 55 Gew.-v.H., SZ-Wert der Splitte max. 18 Gew.-v.H., PSV-Wert mindestens 53 Brech-/Natursand, Verhältnis min. 2:1
Der Verbrauch an Mischgut ist anhand von Lieferscheinen nach- zuweisen. Mehrverbrauch wird nicht bezahlt, Minderverbrauch wird abgezogen.
Handeinbau an Anschlüssen, Anpassungen, usw. ist einzurechnen.

01.1.06.14 Bit. Deckschicht AC 11 DS, 4 cm stark, Straßen, BK 3,2

Position

Bit. Deckschicht AC 11 DS, 4 cm stark,
für Straßen der Belastungsklasse BK 3,2
Körnung 0/11, Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A DIN
EN 12591, Breite 5,00 - 8,00 m zzgl. Aufweitungen

160 m² EP GP

01.1.06.15 Pflasterbelag aus Betonpflaster, Muschelkalk

Position

Pflasterbelag aus Betonpflaster, K 4, Mmuschelkalk, Nr. 700
Oberfläche. beton, glatt
Farbe: Muschelkalk
Ausführung in Reihen
Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke
Josef-Herrmann-Str. 4-6
76473 Iffezheim
Tel. +49 (0) 7229 69 - 0
Fax +49 (0) 7229 69 - 199
info@kronimus.de
Gemischte Form:
Dicke 8 cm
Einbauort: Gehweg, Zugangswege
Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,
Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,
Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand
einschließlich der erforderlichen Rand- und Anschlusssteine

1.125 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.16 Pflasterbelag aus Barretto Betonpflaster, Sonderber., nach Wahl AG

Position

**Pflasterbelag aus Barretto Betonpflaster,
Sonderbereiche**

Oberfläche sandgestrahl

Farbe nach Wahl des AG

Ausführung in Reihen

Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke

Josef-Herrmann-Str. 4-6

76473 Iffezheim

Tel. +49 (0) 7229 69 - 0

Fax +49 (0) 7229 69 - 199

info@kronimus.de

Gemischte Form: 12,5x30cm, 12,5x40cm, 12,5x50cm,

16,7x30cm, 16,7x40cm, 16,7x50cm, Dicke 8 cm

Farbton: nach Wahl AG

Einbauort: Gehweg, Zugangswege und Terrasse,

Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,

Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,

Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand

einschließlich der erforderlichen Rand- und

Anschlusssteine

415 m2 EP GP

01.1.06.17 Pflasterbelag aus Betonpfl., BonaVia, Nr. 570, Terra meliert

Position

Pflasterbelag aus Betonpflaster, BonaVia, Nr. 570 Terra meliert

Oberfläche. beton, glatt

Farbe: Terra meliert

Ausführung in Reihen

Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke

Josef-Herrmann-Str. 4-6

76473 Iffezheim

Tel. +49 (0) 7229 69 - 0

Fax +49 (0) 7229 69 - 199

info@kronimus.de

Gemischte Form:

Dicke 8 cm

Einbauort: Gehweg, Zugangswege

Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,

Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,

Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand

einschließlich der erforderlichen Rand- und

Anschlusssteine

140 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.18 Natursteinplatten, Granit, Außenbereich, Bahnenware Rutschklasse R 1...

Position

Natursteinplatten, Granit, Außenbereich, Bahnenware
Rutschklasse R 11,
frostbesändig
freie Längen
Breite 30 cm
Stärke 3 cm
Fugen 3 mm
Verlegt in Klebemörtel
incl. Verfugung
Angebotenes Material:.....
.....
Lieferfirma:.....
.....

75 m² EP GP

01.1.06.19 Liefern und einbauen, Betonpflaster mit Fase, K 4, Beton grau Sickerste...

Position

Liefern und einbauen von Betonpflaster mit Fase, K 4, Sickerstein
Beton grau
Stellplätze u. Wege
Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke
Josef-Herrmann-Str. 4-6
76473 Iffezheim
Tel. +49 (0) 7229 69 - 0
Fax +49 (0) 7229 69 - 199
info@kronimus.de
Bezeichnung: K 4, oder gleichwertig
Materialgröße: 24/16/8 mit Fase
incl. aller Anfangssteine
Bezeichnung: Beton grau
Oberfläche: Beton glatt
Muster sind vorzulegen,
incl. aller Anfangssteine,
Pflasterbett aus Splitt oder Steinbrechsand 0/5 mm,
Jura material
Bettung auf Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,
Dicke im verdichteten Zustand 4 cm.
Pflasterwege Wegebrette ca. 0,5 m bis ca. 3,00 m
Fugen nach Herstellervorschrift

120 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.20 Einschneiden von Betonpflaster, Steinstärke bis 8 cm.

Position

Einschneiden von Betonpflaster der Betonpflastersteinpositionen bis zu einer Steinstärke bis 8 cm.
Auf eine exakte Ausführung wird besonders hingewiesen, in geraden und gekrümmten Strecken, Ausführung mit Nasssäge

20 m EP GP

01.1.06.21 Hesa-Rasenziegelsteinen Größe 30/14/11,5 cm, Wabenöffnung 4 x 4 cm

Position

Hesa-Rasenziegelsteinen, liefern und einbauen
Größe 30/14/11,5 cm, Wabenöffnung 4 x 4 cm
im Bereich der Zufahrten u. Stellplätze
Ausführung in Reihen,
Pflasterbett aus Kiessand 4 cm stark
incl. einbauen von Bodengemisch in die Kammern,
Einbauhöhe 1 cm unter OK Stein,
sowie Einsaat und zweimaligem Einschlämmen des Bodengemisches, Saatgut geeignet für Rasengittersteine

135 m2 EP GP

01.1.06.22 wassergebundene Decke, Porphyrmaterial, zweimal gesiebt, Körnung 0/...

Position

Deckschicht ohne Bindemittel, wassergebundene Decke

Porphyrmaterial, zweimal gesiebt, Körnung 0/5 mm
Kleinflächen
Schichtstärke 1,5 cm
unter dieser Schicht ist eine zusätzliche Schicht Splitt 0/8, Schichtstärke 2 cm einzubauen
zweilagiger Einbau
mehrmals mit Zugabe von Wasser einwalzen,
Unebenheiten der Oberfläche auf 4 m Messlatte nicht

größer als 1,5 cm

50 m2 EP GP

01.1.06.23 Natursteinpflaster, versch. Größen, Brechsand, wilder Verband

Position

Liefern und fachgerechtes Verlegen von Natursteinpflaster
incl. Material liefern
in verschiedenen Größen und Farben
verlegt in Wege und Plätze in Brechsand

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.1.06.23 -			

Ausführung: wilder Verband

Muster sind vor Arbeitsbeginn vorzulegen,
incl. aller Nebenarbeiten

45 m² EP GP

01.1.06.24 Pflasterstreifen Naturstein, Randeinfassung, Einzeiler

Position

Natursteinpflastersteine in verschiedenen Größen u. Farben

incl. Materiallieferung
als Abgrenzung zwischen Belag und Rasenfläche - Einzeiler,
versetzt oberflächengleich mit Belag- und Rasenfläche,
Material Natursteinpflaster, bunt gemischt,
Pflasterbett aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm,

in geraden und geschwungenen Strecken,

incl. aller Erdarbeiten, das anfallende Material ist
seitlich einzubauen,
incl. Fugen schließen mit Zementmörtel,
incl. aller Nebenarbeiten

30 m EP GP

01.1.06.25 Pflasterstreifen, Einzeiler, Betonpflaster 20/20/8 Beton grau

Position

Pflasterstreifen als Randeinfassung, Einzeiler,
liefern und einbauen
im Bereich zwischen Hauswand, Entwässerungsrinne u.
Belagsfläche

Material: Betonpflaster 20/20/8 Beton grau
Pflasterbett aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm,
incl. Verfugen mit Mörtel,
in geraden und gekrümmten Strecken
incl. aller Erdarbeiten, das anfallende Material ist
seitlich einzubauen

100 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.26 Blockstufen, Beton grau o. anthrazit, sandgestrahl

Position

Blockstufen, Beton grau oder anthrazit
Oberfläche: Sandgestahlt

Länge: 1,20 m
Fertigmaß: 0,35 x 0,15 cm
Kanten gefast,

versetzt in Beton C 20/25
Stärke ca 20 cm im Bereich der gesamten Stufe
incl. Einbau einer Baustahlmatte Q 188 im Bereich der
Betonplatte unter den Stufen
incl. Klebemörtel zwischen den einzelnen Stufen nach
Herstellervorschrift

incl. aller Erdarbeiten
incl. aller Betonarbeiten.

10 St. EP GP

01.1.06.27 Liefern und einbauen von Rundbordsteinen im Bereich der Straße.

Position

Liefern und einbauen von Rundbordsteinen

im Bereich der Straße,
Abmessung: wie örtlich vorhanden,
Länge ca 100 cm,
auf Unterbeton C 12/15, Breite 30 cm, Stärke 20 cm,
incl. aller Erdarbeiten,
incl. aller Nebenarbeiten,
Überstand über Belag ca 2 cm,
im Bereich der Zufahrt zur Tiefgarage und der Stellplätze

20 m EP GP

01.1.06.28 Liefern und einbauen von Hochbordsteinen im Bereich der Straße.

Position

Liefern und einbauen von Hochbordsteinen

im Bereich der Straße,
Abmessung: wie örtlich vorhanden,
Länge ca 100 cm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.06.28 -

auf Unterbeton C 12/15, Breite 30 cm, Stärke 20 cm,
incl. aller Erdarbeiten,
incl. aller Nebenarbeiten.
Überstand über Belag ca 8 - 10 cm nach Angabe.
Im Bereich der Zufahrt zur Tiefgarage und der Stellplätze

10 m EP GP

01.1.06.29 wie Pos. vor, jedoch Bordsteinabsenker liefern und einbauen.

Position

wie Pos. vor, jedoch Bordsteinabsenker
liefern und einbauen.
Abmessungen entsprechend den vorhandenen Bordsteinen

4 St EP GP

01.1.06.30 Kantensteinen 8/30/100, Abgrenzung Belag, Rasen- u. Pflanzflächen

Position

Liefern und versetzen von Kantensteinen 8/30/100
als Abgrenzung von Belag-, Rasen- u. Pflanzflächen,
als Abgrenzung von Kiesstreifen und Pflanzflächen,
versetzt in Beton C 12/15, ca 50 l/fm,
incl. aller Erdarbeiten. Das Aushubmaterial ist
seitlich einzuplanieren,
incl. aller Nebenarbeiten,
Überstand bei Belagsflächen ca 5 cm oder
oberflächengleich,
Überstand bei Rasenflächen oberflächengleich.

225 m EP GP

01.1.06.31 Kantensteinen 10/40/100 Abgrenzung von Belag, Rasen- u. Pflanzflächen,

Position

Liefern und einbauen von Betonkantensteinen 10/40/100
als Abgrenzung von Belag-, Rasen- u. Pflanzflächen,
versetzt in Beton C 12/15, ca 50 l/fm,
Überstand über Belag bis ca 20 cm,
incl. aller Erdarbeiten. Das Aushubmaterial ist
seitlich einzuplanieren,
incl. aller Nebenarbeiten.

30 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.06.32 Kiesschüttung als Spritzschutz

Position

Kiesschüttung als Spritzschutz vor Gebäudeflächen.
Korngröße 30 - 80 mm,
Breite 30 cm, Tiefe 20 cm,
incl. Verlegen eines Vlieses zwischen Erdreich
und Kies.

20 m EP GP

01.1.06.33 Pflasterstreifen Naturstein, Randeinfassung, Einzeiler

Position

Natursteinpflastersteine in verschiedenen Größen u. Farben
incl. Materiallieferung
als Abgrenzung zwischen Belag und Rasenfläche - Einzeiler,
versetzt oberflächengleich mit Belag- und Rasenfläche,
Material Natursteinpflaster, bunt gemischt,
Pflasterbett aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm,

in geraden und geschwungenen Strecken,

incl. aller Erdarbeiten, das anfallende Material ist
seitlich einzubauen,
incl. Fugen schließen mit Zementmörtel,
incl. aller Nebenarbeiten

75 m EP GP

01.1.06.34 Natursteinplatten - Sandstein - Schrittplatten, verlegt in Sand

Position

Liefern und einbauen **Natursteinplatten - Sandstein -
Schrittplatten,**

Kantenlänge ca 0,6 bis 1,0 m,
Steinstärke 5 - 6 cm,

Material: Neckartäler Hartsandstein

Oberfläche gesägt oder spaltrau (Oberfläche nur leicht
angeraut)

ohne scharfe Kanten,

Muster sind vor Arbeitsbeginn vorzulegen,

einbauen als Schrittplatten - oberflächengleich mit den
angrenzenden Flächen, z.B. Rasen, Rinde usw.,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1.06.34 -

verlegt in Sand , Stärke ca 5 cm,
incl. aller Erdarbeiten,
incl. aller Nebenarbeiten,
die Fugen zwischen den Steinen betragen ca 5 -10 cm

20 St EP GP

Bauteil 01.1.06 Straßen- und Wegebau

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.07.1 **Lieferrn von Oberboden im Bereich der Baustelle, der Einbau wird über e...**

Position

Lieferrn von Oberboden im Bereich der Baustelle,
der Einbau wird über eine gesonderte Position ab-
gerechnet.

30 m3 EP GP

01.1.07.2 **Rindenhumus / Hochstamm**

Position

Rindenhumus - Hochstamm
(Ökonom-Rindenhumus oder vergleich-
bares) liefern und einbauen, Körnung 0 - 4 mm
(Produktanalyse und Nachweis über das Freisein
von Wuchshemmstoffen beifügen) und Horn-Blutmehl
sind je Pflanzloch mit dem abzuliefernden Ober-
boden zu mischen und einzubauen.
Hochstämme, Stammbüsche, Solitärgehölze über 4,00 m
80 l Rindenhumus, 800 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch.

15 St EP GP

01.1.07.3 **Rindenhumus /Sträucher bis 2,00 m**

Position

wie vor, jedoch Sträucher bis 2,00 m
15 l Rindenhumus, 150 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch

70 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.07.4 wie vor, jedoch Stauden 5 l Rindenhumus, 30 g Blut-Hornmehl

Position

wie vor, jedoch Stauden
5 l Rindenhumus, 30 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch

500 St EP GP

01.1.07.5 Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, Länge 200 cm schräg, Pfähle w...

Position

Pflanzenverankerung mit Baumpfählen,
schräg, Pfähle weiß geschält,
Pfahllänge 200 cm,
Zopfdicke 6/8 cm
Bindegurt aus Kokosstrick

5 St EP GP

01.1.07.6 Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock, Länge 300 cm mit Lattenrahm...

Position

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock
mit Lattenrahmen, Pfähle weiß geschält,
Pfahllänge 300 cm
Zopfdicke 8/10 cm
Bindegurt aus Kokosstrick

10 St EP GP

01.1.07.7 Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume und Stammbusch

Position

Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume, Stammbusch 3,0 - 7,0 m
hierfür sind folgende Arbeiten zu erbringen:
abladen der Pflanzen,
Transport innerhalb der Baustelle, nachschneiden der
Wurzeln,
zurückschneiden der Gehölze entsprechend der
Pflanzenart und der Pflanzensorten,
ausheben und verfüllen der Pflanzgruben,
zweimaliges, kräftiges Wässern,
durchhacken der Pflanzscheiben nach dem Pflanzen
säubern der Wege und Plätze.
Auf sorgfältige Pflanzarbeiten wird Wert gelegt,
besonders wird auf die DIN 18916 hingewiesen.

15 St EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.07.8 Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

40 St EP GP

01.1.07.9 Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

30 St EP GP

01.1.07.10 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen
0,6 -1,5 m, m.B.

150 St EP GP

01.1.07.11 wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

Position

wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

250 St EP GP

01.1.07.12 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

500 St EP GP

Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn Folgende Punkte sind in di...

Text

- Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn
Folgende Punkte sind in die Vorpositionen einzukalkulieren:
1. Abstimmung der Anlieferung mit Bauherr / Baumschule /
Staudengärtnerei
 2. Abladen der Pflanzen
 3. Zwischentransport zur Verwendungsstelle
 4. Pflanzenschnitt
 5. Wurzelschnitt
 6. zweimaliges Anwässern

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.07.13 Stammschutz im Bereich der Ho., Schilfrohmatten

Position

Herstellen von Stammschutz im Bereich der Hochstämme
gegen Sonneneinwirkung und Verdunstung
bestehend aus Schilfrohmatten
Höhe bis 3,0 m
incl. Befestigung mit Kabelbinder o. ä
min 4 Stück, je 1 m eine Befestigung
incl. aller Nebenarbeiten

15 St EP GP

01.1.07.14 Baumstandorte, Drainrohr DN 100, als Ring

Position

Baumstandorte, Drainrohr DN 100
Liefern und einlegen eines Drainagerohres als Ring
incl. T-Sück und Verlängerung bis OK Erdreich incl.
Verschlusskappe

15 St EP GP

01.1.07.15 Baumsubstrat „A“ liefern und einbauen, nicht tragfähig

Position

Baumsubstrat „A“ liefern und einbauen
nicht tragfähig
nicht überbaubares
gut durchwurzelbares Vegetationssubstrat.
Nach ZTV-Vegtra-Mü (2016) und FLL-Empfehlungen für
Baumpflanzungen Teil 2, PG-Bauweise 1 (2010)
Lieferadresse:
Firma Corthum Nordschwarzwald GmbH, Erdenwerk
76359 Marxzell - Pfaffenrot
Tel. 07248/932460
für die Pflanzung von Straßenbäumen im innerstädtischen
Bereich und an anderen Extremstandorten

10 m3 EP GP

Bauteil 01.1.07 Grünflächen- und Vegetationsarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.08.1 Landschaftsgärtner - Meister

Position

***Bedarfspos. Landschaftsgärtner - Meister

10 Std EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.08.2 Landschaftsgärtner - Facharbeiter

Position

***Bedarfspos.

Landschaftsgärtner - Facharbeiter

10 Std EP GP

01.1.08.3 Helfer

Position

***Bedarfspos.

Helfer

10 Std EP GP

01.1.08.4 Auszubildende ab dem 2. Lehrjahr

Position

***Bedarfspos.

Auszubildende ab dem 2. Lehrjahr

10 Std EP GP

01.1.08.5 LKW einschl. Fahrer Nutzlast über 5 bis 8 to, Kipper

Position

***Bedarfspos.

LKW einschl. Fahrer
Nutzlast über 5 bis 8 to, Kipper

10 Std EP GP

01.1.08.6 LKW einschl. Fahrer Nutzlast 8 bis 12 to, Kipper

Position

***Bedarfspos.

LKW einschl. Fahrer
Nutzlast 8 bis 12 to, Kipper

5 Std EP GP

01.1.08.7 Hydraulikbagger einschl. Fahrer mit Radfahrwerk und Tieflöffel

Position

***Bedarfspos.

Hydraulikbagger einschl. Fahrer
mit Radfahrwerk und Tieflöffel
Löffel-Korbinhalt über 0,5 bis 1,0 m³

5 Std EP GP

01.1.08.8 Radlader einschl. Fahrer Über 37 bis 55 KW

Position

***Bedarfspos.

Radlader einschl. Fahrer
über 37 bis 55 KW

5 Std EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.08.9 Kompressor, einschl. Bedienung Leistung bis 3 m3/min

Position

***Bedarfspos.

Kompressor, einschl. Bedienung
Leistung bis 3 m³/min
mit Werkzeug

5 Std EP GP

01.1.08.10 Stampfer einschl. Bedienung

Position

***Bedarfspos.

Stampfer einschl. Bedienung

5 Std EP GP

01.1.08.11 Kleingeräte mit Bedienung wie z.B. Flex, Motorsäge, Schneidegeräte usw.

Position

***Bedarfspos.

Kleingeräte mit Bedienung wie z.B.
Flex, Motorsäge, Schneidegeräte usw.
incl. den notwendigen Verschleißteilen wie
Trennscheiben usw.

10 Std EP GP

Bauteil 01.1.08 Stundenlohnarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.1.09.1 Gewaschener Kies in verschiedenen Körnungen

Position

***Bedarfspos.

Gewaschener Kies in verschiedenen Körnungen

10 to EP GP

01.1.09.2 Gewaschener Sand in verschiedenen Körnungen

Position

***Bedarfspos.

Gewaschener Sand in verschiedenen Körnungen

10 to EP GP

01.1.09.3 Mineralbeton in verschiedenen Körnungen

Position

***Bedarfspos.

Mineralbeton in verschiedenen Körnungen

10 to EP GP

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.09.4 Recyclingmaterial in verschiedenen Körnungen, mit Nachweis über Fro...

Position

***Bedarfspos.

Recyclingmaterial in verschiedenen Körnungen,
mit Nachweis über Frostbeständigkeit und Schadstoff-
freiheit

10 to EP GP

01.1.09.5 Vlies, Stärke 300 g/m²

Position

***Bedarfspos.

Vlies, Stärke 300 g/m²

200 m2 EP GP

01.1.09.6 Beton C 8/10

Position

***Bedarfspos.

Beton C 8/10

5 m3 EP GP

01.1.09.7 Beton C 12/15

Position

***Bedarfspos.

Beton C 12/15

5 m3 EP GP

01.1.09.8 Beton C 20/25

Position

***Bedarfspos.

Beton C 20/25

5 m3 EP GP

01.1.09.9 Bauzaun, Höhe 2,0 m, aufstellen, verschrauben u. abbauen

Position

Bauzaun, Aufbau standfest aufstellen, incl. Bauzaunfüße und
Verschraubung.
Länge je Element ca 3,5 m,
Höhe ca 2,00 m.
Maschenweite: 76,2 x 304,8 mm.
Incl. abbauen und abtransportieren nach Fertigstellung.

200 lfm EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.1.09.10 Bauzaunmiete für die Dauer eines Monates

Position

***Bedarfspos.

wie Pos. vor, jedoch Bauzaunmiete
für die Dauer eines Monats

1.000 m EP GP

Bauteil 01.1.09 Baustoffe frei Baustelle liefern und abladen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.2.01.1 Baustelleneinrichtung

Position

Die Pauschalvergütung für die Baustelleneinrichtung umfasst alle Aufwendungen zur Einrichtung der Baustelle wie Abfuhr, Aufstellung, Wiederaufbauen und Abfuhr sämtlicher für die sach- und fachgemäße Durchführung der Bauarbeiten erforderlichen Geräte, Werkzeuge, Maschinen und sonstige Einrichtungen. Desweiteren die Kennzeichnung, Abschränkung und Beleuchtung der Baustelle, die Kosten für die verkehrsrechtliche Anordnung und nach Beendigung der Bauarbeiten die Kosten für das Räumen der Baustelle und Lagerplätze. Alle Sicherungsmaßnahmen sind nach den Vorschriften der RSA 95 bzw. ZTV-SA 97 auszuführen. Die Kosten für das Vorhalten und den Betrieb von Maschinen, Geräten und Anlagen sind dagegen in die Einheitspreise einzurechnen. Zur Auszahlung gelangen:
- Nach Fertigstellung der Einrichtung : 30 %
- Im Zuge der Ausführung entsprechend dem Fortgang der Arbeiten : 50 %
- Nach Abnahme der Gesamtleistung und einwandfreier Übergabe aller benutzten Flächen : 20 %

1 psch EP GP

01.2.01.2 Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen

Position

Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen,

Material laden und abfahren
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten zu beseitigen
im Bereich der Bäume sind die Arbeiten besonders sorgfältig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.01.2 -

auszuführen. Die Wurzeln der Bäume dürfen nicht beschädigt werden.

3.000 m2 EP GP

01.2.01.3 Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen

Position

Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen
Art der Vegetation: alte Pflanzflächen
Material aufnehmen und abfahren
Flächen eben und geneigt
Neigung bis 1 : 4
Material wird Eigentum es AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

3.000 m2 EP GP

01.2.01.4 Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm gemessen a...

Position

Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm
gemessen an der Schnittstelle am Boden
Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

2 St EP GP

01.2.01.5 Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm Material: wird Eigentum des A...

Position

Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm
Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St EP GP

01.2.01.6 Strauchwerk roden, Größe 1,0 - 2,0 m

Position

Strauchwerk incl. Wurzeln roden,
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m² Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: 1,00 - 2,00 m.

40 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.01.7 Bodendecker roden incl. Wurzeln

Position

Bodendecker incl. Wurzel roden
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m²Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: bis 1,00 m.

100 m² EP GP

01.2.01.8 Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege, Ausbaustärke ca 30 cm

Position

Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege,
Ausbaustärke ca 30 cm
Schottermaterial abbrechen
zur Wiederverwendung seitlich lagern
und später innerhalb des Baufeldes nach
Angabe der Bauleitung einbauen.

50 m³ EP GP

01.2.01.9 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, nicht armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen.
Fundamentbeton nicht armiert
Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden
Materials.
Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN
über und ist von der Baustelle zu entfernen.
Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen
(Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang
nicht bekannt ist.

5 m³ EP GP

01.2.01.10 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen, Fundamentbeton armiert
Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden
Materials.
Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN
über und ist von der Baustelle zu entfernen.
Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen
(Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang
nicht bekannt ist.

10 m³ EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.01.11 Betonpflaster aufnehmen und entsorgen. Aufnehmen der Tragschicht wi...

Position

Betonpflaster aufnehmen und entsorgen.
Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Art: Pflastersteine aus Beton in verschiedenen Größen,
Materialstärke: 8 cm
Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.
Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

25 m2 EP GP

01.2.01.12 Entwässerungsrinnen aufnehmen aus Beton, in verschiedenen Ausführ...

Position

Entwässerungsrinnen aufnehmen
aus Beton, in verschiedenen Ausführungen
Breite bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

55 m EP GP

01.2.01.13 Kantensteine aufnehmen aus Beton,

Position

Kantensteine aufnehmen
aus Beton,
Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

20 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.01.14 Abfalleimer aufnehmen. Fundament aus Beton, 40 x 40 cm

Position

Abfalleimer aufnehmen.
Fundament aus Beton, 40 x 40 cm
incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

3 St. EP GP

01.2.01.15 Beleuchtungsmasten aufnehmen, Höhe bis 4 m.

Position

Beleuchtungsmasten aufnehmen,
Höhe bis 4 m.
Fundament aus Beton, 60 x 60 cm
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

5 St. EP GP

01.2.01.16 Ballfangzaun aufnehmen, Höhe bis 6 m.

Position

Ballfangzaun aufnehmen,
Höhe bis 6 m.
Material: Rundrohr und Maschendrahtgeflecht.
Fundament aus Beton, ca. 40 bis 60 cm dick.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

130 m EP GP

01.2.01.17 Schachtteil ausbauen, Abdeckung, säubern u. seitlich lagern

Position

Schachtteil freilegen und ausbauen.
Erdarbeiten im Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen.
Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert
vergütet.
Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis
1m.
Abdeckung säubern, seitlich lagern.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisangebot

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.01.17 -

Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

3	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Bauteil 01.2.01 Herrichten des Geländes

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.2.02.1

Position

Oberboden profilgerecht abtragen, lagern

Oberboden profilgerecht abtragen, fördern, geordnet lagern.
Abtragsdicke über 10 bis 20 cm.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Abrechnung nach Aufmaß der Lager.

600	m3	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

01.2.02.2

Position

Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen Auftragsdicke ...

Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen
Auftragsdicke 30 cm.
Förderweg innerhalb des Baufeldes.
Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.
Im Bereich der Rasenflächen 30 cm stark,
im Bereich der Pflanzflächen 30 cm stark.

600	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

01.2.02.3

Position

Unterboden profilgerecht abtragen, lagern und einbauen

Unterboden profilgerecht abtragen, seitlich lagern und
später wieder fachgerecht einbauen.
Abtragsdicke über 20 bis 50 cm.
Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Material in Lagen einbauen und verdichten EV 2 = 45
Abrechnung nach Abtragsfläche.

250	m3	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.02.4 Baugrund lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 50 cm,

Position

Baugrund lockern durch Aufreißen.
Abstand der Aufreißer bis 50 cm,
Tiefe 50 cm.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

3.400 m2 EP GP

01.2.02.5 Vegetationsschicht lockern durch Fräsen

Position

Vegetationsschicht lockern durch Fräsen.
Tiefe 20 cm.
Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 5 cm.
Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen.
Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

200 m2 EP GP

01.2.02.6 Organ./mineral. NPK-Dünger aufbringen

Position

Düngung der Vegetationsfläche.
organischer/mineralischer NPK-Dünger.
Erzeugnis Blaukorn.
Dünger aufbringen, Menge/m²30g.
Flächen eben und geneigt.
Neigung flacher als 1 : 4.

3.400 m2 EP GP

01.2.02.7 Bodenverbesserungsstoffen, Sand 0/2

Position

Bodenverbesserungsstoffe aufbringen - Sand
Material: Sand 0/2.
Auftragsstärke 3 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.

3.400 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.02.8 Bodenverbesserungsstoffen Feinkompost

Position

Bodenverbesserungsstoffen aufbringen - Feinkompost.
Material: Feinkompost geeignet für Pflanz- u.
Rasenflächen.
Das Material muss geeignet sein zur Bodenverbesserung.
Das Material muss abgelagert sein.
Das Material darf keine wuchshemmende Stoffe
enthalten.
Das Material muss unkrautfrei sein.
angebotenes Material:.....
Auftragsstärke: 5 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.

3.400 m2 EP GP

01.2.02.9 Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen

Position

Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen.
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.
Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge
2 cm unter Belagoberfläche.
Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare
Pflanzenteile ablesen.
Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm.
Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

3.400 m2 EP GP

01.2.02.10 Ausheben Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit. Tiefe bis ca. 1,00 m.

Position

Ausheben Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit.
Tiefe bis ca. 1,00 m.
Material im Bereich des Baufelds einbauen.

30 m3 EP GP

Bauteil 01.2.02 Geländebearbeitung und Gestaltung

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.03.1 Boden für Suchgräben ausheben. zur Freilegung von Kabeln und Rohrl...

Position

Boden für Suchgräben ausheben. zur Freilegung
von Kabeln und Rohrleitungen. N
Nach Abtrag des Oberbodens Aushub seitlich lagern,
verfüllen und verdichten.
Aushubtiefe bis 1,50 m incl. Verbau.
Sohlenbreite über 0,50 bis 1,00 m.
Bodenklasse 4 bis incl. 5.

5 m³ EP GP

01.2.03.2 KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100 mit Steckmuffe und Dichtungsri...

Position

KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100
Entwässerungskanal/-leitung DIN 19534, SN 10,
SLW 60 mit Steckmuffe.
Auflager in nicht bindigem Boden.
Auflagerwinkel 120 Grad
in vorhandenen Gräben.
Grabentiefe bis 2,50 m.
Mit Steckmuffe und Dichtungsring.
Liefern und fachgerecht verlegen.
Incl. aller Zuschnitte.
Bogen = 1,00 lfm,
Abzweiger = 1,50 lfm,
Doppelmuffe = 1,50 lfm,
Übergangsrohr PP-Steinzeug = 1,50 lfm.

20 m EP GP

01.2.03.3 Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8 10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über...

Position

Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8.
Grabenbreite bis 80 cm.
10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über Rohrscheitel.
Auf die gesamte Grabenbreite einbetten.
Die Verdichtung hat sorgfältig zu erfolgen,
um ein sicheres Einbetten des Rohres zu gewährleisten.
Im Preis mit eingeschlossen ist das Liefern und der
Einbau des Materiales.
Eventuelle Mehrbreiten des Rohrgrabens als die
Abrechnungsbreite für die Rohrgräben sind im Preis mit
enthalten und werden nicht vergütet.
Zur Kontrolle sind Wiegescheine vorzulegen.

20 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.03.4 Füllmaterial für Einbettung von Rohrleitungen - Sand

Position

Einbau von Füllmaterial
für Einbettung von Rohrleitungen mit vom
AN zu liefernden Stoffen. Material Sand 0/2,
verdichten, Verdichtungsgrad 97 %,
Einbauhöhe bis 0,50 m.

5 to EP GP

01.2.03.5 Vorsiebmaterial zur Verbesserung, Einfüllmaterials,Grabenverfüllung

Position

Vorsiebmaterial zur Verbesserung des Einfüllmaterials
bzw. zur Grabenverfüllung.

5 m3 EP GP

01.2.03.6 Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen mit angef...

Position

Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen,
mit angeformter Muffe.
Schlitzweite 1,2 mm, gewellt, DN 100,
einschließlich Grabarbeiten.
Grabenbreite ca 40 cm, Grabentiefe ca 40 cm.
Sowie Ummantelung mit Drankies 8/16 bis Oberkante Rohr.
Incl. Grabenverfüllung mit Drankies bis OK Gelände.
Verlegen incl. aller Nebenarbeiten.

25 m EP GP

01.2.03.7 Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt, verlegen, Sand

Position

Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt,
in vorhandenen Graben verlegen.
Incl. liefern und einbauen von Sand 15 cm stark.

40 m EP GP

01.2.03.8 Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und Trassenband. In vorh...

Position

Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und
Trassenband.
In vorhandenen Graben verlegen.

40 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.03.9 Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne. Material: Beton, Grau Nr. 1...

Position

Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne.

Material: Beton, Grau Nr. 14.

Abmessungen: 33 x 30 cm, Steindicke 12 cm.

Stich: 2 cm.

Fabrikat: Kronimus o.ä.

Einbau nach Herstellervorschrift auf Betonfundament.

Incl. aller Erdarbeiten.

Incl. aller Nebenarbeiten.

Gefälle in der Rinne 0,5 %.

40 m EP GP

01.2.03.10 Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 110 mm, PVC

Position

...

Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 110 mm, PVC

incl. einlegen eines Zugdrahtes.

30 m EP GP

01.2.03.11 Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte, incl. Lieferung und ...

Position

Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte,

incl. Lieferung und aufsetzen,

20 cm stark.

10 St EP GP

Bauteil 01.2.03 Abwasser- und Versorgungsleitungen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.2.04.1 Mauerscheiben Typ 55, Beton grau,

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 55

Beton grau, Kanten gefast.

LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²

versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite 50 cm, einzulegen.

Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und aller Erdarbeiten.

10 m EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.04.2 Kiessand 16/32 einbauen als Hinterfüllung der L-Steine

Position

Liefen von Stoffen und einbauen als Hinterfüllung der L-Steine, Kiessand 16/32
Mengenermittlung nach Wiegekarten.

10 m3 EP GP

01.2.04.3 Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Position

Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Bezugsadresse:

korkkultur GmbH & Co. KG

Weißlensburgerstraße 100

74626 Bretzfeld-Weißlensburg

Telefon: 07946 944808-0

Telefax: 07946 944808-88

E-Mail: info@korkkultur.de

Größe: 200 x 50x 100 cm (L/T/H)

werkseitig befüllt und verdichtet

Material: Muschelkalk Blau 63/90

CE-Markierung ETA-17/0059

Galfan Zink-Aluminium Beschichtung

Doppelstab- Einfachgitter punktgeschweißt

Drahtdurchmesser 6 mm

Kraftschlüssige Verbindung der Front- und Rückgitter im

Fußbereich durch spezielle S-Biegung

Maschenweite 50 x 200 mm

Setzungsfreie Füllung mit werkseitig verdichteter

Steinschüttung.

incl. aller Erdarbeiten

incl. Fundamentarbeiten

Schotterstreifen, Breite 80 cm, Tiefe ca. 40 cm

incl. aller Nebenleistungen

10 St EP GP

01.2.04.4 Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren Durchmesser 50, Läng...

Position

Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren
Durchmesser 50, Länge 100 cm,
einseitig ca 5 cm breit und 15 cm lang, eingeschnitten zur
Kabeleinführung,
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich
einbauen
bis Bodenklasse 5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.04.4 -

Beleuchtungsmasten bis 5 m Höhe, bauseits geliefert,
versetzen,
Fundament im unteren Teil mit Sand
verfüllen, sowie 10 cm starker Betonkranz als oberer
Abschluss,
Oberkante Fundament 15 cm unter OK Belag, bzw. unter
OK Gelände.

3 **St** EP GP

01.2.04.5 **Liefern und versetzen von Bankblöcken, Sichtbeton. Abmessung 150/70...**

Position

Liefern und versetzen von Bankblöcken, Sichtbeton.
Abmessung 150/70/50 cm (L/B/H).
Beton grau, Kanten gefast.
Incl. Einkornbetonfundament, Größe 40/40 cm.
Incl. Versetzen.
Incl. aller Erdarbeiten.
Fugen zwischen den Einzelteilen 3 mm, gleichmäßig,
ohne sichtbare Versetzhülsen o.ä.

10 **St.** EP GP

01.2.04.6 **Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche. Abmessung 150/35...**

Position

Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche.
Abmessung 150/35/50 cm (L/B/H).
Beton grau, Kanten gefast.
Incl. Holzauflagen aus Beton, Größe 20/2015 cm, 4 Stück je
Element.
Incl. Versetzen.
Incl. aller Erdarbeiten.
Fugen zwischen den Einzelteilen 3 mm, gleichmäßig,
ohne sichtbare Versetzhülsen o.ä.

10 **St.** EP GP

01.2.04.7 **Ballfangzaun, verzinkt, Höhe 4,0 m unterer Teil Stabgitterzaun, oberer T...**

Position

Liefern und einbauen eines Ballfangzaunes
Zaun besteht im unteren Teil aus Stabgitterzaun und im
oberne Teil aus einem Kunststoffnetz
Unterer Teil:
Stabgittermattenzaunes verzinkt
wie Firma LEGI oder gleichwertig,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.04.7 -

Zaunhöhe 2000 mm,
Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,
Bezeichnung LEGI-R-Zaun oder gleichwertig
Gitter:
aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten,
die senkrechten Drähte 6 mm Durchmesser,
die waagerechten Drähte 8 mm Durchmesser,
die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit
einer Auflage von mindestens 30 mm,
Maschenweite 50/200 mm,
Gitternutzlänge 2500 mm,

Pfosten

Länge 4,0m über Erdreich
Pfostenstärke nach Herstellerangaben
Ausführung verzinkt wie Gittermatten
Pfostendurchmesser nach Herstellerangebe,

Durchmesser.....mm

zum Einbetonieren in Einzelfundamente
mit aufgeschweißter Kopfplatte,
mit Klemmleisten aus Flachstahl und Verschraubung
mit Muttern M 8,

Querriegel ausführung wie Pfosten

2 Stück waagerecht

bei Höhe 3, 0 m

und bei Höhe 4,0 m

Fundamente nach Herstellerangaben

aus Rechteckrohren nach Herstellerangaben und
statischen Erfordernissen

oberer Teil

Ballfangnetz aus Kunsstoff

Lieradresse

Manfrd Huck GmbH

Netz- u. Seilfabrik

Asslarer Weg 13 - 15

Asslar-Berghausen

Bezeichnung:Ballfangnetz Ultra in knotenloser

Flecht/Flecht-Technik

Materialstärke:4,5 mm

Maschenweite ca. 10 cm

Farbe: schwarz

Spanndraht 2 Stück waagerecht

incl. aller Befestigungsteile

incl. aller Erdarbeiten,

das Aushubmaterial ist seitlich einzuplanieren,

incl. aller Schalarbeiten,

incl. aller Nebenarbeiten wie anpassen der Zaunlängen,

alle Metallteile verzinkt

Oberkante Fundamente sind 15 cm unter Oberkante Belag /
Gelände

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.04.7 -

Zaunüberstände nach unten

180 m EP GP

01.2.04.8 Tore, Breite 3000 mm, Höhe 2000 mm, verzinkt und beschichtet, anthrazit

Position

Liefern und fachgerecht einbauen eines Tores
Tor zweiflügelig, asymmetrisch geteilt
Breite 3000 mm, Höhe 2000 mm,
wie Firma LEGI oder gleichwertig,
Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren,
durchbiegungssicher
Torfüllung wie Gitterstabmattenzaun,
alle Metallteile verzinkt und beschichtet - anthrazit
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich
einplanieren,
incl. aller Fundamentbetonarbeiten,
Oberkante Fundament min. 15 cm unter Oberkante spätere
Anschlusshöhe Belag,
incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

01.2.04.9 Tore, Breite 1200 mm, Höhe 1400 mm, verzinkt und beschichtet, anthrazit

Position

Liefern und fachgerecht einbauen eines Tores
Tor einflügelig,
Breite 1200 mm, Höhe 1400 mm,
wie Firma LEGI oder gleichwertig,
Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren,
durchbiegungssicher
Torfüllung wie Gitterstabmattenzaun,
alle Metallteile verzinkt und beschichtet - anthrazit
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich
einplanieren,
incl. aller Fundamentbetonarbeiten,
Oberkante Fundament min. 15 cm unter Oberkante spätere
Anschlusshöhe Belag,
incl. aller Nebenarbeiten

1 St EP GP

01.2.04.10 Staktenzaun, Höhe 1,20 m, Holzart: Robinie oder Kastanie

Position

Liefern und einbauen eines Staktenzaunes
Holzart: Robinie oder Kastanie
Zaunhöhe 1,20 m,
Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.04.10 -

Holzabstand ca. 4 - 5 cm
incl. Befestigung an vorhandenen Stabgitterzaun mit Draht

40 m EP GP

01.2.04.11 Liefern und einbauen - Muschelkalk - Blocksteine

Position

Liefern und einbauen von Muschelkalk- Blocksteinen

Muster sind vor Arbeitsbeginn vorzulegen

Kante gerundet - zulässig für Kindergarten

versetzt im Erdreich nach Angabe der Bauleitung

Größe: ca 40/50 cm ohne Bohrlöcher

versetzt als ein- und mehrschichtige Mauer

incl. aller Nebenarbeiten und Zwischentransporten

Nachweis über Originallieferscheine,

beim Einbau ist gegen das anstehende Erdreich ein

Vlies

- senkrecht mit einzubauen.

20 m EP GP

Bauteil 01.2.04 Anlage für Sonderzwecke

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.2.05.1 Planum herstellen für Wege und Plätze, incl. verdichten der Sohle auf E...

Position

Planum herstellen für Wege und Plätze,
zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm,
incl. verdichten der Sohle auf EV2 45

55 m2 EP GP

01.2.05.2 Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen bei Wegen

Position

Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen
bei Wegen

3 St EP GP

01.2.05.3 Ausführung von Rammsondierungen

Position

Ausführung von Rammsondierungen in Auffüllbereichen
DIN 4094 z.B. Baugruben usw.
abgerechnet werden die einzelnen Standorte.
Die Standorte werden vor Ort mit dem AG, AN und der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.05.3 -

Bauleitung festgelegt.

Gemessen wird die Eindringtiefe in das Erdreich zur
Überprüfung der Dichte der Arbeitsraumverfüllung

3	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus güteüberwachtem Material (N...

Text

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus güteüberwachtem Material (NGK, mehrfach gebrochen) für Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - BK 100, Schottertragschicht als komb. Frostschutz- und Tragschicht aus kornabgestuftem Schotter-Splitt-Sand-Gemisch liefern, einbauen und verdichten in den gesamten Flächen. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m², Körnung 0/32 - 0/45 mm, Kornanteil unter 0,063 mm max., 5 Gew.-v.H., Korn größer 2 mm = Kalkstein, Korn bis 2 mm = Natursand und Brechsand, im Verhältnis mind. 70 zu 30 Gew. - v.H. Der Verbrauch ist anhand von Lieferscheinen nachzuweisen. Mehrverbrauch wird nicht bezahlt. Minderverbrauch wird abgezogen. In den Einheitspreis ist die Herstellung des Planums einzurechnen.

01.2.05.4 Schottertragschicht, als Ausgleichmaterial, für Anrampungen als Unterb...

Position

Schottertragschicht als Ausgleichmaterial für Anrampungen als Unterbauverstärkung, unter Bordsteinen und prov. Zufahrten

20	to	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

01.2.05.5 Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen
Einbau in 2 Lagen

55	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.05.6 Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und
Stellplätzen und Terrassen
Einbau in 2 Lagen

55 m2 EP GP

01.2.05.7 HGT, Schichtstärke 20 cm

Position

HGT, Körnung 0/32 bis 0/45, Schichtstärke 20 cm
Material liefern und einbauen, zweilagiger Einbau

10 m2 EP GP

01.2.05.8 Pflasterstreifen, Einzeiler, Betonpflaster 20/20/8 Beton grau

Position

Pflasterstreifen als Randeinfassung, Einzeiler,
liefern und einbauen
im Bereich zwischen Hauswand, Entwässerungsrinne u.
Belagsfläche
Material: Betonpflaster 20/20/8 Beton grau
Pflasterbett aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm,
incl. Verfugen mit Mörtel,
in geraden und gekrümmten Strecken
incl. aller Erdarbeiten, das anfallende Material ist
seitlich einzubauen

20 m EP GP

01.2.05.9 Pflasterbelag aus Betonpflaster, Muschelkalk

Position

Pflasterbelag aus Betonpflaster, K 4, Mmuschelkalk, Nr. 700
Oberfläche. beton, glatt
Farbe: Muschelkalk
Ausführung in Reihen
Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke
Josef-Herrmann-Str. 4-6
76473 Iffezheim
Tel. +49 (0) 7229 69 - 0
Fax +49 (0) 7229 69 - 199
info@kronimus.de
Gemischte Form:
Dicke 8 cm
Einbauort: Gehweg, Zugangswege

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisangebot

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.2.05.9 -

Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,
Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,
Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand
einschließlich der erforderlichen Rand- und
Anschlusssteine

55 **m2** EP GP

01.2.05.10 **Einschneiden von Betonpflaster, Steinstärke bis 8 cm.**

Position

Einschneiden von Betonpflaster der Betonpflasterstein-
positionen bis zu einer Steinstärke bis 8 cm.
Auf eine exakte Ausführung wird besonders hingewiesen,
in geraden und gekrümmten Strecken,
Ausführung mit Nasssäge

5 **m** EP GP

01.2.05.11 **Kantensteinen 8/30/100, Abgrenzung Belag, Rasen- u. Pflanzflächen**

Position

Liefern und versetzen von Kantensteinen 8/30/100
als Abgrenzung von Belag-, Rasen- u. Pflanzflächen,
als Abgrenzung von Kiesstreifen und Pflanzflächen,
versetzt in Beton C 12/15, ca 50 l/fm,
incl. aller Erdarbeiten. Das Aushubmaterial ist
seitlich einzuplanieren,
incl. aller Nebenarbeiten,
Überstand bei Belagsflächen ca 5 cm oder
oberflächengleich,
Überstand bei Rasenflächen oberflächengleich.

75 **m** EP GP

Bauteil 01.2.05 Straßen- und Wegebau

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.2.06.1 **Liefern von Oberboden im Bereich der Baustelle, der Einbau wird über e...**

Position

Liefern von Oberboden im Bereich der Baustelle,
der Einbau wird über eine gesonderte Position ab-
gerechnet.

30 **m3** EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.06.2 Rindenhumus / Hochstamm

Position

Rindenhumus - Hochstamm
(Ökonom-Rindenhumus oder vergleichbares) liefern und einbauen, Körnung 0 - 4 mm (Produktanalyse und Nachweis über das Freisein von Wuchshemmstoffen beifügen) und Horn-Blutmehl sind je Pflanzloch mit dem abzuliefernden Oberboden zu mischen und einzubauen.
Hochstämme, Stammbüsche, Solitärgehölze über 4,00 m
80 l Rindenhumus, 800 g Blut-Hornmehl je Pflanzloch.

7 St EP GP

01.2.06.3 Rindenhumus /Sträucher bis 2,00 m

Position

wie vor, jedoch Sträucher bis 2,00 m
15 l Rindenhumus, 150 g Blut-Hornmehl je Pflanzloch

100 St EP GP

01.2.06.4 Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, Länge 200 cm schräg, Pfähle w...

Position

Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, schräg, Pfähle weiß geschält, Pfahllänge 200 cm, Zopfdicke 6/8 cm Bindegurt aus Kokosstrick

3 St EP GP

01.2.06.5 Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock, Länge 300 cm mit Lattenrahm...

Position

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, Pfähle weiß geschält, Pfahllänge 300 cm Zopfdicke 8/10 cm Bindegurt aus Kokosstrick

7 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2.06.6 Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume und Stammbusch

Position

Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume, Stammbusch 3,0 - 7,0 m hierfür sind folgende Arbeiten zu erbringen:
abladen der Pflanzen,
Transport innerhalb der Baustelle, nachschneiden der Wurzeln,
zurückschneiden der Gehölze entsprechend der Pflanzenart und der Pflanzensorten,
ausheben und verfüllen der Pflanzgruben,
zweimaliges, kräftiges Wässern,
durchhacken der Pflanzscheiben nach dem Pflanzen säubern der Wege und Plätze.
Auf sorgfältige Pflanzarbeiten wird Wert gelegt, besonders wird auf die DIN 18916 hingewiesen.

7 St EP GP

01.2.06.7 Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

25 St EP GP

01.2.06.8 Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

10 St EP GP

01.2.06.9 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen 0,6 -1,5 m, m.B.

70 St EP GP

01.2.06.10 wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

Position

wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

500 St EP GP

01.2.06.11 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

500 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Gesamtpreis (GP)
		Einheitspreis (EP)	

Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn Folgende Punkte sind in di...

Text

- Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn
Folgende Punkte sind in die Vorpositionen einzukalkulieren:
1. Abstimmung der Anlieferung mit Bauherr / Baumschule /
Staudengärtnerei
 2. Abladen der Pflanzen
 3. Zwischentransport zur Verwendungsstelle
 4. Pflanzenschnitt
 5. Wurzelschnitt
 6. zweimaliges Anwässern

01.2.06.12 Stammschutz im Bereich der Ho., Schilfrohmatten

Position

Herstellen von Stammschutz im Bereich der Hochstämme
gegen Sonneneinwirkung und Verdunstung
bestehend aus Schilfrohmatten
Höhe bis 3,0 m
incl. Befestigung mit Kabelbinder o. ä.
min 4 Stück, je 1 m eine Befestigung
incl. aller Nebenarbeiten

7 St EP GP

01.2.06.13 Baumstandorte, Drainrohr DN 100, als Ring

Position

Baumstandorte, Drainrohr DN 100
Liefern und einlegen eines Drainagerohres als Ring
incl. T-Sück und Verlängerung bis OK Erdreich incl.
Verschlusskappe

7 St EP GP

Bauteil 01.2.06 Grünflächen- und Vegetationsarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.3.01.1 Baustelleneinrichtung

Position

Die Pauschalvergütung für die Baustelleneinrichtung
umfasst alle Aufwendungen zur Einrichtung der
Baustelle
wie Abfuhr, Aufstellung, Wiederaufbauen und Abfuhr
sämtlicher für die sach- und fachgemäße Durchführung
der Bauarbeiten erforderlichen Geräte, Werkzeuge,
Maschinen und sonstige Einrichtungen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.01.1 -

Desweiteren die Kennzeichnung, Abschränkung und Beleuchtung der Baustelle, die Kosten für die verkehrsrechtliche Anordnung und nach Beendigung der Bauarbeiten die Kosten für das Räumen der Baustelle und Lagerplätze.

Alle Sicherungsmaßnahmen sind nach den Vorschriften der

RSA 95 bzw. ZTV-SA 97 auszuführen.

Die Kosten für das Vorhalten und den Betrieb von Maschinen, Geräten und Anlagen sind dagegen in die Einheitspreise einzurechnen.

Zur Auszahlung gelangen:

- Nach Fertigstellung der Einrichtung : 30 %

- Im Zuge der Ausführung entsprechend dem

Fortgang der Arbeiten : 50 %

- Nach Abnahme der Gesamtleistung und ein-

wandfreier Übergabe aller benutzten Flächen : 20 %

1 psch EP GP

01.3.01.2

Position

Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen

Baufeld räumen, oberste Schicht 3 - 5 cm abräumen,

Material laden und abfahren

Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten zu beseitigen

im Bereich der Bäume sind die Arbeiten besonders sorgfältig auszuführen. Die Wurzeln der Bäume dürfen nicht beschädigt werden.

800 m2 EP GP

01.3.01.3

Position

Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen

Baufeld räumen, Oberboden mit Wurzeln 15 - 20 cm abräumen

Art der Vegetation: alte Pflanzflächen

Material aufnehmen und abfahren

Flächen eben und geneigt

Neigung bis 1 : 4

Material wird Eigentum es AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

130 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.01.4 Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm gemessen a...

Position

Vorhandene Wurzelstubben roden, Durchmesser: 10-20 cm
gemessen an der Schnittstelle am Boden
Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen
Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St EP GP

01.3.01.5 Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm Material: wird Eigentum des A...

Position

Wurzelstubben, wie vor jedoch 20 - 30 cm
Material: wird Eigentum des AN und ist auf dessen
Kosten fachgerecht zu entsorgen.

3 St EP GP

01.3.01.6 Strauchwerk roden, Größe 1,0 - 2,0 m

Position

Strauchwerk incl. Wurzeln roden,
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m² Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: 1,00 - 2,00 m.

40 m² EP GP

01.3.01.7 Bodendecker roden incl. Wurzeln

Position

Bodendecker incl. Wurzel roden
incl. Abfuhr zur Wiederverwertung
Abrechnung nach m²Bewuchsfläche.
Aufwuchshöhe: bis 1,00 m.

100 m² EP GP

01.3.01.8 Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege, Ausbaustärke ca 30 cm

Position

Hindernis im Boden, Unterbau alte Wege,
Ausbaustärke ca 30 cm
Schottermaterial abbauen
zur Wiederverwendung seitlich lagern
und später innerhalb des Baufeldes nach
Angabe der Bauleitung einbauen.

40 m³ EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.01.9 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, nicht armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen.
Fundamentbeton nicht armiert
Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials.
Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.
Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen (Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang nicht bekannt ist.

6 m3 EP GP

01.3.01.10 Bauliche Anlage abbrechen, Beton, armiert

Position

Bauliche Anlage abbrechen, Fundamentbeton armiert
Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials.
Anlage freilegen, Abbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.
Im Baugrund ist mit baulichen Anlagen zu rechnen (Bodenplatten, Fundamente), wobei der genaue Umfang nicht bekannt ist.

6 m3 EP GP

01.3.01.11 Bordsteine aufnehmen, Hoch- und Rundbordsteine aus Beton.

Position

Bordsteine aufnehmen, Hoch- und Rundbordsteine aus Beton.
Breite bis 18 cm,
Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

10 m EP GP

01.3.01.12 Kantensteine aufnehmen aus Beton,

Position

Kantensteine aufnehmen
aus Beton,
Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.01.12 -

Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

20 m EP GP

01.3.01.13 Beleuchtungsmasten aufnehmen, Höhe bis 4 m.

Position

Beleuchtungsmasten aufnehmen,
Höhe bis 4 m.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und
Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

5 St. EP GP

01.3.01.14 Findlinge aus Naturstein aufnehmen, zur Wiederverwendung seitlich lag...

Position

Findlinge aus Naturstein aufnehmen,
zur Wiederverwendung seitlich lagern.
Größe: bis ca. 0,30 m³
Fundament aus Beton, Tiefe ca. 20 cm, Breite ca. 30 cm
aus Beton aufbrechen.
incl. aller Nebenarbeiten
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

10 St. EP GP

01.3.01.15 Ballfangzaun aufnehmen, Höhe bis 6 m.

Position

Ballfangzaun aufnehmen,
Höhe bis 6 m.
Material: Rundrohr und Maschendrahtgeflecht.
Fundament aus Beton, ca. 40 bis 60 cm dick.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.01.15 -

Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

45 m EP GP

01.3.01.16 Schachtteil ausbauen, Abdeckung, säubern u. seitlich lagern

Position

Schachtteil freilegen und ausbauen.
Erdarbeiten im Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen.
Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert
vergütet.
Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis
1m.
Abdeckung säubern, seitlich lagern.
Incl. aller Nebenarbeiten.
Material wird Eigentum des AN und ist auf dessen Kosten
fachgerecht zu entsorgen.

2 St EP GP

Bauteil 01.3.01 Herrichten des Geländes

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.3.02.1 Oberboden profilgerecht abtragen, lagern

Position

Oberboden profilgerecht abtragen, fördern, geordnet lagern.
Abtragsdicke über 10 bis 20 cm.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Abrechnung nach Aufmaß der Lager.

120 m3 EP GP

Übertrag:

Preisangebot

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.02.2 Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen Auftragsdicke ...

Position

Oberboden, bauseits vorhanden, profilgerecht auftragen
Auftragsdicke 30 cm.
Förderweg innerhalb des Baufeldes.
Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.
Im Bereich der Rasenflächen 30 cm stark,
im Bereich der Pflanzflächen 30 cm stark.

120 m2 EP GP

01.3.02.3 Oberboden nach DIN liefern, der Einbau erfolgt über eine gesonderte Po...

Position

Oberboden nach DIN liefern,
der Einbau erfolgt über eine gesonderte Position.

30 m3 EP GP

01.3.02.4 Unterboden profilgerecht abtragen, lagern und einbauen

Position

Unterboden profilgerecht abtragen, seitlich lagern und
später wieder fachgerecht einbauen.
Abtragsdicke über 20 bis 50 cm.
Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Förderweg innerhalb der Baustelle.
Material in Lagen einbauen und verdichten EV 2 = 45
Abrechnung nach Abtragsfläche.

30 m3 EP GP

01.3.02.5 Unterboden liefern und einbauen. Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.

Position

Unterboden liefern und einbauen.
Auftragsdicke über 20 bis 100 cm.

20 m3 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.02.6	Baugrund lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 50 cm,		
Position	Baugrund lockern durch Aufreißen. Abstand der Aufreißer bis 50 cm, Tiefe 50 cm. Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1. Abrechnung in der Abwicklung. Flächen eben und geneigt.		
520	m2	EP	GP

01.3.02.7	Vegetationsschicht lockern durch Fräsen		
Position	Vegetationsschicht lockern durch Fräsen. Tiefe 20 cm. Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 5 cm. Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1. Abrechnung in der Abwicklung. Flächen eben und geneigt.		
520	m2	EP	GP

01.3.02.8	Organ./mineral. NPK-Dünger aufbringen		
Position	Düngung der Vegetationsfläche. organischer/mineralischer NPK-Dünger. Erzeugnis Blaukorn. Dünger aufbringen, Menge/m²30g. Flächen eben und geneigt. Neigung flacher als 1 : 4.		
520	m2	EP	GP

01.3.02.9	Bodenverbesserungsstoffen, Sand 0/2		
Position	Bodenverbesserungsstoffe aufbringen - Sand Material: Sand 0/2. Auftragsstärke 3 cm. Incl. aller Nebenarbeiten.		
520	m2	EP	GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.02.10 Bodenverbesserungsstoffen Feinkompost

Position

Bodenverbesserungsstoffen aufbringen - Feinkompost.
Material: Feinkompost geeignet für Pflanz- u.
Rasenflächen.
Das Material muss geeignet sein zur Bodenverbesserung.
Das Material muss abgelagert sein.
Das Material darf keine wuchshemmende Stoffe
enthalten.
Das Material muss unkrautfrei sein.
angebotenes Material:.....
Auftragsstärke: 5 cm.
Incl. aller Nebenarbeiten.

520 m2 EP GP

01.3.02.11 Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen

Position

Planum für Pflanz- u. Rasenfläche herstellen.
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm.
Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge
2 cm unter Belagoberfläche.
Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare
Pflanzenteile ablesen.
Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm.
Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.
Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen eben und geneigt.

520 m2 EP GP

01.3.02.12 Ausheben des Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit. Tiefe bis ca. 1,00 m.

Position

Ausheben des Kabelgrabens bis ca. 0,50 m breit.
Tiefe bis ca. 1,00 m.
Material im Bereich des Baufelds einbauen.

25 m3 EP GP

Bauteil 01.3.02 Geländebearbeitung und Gestaltung

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.03.1 Boden für Suchgräben ausheben. Zur Freilegung von Kabeln und Rohrl...

Position

Boden für Suchgräben ausheben. Zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen. N
Nach Abtrag des Oberbodens Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten.
Aushubtiefe bis 1,50 m incl. Verbau.
Sohlenbreite über 0,50 bis 1,00 m.
Bodenklasse 4 bis incl. 5.

5 m³ EP GP

01.3.03.2 KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100 mit Steckmuffe und Dichtungsri...

Position

KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 100
Entwässerungskanal/-leitung DIN 19534, SN 10, SLW 60 mit Steckmuffe.
Auflager in nicht bindigem Boden.
Auflagerwinkel 120 Grad
in vorhandenen Gräben.
Grabentiefe bis 2,50 m.
Mit Steckmuffe und Dichtungsring.
Liefern und fachgerecht verlegen.
Incl. aller Zuschnitte.
Bogen = 1,00 lfm,
Abzweiger = 1,50 lfm,
Doppelmuffe = 1,50 lfm,
Übergangsrohr PP-Steinzeug = 1,50 lfm.

20 m EP GP

01.3.03.3 KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 150 mit Steckmuffe und Dichtungsri...

Position

KG 2000 - Entwässerungsrohre NW 150
Entwässerungskanal/-leitung DIN 19534, SN 10, SLW 60 mit Steckmuffe.
Auflager in nichtbindigem Boden.
Auflagerwinkel 120 Grad.
In vorhandenen Gräben.
Grabentiefe bis 2,50 m.
Mit Steckmuffe und Dichtungsring.
Liefern und fachgerecht verlegen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.03.3 -

incl. aller Zuschnitte.
Bogen = 1,00 lfm,
Abzweiger = 1,50 lfm,
Doppelmuffe = 1,50 lfm,
Übergangsrohr PP-Steinzeug = 1,50 lfm.

20 m EP GP

01.3.03.4 Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8 10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über...

Position

Rohrumhüllung aus Grabensand 0/8.
Grabenbreite bis 80 cm.
10 cm unter Rohrsohle, 15 cm über Rohrscheitel.
Auf die gesamte Grabenbreite einbetten.
Die Verdichtung hat sorgfältig zu erfolgen,
um ein sicheres Einbetten des Rohres zu gewährleisten.
Im Preis mit eingeschlossen ist das Liefern und der
Einbau des Materiales.
Eventuelle Mehrbreiten des Rohrgrabens als die
Abrechnungsbreite für die Rohrgräben sind im Preis mit
enthalten und werden nicht vergütet.
Zur Kontrolle sind Wiegescheine vorzulegen.

40 m EP GP

01.3.03.5 Füllmaterial für Einbettung von Rohrleitungen - Sand

Position

Einbau von Füllmaterial
für Einbettung von Rohrleitungen mit vom
AN zu liefernden Stoffen. Material Sand 0/2,
verdichten, Verdichtungsgrad 97 %,
Einbauhöhe bis 0,50 m.

5 to EP GP

01.3.03.6 Vorsiebmaterial zur Verbesserung, Einfüllmaterials,Grabenverfüllung

Position

Vorsiebmaterial zur Verbesserung des Einfüllmaterials
bzw. zur Grabenverfüllung.

5 m3 EP GP

01.3.03.7 Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen mit angef...

Position

Drainleitung aus PVC-hart, DIN 1187 mit Gerinne geschlossen,
mit angeformter Muffe.
Schlitzweite 1,2 mm, gewellt, DN 100,
einschließlich Grabarbeiten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.03.7 -

Grabenbreite ca 40 cm, Grabentiefe ca 40 cm.
Sowie Ummantelung mit Drankies 8/16 bis Oberkante Rohr.
Incl. Grabenverfüllung mit Drankies bis OK Gelände.
Verlegen incl. aller Nebenarbeiten.

25 **m** EP GP

01.3.03.8 Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt, verlegen, Sand

Position

Beleuchtungskabel, bauseits bereitgestellt,
in vorhandenen Graben verlegen.
Incl. liefern und einbauen von Sand 15 cm stark.

40 **m** EP GP

01.3.03.9 Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und Trassenband. In vorh...

Position

Liefern und verlegen von Kabelabdeckhauben und
Trassenband.
In vorhandenen Graben verlegen.

40 **m** EP GP

01.3.03.10 Liefern und versetzen von Straßenabläufen, Multitop-Aufsätze 300/500

Position

Liefern und versetzen von Straßenabläufen, Multitop-
Aufsätze 300/500 nach DIN 4052.
Bestehend aus Boden (1), mit Abgang 100
mm.
Mit Steckmuffe L und langem Schaft, mit Schlammeimer
für
Straßenabläufe nach DIN 4052, verzinkt. Schwere
Ausführung, für langen Schaft, entspr. den
Baugrundsätzen DIN 1213.
Rost mit Querstäben, pfützen- und klapperfrei mit
einbetonierter Eimerauflage.
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124 /E DIN 1229,
Rinnen- / Pultform oder Muldenform
Bauhöhe 100mm, Rahmenaußenmaße 300 x 554,
mit mulifunktionalem Doppelscharnier,
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar mit Eimerauflage,
mit
PEWEPREN-Einlagen, mit vorgeformten, bei Bedarf
ausschlagbaren Bauzeitentwässerungen, Rost aus
Gusseisen, mit zwei schraublosen und verkehrssicheren
Arretierungen herausnehmbar,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.03.10 -

Zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar, Rost nach dem Aufklappen nicht herausnehmbar, Schlitzweite 25 mm, Schlitzlängen kleiner 170 mm, Einlaufquerschnitt ca. 750 cm²
 Fabrikat: ACO Aufsatz Multitop ELCORD 300 PF o. glw. genau in Höhe und Neigung der Fahrbahn auf ein Betonfundament, 10 cm stark, (0,50 x 0,50)
 Die Abdeckung sind entsprechend dem Bauablauf Zug um Zug auf die planmäßige Höhe in Zementmörtel zu setzen, incl. Einbau eines Ausgleichsringes, incl. aller Nebenarbeiten, Klasse D 400

3 St EP GP

01.3.03.11 Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne. Material: Beton, Grau Nr. 1...

Position

Betonmuldensteine als Entwässerungsrinne.
 Material: Beton, Grau Nr. 14.
 Abmessungen: 33 x 30 cm, Steindicke 12 cm.
 Stich: 2 cm.
 Fabrikat: Kronimus o.ä.
 Einbau nach Herstellervorschrift auf Betonfundament.
 Incl. aller Erdarbeiten.
 Incl. aller Nebenarbeiten.
 Gefälle in der Rinne 0,5 %.

40 m EP GP

01.3.03.12 Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 110 mm, PVC

Position

...

Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 110 mm, PVC
 incl. einlegen eines Zugdrahtes.

40 m EP GP

01.3.03.13 Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 65 mm, PVC

Position

...

Liefern und verlegen Kabelleerrohren, Durchm. 65 mm, PVC
 incl. einlegen eines Zugdrahtes.

50 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Schachtbauwerke

Text

Schachtbauwerke

01.3.03.14 Liefern und Versetzen eines Kontrollschachtes aus Betonfertigteilen, Du...

Position

Liefern und versetzen eines Kontrollschachtes aus
Betonfertigteilen, Durchmesser 1,20 m, Bodenstück

mit Gerinne, gerade,
incl. zwei Rohrdurchführungen bis DN 150

2 St EP GP

01.3.03.15 wie Pos. vor, jedoch Schachtringe, Bauhöhe 50 cm

Position

wie Pos. vor, jedoch Schachtringe, Bauhöhe 50 cm

2 St EP GP

01.3.03.16 wie Pos. vor, jedoch Konus

Position

wie Pos. vor, jedoch Konus

2 St EP GP

01.3.03.17 wie Pos. vor, jedoch Abdeckung, Guss, Klasse C

Position

wie Pos. vor, jedoch Abdeckung, Guss, Klasse C

2 St EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.03.18 wie Pos. vor, Schachtbauwerk jedoch abdichten außen und innen, wass...

Position

wie Pos. vor, Schachtbauwerk jedoch abdichten außen

und innen, wasserdicht, Bauhöhe bis 2,0 m
Anstrich mit Farbe, geeignet für Trinkwasserbehälter
Angebotenes Fabrikat:
.....

2 St EP GP

01.3.03.19 Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte, incl. Lieferung und ...

Position

Ausgleichsringe zum Höhenausgleich für Schächte,
incl. Lieferung und aufsetzen,
20 cm stark.

6 St EP GP

01.3.03.20 Zuschlag zu Pos. Schächte anpassen für Neigungen über 5 %

Position

Zusch. zu Pos. Schächte für Anpassen an Neigungen über 5 %

2 St EP GP

Bauteil 01.3.03 Abwasser- und Versorgungsleitungen

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.3.04.1 Mauerscheiben Typ 55, Beton grau,

Position

Liefern und versetzen von Mauerscheiben Typ 55
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

10 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.04.2 Mauerscheiben Typ 80, Beton grau,

Position

Liefen und versetzen von Mauerscheiben Typ 80
Beton grau, Kanten gefast.
LF 1 Verkehrslast bis 5 KN/m²
versetzen auf Zementmörtel 5 cm dick, an den
Stoßfugen ist eine gesandete Dachpappe, Breite
50 cm, einzulegen.
Incl. versetzen auf Beton-Fundamentstreifen
nach Herstellerangabe (ca. 40 x 50 cm) und
aller Erdarbeiten.

5 m EP GP

01.3.04.3 Kiessand 16/32 einbauen als Hinterfüllung der L-Steine

Position

Liefen von Stoffen und einbauen als Hinterfüllung der
L-Steine, Kiessand 16/32
Mengenermittlung nach Wiegekarten.

10 m³ EP GP

01.3.04.4 Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Position

Gabionen liefern und versetzen, Größe 2,0 x 0,5 x 1,0 m

Bezugsadresse:

korkkultur GmbH & Co. KG

Weißlensburgerstraße 100

74626 Bretzfeld-Weißlensburg

Telefon: 07946 944808-0

Telefax: 07946 944808-88

E-Mail: info@korkkultur.de

Größe: 200 x 50x 100 cm (L/T/H)

werkseitig befüllt und verdichtet

Material: Muschelkalk Blau 63/90

CE-Markierung ETA-17/0059

Galfan Zink-Aluminium Beschichtung

Doppelstab- Einfachgitter punktgeschweißt

Drahtdurchmesser 6 mm

Kraftschlüssige Verbindung der Front- und Rückgitter im

Fußbereich durch spezielle S-Biegung

Maschenweite 50 x 200 mm

Setzungsfreie Füllung mit werkseitig verdichteter

Steinschüttung.

incl. aller Erdarbeiten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.04.4 -

incl. Fundamentarbeiten

Schotterstreifen, Breite 80 cm, Tiefe ca. 40 cm

incl. aller Nebenleistungen

10 St EP GP

01.3.04.5 Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren Durchmesser 50, Läng...

Position

Lichtmastfundamente, bestehend aus Betonrohren
Durchmesser 50, Länge 100 cm,
einseitig ca 5 cm breit und 15 cm lang, eingeschnitten zur
Kabeleinführung,
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich
einbauen
bis Bodenklasse 5
Beleuchtungsmasten bis 5 m Höhe, bauseits geliefert,
versetzen,
Fundament im unteren Teil mit Sand
verfüllen, sowie 10 cm starker Betonkranz als oberer
Abschluss,
Oberkante Fundament 15 cm unter OK Belag, bzw. unter
OK Gelände.

3 St EP GP

01.3.04.6 Lichtmastfundamente, Poller, bestehend aus PVC Rohr, Durchmesser 3...

Position

Lichtmastfundamente, Poller, bestehend aus PVC Rohr,
Durchmesser 30, Länge 50 cm,
incl. Kabeleinführung, mittig
incl. aller Erdarbeiten, Aushubmaterial seitlich einbauen
bis Bodenklasse 5
Pollerleuchten bis ca. 1 m Höhe,
Fundament komplett betoniert
Oberfläche: glatt, Besenstrich
Oberkante Fundament 15 cm unter OK Belag, bzw. unter
OK Gelände.

5 St EP GP

01.3.04.7 Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche. Abmessung 150/35...

Position

Liefern und versetzen von Bankblöcken, Holz, Eiche.
Abmessung 150/35/50 cm (L/B/H).
Beton grau, Kanten gefast.
Incl. Holzauflagen aus Beton, Größe 20/2015 cm, 4 Stück je

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.04.7 -

Element.
Incl. Versetzen.
Incl. aller Erdarbeiten.
Fugen zwischen den Einzelteilen 3 mm, gleichmäßig,
ohne sichtbare Versetzhülsen o.ä.

10 St. EP GP

01.3.04.8 Stabgitterzaun, verzinkt und Besch., anthrazit, Höhe 1400 mm

Position

Liefern und einbauen eines Stabgittermattenzaunes - verzinkt und Beschichtung anthrazit

wie Firma LEGI oder gleichwertig, **Zaunhöhe 1400 mm**,
Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,
Bezeichnung LEGI-R-Zaun

Gitter:

aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten,
die senkrechten Drähte 6 mm Durchmesser,
die waagerechten Drähte 8 mm Durchmesser,
die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit
einer Auflage von mindestens 30 mm,
Maschenweite 50/200 mm,
Gitternutzlänge 2500 mm,
Pfosten

zum Einbetonieren in Einzelfundamente,
Fundamente nach Herstellerangaben
aus Rechteckrohren nach Herstellerangaben und
statischen Erfordernissen,
mit aufgeschweißter Kopfplatte,
mit Klemmleisten aus Flachstahl und Verschraubung
mit Muttern M 8,

incl. aller Erdarbeiten, das Aushubmaterial ist

seitlich einzuplanieren,

incl. aller Schalarbeiten,

incl. aller Nebenarbeiten wie anpassen der Zaunlängen,

alle Metallteile verzinkt

Oberkante Fundamente sind ca. 15 cm unter Oberkante
der späteren Anschlussbereiche einzubauen,
Zaunüberstände nach unten

30 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.04.9 Zuschlag zu Pos. vor, Stabgitterzaun - herstellen von Passteilen die Sch...

Position

Zuschlag zu Pos. vor, Stabgitterzaun, herstellen von Passteilen

die Schnittstellen vor Ort einpassen,
die Elemente sind dann zu beschichten!

2 St EP GP

01.3.04.10 Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Höhengsprünge, Festlegung nach R...

Position

Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Höhengsprünge,
Festlegung nach Rücksprache mit der Bauleitung vor Ort,
incl. aller Zusatzteile,
incl. aller Nebenarbeiten

2 St EP GP

01.3.04.11 Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Eckausbildungen Festlegung nach ...

Position

Zuschlag zu Pos. Stabgitterzaun für Eckausbildungen,
Festlegung nach Rücksprache mit der Bauleitung vor Ort,
incl. aller Zusatzteile,
incl. aller Nebenarbeiten

2 St EP GP

01.3.04.12 Staktenzaun, Höhe 1,20 m, Holzart: Robinie oder Kastanie

Position

Liefern und einbauen eines Staktenzaunes
Holzart: Robinie oder Kastanie
Zaunhöhe 1,20 m,
Bodenabstand Zaungitter ca. 5 cm,
Holzabstand ca. 4 - 5 cm
incl. Befestigung an vorhandenen Stabgitterzaun mit Draht

25 m EP GP

01.3.04.13 Liefern und einbauen - Muschelkalk - Blocksteine

Position

Liefern und einbauen von Muschelkalk- Blocksteinen
Muster sind vor Arbeitsbeginn vorzulegen
Kante gerundet - zulässig für Kindergarten
versetzt im Erdreich nach Angabe der Bauleitung
Größe: ca 40/50 cm ohne Bohrlöcher

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 01.3.04.13 -		
	versetzt als ein- und mehrschichtige Mauer incl. aller Nebenarbeiten und Zwischentransporten Nachweis über Originallieferscheine, beim Einbau ist gegen das anstehende Erdreich ein Vlies - senkrecht mit einzubauen.		
25	m	EP	GP

Bauteil 01.3.04 Anlage für Sonderzwecke

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.3.05.1 Planum herstellen für Wege und Plätze, incl. verdichten der Sohle auf E...

Position

Planum herstellen für Wege und Plätze,
zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm,
incl. verdichten der Sohle auf EV2 45

1.000 m2 EP GP

01.3.05.2 Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen bei Wegen

Position

Ausführung von dynamischen Lastplattendruckversuchen
bei Wegen

3 St EP GP

01.3.05.3 Ausführung von Rammsondierungen

Position

Ausführung von Rammsondierungen in Auffüllbereichen
DIN 4094 z.B. Baugruben usw.
abgerechnet werden die einzelnen Standorte.
Die Standorte werden vor Ort mit dem AG, AN und der
Bauleitung festgelegt.
Gemessen wird die Eindringtiefe in das Erdreich zur
Überprüfung der Dichte der Arbeitsraumverfüllung

3 St EP GP

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus güteüberwachtem Material (N...

Text

Liefern, einbauen und verdichten einer Tragschicht aus
güteüberwachtem Material (NGK, mehrfach gebrochen) für
Straßen der Belastungsklassen BK 0,3 - BK 100,
Schottertragschicht als komb. Frostschutz- und
Tragschicht aus kornabgestuftem Schotter-Splitt-Sand-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.05 -

Gemisch liefern, einbauen und verdichten in den gesamten Flächen. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m², Körnung 0/32 - 0/45 mm, Kornanteil unter 0,063 mm max., 5 Gew.-v.H., Korn größer 2 mm = Kalkstein, Korn bis 2 mm = Natursand und Brechsand, im Verhältnis mind. 70 zu 30 Gew. - v.H. Der Verbrauch ist anhand von Lieferscheinen nachzuweisen. Mehrverbrauch wird nicht bezahlt. Minderverbrauch wird abgezogen.
In den Einheitspreis ist die Herstellung des Planums einzurechnen.

01.3.05.4 Schottertragschicht, als Ausgleichmaterial, für Anrampungen als Unterb...

Position

Schottertragschicht als Ausgleichmaterial für Anrampungen als Unterbauverstärkung, unter Bordsteinen und prov. Zufahrten

20 to EP GP

01.3.05.5 Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 30 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen
Einbau in 2 Lagen

1.000 m2 EP GP

01.3.05.6 Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen Einba...

Position

Schottertragschicht, 20 cm stark, in Fahrflächen und Stellplätzen und Terrassen
Einbau in 2 Lagen

800 m2 EP GP

01.3.05.7 HGT, Schichtstärke 20 cm

Position

HGT, Körnung 0/32 bis 0/45, Schichtstärke 20 cm
Material liefern und einbauen, zweilagiger Einbau

100 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.05.8 Nacharbeiten der vorhandenen Schottertragschicht im Bereich der alten...

Position

Nacharbeiten der vorhandenen Schottertragschicht
im Bereich der alten Belagflächen.
Herstellen eines exakten Planums für das spätere
Verlegen des Belages im diesem Bereich,
Ausgleichshöhe max 5 cm

200 m2 EP GP

01.3.05.9 Pflasterstreifen, Einzeiler, Betonpflaster 20/20/8 Beton grau

Position

Pflasterstreifen als Randeinfassung, Einzeiler,
liefern und einbauen
im Bereich zwischen Hauswand, Entwässerungsrinne u.
Belagsfläche
Material: Betonpflaster 20/20/8 Beton grau
Pflasterbett aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm,
incl. Verfugen mit Mörtel,
in geraden und gekrümmten Strecken
incl. aller Erdarbeiten, das anfallende Material ist
seitlich einzubauen

200 m EP GP

01.3.05.10 Bit. Tragschicht AC 32 TS, 10 cm stark, Fahrbahnen

Position

Bit. Tragschicht AC 32 TS, 10 cm stark, zwischen
Randeinfassungen in **Fahrbahnen**
Asphalttragschicht für Straßen der Belastungsklasse BK 1,8,
Körnung 0/32 in Fahrflächen, Bindemittel Straßenbaubitumen B
50/70 DIN EN 12591.

840 m² EP GP

01.3.05.11 Haftkleber liefern und aufsprühen

Position

Haftkleber nach den Technischen Lieferbedingungen für
Sonder- emulsionen zum Vorspritzen aufsprühen, einschl.
vorheriger Reinigung der verschmutzten Unterlage. Kehrgut ist
auf einen vom Auftragnehmer zu stellenden Platz abzufahren
einschl. Deponiegebühren.

Polymermodifizierte Bitumenemulsion C 60 BP 1 - S für Straßen
der Belastungsklasse BK 3,2, Ansprühmenge für Schichten "f"
(frisch) entspr. Tabelle 7 der ZTV-Asphalt-StB 07

840 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.05.12 Bituminöse Decken fräsen, Frästiefe 4 cm

Position

Bituminöse Decken fräsen und reinigen, Anschlussbereiche, Flächen bis ca. 20 m²
Das anfallende Fräsgut geht in Eigentum des Auftragnehmers über und muss beseitigt werden. Frästiefe bis 4,0 cm in Anschlussbereichen. Bei den Fräsarbeiten wird ein Zuschlag für Erschwernis an Schächten, Straßenkappen usw. nicht gewährt.

30 m² EP GP

01.3.05.13 Fugen mit Dichtungsband herstellen

Position

Fugen in der Dicke der bit. Deckschicht mit schmelzbarem Bitumen-Dichtungsband herstellen. Vor Einbau der Deckschicht vorhandene Wandung säubern, soweit erforderlich trocknen und mit bit. Voranstrich versehen. Nach dem Trocknen des Voranstrichs Fugenband an der zu verklebenden Seite leicht anschmelzen und an die Wandung gleichmäßig anpressen.
Dicke der Deckschicht: 4,0 cm
Fugenbreite: 10 mm

30 m EP GP

Liefern, einbauen und verdichten von Asphaltbeton nach ZTV-Asphalt Bei Verwendung...

Text

Liefern, einbauen und verdichten von Asphaltbeton nach ZTV-Asphalt.
Bei Verwendung von B 50/70, Edelsplitt, Edelbrechsand, Natursand und Füller. Splittgehalt mind. 55 Gew.-v.H., SZ-Wert der Splitte max. 18 Gew.-v.H., PSV-Wert mindestens 53 Brech-/Natursand, Verhältnis min. 2:1
Der Verbrauch an Mischgut ist anhand von Lieferscheinen nach- zuweisen. Mehrverbrauch wird nicht bezahlt, Minderverbrauch wird abgezogen.
Handeinbau an Anschlüssen, Anpassungen, usw. ist einzurechnen.

01.3.05.14 Bit. Deckschicht AC 11 DS, 4 cm stark, Straßen, BK 3,2

Position

Bit. Deckschicht AC 11 DS, 4 cm stark, für Straßen der Belastungsklasse BK 3,2
Körnung 0/11, Bindemittel Straßenbaubitumen 25/55-55 A DIN EN 12591, Breite 5,00 - 8,00 m zzgl. Aufweitungen

840 m² EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.05.15 Zuschlag für Anpassarbeiten im Bereich von Schächten

Position

Zuschlag zu Pos. **Bitumentragschicht und Asphaltdeck-**

schicht für Anpassarbeiten im Bereich von Schächten

Größe bis 1,0 x 1,0 m

3 St EP GP

01.3.05.16 Zuschlag für Anpassarbeiten im Bereich von Schieberkappen

Position

...

Zuschlag zu Pos. **Bitumentragschicht und**

Asphaltdeckschicht

für Anpassarbeiten im Bereich von Schieberkappen

für Gas und Wasser.

3 St EP GP

01.3.05.17 Abstreumaterial aufbringen

Position

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes und gelöstes Material der Verwertung nach Wahl des Auftragnehmers zuführen, einschl. eventuell erforderlicher Gebühren.

Abstreumaterial: Lieferkörnung 1/3, SZ-Wert der zugehörigen groben Gesteinskörnung max. 18, PSV-Wert der zugehörigen groben Gesteinskörnung mindestens 48, Abstreumenge: 0,50 - 1,0 kg/m², Fläche maschinell abstreuen.

840 m² EP GP

01.3.05.18 Pflasterbelag aus Betonpflaster, Muschelkalk

Position

Pflasterbelag aus Betonpflaster, K 4, Mmuschelkalk, Nr. 700

Oberfläche. beton, glatt

Farbe: Muschelkalk

Ausführung in Reihen

Firma: Kronimus AG - Betonsteinwerke

Josef-Herrmann-Str. 4-6

76473 Iffezheim

Tel. +49 (0) 7229 69 - 0

Fax +49 (0) 7229 69 - 199

info@kronimus.de

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.05.18 -

Gemischte Form:
Dicke 8 cm
Einbauort: Gehweg, Zugangswege
Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,
Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,
Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand
einschließlich der erforderlichen Rand- und
Anschlusssteine

120 m2 EP GP

01.3.05.19 Einschneiden von Betonpflaster, Steinstärke bis 8 cm.

Position

Einschneiden von Betonpflaster der Betonpflasterstein-
positionen bis zu einer Steinstärke bis 8 cm.
Auf eine exakte Ausführung wird besonders hingewiesen,
in geraden und gekrümmten Strecken,
Ausführung mit Nasssäge

70 m EP GP

01.3.05.20 Rasenziegelsteinen Größe 30/14/11,5 cm, Wabenöffnung 4 x 4 cm

Position

Rasenziegelsteinen, liefern und einbauen
Größe 30/14/11,5 cm, Wabenöffnung 4 x 4 cm
im Bereich der Zufahrten u. Stellplätze
Ausführung in Reihen,
Pflasterbett aus Kiessand 4 cm stark
incl. einbauen von Bodengemisch in die Kammern,
Einbauhöhe 1 cm unter OK Stein,
sowie Einsaat und zweimaligem Einschlänmen des Boden-
gemisches, Saatgut geeignet für Rasengittersteine

35 m2 EP GP

01.3.05.21 Stahlkante natur, unbehandelt, bodnebündige Belagstrennung Materialst...

Position

Stahlkante natur
unbehandelt als bodnebündige Belagstrennung liefern und auf
Betonauflager und beiseitigem Fundament einbauen
Materialstärke 5 mm
Höhe 300 mm

80 m EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.05.22 Kantensteinen 8/30/100, Abgrenzung Belag, Rasen- u. Pflanzflächen

Position

Liefern und versetzen von Kantensteinen 8/30/100
als Abgrenzung von Belag-, Rasen- u. Pflanzflächen,
als Abgrenzung von Kiesstreifen und Pflanzflächen,
versetzt in Beton C 12/15, ca 50 l/fm,
incl. aller Erdarbeiten. Das Aushubmaterial ist
seitlich einzuplanieren,
incl. aller Nebenarbeiten,
Überstand bei Belagsflächen ca 5 cm oder
oberflächengleich,
Überstand bei Rasenflächen oberflächengleich.

250 m EP GP

01.3.05.23 Kantensteinen 10/40/100 Abgrenzung von Belag, Rasen- u. Pflanzflächen,

Position

Liefern und einbauen von Betonkantensteinen 10/40/100
als Abgrenzung von Belag-, Rasen- u. Pflanzflächen,
versetzt in Beton C 12/15, ca 50 l/fm,
Überstand über Belag bis ca 20 cm,
incl. aller Erdarbeiten. Das Aushubmaterial ist
seitlich einzuplanieren,
incl. aller Nebenarbeiten.

25 m EP GP

01.3.05.24 Parkflächenmarkierung Typ I B 12cm, Heißplastik

Position

Parkflächenmarkierung Typ I B 12cm

Heißplastik

Fahrbahnmarkierung ZTV-M,
Parkflächenmarkierung und Grenzmarkierung,
mit Vormarkierung, Typ I,
durchgehend, Breite 12 cm, aus Heißplastik,
Überrollbarkeitsklasse T3, Klasse Q4 (Qd
größer gleich
160 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Mindestwert
Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL
größer gleich
200 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Verkehrsklasse
P5 (1000000 Radüberrollungen RPA),
Mindestwert
Griffigkeit Klasse S1 (SRT größer gleich 45)
DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.05.24 -

abgerechnet wird die Länge der
Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die
Länge beider Striche.

130 m EP GP

01.3.05.25 Fahrbahnmarkierung Piktogramm Behinderte 70/100cm, Heißplastik

Position

Fahrbahnmarkierung Piktogramm Behinderte 70/100cm vorgefertigte Heißplastik

Fahrbahnmarkierung ZTV-M als Piktogramm,
Behinderte, Maße 70/100 cm, aus Heißplastik,
Klasse Q4
(Qd größer gleich 160 mcd/m²/lx) DIN EN
1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton.

2 St. EP GP

Bauteil 01.3.05 Straßen- und Wegebau

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.3.06.1 Liefern von Oberboden im Bereich der Baustelle, der Einbau wird über e...

Position

Liefern von Oberboden im Bereich der Baustelle,
der Einbau wird über eine gesonderte Position ab-
gerechnet.

30 m³ EP GP

01.3.06.2 Rindenhumus / Hochstamm

Position

Rindenhumus - Hochstamm
(Ökonom-Rindenhumus oder vergleich-
bares) liefern und einbauen, Körnung 0 - 4 mm
(Produktanalyse und Nachweis über das Freisein
von Wuchshemmstoffen beifügen) und Horn-Blutmehl

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preisanfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.3.06.2 -

sind je Pflanzloch mit dem abzuliefernden Oberboden zu mischen und einzubauen.
Hochstämme, Stammbüsche, Solitärgehölze über 4,00 m
80 l Rindenhumus, 800 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch.

10 St EP GP

01.3.06.3 Rindenhumus /Sträucher bis 2,00 m

Position

wie vor, jedoch Sträucher bis 2,00 m
15 l Rindenhumus, 150 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch

20 St EP GP

01.3.06.4 wie vor, jedoch Stauden 5 l Rindenhumus, 30 g Blut-Hornmehl

Position

wie vor, jedoch Stauden
5 l Rindenhumus, 30 g Blut-Hornmehl
je Pflanzloch

500 St EP GP

01.3.06.5 Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, Länge 200 cm schräg, Pfähle w...

Position

Pflanzenverankerung mit Baumpfählen,
schräg, Pfähle weiß geschält,
Pfahllänge 200 cm,
Zopfdicke 6/8 cm
Bindegurt aus Kokosstrick

3 St EP GP

01.3.06.6 Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock, Länge 300 cm mit Lattenrahm...

Position

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock
mit Lattenrahmen, Pfähle weiß geschält,
Pfahllänge 300 cm
Zopfdicke 8/10 cm
Bindegurt aus Kokosstrick

8 St EP GP

Übertrag:

Preisangebot

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.3.06.7 Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume und Stammbusch

Position

Pflanzarbeiten Gehölze, Bäume, Stammbusch 3,0 - 7,0 m hierfür sind folgende Arbeiten zu erbringen:
abladen der Pflanzen,
Transport innerhalb der Baustelle, nachschneiden der Wurzeln,
zurückschneiden der Gehölze entsprechend der Pflanzenart und der Pflanzensorten,
ausheben und verfüllen der Pflanzgruben,
zweimaliges, kräftiges Wässern,
durchhacken der Pflanzscheiben nach dem Pflanzen säubern der Wege und Plätze.
Auf sorgfältige Pflanzarbeiten wird Wert gelegt, besonders wird auf die DIN 18916 hingewiesen.

10 St EP GP

01.3.06.8 Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 1,5 -3,0 m, m.B.

20 St EP GP

01.3.06.9 Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Sträucher 0,6 -1,5 m, m.B.

20 St EP GP

01.3.06.10 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen 0,6 -1,5 m, m.B.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Heckenpflanzen 0,6 -1,5 m, m.B.

70 St EP GP

01.3.06.11 wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

Position

wie Pos. vor, jedoch Bodendecker 0,30 - 0,60 m mit Tb

250 St EP GP

01.3.06.12 wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

Position

wie Pos. vor, jedoch Pflanzarbeiten Stauden, Gräser usw.

500 St EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn Folgende Punkte sind in di...

Text

- Die Pflanzenlieferung erfolgt bauseits durch den Bauherrn
Folgende Punkte sind in die Vorpositionen einzukalkulieren:
1. Abstimmung der Anlieferung mit Bauherr / Baumschule /
Staudengärtnerei
 2. Abladen der Pflanzen
 3. Zwischentransport zur Verwendungsstelle
 4. Pflanzenschnitt
 5. Wurzelschnitt
 6. zweimaliges Anwässern

01.3.06.13 Stammschutz im Bereich der Ho., Schilfrohmatten

Position

Herstellen von Stammschutz im Bereich der Hochstämme
gegen Sonneneinwirkung und Verdunstung
bestehend aus Schilfrohmatten
Höhe bis 3,0 m
incl. Befestigung mit Kabelbinder o. ä.
min 4 Stück, je 1 m eine Befestigung
incl. aller Nebenarbeiten

10 St EP GP

01.3.06.14 Baumstandorte, Drainrohr DN 100, als Ring

Position

Baumstandorte, Drainrohr DN 100
Liefern und einlegen eines Drainagerohres als Ring
incl. T-Sück und Verlängerung bis OK Erdreich incl.
Verschlusskappe

10 St EP GP

01.3.06.15 Baumsubstrat „A“ liefern und einbauen, nicht tragfähig

Position

Baumsubstrat „A“ liefern und einbauen
nicht tragfähig
nicht überbaubares
gut durchwurzelbares Vegetationssubstrat.
Nach ZTV-Vegtra-Mü (2016) und FLL-Empfehlungen für
Baumpflanzungen Teil 2, PG-Bauweise 1 (2010)
Lieferadresse:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 01.3.06.15 -			
	Firma Corthum Nordschwarzwald GmbH, Erdenwerk 76359 Marxzell - Pfaffenrot Tel. 07248/932460 für die Pflanzung von Straßenbäumen im innerstädtischen Bereich und an anderen Extremstandorten		
10	m3	EP	GP

Bauteil 01.3.06 Grünflächen- und Vegetationsarbeiten

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

01.4.01.1 Position

Lockern, Baumscheiben, Arbeitsgänge 10,

Lockern, Anzahl der Arbeitsgänge 10,
erster im April, letzter Arbeitsgang im September
der **Baumscheiben**
trockene Triebe abschneiden, Verankerung nach-
richten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm
Durchmesser und sonstigem Unrat säubern.
Dauerunkräuter ausgraben.
Anfallender Unrat wird Eigentum des AN und ist
zu beseitigen.
Bearbeitungstiefe 3 cm.
Baumscheibengröße ca. 1,00 m Durchmesser.
Abrechnung in der Horizontalprojektion
(40 x 10)

400 St EP GP

01.4.01.2 Position

Lockern, Gehölzflächen, Arbeitsgänge 10

Lockern, Gehölzfläche Anzahl der Arbeitsgänge 10
erster im April, letzter Arbeitsgang im September
der **Gehölzflächen,**
trockene Triebe abschneiden, Verankerung nach-
richten, Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm
Durchmesser und sonstigem Unrat säubern.
Anfallendes Material wird Eigentum des AN und
ist zu beseitigen.
Bearbeitungstiefe unter Beachtung der je-
weiligen Pflanzenart, im Mittel 2 - 3 cm,
Abrechnung in der Abwicklung
(500 x 10)

5.000 m2 EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.4	Titel	Fertigstellungspflege 2027	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.4.01.3 Lockern, Stauden, Arbeitsgänge 10

Position

wie Pos. vor, jedoch Lockern, Stauden Arbeitsgänge 10
(200 x 10)

2.000 m2 EP GP

01.4.01.4 Nachbessern von Verankerungen mit Kokosstricken. An Hochstämmen ...

Position

Nachbessern von Verankerungen mit Kokosstricken.

An Hochstämmen und Solitärheistern ist der bestehende Kokosstrick zu entfernen und eine neue Anbindung anzubringen. Zeitraum während dem 01.03. - 06.10. in einem Arbeitsgang

40 St EP GP

01.4.01.5 Düngung der Pflanzfläche wie z. B. mit Nitrophoska permanent.

Position

Düngung der Pflanzfläche

wie z. B. mit Nitrophoska permanent.
Dünger aufbringen und einarbeiten 5 cm tief.
Einzeldüngmenge 30 g/qm.
Zeitpunkt der Ausführung bis Mitte Mai.
Abrechnung nach aufgebracht Menge.

500 m2 EP GP

01.4.01.6 Wässern der Pflanzflächen (Gehölzflächen) - Arbeitsgänge 8 Wasser ka...

Position

Wässern der Pflanzflächen (Gehölzflächen) - Arbeitsgänge 8

Wasser kann an den vorhandenen Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden.
Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/qm.
Arbeitsgänge nach Vereinbarung mit dem AG.
Es werden 7 Bewässerungsgänge angenommen.
Abrechnung in der Abwicklung.
(200 x 8)

1.600 m2 EP GP

Übertrag:

Preis Anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.4	Titel	Fertigstellungspflege 2027	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.4.01.7 Wässern der Einzelpflanzen, Arbeitsgänge 10 Solitärgehölze in Rasenflä...

Position

Wässern der Einzelpflanzen, Arbeitsgänge 10

Solitärgehölze in Rasenflächen.
Wasser kann an den vorhandenen Zapfstellen
unentgeltlich entnommen werden.
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/Stück 100 l.
wie Pos. vor
Arbeitsgänge nach Vereinbarung mit dem AG.
Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
(40 x 10)

400 St EP GP

01.4.01.8 Wässern der Rasenfläche, Arbeitsgänge 8 Wasser kann an den vorhand...

Position

Wässern der Rasenfläche, Arbeitsgänge 8

Wasser kann an den vorhandenen Zapfstellen
unentgeltlich entnommen werden.
Menge je Arbeitsgang/qm bis zum Auflagen 8 l,
Menge je Arbeitsgang/qm nach dem Auflaufen 20 l,
3 Arbeitsgänge bis zum Auflaufen,
5 Arbeitsgänge nach dem Auflaufen.
Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung
der Arbeitsgänge zu berücksichtigen.
Abrechnung in der Abwicklung incl. Rasenpflaster
(2200 x 5)

11.000 m2 EP GP

01.4.01.9 Wässern der Wiese - 2 Arbeitsgang Wasser kann an den vorhandenen Z...

Position

Wässern der Wiese, Arbeitsgänge 2

Wasser kann an den vorhandenen Zapfstellen
unentgeltlich entnommen werden.
Menge je Arbeitsgang/qm nach dem Auflaufen 20 l,
natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der
Arbeitsgänge zu berücksichtigen.
Abrechnung in der Abwicklung
(1.500 x 2)

3.000 m2 EP GP

Übertrag:

Preis-anfrage

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Steinsfu	LV	Steinsfurt, Schule am Giebel	Projekt-Nr.: 01
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.4	Titel	Fertigstellungspflege 2027	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.4.01.10 Gebrauchsrasen / Rasengittersteinemähen - Arbeitsgänge 10 Wuchshöh...

Position

Gebrauchsrasen / Rasengittersteine mähen, Arbeitsgänge

10

Wuchshöhe 5 bis 8 cm, Schnitthöhe 3 cm,
Anzahl der Schnitte 10,
Schnittfolge nach Wuchshöhe,
Schnittgut wird Eigentum des AN und ist
zu beseitigen.
Schnitt mit Spindelmäher,
Abrechnung in der Abwicklung incl. Rasenpflaster
(2.200 x 10)

22.000 m2

EP

GP

01.4.01.11 Wiese mähen, Arbeitsgänge 2 Stück 1. Schnitt 8 bis 10 Wochen nach de...

Position

Wiese mähen, Arbeitsgänge 2

1. Schnitt 8 bis 10 Wochen nach dem Auflaufen (zum
Zurückdrängen unerwünschter Arten dringend erforderlich)
2. Schnitt spätestens zum Ende der Vegetationsperiode,
jedoch vor Samenreife von Unkräutern
Schnitthöhe 5 cm,
Mähgut wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu
entsorgen.
Fehlstellen sind nach dem 1. Schnitt nachzusäen.
Abrechnung in der Abwicklung.
Flächen geneigt 250 m²
(500 x 2)

1.000 m2

EP

GP

01.4.01.12 Düngung der Rasenfläche mineralischer NPK-Dünger.

Position

Düngung der Rasenfläche

mineralischer NPK-Dünger.
Erzeugnis Nitrophoska Permanent,
Dünger aufbringen, Menge 50 g/qm,
Zeitpunkt der Ausführung:
Juni, Juli/August, September.
Abrechnung nach aufgebrachter Menge
incl. Rasenpflaster.

2.200 m2

EP

GP

Bauteil 01.4.01 Fertigstellungspflege

LV-Gesamtaufstellung: Seite 122.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Sanierung Außenanlage Schule am Giebel

Projekt-Nr.: 01

LV	Steinsfu	Steinsfurt, Schule am Giebel	
Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Los	Leistungsverzeichnis	
01.1	Titel	Bereich 1 Schulhof	
01.1.01	Bauteil	Herrichten des Geländes	
01.1.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung	
01.1.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen	
01.1.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke	
01.1.05	Bauteil	Spielgeräte	
01.1.06	Bauteil	Straßen- und Wegebau	
01.1.07	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten	
01.1.08	Bauteil	Stundenlohnarbeiten	
01.1.09	Bauteil	Baustoffe frei Baustelle liefern und abladen	
01.2	Titel	Bereich 2 - Rasenfläche Sport u. Freizeit ...	
01.2.01	Bauteil	Herrichten des Geländes	
01.2.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung	
01.2.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen	
01.2.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke	
01.2.05	Bauteil	Straßen- und Wegebau	
01.2.06	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten	
01.3	Titel	Bereich 3 - Parkplatz	
01.3.01	Bauteil	Herrichten des Geländes	
01.3.02	Bauteil	Geländebearbeitung und Gestaltung	
01.3.03	Bauteil	Abwasser- und Versorgungsleitungen	
01.3.04	Bauteil	Anlage für Sonderzwecke	
01.3.05	Bauteil	Straßen- und Wegebau	
01.3.06	Bauteil	Grünflächen- und Vegetationsarbeiten	
01.4	Titel	Fertigstellungspflege 2027	
01.4.01	Bauteil	Fertigstellungspflege	

Gesamtsumme, Pauschal

LV Steinsfu Steinsfurt, Schule am Giebel

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.