

Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze - 16.03.1

Bahnstraße
Gemeinde Weeze
Cyriakusplatz 13 - 14

Leistungsbeschreibung

LV 10 Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Art der Ausschreibung
Öffentliche Ausschreibung

-
-

Abgabeort

-
-

Erfüllungsbürgschaft:10,00% vom Brutto

Datum / Seiten

15.11.2016 / 75

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

Projekt-Nr.: 16.03.1

LV 10 Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Öffentliche Ausschreibung

Bauvorhaben **Bürgerhaus Weeze**

Bahnstraße
47652 Weeze

Bauherr

Gemeinde Weeze
Cyriakusplatz 13 - 14
47652 Weeze

Telefon
Fax

Planverfasser

(Anspr.: Rudolf Hermanns-Rinke)

Parade Architekten GmbH
Saarwerdenstraße 8
49547 Düsseldorf

Telefon 02241 337287
Fax 02241 1499876

hermanns-rinke@gmx.de

Bauüberwachung

Telefon
Fax

Leistungsverzeichnis

(Anspr. / Bemerkung)

Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben.
Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

Gesamtsumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

Angebotssumme, Netto	EUR	.....	EUR
MWSt. (19,0 %)	EUR	.....	EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	EUR	.....	EUR

.....
(Ort und Datum)

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)
Anbieter - Geprüft

.....
(Stempel und Unterschrift)
Ausschreiber - Geprüft

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

Projekt-Nr.: 16.03.1

LV 10 Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	4
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 und ZTVE	14
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	18
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	25
10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten	41
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	47
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	56
10.08	Titel	Titel 8 : Stundenlohnarbeiten	71
10.09	Titel	Titel 9 Pflanzenlieferung	73
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 75) 75

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

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

10.01 Titel Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten

10.01.1

Position

Baustellenabsicherung

Baustellenabsicherung gemäß der vom AN einzuholenden verkehrsrechtlicher Anordnung der Stadt Weeze für die Querung des Geh- + Radweges einrichten und für die bauzeit vorhalten, unterhalten und nach Fertigstellung abbauen, einschließlich anfallender Gebühren.

Zu verwenden sind nur vollreflektierende Schilder sowie zugelassene Lampen, Markierungsmaterialien und Sperrgeräte. Einzurechnen sind die Betriebs- und Reparaturkosten, für die Überwachung der Absperrung, Beschilderung, Beleuchtung und alle erforderlichen Materiallieferungen sowie die Verkehrsregelung in Einzelfällen.

1 Psch EP GP

10.01.2

Position

Bauzaun

Bauzaun, Höhe 2.50 m herstellen und für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und mit dem Baufortschritt versetzen im Anschluß an die Arbeiten entfernen

Der Bauzaun darf keinerlei überstehende Drähte aufweisen.

170 m EP GP

10.01.3

Position

Stabgitterzaunzaun aufnehmen und zwischenlagern

Stabgitterzaunzaun aufnehmen und zwischenlagern vorh. Pfosten aus Stahl
 Zaunhöhe ca. 2,00 m
 inkl. Ausbau / Aufbruch der Betonfundamente
 anfallende Stoffe der Fundamente laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:
 17 01 01 (Beton)

45 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.01.6 -

- 17 01 01 (Beton)
- 17 01 07 (Gemische aus Beton,Ziegeln, Fliesen und Keramik)
- 17 02 01 (Holz)
- 17 02 03 (Kunststoff)
- 17 04 05 (Eisen und Stahl)

5	m3	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

10.01.7
Position

Ausstattungsgegenstände aufnehmen und entsorgen

Ausstattungsgegenstände aufnehmen und entsorgen
 Ausfuehrung mit Punktfundamenten
 Bänke aus Holz mit Beton- bzw. Stahlunterkonstruktion: 8 Stück
 Abfallbehälter aus Stahlblech: 3 Stück
 inkl. Ausbau / Aufbruch der Betonfundamente
 Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

- 17 01 01 (Beton)
- 17 02 01 (Holz)
- 17 04 05 (Eisen und Stahl)

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

10.01.8
Position

Wartehalle aus Stahlblech aufnehmen und entsorgen

Wartehalle aus Stahlblech aufnehmen und entsorgen
 Ausfuehrung mit Punktfundamenten
 Abmessung Grundfläche ca. 2,00 x 4,00m
 Höhe ca. 2,50m
 inkl. Ausbau / Aufbruch der Betonfundamente
 Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

- 17 01 01 (Beton)
- 17 04 05 (Eisen und Stahl)

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.01 Titel Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.01.11 -

17 05 04 (Boden und Steine)
 20 02 01 (biologisch abbaubare Abfälle)

150 **m2** EP GP

10.01.12
 Position

Klinkermauer schneiden
 Klinkermauer mit Naßschneidegerät geradlinig schneiden, Schnitttiefe ca. 60 cm.
 Mauerhöhe ca. 1,80 m

1 **Stk** EP GP

10.01.13
 Position

Klinkermauer abbrechen
 Klinkermauer abbrechen
 inkl. der Mauerabdeckung aus Waschbeton und Fundamente
 ohne Armierung abbrechen
 Mauerhöhe ca 1,80
 Mauerbreite ca. 60 cm
 anfallendes Material laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 01 01 (Beton)
 17 01 07 (Gemische aus Beton,Ziegeln, Fliesen und Keramik)

8 **m3** EP GP

10.01.14
 Position

Tiefbordstein der Belagsflächen aufbrechen
 Tiefbordstein der Belagsflächen
 Stärke ca. 8 cm
 inkl. Schulterstütze aufbrechen
 Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 01 01 (Beton)

155 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

10.01.15 Position	Basament Pflaster aufbrechen und entsorgen Basament Pflaster aufbrechen und entsorgen in Plätzen, 2-reihig Bettung Beton Fugenfüllung aus Sand. ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u> 17 01 01 (Beton)		
	30 m	EP	GP

10.01.16 Position	Binder der WGB Flächen Binder der WGB Flächen Abmessung ca. 10 x 20 x 8 cm aus Klinker bzw. Beton inkl. Schulterstütze aufbrechen Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u> 17 01 01 (Beton)		
	335 m	EP	GP

10.01.17 Position	Rasengittersteine in Teilflächen aufbrechen Rasengittersteine in Teilflächen aufbrechen und entsorgen in Plätzen, Bettung Sand bzw. Brechsand Verfüllung aus Sand/Oberbodengemisch. ungeeignete und überschüssige Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u> 17 01 01 (Beton) 17 05 04 (Boden und Steine) 20 02 01 (biologisch abbaubare Abfälle)		
	90 m2	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

10.01.18	Plattenbelag aufbrechen und entsorgen		
Position	Plattenbelag in Teilflächen aufbrechen und entsorgen in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u>		
	17 01 01 (Beton)		
	90	m2	EP GP

10.01.19	SF Pflaster Gehweg an Bedarfshaltestelle		
Position	SF Pflaster Gehweg an Bedarfshaltestelle aufbrechen und entsorgen in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u>		
	17 01 01 (Beton)		
	150	m2	EP GP

10.01.20	Rechteck Pflaster aufbrechen und entsorgen		
Position	Rechteck Pflaster in Teilflächen aufbrechen und entsorgen in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u>		
	17 01 01 (Beton)		
	125	m2	EP GP

10.01.21	Treppenstufen aufbrechen und entsorgen		
Position	Treppenstufen aufbrechen und entsorgen versetzt in Beton Fugenfüllung aus Sand. ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.01.21 -

Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:

17 01 01 (Beton)

4,5 m EP GP

10.01.22
Position

Klinkerpflaster aufnehmen und entsorgen

Klinkerpflaster aufnehmen und entsorgen in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. Ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:

17 01 01 (Beton)

17 01 07 (Gemische aus Beton,Ziegeln, Fliesen und Keramik)

180 m2 EP GP

10.01.23
Position

Klinkerpflaster aufnehmen und zwischenlagern

Klinkerpflaster vorhanden aufnehmen, Pflaster säubern und zur Wiederverwendung zwischenlagern in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. Ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

20 m2 EP GP

10.01.24
Position

Betonpflaster aufnehmen und zwischenlagern

Betonpflaster vorhanden aufnehmen, Pflaster säubern und zur Wiederverwendung zwischenlagern in Plätzen, Bettung Sand bzw. in Mörtel Fugenfüllung aus Sand. Zur Verwendung in der Anlieferung und bei den Pflasterstreifen der Behindertenstellplätze Ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.01.24 -

Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

180 m2 EP GP

10.01.25
Position

wassergeb. Wege profilgerecht aufnehmen und entsorgen

wassergebundene Wege profilgerecht aufnehmen und entsorgen
Abtragshöhe 0,10 m.
Ungeeignete Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

50 m3 EP GP

10.01.26
Position

wassergeb. Wege profilgerecht aufnehmen und einbauen

wassergebundene Wege profilgerecht aufnehmen
Abtragshöhe 0,30 m.
und als Frostschuttschicht der neuen Parkwege einbauen

Mengenermittlung nach Abtragsprofil.

160 m3 EP GP

10.01.27
Position

Revisionsschachtabdeckung sichern

vorhandene Revisionsschachtabdeckung während der Ausführungsarbeiten sichern

3 Stk EP GP

10.01.28
Position

Schieberkappen sichern

vorhandene Schieberkappen während der Ausführungsarbeiten sichern

2 Stk EP GP

10.01.29
Position

Straßeneinlauf aufnehmen und entsorgen

Betonteile für Straßenablauf,
ohne Schlammraum,
DIN 4052
einschl. Abdeckung und Schlammeimer aufnehmen,
Entwässerungsanschluß für geänderte Entwässerung sichern
Stoffe gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung aufnehmen, laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.01.29 -

werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:

- 17 01 01 (Beton)
- 17 02 03 (Kunststoff)
- 17 04 05 (Eisen und Stahl)
- 17 05 04 (Boden und Steine)

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.01.30
Position

Rohrenden verdämmen'
 Rohrenden verdämmen'
 mit ca. 300 l C 8/10 .
 Rohrdurchmesser bis DN 200

Stoffe gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung aufnehmen, laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

- 17 01 01 (Beton)
- 17 02 03 (Kunststoff)
- 17 04 05 (Eisen und Stahl)
- 17 05 04 (Boden und Steine)

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Titel 10.01 Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 u	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 1830	

Vorbemerkungen der Bodenarbeiten:

Text

Vorbemerkungen der Bodenarbeiten:

Alle Erdarbeiten sind gem. DIN 18300 und für die Vegetationsflächen zusätzlich gem. DIN 18320 auszuführen.

Die Massennachweise sind durch elektronische Aufmaße zu belegen.

Zusätzlicher Arbeitsraum - z.B. beim Setzen der Bordsteine etc. - wird beim Bodenaushub nicht gesondert abgerechnet und ist daher in die entsprechenden Positionen mit einzukalkulieren. D.h. die Abrechnungsgrenze ist grundsätzlich die Senkrechte zum Oberflächenwechsel

10.02.1

Position

Rasennarbe abschälen

Rasennarbe abschälen
mit Rasen bewachsenen Oberboden
abschälen
Schichtstärke ca. 5 cm
Bodengruppe 4 bis 6 lt. DIN 18915
Abrechnung nach Abtragsfläche
Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

20 02 01 (biologisch abbaubare Abfälle)

3.650 **m2** EP GP

10.02.2

Position

vorhandenen Oberboden aufnehmen und zwischenlagern

vorhandenen Oberboden unter Schonung der Wurzeln der zu erhaltenden Bäume aufnehmen und zwischenlagern
Bodenabtrag ca. 20 cm

110 **m3** EP GP

10.02.3

Position

Zulage für Handarbeit bei Bäumen

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Handarbeit im Bereich der Baumwurzeln

30 **m3** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 u	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.02.6 -

Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

410	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

10.02.7

Position

Boden für Kopflöcher

Boden für Kopflöcher
 profilgerecht ausheben und Grabensohle verdichten
 Wiederverfüllen und verdichten nach dem Merkblatt für
 das Verfüllen von Leitungsgräben,
 Aushubtiefe ab Planumsebene bis 1,50 m,
 Sohlenbreite der Gräben gem.DIN 4124
 Bodenklasse 3 und 5
 Verdrängten Boden laden und auf eine zugelassene
 Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die
 Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.

5	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.02.8

Position

Zulage für Handarbeit

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut
 beschrieben, jedoch Zulage für Handarbeit
 Die Handarbeit wird nur für notwendigen Aushub bis
 max. 30 cm an Bauwerken und max. 30 cm über Leitungen
 anerkannt.

8	m3	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

10.02.9

Position

Sicherung querender Leitungen

Sicherung von kreuzenden Entwässerungsleitungen bei
 Unterfahrungen durch Unterstützung bzw. Verankerung von
 oben. Bei Wiederverfüllung fachgerechte Verdichtung und
 Wiederherstellung der Sandummantelung.
 Alle sich ergebenden Erschwernisse, auch bei der
 Verlegung der kreuzenden Leitungen oder Rohre sind in
 den Einheitspreis dieser Position mit einzurechnen.
 Unter 90 bzw. 135 Grad querende Leitungen im Graben.
 Grabenbreite bis ca. 1,50 m.

5	m	EP	GP
----------	----------	----------	----------

10.02.10

Position

Sicherung Längsrichtung

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch Sicherung von überwiegend in Grabenlängsrichtung
 freigelegten Leitungen (schleifende Kreuzung)

10	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 u	

Übertrag:

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

Titel 10.02 Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 und ZTVE

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	

Besonderer Hinweis:

Text

Besonderer Hinweis:

Vor der Verfüllung der Leitungsgräben, hat der AN die Bauleitung darüber zu informieren, damit diese eine Sichtkontrolle durchführen kann.
 Abdeckungen von vorhandenen Schächten, Schiebern, Hydranten usw. müssen während der Arbeiten ständig geschützt und sichtbar abgeflockt sein.
 Bei der Abnahme müssen die gesamten Entwässerungsanlagen gereinigt vorliegen.
 Alle Leistungen umfassen die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Transport, Abladen und Lagern einschl. Einbau auf der Baustelle, wenn im Leistungsverzeichnis nichts anderes vorgesehen ist.

Abwasserleitungen/ -kanäle
 gem. Arbeitsblatt DWA-A 139, DIN EN 1610
 Kunststoff-Rohrleitungssysteme
 gem. DIN 1852, DIN16961, DIN EN 13476
 Schachtteile
 gem. DIN 4034-1
 Baugruben und Gräben
 gem. DIN 4124 und 18303
 Erdarbeiten
 gem. DIN 18300
 Entwässerungskanalarbeiten
 gem. DIN 18306

Sowie die Richtlinien und Auflagen der Stadt Köln und der Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR

10.03.1

Position

Entwässerungskanal/-leitung DN 100

Entwässerungskanal/-leitung nach DIN 4033 aus PVC-U-Rohr mit Steckmuffe DIN 19 534, DN 100 liefern und als Anschlußleitungen verlegen in Einzellängen
 Auflager in nichtbindigem Boden, Auflagerwinkel 120 Grad, in vorhandene Gräben

95 **m**

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	

Übertrag:

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

10.03.2	Entwässerungskanal/-leitung DN 150		
Position	Entwässerungskanal/-leitung nach DIN 4033 aus PVC-U-Rohr mit Steckmuffe DIN 19 534, DN 150 liefern und als Anschlußleitungen verlegen in Einzellängen Auflager in nichtbindigem Boden, Auflagerwinkel 120 Grad, in vorhandene Gräben		
	45 m	EP	GP

10.03.3	Formstücke in Entwässerungsleitung DN 100		
Position	Formstücke in Entwässerungsleitung DN 100 aus PVC-U-Rohr mit Steckmuffe wie Bögen, Abweiger, Reduzierungen und sonstige einbauen		
	30 Stk	EP	GP

10.03.4	Formstücke in Entwässerungsleitung DN 150		
Position	Formstücke in Entwässerungsleitung DN 150 aus PVC-U-Rohr mit Steckmuffe wie Bögen, Abweiger, Reduzierungen und sonstige einbauen		
	15 Stk	EP	GP

10.03.5	Kanalanschlüsse herstellen		
Position	Anschluss von Entwässerungskanal/-leitung aus PVC bis DN 250 an vorh. Schacht einschl. Herstellen der Anschlussöffnung einschl. Anschlußstutzen und der Dichtungsarbeiten, 'incl. aller Nebenarbeiten'		
	2 Stk	EP	GP

10.03.6	Absturz gem DWA-M 158 herstellen		
Position	Absturz gem DWA-M 158 herstellen mit innenliegendem Untersturz, angedübelt für Hausanschlüsse/Straßenabläufe Rohre PVC, DN 150 und T-Stück DN 150 Absturzhöhe: bis ca. 3,00m inkl. aller Befestigungsmaterialien und Formstücke		
	2 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	

Übertrag:

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

10.03.10 Position	Herstellung von Gehrungen Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Gehrungen		
	6 Stk	EP	GP

10.03.11 Position	Stirnwand zu Fassadenrinnen Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Endstirnwand zur vorgenannten Entwaesserungsrinnen leifern und einbauen		
	6 Stk	EP	GP

10.03.12 Position	Fassadenrinne Klasse A, im Radius von ca. 1,40m Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch im Radius Abmessung Innenradius ca. 1,40m Breite: 1,00 m inkl. 2 Stk Endstirnwand als Halbkreis in 4 Segmenten gem. beiliegendem Planausschnitt Herstellung nach örtlichem Aufmaß.		
	8,5 m	EP	GP

10.03.13 Position	Abläufe zu Fassadenrinne Zulage zur Herstellung von senkrechten Abgängen an Fasadenrinnen zum Anschluss an Grundleitungen DN 100, inkl. Anschluß an Grundleitung. 2 Stk Abgänge an Fassadenrinne mit geradem Verlauf 1 Stk Abgang an radialer Rinne vor Drehtür.		
	3 St	EP	GP

10.03.14 Position	Schlitzrinne für Vorplatz Klasse C Schlitzrinne zweiteilig, bestehend aus Ober- und Unterteil, Unterteil entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Sicherheitsfalz auf der Auslaufseite, Nennweite 10,0 cm, Baulänge 50,0 cm, Baubreite ca. 13,5 cm, Bauhöhe 15,0cm, als Wasserspiegelgefälle - Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.03 Titel Titel 3 : Entwässerung

Übertrag:

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

10.03.16 **Zulage für Paßstücke**
 Position
 Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Paßstücke
1 **Stk** EP GP

10.03.17 **Zulage Stirnwand**
 Position
 Endstirnwand als Zulage zu vorgenannten Entwaesserungsrinnen Nenngroesse 100.
2 **Stk** EP GP

10.03.18 **Hofsinkkasten Klasse C einbauen**
 Position
 Hofsinkkasten aus Faserbeton mit Gußrostabdeckung, Kreuzgeschlitzt, Schlitzweite 60/10 mm, Belastungsklasse C 250, mit Geruchsverschluss, Schlammfang-Eimer und Adapter für KG-Rohr-Anschluss DN 150, L/B 300x300 mm nach Herstellerangaben höhengerecht einbauen und an Grundleitung anschließen auf Betonfundament C 20 / 25 Ablauf an Leitung anschliessen.
 Hersteller/Typ
 '.....'
 vom Bieter einzutragen.
2 **Stk** EP GP

10.03.19 **Hofeinlauf mit runder Gussrostabdeckung Klasse B**
 Position
 Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch mit runder Gussrostabdeckung Klasse B 125 Durchmesser ca. 30 cm
1 **Stk** EP GP

10.03.20 **Revisionsschacht inkl. Schachtabdeckung einbauen**
 Position
 Revisionsschacht herstellen Durchmesser ca. 400mm für Schmutz- und Regenwasser, Schachthöhe ca. 1,00 m Kunststoffschacht, Material Polypropylen (PP), wasserdicht, mit DIBt-Zulassung, bestehend aus: Schachtunterteil mit strömungsgünstig
 - Fortsetzung auf nächster Seite -
 Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.03.20 -

ausgeformten Fließgerinne,
3 Zuläufen KG-Muffe DN 150 mit werkseitig
eingelegten Dichtelementen,
alle 3 Zuläufe mit KG- Muffenstopfen,
bei Auslieferung verschlossen,
sowie eine Ablauf SMR -Muffe DN 150,
Hausanschlussschacht liefern,
Schacht fachgerecht nach Planung auf Schottersohle
einbauen.
Schachtabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen
Gussabdeckung Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)
einschließlich Rahmen und
Betonauflagerring (H = 10 cm) für Schachtröhre DA 400
gemäß Herstellerangaben höhengerecht einbauen
inkl. Anschluß der Grundleitung

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.03.21 Schachtabdeckung höhengerecht anpassen 0 bis 20 cm.

Position

Schachtabdeckungen höhengerecht anpassen 0 bis 20 cm.
Alle Bauteile aus Beton (Schachtringe, Betonteile von
Einläufen etc.) sind mit Schachtkopfmörtel schnell
zu vermörteln.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.03.22 Schachtabdeckung höhengerecht anpassen 10 bis 20 cm.

Position

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut
beschrieben, jedoch Höhenanpassung 10 bis 20 cm
inkl. des notwendigen Aus- und Einbaus des Schachtkonus
inkl. der Lieferung der notwendigen Bauteile aus Beton

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.03.23 Schieberkappen höhengerecht anpassen 0 - 20 cm

Position

Schieberkappen höhengerecht anpassen 0 - 20 cm
einschl. Gestänge',
'nach Vorgabe des Versorgungsträgers'.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Titel 10.03 Titel 3 : Entwässerung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

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

10.04 Titel Titel 4 : Wegebauarbeiten

Vortext Befestigte Flächen

Text

Alle Bordsteine und sonstige Einfassungen die an angrenzende Einbauten anzupassen sind, sind vor Ort (durch Naßschnitt) einzukürzen.
Zusätzlicher Arbeitsraum - z.B. beim Setzen der Bordsteine etc. - wird nicht gesondert abgerechnet und ist daher in die entsprechenden Positionen mit einzukalkulieren.

10.04.1 Planum herstellen ZTVT-StB

Position

Planum herstellen ZTVT-StB zur Aufnahme der Beläge Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +- 2 cm.

2.750 m2 EP GP

10.04.2 Schlagsondierungen

Position

Prüfung der Verdichtungen im Untergrund mittels Schlagsondierung (Künzelstabsondierung). Einschließlich Sondierungsprotokoll und Dokumentation. Abrechnung pro Sondierungspunkt. Ausführung mit der leichten Rammsonde nach DIN 4094. Die Kosten für An- und Abfahrt des Bodengutachters sowie alle Materialien und Nebenarbeiten sind einzurechnen. Die Protokolle sind dem AG auszuhändigen. Die im Rahmen der Eigenüberwachung geforderten Verdichtungsprüfungen sind unabhängig von dieser Position durchzuführen.

36 m EP GP

10.04.3 Untergrund verdichten

Position

Untergrund verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2, Bodenklasse 3 bis 5.

2.750 m2 EP GP

10.04.4 Frostschuttschicht in Wegen + Plätzen

Position

Frostschuttschicht herstellen gem. TL Sob-StB 04 und ZTV SoB-StB 04 'in Straßen', Plätze + Wege ohne wassergeb. Wegeflächen und Erfahrungsweg Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 10.04.4 -		
	Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2, Hartgesteinschotter - (kein RCL) Koernung 0/45 Abgerechnet wird nach Auftragsfläche Schichtdicke 30 cm.		
	2.250 m2	EP	GP
10.04.5 Position	Schottertragschicht 20 cm Schottertragschicht herstellen gem. TL Sob-StB 04 und ZTV SoB-StB 04 Plätze + Wege Körnung 0 bis 32 mm, aus gebrochenen Mineralstoffen, (kein RCL) Verdichtungsgrad in der oberen Schicht DPr mind. 103 %. Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2, Schichtdicke 20 cm Einbau innerhalb von Einfassungen		
	2.700 m2	EP	GP
10.04.6 Position	Tiefbord einbauen Bordsteine aus Beton, einschichtig DIN EN 1340, Typ DTI DIN 483 Abmessung 6 x 20 x 100 cm einschichtig, zur Randeinfassung mit 4cm Aufkantung höhen- und fluchtgerecht einbauen Bettung in Beton C 20/25, mit abgeschrägter Rückenstütze Abmessung 30 x 30 cm Farbe: betongrau gradlinig		
	130 m	EP	GP
10.04.7 Position	Zulage für Einbau im Bogen Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Einbau im Bogen		
	10 mj	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

10.04.8 Position	Anschlüsse für Borde bis B8 Anschlüsse für Borde bis B8 sauber geschnitten mit Naß-Schneidegerät herstellen. Mindestlänge Anschlußsteine 20 cm		
	20 Stk	EP	GP

10.04.9 Position	Rundbordstein 150/220 Rundbordsteine aus Beton Bordstein aus Beton DIN EN 1340, DIN 483 RB Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 150 x 220 x 997 mm (100 cm) D I T – Radius 2 cm Farbe: dunkelgrau liefern und höhen- und fluchtgerecht mit ca. 3cm Aufkantung (wie örtlich vorhanden) im Radius von ca. 14,00 m versetzen Bettung in Beton C 20/25 Abmessung der Bettung 35 x 20 cm', mit geschalter Rückenstütze Fugen verschließen Die DIN 18 318 und ZTV P-StB sind zu beachten.		
	25 m	EP	GP

10.04.10 Position	Zulage für die Herstellung der Anläufe Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch, jedoch Herstellung von Anläufen		
	1 Stk	EP	GP

10.04.11 Position	Hochbordstein 150/250 Bordsteine aus Beton einbauen DIN 483 A5 (150/250), Zuschlag 'Basalt, Bettung in Beton C 20/25 Abmessung der Bettung 35 x 20 cm', Fugen verschließen		
	70 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.04 Titel Titel 4 : Wegebauarbeiten

Übertrag:

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

10.04.12 Position	Zulage für die Herstellung der Anläufe Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für die Herstellung der Anläufe		
	2 Stk	EP	GP

10.04.13 Position	Zulage zur Herstellung von Ecken Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Ecken		
	2 Stk	EP	GP

10.04.14 Position	Zulage für den Einbau von Kurvensteinen Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für den Einbau von Kurvensteinen R= 5,00m		
	25 m	EP	GP

10.04.15 Position	Betonpflaster zwischengelagert einbauen Betonpflaster zwischengelagert einbauen in Wegen + Plätzen zur Herstellung der Anlieferung und der Pflasterflächen der Behindertenstellplätze		
	145 m2	EP	GP

10.04.16 Position	Binder als Randeinfassung der Anlieferung Pflasterstreifen nach dem Merkblatt fuer die Herstellung von Betonsteinpflaster, aus zwischengelagertem Material 'als Randeinfassung mit einseitiger Betonrückenstütze', Bettung Beton C 12/15, Abmessung der Rückenstütze 20 x 25 cm Pflasterfugen 'mit Steinbrechsand 0 - 5 mm einschlämmen'.		
	85 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

10.04.17 Position	Binder als Randeinfassung radialer Einbau Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Binder als Einfassung radial eingebaut Radius: ca. 3,00m		
	25 m	EP	GP

10.04.18 Position	Betonpflaster für Fahrbahn Parkplatz Pflasterdecke gem. ZTVT-StB herstellen aus Betonpflastersteinen gem. DIN EN 1338 Qualität KDI Formate: 10 x 20 cm Pflasterstärke: 8 cm gefast, Ausführung in Reihen ohne Kreuzfuge, Farbe: betongrau Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm in verdichtetem Zustand, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand,		
	255 m2	EP	GP

10.04.19 Position	Binder als Randeinfassung der Fahrbahn Parkplatz Pflasterstreifen nach dem Merkblatt fuer die Herstellung von Betonsteinpflaster, Format Pflaster: 20 x 10 x 10 cm Farbe: betongrau mit umlaufender Fase 'als Randeinfassung mit einseitiger Betonrückenstütze', Bettung Beton C 12/15, Abmessung der Rückenstütze 20 x 25 cm Pflasterfugen 'mit Steinbrechsand 0 - 5 mm einschlänmen'.		
	70 m	EP	GP

10.04.20 Position	Pflastersteine aus Beton Farbe rot für Vorplatz Pflastersteine aus Beton liefern und mit 5mm Fugen unter Beachtung der DIN 18 318 und ZTV P-StB fachgerecht nach Verlegeplan verlegen Verlegung: Radial in weiten Bögen Pflastersteine aus Beton gem. DIN EN 1338KDI feingestrahlte Oberfläche, mit Abstandhalter. hohe Farbbeständigkeit durch die Verwendung von farblich abgestimmten Naturstein-Edelsplitt-Fraktionen. in den Betonwerkstein integrierter Oberflächenschutz, zur reduzierte Schmutzaufnahme, - Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.04.20 -

Algen und Moos hemmend,
für überfahrbare Bereiche
Kanten gefast
ohne Kreuzfuge
Farbe:granitgrau-rötlich
Format: 20 x 10 x 8 cm
Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5,
Dicke 4 cm in verdichtetem Zustand,
Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand,

Produktbeispiel: LaLinia der Metten GmbH

Hersteller/Typ

'.....'
vom Bieter einzutragen.

Die Vorlage eines Materialmusters und deren
schriftliche Freigabe durch die BL wird zwingend
vorgeschrieben.

550 **m2** EP GP

10.04.21
Position

Binder als Randeinfassung in Teilbereichen Vorplatz

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut
beschrieben, jedoch Pflasterstreifen nach dem Merkblatt
für die Herstellung von Betonsteinpflaster,
Format Pflaster: 20 x 10 x 10 cm
Farbe: granitgrau-rötlich
'als Randeinfassung mit einseitiger
Betonrückenstütze',
Bettung Beton C 12/15,
Abmessung der Rückenstütze 20 x 25 cm
Pflasterfugen 'mit Steinbrechsand 0 - 5 mm
einschlämmen'.

50 **m** EP GP

10.04.22
Position

Pflastersteine aus Beton Farbe beige für Parkwege

Pflastersteine aus Beton liefern und mit 5mm Fugen
unter Beachtung der DIN 18 318 und ZTV P-StB
fachgerecht nach Verlegeplan verlegen
Verlegung: Läuferverband
Pflastersteine aus Beton gem. DIN EN 1338KDI
feingestrahlte Oberfläche, mit Abstandhalter.
hohe Farbbeständigkeit
durch die Verwendung von farblich abgestimmten
Naturstein-Edelsplitt-Fraktionen.
in den Betonwerkstein integrierter Oberflächenschutz,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.04.22 -

zur reduzierte Schmutzaufnahme,
 Algen und Moos hemmend,
 für überfahrbare Bereiche
 Kanten gefast
 ohne Kreuzfuge
 Farbe:Quarzsandbeige
 Format: 20 x 10 x 8 cm
 Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5,
 Dicke 4 cm in verdichtetem Zustand,
 Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand,

Produktbeispiel: LaLinia der Metten GmbH

Hersteller/Typ

'.....'
 vom Bieter einzutragen.

Die Vorlage eines Materialmusters und deren
 schriftliche Freigabe durch die BL wird zwingend
 vorgeschrieben.

685 **m2** EP GP

10.04.23
 Position

Betonpflaster im Radius verlegt

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut
 beschrieben, jedoch Betonpflaster radial verlegt
 Durchmesser bis 8,00 m
 Sitzplatz nahe Bedarfsbushaltestelle

70 **m2** EP GP

10.04.24
 Position

Binder als Randeinfassung der Parkwege

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut
 beschrieben, jedoch Pflasterstreifen nach dem Merkblatt
 fuer die Herstellung von Betonsteinpflaster,
 Format Pflaster: 20 x 10 x 10 cm
 Farbe: granitgrau-rötlich
 'als Randeinfassung mit einseitiger
 Betonrückenstütze',
 Bettung Beton C 12/15,
 Abmessung der Rückenstütze 20 x 25 cm
 Pflasterfugen 'mit Steinbrechsand 0 - 5 mm
 einschlämmen'.

470 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

10.04.25

Position

Klinkerpflaster der Terrasse

Klinkerpflaster Stärke 71mm herstellen
 Pflasterklinker der Stoffnorm DIN EN 1344
 ungebundene Ausführung mit engen Fugen
 Klinkerabmessung 240 x 118 x 71 mm
 für überfahrbare Bereiche
 Kanten gefast
 Verlegung flachliegend in weiten Bögen und in
 geschwungen Verlauf
 in Längsrichtung
 ohne Kreuzfuge,
 Farbe: wie Penter rot
 Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5,
 Dicke 4 cm in verdichtetem Zustand,
 Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand,

Hersteller/Typ

'.....'
 vom Bieter einzutragen.

Die Vorlage eines Materialmusters und deren
 schriftliche Freigabe durch die BL wird zwingend
 vorgeschrieben.

190 **m2** EP GP

10.04.26

Position

Klinkerpflaster radial Verlegung für Terrasse

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch,
 Klinker Stärke 71mm radiale Verlegung
 Radius bis 6,00m

105 **m2** EP GP

10.04.27

Position

Binder als Einfassung des Kreises

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch Klinkerpflaster Stärke 71mm
 Bettung Beton C 12/15,
 Abmessung Bettung ohne Rückenstütze 20 x 24 cm
 Durchmesser ca. 4,50m und ca. 13,00m

54 **m** EP GP

10.04.28

Position

Randefassung als Läufer entlang Klinkerfassade

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
 jedoch Klinkerpflaster Stärke 71mm
 Verlegung in Geraden als Läufer
 für Randefassung entlang der Klinkerfassaden

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 10.04.28 -		
	mit einseitiger Betonrückenstütze', Bettung Beton C 12/15, Abmessung Bettung und Rückenstütze 20 x 25 cm Pflasterfugen 'mit Steinbrechsand 0 - 5 mm einschlämmen'.		
	20 m	EP	GP
10.04.29 Position	Randefassung als Läufer entlang Fassadenrinnen Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Klinkerpflaster Stärke 71mm Verlegung in Geraden und Bögen als Läufer für Randefassung entlang der Fassadenrinne mit einseitiger Betonrückenstütze',		
	35 m	EP	GP
10.04.30 Position	Stahkante als Ergänzung zum Läufer herstellen Stahkante als Ergänzung zum Läufer herstellen L-förmig Höhe 150 mm Stärke 3 mm Länge Fuß: 50 mm Oberfläche verzinkt. Einbauen in Rückenstütze des Läufers der Vorposition Einbau 5 mm unter OK Pflaster.		
	20 m	EP	GP
10.04.31 Position	Pflasterdecke aus Kleinpflaster Pflasterdecke als Kleinpflaster nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, aus Basalt, Größe 2, 90/ 90/ 90 mm, Güteklasse I, DIN 18 502, Ausführung radial im Anschluß an Grundstein, bis Radius 2,00m Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand.		
	12,5 m2	EP	GP
10.04.32 Position	Betonpflaster für Bänderung, Breite 1.00m Pflastersteine aus Beton liefern und mit 5mm Fugen unter Beachtung der DIN 18 318 und ZTV P-StB fachgerecht nach Verlegeplan verlegen Betonpflaster Hell für Bänderung		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

10.04.35 Position	Betonpflaster der Vorfahrt / Taxistandplatz herstellen Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch, Betonpflaster wie vorhanden Abmessung ca. 20 x 10 x 8 cm Farbe dunkelgrau Verlegung: radial in Längsrichtung		
	40 m2	EP	GP

10.04.36 Position	Anschlüsse für Pflaster Anschlüsse für Pflaster sauber geschnitten mit Naß-Schneidegerät herstellen. Die Anschlußsteine müssen eine Mindestgröße von 40 % des Steinmaßes Verhältnis der Kantenlängen 1 : 1 bis 1 : 2. Schnittkanten sind durch Probeverlegung zu vermeiden Die Probeverlegung gibt die exakte Belagsbreite außerhalb fester Kanten an. Steinstärke 8 bis 14 cm		
	520 m	EP	GP

10.04.37 Position	Sauberkeitssch.Beton C 8/10 Ortbeton der Sauberkeitsschicht, obere und untere Betonflaeche geneigt aus unbewehrtem Beton C 8/10 X0, Dicke 10 cm.		
	2,5 m3	EP	GP

10.04.38 Position	Stufenanlage der Terrasse in Ortbeton Stufenanlage der Terrasse in Ortbeton herstellen, Ansichtsfläche: glatt geschalt Auftrittsfläche: glatt abgezogen Forderkante gefast: 10mm geschwungener Verlauf, Beton: C25/30 XC4 Betonfarbe: Sichtbeton Hell Bewehrung: konstruktiv nach Wahl AN Abmessung Stufe: 15 / 34 cm Anzahl Stufen: 4 Stk Ausführung gemäß beigefügter Detailplanung		
	22 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

10.04.39 Position	Zulage für zusätzliche Armierung des spitzen Treppenendes Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für zusätzliche Armierung des spitzen Treppenendes im Bereich der Sitzmauerblöcke nach Wahl AN		
1	Psch	EP	GP

10.04.40 Position	Weichfaserplatten zur Dehnungsfugenausbildung Weichfaserplatten zur Dehnungsfugenausbildung sowie im Anschluß an die Sitzmauerblöcke und im Bereich des Fassadenanschlusses einbauen. Stärke der Dehnungsfuge ca. 10mm. Einbau rechteckig zu den Stufen, Fuge beidseitig gefast: 10mm Verfüllung der Dehnungsfugenausbildung: keine Anzahl der Dehnungsfugen: 5 Stk		
9	m	EP	GP

10.04.41 Position	Blockstufen gerade für Künstlereingang Betonblockstufen DIN V 18500/ DIN EN 13198 mit erhöhtem Frost- und Tausalz-Widerstand, liefern und auf herzustellendem Fundament Beton C 20/25 ca. 35 x 40 cm stark, als Treppenanlage oder Einzelstufe einbauen auf Frostschutzschicht Stärke ca 30 cm Einbaubreite 1,00 bis 1,50 m Betonfarbe: Sichtbeton Hell Betonstein einschichtig aus farbechtem Edelsplitt, Einfärbung mit UV-beständigen Eisenoxydfarben, Oberfläche glatt Ansicht und Auftritt mit Micro-Fase, Ansichtseiten inkl. Stirnseiten: 4 Stk Abmessung Stufe: 15 / 36 cm Einzellängen 1,00 m,		
8	m	EP	GP

10.04.42 Position	Zulage für Paßstücke Leistung wie in der Vorposition in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Paßstücke		
3	Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.04.46 -

Produziert nach Vorgabe der FLL Richtlinie und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung
 Vegetationstechnische Eigenschaften:
 Korngrößenverteilung: 0/8
 abschlämmbare Bestandteile 10 - 20 Massen %
 Fein-/Mittelkies 20 - 40 Massen %
 maximale Wasserkapazität 40 - 50 Vol. %
 Wasserdurchlässigkeit mod. K_r 1 - 10 mm/min
 pH-Wert 6,0 - 7,5
 Salzgehalt 0,5 - 1,5 g/l

305	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

10.04.47
Position

Stellplatzmarkierung

Pflastersteine aus Beton liefern und mit 5mm Fugen unter Beachtung der DIN 18 318 und ZTV P-StB fachgerecht nach Verlegeplan verlegen
 Betonpflaster für Stellplatzmarkierung
 Pflastersteine aus Beton gem. DIN EN 1338KDI feingestrahlte Oberfläche, mit Abstandhalter. hohe Farbbeständigkeit durch die Verwendung von farblich abgestimmten Naturstein-Edelsplitt-Fraktionen. in den Betonwerkstein integrierter Oberflächenschutz, zur reduzierte Schmutzaufnahme, Algen und Moos hemmend, für überfahrbare Bereiche
 Kanten gefast
 als Läufer
 Farbe:granithell
 Format: 10 x 20 x 8 cm
 Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm in verdichtetem Zustand, Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand,

65	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

10.04.48
Position

Leitsystem aus Rippenplatten für Barrierefreiheit

Bodenindikatoren mit taktiler Oberfläche mit trapezförmlichem Rippenprofil, strukturierter Auftrittsfläche, gem. DIN 32984, Achsmaß 50 mm mit Vorsatz, Hochleistungsbeton Typ Dyckerhoff Flowstone
 Rillenhöhe 4 mm.
 Rippenabstand: 35 mm
 Auftrittsfläche 15 mm
 Auftrittsfläche griffig (SRT- Wert >60),
 Talfläche glatt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.04.48 -

Erhöhte Beständigkeit gegen klimatische, mechanische und chemische Angriffe.

Zusätzliche technische Anforderung:
 Frost- Tausalz- Widerstand: Nach CDF Test:
 Abwitterung unter 200 g/m² bei 28 Wechseln
 Abrieb: DIN 52108: < 18 cm³/50 cm²
 Bezeichnung: 30 x 30 x 8
 Nennmaß: 300 x 300 x 80 mm
 Farbe: Verkehrsweiß

Hersteller/Typ

'.....'
 vom Bieter einzutragen.

225 **m** EP GP

10.04.49

Position

Leitsystem aus Noppenplatten für Barrierefreiheit

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Bodenindikator mit taktiler Oberfläche gem DIN 32984 mit 50 Noppen in diagonaler Anordnung gem. Zeichnung des Herstellers.

mit Vorsatz
 Hochleistungsbeton Basis Dyckerhoff Flowstone
 Noppenhöhe: mind. 4 mm
 Noppenform: Kegelstumpf 23,7/20 mm
 Trittläche griffig (SRT>60), Talfläche glatt
 Erhöhte Beständigkeit gegen klimatische, mechanische und chemische Angriffe.

Zusätzliche technische Anforderungen:
 Frost- und Tausalzwiderstand: Nach CDF Test:
 Abwitterung unter 200 g/m² bei 28 Wechsel.

Abrieb: DIN 52108: <18 cm³/50cm²
 V18500: Härteklasse 1
 Bezeichnung: 30 x 30 x 8
 Nennmaß: 300 x 300 x 80 mm
 Farbe: Verkehrsweiß
 Ausführung in Teilflächen je 1,00 m²

6 **m²** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.04 Titel Titel 4 : Wegebauarbeiten

Übertrag:

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

10.04.50 Position	beidseitiger Begleitstein anthrazit zu Leitsystem Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch als beidseitiger Begleitstein, Oberfläche glatt Farbe anthrazit		
	450 m	EP	GP

Titel 10.04 Titel 4 : Wegebauarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten	

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

10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten		
--------------	--------------	---	--	--

10.05.1	Planum herstellen			
Position	Planum herstellen zur Aufnahme der Stützwinkel Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +- 2 cm.			
	20	m2	EP	GP

10.05.2	Untergrund verdichten			
Position	Untergrund verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2, Bodenklasse 4 und 5.			
	20	m2	EP	GP

10.05.3	Sauberkeitssch.Beton C 8/10			
Position	Ortbeton der Sauberkeitsschicht, obere und untere Betonflaeche geneigt aus unbewehrtem Beton C 8/10 X0, Dicke 10 cm.			
	2	m3	EP	GP

10.05.4	Betonfertigteil für Sitzmauer Terrasse			
Position	Fertigteil aus Beton für Sitzblöcke Ausführung: radial Ansichtsflächen: 3 Seiten Material: Revulkan ® anthrazit, DIN EN 13198:2003-09 / DIN 18500 im Freien Oberflächenausbildung: handgestockt (strukturiert), alle Sichtflächen bearbeitet alle Kantenausbildung: leicht gerundet R = ca. 2 cm Bewehrung: konstruktiv Maße: Länge (Aussen/Innen)x Breite x Höhe: 2,23/2,00 m x 0,75 m x 0,95 bis 1,20 m Ausführung gemäß Detailplan Mauerteile liefern und in den Frischbeton des herzustellendem Fundament aus Ortbeton versetzen, unbewehrtem Beton C 20/25, Breite: 80 cm Schichtstärke: 50 cm einschließlich beidseitiger Schalung Fugen nach Herstellerangaben dicht gestoßen und abgeklebt			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten	

Übertrag:

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

10.05.7 Position	Mauerteile untereinander kraftschlüssig verbinden Mauerteile untereinander kraftschlüssig verbinden mit Flachstahllasche 8x40x500 mm, verzinkt, einschließlich 2 Verschraubungen mittels zugelassenen Klebeankern.		
	11 Stk	EP	GP

10.05.8 Position	Streifenfundament für Klinkermauer Streifenfundament aus Ortbeton herstellen unbewehrtem Beton C 20/25, Breite: 30 cm Schichtstärke: 65 cm einschließlich beidseitiger Schalung gemäß Ausführungsplan mit gebogenen Verlauf		
	12 m	EP	GP

10.05.9 Position	Klinkermauer freistehend herstellen Freistehende Klinkermauer mit beidseitiger Verblendung herstellen unter lagenweiser Verfüllung des Zwischenraumes mit Beton C 20/25 Bewehrung: konstruktiv Mauerstärke: 24 cm Mauerhöhe: 17 Steinschichten Klinker/Vormauerziegel gem. DIN 105-KHLz - 28 - 1,6 Klinker wie bei der Fassade des Bürgerhauses Farbton: schwach rot blau bunt, Oberfläche: Kohlebrand Sortierung: Seelhorster Gärten Ausführung als wilder Verband Format: DF (240 x 115 x 51) Überbindemaß: min. 45 mm Erstellung des Sichtmauerwerks unter Verwendung von auf das Saugverhalten des Vormauerziegels abgestimmtem Vormauermörtel der Mörtelgruppe IIa als Werk trockenmörtel Mauern und vollfugige Verfugen in einem Arbeitsgang Mörtelfarbe: dunkel - wie Fassade Bürgerhaus Lagerfugen / Stoßfugen gem. DIN 1053: 12 mm / 10 mm bis zu 1,00 m Höhe ist Sperrmörtel zu verwenden Gründung der Klinker auf vorspringendem Fundament gemäß Ausführungsplan mit gebogenen Verlauf		
	12 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten	

Übertrag:

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

10.05.10 Position	Herstellung von Ecken am Mauernde Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Außenecken am Mauerende Höhe der Ecken ca. 1,60m Winkel 90°		
	4 Stk	EP	GP

10.05.11 Position	Herstellung von Außenecken größer 90° Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Außenecken Höhe der Ecken ca. 1,60m Winkel größer 90°		
	2 Stk	EP	GP

10.05.12 Position	Herstellung von Innenecken größer 90° Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Innenecken Höhe der Ecken ca. 1,60m Winkel größer 90°		
	2 Stk	EP	GP

10.05.13 Position	Mauerabdeckung mit Basaltlavaplatten Mauerabdeckung der Klinkermauer mit Basaltlavaplatten herstellen. ohne Überstand Stärke der Platte: 80 mm Abmessung: ca. 24 x 40 cm nach örtlichem Aufmaß Oberflächengefälle der Abdeckung nach hinten: 2% Herkunft des Materials: Mendiger Basaltlava Oberfläche: Feinporig Oberflächenbearbeitung der Oberseite und Seitenflächen: diamantgeschliffen Stoß- und Lagerfugen mit Sperrmörtel auf Klinkermauer aufsetzen gemäß Ausführungsplan mit gebogenen Verlauf		
	12 m	EP	GP

10.05.14 Position	Herstellung von Eckplatten Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Eckplatten als Zulage		
	2 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.05 Titel Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten

Übertrag:

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

10.05.15 Position	Herstellung von Endplatten Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Herstellung von Endplatten als Zulage		
	2 Stk	EP	GP

Titel 10.05 Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

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

10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	
--------------	--------------	-------------------------------------	--

10.06.1	Baugrund aufreißen T 40 cm		
Position	Baugrund vor Auftrag der Vegetationsschicht lockern durch Aufreißen, Tiefe 40 cm, Steine und Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Bodengruppe 6 und 8 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung. Traufbereiche der Bäume sind entsprechend schonend d.h. gegebenenfalls in Handarbeit zu bearbeiten.		
	3.640 m2	EP	GP

10.06.2	Oberboden liefern		
Position	Vegetationsschicht herstellen Oberboden für Rasenflächen, Bodengruppe 4 und 5 DIN 18 915 Teil 1, mit vom AN zu lieferndem Boden der frei von Unkräutern, Fremd- und Schadstoffen sowie frei von Herbizidbehandlung ist (Nachweis durch Kresstest) Organische Substanz 1,5 - 2 Gew.% Schichtdicke 20 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.		
	25 m3	EP	GP

10.06.3	Oberboden für Rasenflächen aus zwischengelagertem Boden		
Position	Vegetationsschicht herstellen Oberboden für Rasenflächen, Bodengruppe 4 und 5 DIN 18 915 Teil 1, aus zwischengelagertem Boden Schichtdicke 20 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.		
	50 m3	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

10.06.4	Oberboden für Pflanzflächen aus zwischengelagertem Boden		
Position	Vegetationsschicht herstellen Oberboden für Pflanzflächen Bodengruppe 4 und 5 DIN 18 915 Teil 1, aus zwischengelagertem Boden Schichtdicke 30 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.		
	60 m3	EP	GP

10.06.5	Bodenverbesserung mit Kompost		
Position	Bodenverbesserung der Vegetationsflächen mit mit gut verrottetem gütegesichertem Kompost Verpackungsart wird nicht vorgeschrieben, Menge 20 Liter/m2, Stoff gleichmaessig aufbringen, Abrechnung nach bearbeiteter Flaeche. Stoff gleichmäßig aufbringen. Abrechnung nach Original- Lieferschein. inkl. Schotterrasenfläche		
	75 m3	EP	GP

10.06.6	Feinplanum und Einarbeiten der Bodenverbesserung		
Position	Feinplanum und Einarbeiten von Bodenverbesserungsstoffen und Dünger, Arbeitstiefe 20 - 30 cm, zulässige Abweichung von der Sollhoehe 2 cm Bodengruppe 5 und 6 DIN 18 915 Teil 1, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm, Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung in der Abwicklung.		
	3.640 m2	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

10.06.7 Position	Baumgruben ausheben in Maschinenarbeit Baumgruben ausheben in Maschinenarbeit Abmessung Baumgrube (L/B/T) ca. 3,0 x 3,0 x 1,50 m Stoffe laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.		
	21 Stk	EP	GP

10.06.8 Position	Zulage für Handarbeit Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Baumgrubenaushub in Handarbeit		
	1 Stk	EP	GP

10.06.9 Position	Baumgrubensohle lockern Baumgrubensohle lockern Baumgrubensohle ca. 9,0 m ² mind. 20 cm tief lockern		
	21 Stk	EP	GP

10.06.10 Position	Baums substrat für Gehölze auf Parkplatz Substrat für die Baumpflanzung auf Löß / Lava / Bims Basis in Anlehnung an die FLL - Richtlinie in homogener Mischung der Körnung 0 - 16 mm herstellen und nach Herstellerangaben höhengerecht einbauen. Größe Baumgrube gem FLL: ca. 2,80 x 2,80 m Einbauhöhe 1,50 m zulässige Abweichung von der Sollhoehe 2 cm Volumen Pflanzgrube min. 12,00 m ³ Produktbeispiel: Erzeugnis: VULKATREE® Hersteller: VULKATEC GmbH 56630 Kretz Tel.: 02632/95480 Fax : 02632/954820 oder gleichwertiger Art Angebotenes Produkt/ Herkunft:		
-----------------------------	--	--	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06.10 -

.....
(vom Bieter einzutragen)

50 **m3** EP GP

10.06.11	Baumbewässerungs- + Belüftungsset		
Position	Baumbewässerungsset, DN 100, Durchmesser 140 cm, mit Walu-Endkappe, 30 cm tief in im Wurzelbereich des Baumes einbauen; einschl. Erdarbeiten.		

21 **Stk** EP GP

10.06.12	Baum pflanzen		
Position	Baum laut Pflanzenliste, Pflanzplan mit Ballen, gemäß DIN 18 916 pflanzen, Bodengruppe 4 und 6 DIN 18 915 Teil 1. inkl. entfernen des Ballentuches dem nachschneiden der Wurzeln einschl. artgerechtem Rückschnitt der Krone, Herstellen der Gießränder und Anwässern.		

21 **Stk** EP GP

10.06.13	Ballenverankerung		
Position	Ballenverankerung liefern und nach Herstellerangabeim Bereich der Hochstämme einbauen. Typ: GEFA Baumverankerung 'Mittel' für Bäume bis 50 cm Stammumfang, bestehend aus 3 Erdankern, 1 Ballenschutzscheibe aus Kokos und 1 Spanngurt mit Ratsche.		

Produktbeispiel:
GEFA- Produkte Fabritz
47800 Krefeld
Tel.: 02151- 494749
Fax: 02151/494750

oder gleichwertiger Art

Angebotenes Produkt/ Herkunft:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06.13 -

.....
(vom Bieter einzutragen)

21	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

10.06.14 **Thermischen Rindenschutz Arbo-Flex incl. Voranstrich LX**
Position

Thermischen Rindenschutz Arbo-Flex incl. Voranstrich LX 60 herstellen. Schutz der Rinde am Stamm und Hauptästen von Hochstämmen und Solitären gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung herstellen. Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit dem Voranstrich LX 60 Thermischer Rindenschutz Arbo-Flex mehrjährig haftenden weißen Stammschutzfarbe, vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen. Die Farbe wird ab > 10°C auf den auf dem Voranstrich LX 60 mit einem Pinsel aufgetragen.

es sind keine gleichwertige Produkte zugelassen, da nur Arbo-Flex eine ausreichende Langzeitwirkung nachgewiesen hat.

19	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

10.06.15 **Planum fuer Pflanzflaechen herstellen,**
Position

Planum fuer Pflanzflaechen herstellen, Anschlusse an Wege, Plaetze und sonstige Belaege 2 cm unter Belagoberflaechen, Steine, Fremdkoerper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkraeuter ausgraben, Durchmesser der Steine und Fremdkoerper ab 5 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Neigung der Flaechen ueber 1 : 4 bis 1 : 2, Bodengruppe 4 und 6 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.

375	m²	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

10.06.16 **Rosen pflanzen**
Position

Rosen laut Pflanzenliste, Pflanzplan und baus.gelieferte Pflanzen gemäß DIN 18 916 pflanzen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.06 Titel Titel 6 : Vegetationstechnik

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06.16 -

Bodengruppe 4 und 6 DIN 18 915 Teil 1.
 einschl. artgerechtem Rückschnitt,
 und Anwässern.

1.125 Stk EP GP

10.06.17 Kleinsträucher flächig pflanzen

Position

Sträucher
 Höhe ca. ca. 40cm
 laut Pflanzenliste
 flächig
 mit Ballen, gemäß DIN 18 916 pflanzen,
 Bodengruppe 4 und 6 DIN 18 915 Teil 1.
 einschl. artgerechtem Rückschnitt, Herstellen der
 Gießränder und Anwässern.

615 Stk EP GP

10.06.18 Heckenpflanzen für Pflanzblock

Position

Heckenpflanzen für Pflanzblock
 laut Pflanzenliste
 mehrreihig
 mit Ballen, gemäß DIN 18 916 pflanzen,
 Bodengruppe 4 und 6 DIN 18 915 Teil 1.
 einschl. artgerechtem Rückschnitt, Herstellen der
 Gießränder und Anwässern.

240 Stk EP GP

10.06.19 Mulchen

Position

Mulchen der Pflanzflächen und Baumscheiben
 mit sterilem Grün- oder Naturkompost
 Beschaffenheit gut verrottet (gütegesichert)
 Dicke 3 cm. Der Nachweis der Sterilität ist zu führen.
 Stoff gleichmässig aufbringen.
 Abrechnung nach Original Lieferschein

375 m2 EP GP

10.06.20 Rasenplanum

Position

Planum für Rasenfläche gemäß DIN 18 917 herstellen,
 zulässige Abweichung von der Sollhoehe 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 laden und auf eine zugelassene Deponie
 transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06.20 -

der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
 Bodengruppe 6 und 8 DIN 18 915 Teil 1,
 Neigung der Flächen bis 1:2
 Abrechnung in der Abwicklung.
 inkl. Schotterasenfläche

3.265 m2 EP GP

10.06.21 Rasenflächen düngen BUGA myko-start

Position

Düngung der Rasenflächen
 organisch-mineralischer NP-Dünger
 mit lebenden Mykorrhiza-Pilzen
 Erzeugnis: BUGA myko-start
 Dünger nach Herstellerangaben aufbringen und einarbeiten,
 Menge 70 g/m2

Alternative organisch-mineralischer NP-Dünger dürfen nur nach ausdrücklicher Freigabe verwendet werden

Abrechnung nach nachgewiesener aufgebracht Menge.

250 Kg EP GP

10.06.22 Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung

Position

Rasenansaat
 inkl. der Rasengittersteinflächen
 mit Saatgutmischung für Freizeit und Sport
 Mischung komplett behandelt mit
 Keimbeschleuniger Headstart
 Zusammensetzung in Gew.-%:
 40% Lolium perenne MONTREUX
 30% Lolium perenne KELVIN
 10% Festuca rubra commutata TROPHY
 10% Festuca rubra trichophylla LIBANO
 10% Poa pratensis MIRACLE 9

Qualitätsvorgabe: Ø 7,2

in zwei gekreuzten Arbeitsgaengen,
 auszubringende Saatgutmenge 25 g/m2,
 inkl. der Rasengittersteinflächen

Produktbeispiel:
 RasanaSport
 EUROGREEN GmbH
 Industriestraße 83-85
 D - 57518 Betzdorf / Sieg Deutschland

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06.22 -

Fon: 0 27 41 / 281 555
 Fax: 0 27 41 / 281 344

oder gleichwertiger Art

Angebote Sorten:

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

Nachweis der Beschaffenheit .
 Abrechnung in der Abwicklung.

3.570	m2	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

10.06.23 Rasenflächen düngen mit Multigreen Starter

Position

Düngung der Rasenflächen mineralischer NPK-Langzeitdünger, Erzeugnis: Multigreen Starter
 Dünger 6 Wochen nach auflaufen des Rasens nach Herstellerangaben aufbringen, Menge 25g/m2
 Alternative NPK-Langzeitdünger dürfen nur nach ausdrücklicher Freigabe verwendet werden
 Abrechnung nach aufgebrachter Menge.

90	kg	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

10.06.24 Düngung der flächige Vegetationsflächen + Hecken

Position

Düngung der flächige Vegetationsflächen + Hecken mineralischer NPK-Langzeitdünger, Erzeugnis: Basacote plus 9M
 Dünger aufbringen, Menge 30g/m2
 Zeitpunkt der Ausführung Mitte April
 Abrechnung nach nachgewiesener aufgebrachten Menge.
 Alternative NPK-Langzeitdünger dürfen nur nach ausdrücklicher Freigabe verwendet werden

12	kg	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Vortext Fertigstellungspflege

Text

**Auf Wunsch des Bauherren wird die Fertigstellungspflege der Pflanzung und Rasenflächen in Eigenregie durchgeführt.
 Hierdurch erlischt die Anwachsgarantie/Gewährleistung, da die Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 bzw. DIN 18917 Bestandteil der fachgerechten Ausführung**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.06. -

**sind.
Aufgrund dieser Besonderheit dürfen die Großgehölze nur
in Anwesenheit des Landschaftsarchitekten gepflanzt
werden.**

10.06.25 Pflanzflächenpflege
- Position entfällt -

10.06.26 Wässern Pflanzflächen
- Position entfällt -

10.06.27 Wässern der Bäume
- Position entfällt -

10.06.28 Heckenblock schneiden
- Position entfällt -

10.06.29 Rasen mähen,
- Position entfällt -

10.06.30 Wässern Rasenflächen
- Position entfällt -

10.06.31 Düngung der flächige Vegetationsflächen + Hecken
- Position entfällt -

10.06.32 Rasenflächen düngen Multigreen Classic Printempo 2:1
- Position entfällt -

10.06.33 Rasenflächen düngen Multigreen Magic Somero 1:1
- Position entfällt -

10.06.34 Rasenflächen düngen Multigreen Classic Autuno 1:2
- Position entfällt -

Titel 10.06 Titel 6 : Vegetationstechnik

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

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

10.07 Titel Titel 7 : Ausstattung

10.07.1	Zaunpfosten zwischengelagert, Rechteckrohr, 2,80m		
Position	Zaunpfosten zwischengelagert einbauen aus 'Stahlrechteckrohr 60/40/2 mm', Passend zum Systemzaun Kopf verschlossen, Gesamtpfostenlänge in ca 2,80 m Bohrungen 'systemabhängig'. Oberflaechenbehandlung feuerverzinkt gem. DIN EN ISO 1461 inkl. Fundament aus Beton C 12/15 und Fundamentaushub Bodenklasse 3 bis 5 Fundamentabmessung 40 x 60 cm Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <u>Abfallschlüsselnummer:</u> 17 05 04 (Boden und Steine)		
12	Stk	EP	GP

10.07.2	Zaunpfosten zwischengelagert Ballfangzaun		
Position	Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zaunpfosten Gesamtpfostenlänge ca 5,80 m		
1	Stk	EP	GP

10.07.3	Zaunpfosten liefern und einbauen		
Position	Zaunpfosten liefern und einbauen Produkt wie vorhanden aus 'Stahlrechteckrohr 60/40/2 mm', Passend zum Systemzaun Kopf verschlossen, Gesamtpfostenlänge in ca 2,80 m Bohrungen 'systemabhängig'. Oberflaechenbehandlung feuerverzinkt gem. DIN EN ISO 1461 inkl. Fundament aus Beton C 12/15 und Fundamentaushub Bodenklasse 3 bis 5 Fundamentabmessung 40 x 60 cm Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.3 -

Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

2 Stk EP GP

10.07.4 Zaun zwischengelagert, Drahtgitter

Position

Drahtgitterzaun', herstellen
Höhe ohne Bodenabstand ca.2,00 m,
Bodenabstand ca. 5 cm,
Einzelfeldlänge 2,5 m,

35 m EP GP

10.07.5 Ballfangzaun zwischengelagert, Drahtgitter

Position

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch
Zaunhöhe: ca. 5,00 m

1 Stk EP GP

10.07.6 Zulage für Pass-Stück

Position

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Paßstück für Zaunhöhe 2,00m

2 St EP GP

10.07.7 Zulage für Pass-Stück Ballfangzaun

Position

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Zulage für Paßstück für Zaunhöhe ca. 5,00m

1 Stk EP GP

10.07.8 Drehtor zweiflügelig zwischengelagert

Position

Drehtor einflügelig
lichte Durchgangsbreite 1,20 m,
Höhe ohne Bodenabstand ca. 1,60 m
Bodenabstand ca. 8 cm,
Torrahmen Stahlrechteckrohr 60x40x2 mm,
Feldfüllung wie Stahlgitterzaun
Torpfofen aus 'Stahlrechteckrohr 60x60x3 mm',
Oberflächenbehandlung feuerverzinkt
gem. DIN EN ISO 1461
inkl. Fundament aus Beton C 12/15 und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

10.07.10
Position

Erdkabel verlegen

Erdkabel liefern und verlegen für Beleuchtung und Unterflursteckdosen
 Bezeichnung bis NYY-I 5 x 10 mm² in vorhandene Gräben verlegen
 inkl. Warnband sowie Herstellung von Kabelschlaufen
 Sandabdeckung unter Bodenarbeiten enthalten

490 m EP GP

10.07.11
Position

Giessharz-Verbindungs-muffen

Giessharz-Verbindungs-muffen liefern und gem. VDE und Herstellerangaben einbauen
 Verbindungs- bzw. Abzweig-muffen Mit konzentrischer Abschirmung, Halogenfrei,
 Giessharz-Verbindungs-muffe Anwendung: Universell verwendbar zum Verbinden von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR
 Anwendungsgebiete: Erdreich, Eigenschaften: hohe elektrische Isolationswerte, absolute Längs- und Querswasserdichtigkeit, grosse mechanische Festigkeit, gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, Erdalkalien und UV-Strahlen,
 Zweikomponenten-PUR-Harz Prüfung: entsprechen DIN VDE 0278, Teil 1 und 3. inkl. betriebsfertig anschließen an Erdleitungen gem. VDE

5 Stk EP GP

10.07.12
Position

Unterflurverteiler liefern und einbauen

Unterflurverteiler liefern und gem. Herstellerangaben auf Dränbetonfundament einbauen
 Abdeckung aus Edelstahltränenblech Abmessung: 200x200mm
 Ausführung: Edelstahlkonstruktion, rostfrei wartungsfrei nach E-Check - DGUVA3 während des Betriebes verschließ-, begeh- und befahrbar bodenbündiger Einbau Verriegelung mit versenktem, deckelebenen Doppelbart-Schloss
 inkl. Lieferung von 2 Stk. Schlüssel Bestückung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.07 Titel Titel 7 : Ausstattung

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.12 -

2m H07 Leitung
 3x2,5qmm
 1 Schukokupplung
 16A/230V (IP 68)
 betriebsfertig anschließen an Erdleitungen gem. VDE

Produktbeispiel:
 PICCOLINO 200
 Gifas Electric GmbH

oder gleichwertiger Art

Angebotene Sorte:

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

2 **Stk** EP GP

10.07.13
 Position

Fundamente für Lichtsäule herstellen,
 Fundamente für Lichtsäule herstellen,
 inkl. Bodenaushub und Betonfundament C 12/15
 Abmessung Fundament 40 x 40
 inkl. Leerrohr zur Kabeleinführung
 inkl. Einbau beigestelltem Erstück aus der
 Lieferposition Pollerleuchten und Einführung der
 kabelaufschlaufe
 Bodenklasse 3 bis 5
 inkl. Aushub für die Fundamente
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene
 Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die
 Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

24 **Stk** EP GP

10.07.14
 Position

Pollerleuchten liefern und einbauen
 Pollerleuchte inkl. Leuchtmittel und Erdstück liefern
 und in Fundamente der Vorposition nach
 Herstellerangaben einbauen

Pollerleuchte bestehend aus:

Pollerleuchtenrohr ø 190 mm mit Erdstück. Erdstück mit
 Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.07 Titel Titel 7 : Ausstattung

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.14 -

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
 Lichtaustritt 180°. Kegelreflektor und
 Borosilikatglasabdeckung

Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz
 gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische Schläge

Modul-Anschlussleistung 24,3 W

Leuchten-Anschlussleistung 28,6 W

Pollerleuchtengesamthöhe 1,00m

Lichtfarbe: LED warmweis
 Lichtstrom: 850 lm
 Farbtemperatur: 3000 K

Farbe: DB 703 Eisenglimmer Anthrazit
 Material: Aluminium
 Durchverdrahtung
 inkl. aller Anschlußteile

betriebsfertig anschließen gem. VDE

Produktbeispiel:
 BEGA Systempollerleuchte

oder gleichwertiger Art

Angeborene Sorte:

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

24 **St** EP GP

10.07.15
 Position

Indirekte LED Beleuchtung Sitzmauer

Indirekte LED Beleuchtung der Sitzmauer
 Leuchten beigestellt
 gem. Herstellerangaben auf Belagsoberbau einbauen

und betriebsfertig anschließen gem. VDE

18 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

10.07.16

Position

Abfallbehälter mit Ascher freistehend für Vorplatz

Zylindrischer Abfallbehälter mit Ascher liefern und aufstellen
 Fassungsvermögen 61 L
 Korpus mit Deckelplatte und Rahmenteilen aus Stahl gem. DIN EN 10025, zinkphosphatiert, kathodisch tauchlackiert (KTL) und pulvergrundiert
 DB 703 Eisenglimmer Anthrazit lackiert
 Deckelplatte mit integriertem Zigaretteinwurf
 Fassungsvermögen Ascherbox 1 L mit automatischer Entleerung bei Öffnen des Deckels.
 10-Loch-Ascherplatine 180 x 60 mm mit Zigaretten-symbol aus schwarz beschichtetem Edelstahl.
 Bei geschlossenem Korpus gegen Entnahme gesichert.
 Inklusive leichtem Innenbehälter 60 L.
 Selbstschließendes 8 mm Dreikant-Schnappschloss.
 Abmessung: Durchmesser 40 cm Höhe 78 cm gemäß Herstellerangaben mit
 4 Stk. Edelstahlanker M 10 x 300 in
 Fundament aus Beton C 12/ 15 fundamentieren .
 inkl. Bodenaushub
 Abmessung Fundament ca. 30 x 40
 Bodenklasse 3 bis 5
 inkl. Aushub für die Fundamente
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

Produktbeispiel:
 Abfallbehälter Luna der Runge GmbH

oder gleichwertiger Art

Angebotene Sorte:

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

10.07.17

Position

Abfallbehälter mit Ascher freistehend für Park

Leistung wie in den Vorpositionen in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch zur Befestigung an Quadratischer Dekorsäule (60 / 60 mm mit 30° Schräge) mit Schattenfuge an formschlüssig im Korpus integrierten Aufhängung verschrauben
 Fassungsvermögen Abfallbehälter: 40l
 Dekorsäule nach Herstellerangaben in Punktfundament einbauen
 inkl. Bodenaushub und Betonfundament C 12/15
 Abmessung Fundament ca. 30 x 40
 Bodenklasse 3 bis 5
 inkl. Aushub für die Fundamente
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

3 Stk EP GP

10.07.18

Position

Abtrittrost mit Bodenwanne für Seiteneingang Küche

Schuhabstreifer Bodenwanne aus Polymerbeton, mit integrierter Stahlzarge verzinkt, mit Ablaufloch für Rohrstutzen DN 100 und Mittelstütze, liefern und nach Herstellerangaben einbauen.
 inkl. Schuhabstreifermatte, Trägerprofil Aluminium, Ausführung Rips, Farbe hellgrau
 Baulänge: 100 cm
 Baubreite: 50 cm
 Bauhöhe: 8 cm

2 m² EP GP

10.07.19

- Position entfällt -

Spielgeräte Pauschal

10.07.20

Position

Infotafel zwischengelagert bzw. beigestellt

Infotafel
 Tafel fachgerecht aufstellen.
 in Punktfundament nach Herstellerangaben einbauen
 inkl. Bodenaushub und Betonfundament C 12/15
 Abmessung Fundament ca. 30 x 40
 Bodenklasse 3 bis 5
 inkl. Aushub für die Fundamente
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.07 Titel Titel 7 : Ausstattung

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.20 -

Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

4 **Stk** EP GP

10.07.21
Position

Bank mit Rückenlehne

Bank liefern und in Rasenfläche einbauen
 Parkbank Dreisitzer, mit Rückenlehne

Gestell: Stahlrohr Ø30 mm feuerverzinkt.
 Pulverbeschichtung: DB 703 Eisenglimmer Anthrazit

Sitzaufgabe und Rückenlehne: Hartholzbohlen unbehandelt
 Befestigung: zum Einbetonieren in Punktfundamente

Banklänge 1,77 m

2 Stk Fundamente
 inkl. Bodenaushub und Betonfundament C 12/15
 Abmessung Fundament ca. 30 x 40
 Oberkante Fundament: 10 cm unter Ok Gelände
 Bodenklasse 3 bis 5
 inkl. Aushub für die Fundamente
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

Produktbeispiel:
 Parkbank Contour der Euroform W GmbH
 Model 325

oder gleichwertiger Art

Angeborene Sorte:

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

4 **Stk** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

10.07.22

Position

Fahrrad-Anlehnbügel

Fahrrad-Anlehnbügel herstellen
 Flachstahl wie Handläufe
 Flachstahl 40 x 5 mm,
 Gesamtbreite 500 mm
 Befestigungsart zum Einbetonieren
 Höhe über Flur 900 mm
 Oberfläche feuerverzinkt
 gem. DIN EN ISO 1461
 Gesamthöhe 1250 mm
 Empfohlene Einbautiefe 350 mm.
 in herzustellende Punktfundamente einbauen
 einschließlich der notwendigen Erdarbeiten
 Abmessung Fundamente ca. 20 x 20 x 30 cm
 aus Beton C12/15
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene
 Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die
 Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.
Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

12	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

10.07.23

Position

Verkehrsschilder StVo

Verkehrsschilder nach StVO,
 oder nach Angabe der BL.
 Reflektierend, mit Güteschutz, Beschriftung und Symbol
 nach Angabe des Architekten.
 Rohrpfosten feuerverzinkt 3,50 m lang, mit
 Rohrschellen, liefern und setzen.
 in herzustellende Punktfundamente einbauen
 einschließlich der notwendigen Erdarbeiten
 Abmessung Fundamente ca. 30 x 30 x 40 cm
 aus Beton C12/15
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene
 Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die
 Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren
 und werden nicht gesondert vergütet.

 Oberkante Fundament ca. 10 cm unter Ok Wegebelag.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.25 -

in DIN-Gelb für hohe Rückstrahlwerte und zusätzlich hohe Tagessichtbarkeit, für RAL-Güteverkehrszeichen, Wegweiser und Verkehrseinrichtungen nach DIN 67520 (RA3, C) und DIN 6171, Teil 1.

Beigestellte LED Streifen gem. Herstellerangaben in Nut einbauen und betriebsfertig anschließen gem. VDE

auf herzustellendem Punktfundament einbauen einschließlich der notwendigen Erdarbeiten
 Abmessung Fundamente ca. D 80 x 60 cm aus Beton C12/15
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Oberkante Fundament ca. 10 cm unter Ok Wegebelag.
 Einschl. der Wiederherstellung des Belages

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

Ausführung gemäß Detailplan

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

10.07.26
 Position

Einhausung der Müllcontainer

Einhausung der Müllcontainer
 Abmessung: ca. 7,00 x 2,5 x 2,50 (LxBxH)
 Konstruktion aus Stahl:
 Stahlstützen: Quadratrohr: ca.80/80/4
 Incl. 2 Schiebetore nach Detailzeichnung,
 PlanNr.:16.03.104
 Türrahmen aus Rechteckrohr ca. 80/40/3
 vorgerichtet für Schließzylinder
 Türdrückergarnitur
 Führungsschine: 2 Stk je ca.3,50m
 Höhe Führungsschine: OK Belag
 Eindeckung aus Wellblech
 ohne Entwässerungsrinne
 Ausfachung der Seiten und Schiebetore:
 Stabgitterzaun Höhe ca.1,6 m,
 Einzelfeldlänge ca.2,5 m,
 Maschenteilung 50 x 200 mm
 Drahtstärke vertikal 6 mm
 horizontal 8 mm
 Bodenabstand ca. 5 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.07.26 -

Alle Stahlteile feuerverzinkt und Pulverbeschichtet: Farbe lichtgrau

MontageTragpfosten:
 Auf Pflasterfläche in herzustellenden Betonfundamente.
 Standpfosten der Unterkonstruktion fundamementiert in Beton nach statischer Erfordernis.
 Abmessung Köcherfundamente ca. 80 x 80 x 80 cm aus Beton C12/15
 Anzahl der Köcherfundamente 7 Stück
 Montage Führungsschienen:
 Streifenfundament Abmessung ca. 20 x 30cm
 Oberseite glatt
 aus Beton C12/15
 Einschl. der Wiederherstellung des Belages einschließlich der notwendigen Erdarbeiten
 Verdrängter Boden laden und auf eine zugelassene Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Abfallschlüsselnummer:

17 05 04 (Boden und Steine)

vor Ausführung ist ein Werkplan zur Freigabe vorzulegen
 Dimensionierung der statisch relevanten Bauteile gemäß statischem Nachweis.
 Abmessungen der statisch relevanten Bauteile in der Positionsbeschreibung dienen lediglich als Kalkulationsgrundlage

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

10.07.27
Position

Grundmauerschutz fachgerecht herstellen
 Grundmauerschutz fachgerecht nach Herstellerangabe auf senkrechter Fläche verlegen.
 Beschreibung:
 Zweilagiges Schutz- und Dränagesystem nach DIN 18195 Abdichtungen und DIN 4095
 Dränage, CE zertifiziert nach DIN EN 13252:2000.
 Material Noppenbahn aus Polyethylen hoher Dichte mit aufkaschiertem Geotextil.
 Noppenhöhe ca. 9 mm
 Einbauhöhe iM. ca. 50 cm
 Auf ausreichende Überlappung der Bahnen ist zu achten.
 Der Grundmauerschutz ist gem. der gem. Richtlinie der Berufsverbände Fachverband der Stuckateure für

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
10.07 Titel Titel 7 : Ausstattung

Übertrag:

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

Titel 10.07 Titel 7 : Ausstattung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.08	Titel	Titel 8 : Stundenlohnarbeiten	

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

10.08 Titel Titel 8 : Stundenlohnarbeiten

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis

Text

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind täglich (wöchentlich) einzureichen.

Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Eventuell anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sind in die Stundenverrechnungssätze einzukalkulieren. Die Maschinen- und Geräteverrechnungssätze sind einschl. aller Betriebsstoffe und Nebenleistung zu kalkulieren.

10.08.1 Position	Facharbeiter Facharbeiter			
	15 Std.	EP	GP	
10.08.2 Position	Arbeiter Arbeiter			
	25 Std.	EP	GP	
10.08.3 Position	LKW 8 to LKW 8 to, Allradkipper			
	5 Std.	EP	GP	
10.08.4 Position	LKW 3 Achser 14 T LKW 3 Achser 14 T			
	5 Std.	EP	GP	
10.08.5 Position	Bagger Bagger Hydr. 70 PS			
	5 Std.	EP	GP	

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.08 Titel Titel 8 : Stundenlohnarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
10.08.6 Position	Kompaktbagger Kompaktbagger 10 Std.	EP	GP
10.08.7 Position	Radlader Radlader, 70 PS 5 Std.	EP	GP
10.08.8 Position	Kompressor Kompressor mit Aufbruchhammer 2,5 Std.	EP	GP
10.08.9 Position	Motorsäge bzw. Flex Motorsäge bzw. Flex 2,5 Std.	EP	GP
10.08.10 Position	Hubsteiger H= 10- 15 m Hubsteiger, mit Bedienung, selbstfahrend, Arbeitshöhe über 10 bis 15 m. 2,5 Std.	EP	GP

Titel 10.08 Titel 8 : Stundenlohnarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Projekt-Nr.: 16.03.1
10.09	Titel	Titel 9 Pflanzenlieferung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
10.09	Titel	Titel 9 Pflanzenlieferung	

VORBERMERKUNG zur Pflanzenlieferung

Text

VORBERMERKUNG zur Pflanzenlieferung

 Alle Pflanzen müssen den Qualitätsvorgaben der FLL entsprechen.
 Der Auftraggeber behält sich vor, die SolitärGehölze aus heimischen Beständen in **einer** Baumschule im Umkreis von max. 50 Km um seinen Wohnort auszusuchen.
 Der Bieter hat mit der Abgabe des Angebotes die Lieferbaumschule verbindlich anzugeben.

Alle ausgeschriebenen Hochstämme haben mindestens den Anforderungen der FLL 2.3.4.1 an Alleebäume zu entsprechen.
 Die Verpflanzungen sind auf Anforderung durch sachverständige und unabhängige Stellen nachzuweisen.
 Der Termin der Pflanzenlieferung ist mindestens 8 Tage vorher mit der Bauleitung abzustimmen.

Bäume

Text

Bäume

10.09.1	Tilia cordatata "Greenspire"			
Position	Tilia cordatata "Greenspire" H 4xv ew mDb StU 20-25			
	9	Stk	EP	GP
10.09.2	Carpinus betulus mehrstämmig			
Position	Carpinus betulus mehrstämmig Sol 4xv ew mDb Kronenbreite 150-200 Höhe 300-350			
	2	Stk	EP	GP
10.09.3	Sorbus intermedia			
Position	Sorbus intermedia H 4xv ew mDb StU 20-25			
	3	Stk	EP	GP
10.09.4	Malus "Evereste"			
Position	Malus "Evereste" H 4xv ew mDb StU 18-20			
	3	Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

10 **LV** **Landschaftsgärtnerische Arbeiten** **Projekt-Nr.: 16.03.1**
 10.09 Titel Titel 9 Pflanzenlieferung

Übertrag:

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

10.09.5 Position	Prunus serrulata "Pink Perfection" Prunus serrulata "Pink Perfection" H 3xv ew mDb StU 18-20		
	4 Stk	EP	GP

Heckenpflanze

Text
 Heckenpflanze
 3,5Stk/m

10.09.6 Position	Taxus baccata Taxus baccata Eibe He 3xv mB h 70-80		
	120 Stk	EP	GP

flächige Pflanzung, Stauden und Gräser

Text
 flächige Pflanzung, Stauden und Gräser

10.09.7 Position	Bodendecker ROSE Rosa "Sommerabend" Str 2xv oB A-Qualität 5Stk/m2		
	1.125 Stk	EP	GP

10.09.8 Position	POTENTILLA FRUTICOSA 'GOLDSTAR' POTENTILLA FRUTICOSA 'GOLDSTAR' Fingerstrauch 'Goldstar' Str 2xv Co br 30-40 5 Stk/m2		
	615 Stk	EP	GP

Titel 10.09 Titel 9 Pflanzenlieferung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 75.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: LV Freianlagen Bürgerhaus Weeze

Projekt-Nr.: 16.03.1

LV 10 Landschaftsgärtnerische Arbeiten

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
10.01	Titel	Titel 1 : Vorbereitende Arbeiten	.....
10.02	Titel	Titel 2 : Bodenarbeiten und Rohplanum nach DIN 18300 und Z	.....
10.03	Titel	Titel 3 : Entwässerung	.....
10.04	Titel	Titel 4 : Wegebauarbeiten	.....
10.05	Titel	Titel 5 : Mauer- und Betonarbeiten	.....
10.06	Titel	Titel 6 : Vegetationstechnik	.....
10.07	Titel	Titel 7 : Ausstattung	.....
10.08	Titel	Titel 8 : Stundenlohnarbeiten	.....
10.09	Titel	Titel 9 Pflanzenlieferung	.....
Gesamtsumme		LV 10 Landschaftsgärtnerische Arbeiten	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....

.....
(Ort und Datum)

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Anbieter - Geprüft



.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreiber - Geprüft

