

Leistungsverzeichnis

ProjektNr.: 25-101 / Schulgarten Karl-Ziegler-Sch...

Bauvorhaben

**Karl-Ziegler-Schule
Schulgarten
Schulstr. 2-6
45468 Mülheim a.d.Ruhr**

Bauherr

Leistung / Gewerk:

LV 10 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Vergabeverfahren: **k.A.**

Wir bitten um fristgerechte Abgabe eines Angebotes

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten : 19

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -2-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

Projekt-Nr.: 25-101

LV 10 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Sonstige Vereinbarungen

1. Die VOB B/C in ihrer aktuell gültigen Fassung ist Ausschreibungsbestandteil.
 2. Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
 3. Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
 4. Alle Einzelpreise sind Netto in EUR einzutragen.
 5. Der Anbieter erklärt sich sowohl mit der Leistungsbeschreibung, als auch mit den technischen und allgemeinen Vorbemerkungen und den Besonderen Vertragsbedingungen einverstanden.
 6. Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
-

7. Für die Durchführung der Arbeiten benötigen wir Arbeitstage mit Mitarbeitern.
-

8. Sicherheitseinbehalt auf Abschlagsrechnungen:
-

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

Projekt-Nr.: 25-101

LV 10 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
10	LV	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	1
	 Allgemeine Vorbemerkungen	5
10	Titel	SCHULGARTEN	8
20	Titel	FITNESSANLAGE	13
80	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	18
	 Zusammenfassung der Gliederungspunkte	(Letzte Seite: 19) 19

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 LV LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 25-101

Allgemeine Vorbemerkungen

2.0 Kalkulation / Baustelleneinrichtung

Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter über die Lage und die Beschaffenheit der Baustelle (Bodenbeschaffenheit, Lagerplätze, Zufahrten), sowie über die auszuführenden Arbeiten hinreichend zu unterrichten und hieraus zu erwartende Schwierigkeiten im Angebot einzukalkulieren. Eventuell hiermit begründete Nachforderungen werden nicht anerkannt.

In die Einheitspreise sind einzukalkulieren, wenn in den entsprechenden Positionen nicht ausdrücklich auf eine andere Regelung hingewiesen wird:

a) Installationen, Antransport, Einrichten, Vorhalten, Demontage und

Abtransport sämtlicher erforderlicher Geräte, Maschinen, Baracken und Toilettenanlagen inkl. Betriebsmittel und evtl. Umstellung, einschließlich Wiederherstellung der beanspruchten Lagerflächen und Verkehrsflächen in ihren ursprünglichen Zustand, wenn sie im Zuge der Baumaßnahme nicht bearbeitet wurden.

b) Die Lieferung und das Abladen aller erforderlichen Materialien frei Verwendungsstelle. Der AN hat in Eigenverantwortung die Lieferung seiner Baustoffe mit Rücksicht auf den Bauablauf auch Anderer am Bau Beteiligten zu koordinieren. Lagerflächen, auch für kurzfristige Zwischenlagerung, stehen am Objekt nur beschränkt zur Verfügung.

Die evtl. Nutzung von öffentlichen Flächen ist Sache des AN. Erstellen weiterer Lagerplätze, Erschließung von Abtrags- und Schüttstellen, Beschaffung von Strom und Wasser zur Arbeitsstelle.

c) Reinigungsarbeiten der benutzten Transportwege innerhalb und außerhalb des Baugeländes. Die Arbeiten sind mindestens einmal wöchentlich oder auf besondere Anordnung durch den AG oder die örtliche BL durchzuführen.

Reinigungsarbeiten die im Zuge der Verkehrssicherung nötig werden.

Es ist nicht zulässig, auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen Mörtel und Beton anzumischen bzw. zu lagern.

d) Die Verkehrssicherungspflicht im Bereich der Baustelle und der angrenzenden öffentlichen und nichtöffentlichen Flächen liegt beim AN.

3.0 AUSFÜHRUNG

Entweder im Bauvertrag oder im Zuschlagsschreiben des AG werden die Ausführungsfristen endgültig und verbindlich

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 LV LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 25-101

Allgemeine Vorbemerkungen

festgelegt.

Der AN sorgt selbstverantwortlich für einen termingerechten und sinnvollen Arbeitsablauf - auch im Zusammenhang mit anderen am Bau Beteiligten - und hat bei Unstimmigkeiten unverzüglich die Bauleitung des AG zu informieren.

Vor Beginn der einzelnen Arbeitsabschnitte sind die für die Leistung maßgebenden Maß- und Höhenangaben vom AN eigenverantwortlich zu prüfen und Fehler und Unstimmigkeiten unverzüglich der BL mitzuteilen. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht. Er haftet für Schäden, die bei Nichtbeachtung hieraus entstehen.

Baustoffe oder Bauteile, für die ein Güteschutz besteht, dürfen nur von solchen Herstellerwerken bzw. Gewinnungsstellen bezogen werden, die von der zuständigen Güteschutzgemeinschaft oder einer staatlich anerkannten Prüfstelle überwacht werden. Fehlerhaftes Material muß kostenfrei beseitigt und ersetzt werden.

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten bei den zuständigen Trägern, Firmen und dem AG über Art und Lage der vorhandenen Ver- und Entsorgungseinrichtungen zu unterrichten. Werden bei Arbeiten Leitungen aufgedeckt oder beschädigt, so hat der AN alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen zu deren Schutz zu treffen und dem Eigentümer der Leitungen sofort Mitteilung zu geben. Für alle entstandenen und vom AN zu verantwortende Schäden haftet der AN. Der AG ist berechtigt, die Ansprüche, die aus der Haftung des AN entstehen, selbst geltend zu machen, insbesondere die erforderlichen Beträge einzuhalten und dem Eigentümer der Leitungen zu erstatten. Der AG kann aber auch diesen Anspruch dem Eigentümer der Leitungen überlassen.

Zur Bewahrung des Baum- und Pflanzenbestandes ist die DIN 18920 "Landschaftsbau, Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" zu beachten. Im Bereich von Engpässen hat der AN sich so zu verhalten, daß der Baumbestand keinen Schaden nimmt. Bei Zuwiderhandlung entstehende Folgekosten für Ersatzmaßnahmen gehen zu Lasten des AN.

Pflanzenlieferung frei Verwendungsstelle unter Berücksichtigung der Qualitätsbestimmungen des BDB und DIN 18 916.

Der Anliegerverkehr ist jederzeit zu gewährleisten. Grundstückszufahrten sind in Abstimmung mit den Eigentümern schnellstens wieder herzustellen. Der AG erwartet vom AN zwingend, daß er alle Möglichkeiten ausschöpft und einsetzt, die geeignet sind, eine Einschränkung der Interessen der Bürger durch die Baumaßnahme –seien es Anlieger oder Passanten - zu vermeiden oder aber auf einen unvermeidlichen Umfang zu begrenzen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 LV LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 25-101

Allgemeine Vorbemerkungen

Die ungehinderte Zu- und Abfahrt von Rettungs- und Feuerwehrfahrzeugen ist jederzeit sicherzustellen.

Der anfallende Bauschutt ist unaufgefordert vom AN dauernd und rechtzeitig von der Baustelle zu entfernen und abzufahren. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht nach, so wird von der BL die Bauschuttbeseitigung veranlaßt, die Kosten trägt AN.

4.0 ABRECHNUNG / AUFMASS

Sämtliche Zahlungsaufforderungen (AR, SR) sind mit der Leistungsaufstellungen in prüfbarer Form 2-fach bei der BL einzureichen. Erforderliche Aufmaße sind vom AN gemeinsam mit der BL vorzunehmen.

Die einzelnen Abschlagsrechnungen sind fortlaufend zu numerieren und alle vorangegangenen geleisteten Abschlagszahlungen sind mit aufzuführen.

Mit der Schlußrechnung sind alle originalen Aufmaßblätter, Wiegescheine und gegengezeichneten Stundenlohnzettel einzureichen.

Die Schlussrechnung ist innerhalb von 2 Monate nach Fertigstellung der Gesamtleistung einzureichen.

Werden vom AN Leistungen in Anrechnung gebracht, die nicht nach den Grundlagen des Angebotes kalkuliert sind oder für die der AN vor der Ausführung kein schriftliches Angebot gemacht hat, so erfolgt die Vergütung nach billigem Ermessen.

Alle nicht in den Aufmaßzeichnungen ersichtlichen Massenangaben und Maße werden nicht anerkannt, falls diese nicht durch anerkannte Rapportzettel belegt werden. Stundenlohnzettel sind am folgenden Tag vorzulegen und abzeichnen zu lassen.

Der Umrechnungsfaktor t/m^3 im verdichteten Zustand beträgt

für Kalksteinmineralgemisch: **2,200 t/m^3**

für Kies: **1,800 t/m^3**

für Oberboden: **1,750 t/m^3**

Die Originalwiegekarten bzw. Originallieferscheine für die nachzuweisenden Materialien sind der BL zur Anerkennung vorzulegen und später der Schlussrechnung beizufügen.

Massenermittlung von Bodenaushub und Bodeneinbau (m^3) auf der Baustelle, erfolgt immer an der Entnahmestelle oder im verdichteten Zustand.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 10 Titel SCHULGARTEN

Übertrag:

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

10.1
Position

Baufeld vorbereiten

Baufeld vorbereiten
Fläche ca. 275 m2

Vegetationsdecke (Rasen) abziehen, laden, abfahren und entsorgen
D bis 5 cm

Oberboden profilgerecht lösen, transportieren und einbauen
D 10 bis 30 cm

Baum fällen und Wurzelstock roden, laden abfahren und entsorgen
Kirsche, Höhe 10-15 m STD 30-50 cm

Hangflorsteine zurückbauen, laden abfahren und entsorgen
7-lagig, Breite ca. 3,50 m



1 psch

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 10 Titel SCHULGARTEN

Übertrag:

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

10.2

Position

Schacht erhöhen

Vohanden Betonschacht erhöhen
 D 1,00 m
 Aufbauhöhe bis 1,00 m
 Schachtringe mit Steigeisen

Leistung fix und fertig montiert
 einschl. aller Nebenarbeiten und Befestigungsmaterial

1 **psch** EP GP

10.3

Position

Lichtgraben herstellen

Lichtgraben herstellen
 Länge 30,00 m
 Breite 0,80 m

Winkelstütze H 130 cm
 Stöße abkleben

Stahlrahmen zur Aufnahme der Roste
 Befestigung auf Winkelsztütze und an Wand
 Abdeckung: Macherrost MW 30/30
 Rostlängen 100 bis 150 cm
 Rostgröße ist so zu wählen,
 das sie noch händisch zu öffnen sind
 sichern gegen Verrutschen und Öffnen

Leistung fix und fertig montiert
 einschl. aller Nebenarbeiten und Befestigungsmaterial

1 **St** EP GP

10.4

Position

Füllboden F1 liefern und einbauen

Füllboden liefern und lagenweise einbauen und verdichten
 Klasse: F1
 Bodengruppe: GW - SE

135 **to** EP GP

10.5

Position

Geländekanten aus Felsen

Findlinge liefern und einbauen
 als Geländekanten, Einzelfelsen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 10 Titel SCHULGARTEN

Übertrag:

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

- Fortsetzung von Eintrag 10.5 -

Gesteinsart: Ruhrsandstein, frostbeständig
 grob auf Maß gestoßen,
 Abmessung: 40-60/50-60/50-100 cm (B/H/L),
 Lagesicher versetzen
 Stoßfugen mit Mörtelfuge schließen, zurückliegend
 einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.

35 **to** EP GP

10.6 **Blockstufen (17/30, grau, R11)**

Position

Blockstufen liefern und einbauen

2x Stufenanlagen, Breite 120 cm
 mit 3 Steigungen

1x Stufenanlagen, Breite 250 cm
 mit 7 Steigungen

Steigungen 17/30 cm, grau
 Rutschwiderstand R11

Leistung fix und fertig montiert
 einschl. aller Neben- und Fundamentarbeiten

21,1 **m** EP GP

10.7 **Einfassung (20/20/8 cm, grau)**

Position

Betonpflaster liefern und einbauen
 als Einfassung vor Lichtgraben
 1-zeilig

Format: 20/20/8 cm
 Farbe: grau
 Bettung in Beton C12/15, Dicke 20 cm

Leistung fix und fertig verlegt
 einschl. aller Nebenarbeiten und Paßschnitte

30 **m** EP GP

10.8 **Einfassung (30/30/8 cm, grau)**

Position

Betonpflaster liefern und einbauen
 als Traufplatte
 1-zeilig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 10 Titel SCHULGARTEN

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 10.8 -		
	Format: 30/30/8 cm Farbe: grau Bettung in Beton C12/15, Dicke 20 cm Leistung fix und fertig verlegt einschl. aller Nebenarbeiten und Paßschnitte und Noppenbahn zur Fassade		
	12 m	EP	GP
10.9 Position	Betonsitzblöcke (50/50/150 cm, Sichtbeton grau) Betonsitzblöcke liefern und einbauen Abmessung 50/50/150 cm Sichtbeton grau Leistung fix und fertig montiert einschl. aller Neben- und Fundamentarbeiten		
	5 St	EP	GP
10.10 Position	Hochbeete liefern und setzen Betonschachtringe liefern und setzen als Hochbeete 3x D 1,50 m, H 0,50 m 2x D 2,00 m, H 0,50 m einschl. auffüllen mit Unter- und Oberboden		
	1 psch	EP	GP
10.11 Position	Pflanzflächen vorbereiten Oberboden liefern und profilgerecht auftragen Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1 Oberboden steinfrei und frei von Wurzelunkräutern Auftragsdicke: 20-30 cm in Teilflächen 20-50 m ² Untergrund ist vor Bodenauftrag zu lockern Tiefe der Lockerung bis 20 cm Steine und Fremdkörper > 5 cm Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen Planum erstellen und mit Phacelia einsäen		
	100 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 10 Titel SCHULGARTEN

Übertrag:

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

10.12 Position	Fagus sylvatica (80-100) Fagus sylvatica (Rotbuche) HE, 2xv, Co, h 80-100 cm (5 St/m) einschl. aller Erdarbeiten gem. FLL-Richtlinien Leistung fix und fertig herstellen		
	30 m	EP	GP

10.13 Position	Wegeflächen mulchen Wegeflächen mulchen mit Rindenmulch gütegesichert RAL-GZ 250 Körnung 10-80 mm Dicke der Mulchdecke: 5-8 cm		
	150 m2	EP	GP

Titel 10 SCHULGARTEN

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 19.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 20 Titel FITNESSANLAGE

Übertrag:

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

20.1

Position

Sitzstufen zurückbauen

Sitzstufen zurückbauen, laden abfahren und entsorgen
 Kunststoffpalisaden L 60-80 cm
 Länge 25,00 m
 3 stufig

einschl Stufenauspflasterung Betonsteinpflaster und
 Fundamentbeton

einschl. aller Nebenarbeiten



1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

20.2

Position

Boden lösen und einbauen

Boden profilgerecht lösen, transportieren
 und profilgerecht einbauen in Vegetationsflächen
 Oberflächengenauigkeit +/- 2 cm auf 4,00 m
 Aushubtiefe: 20 bis 40 cm
 Planum verdichten

200	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

20.3

Position

Tragschicht (HKS 0/45) liefern und einbauen

Tragschichtmaterial HKS 0/45 liefern und profilgerecht einbauen
 Stärke: 20 cm
 Oberflächengenauigkeit +/- 2 cm auf 4,00 m
 und standfest verdichten

110	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 20 Titel FITNESSANLAGE

Übertrag:

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

20.4

Position

Betonpflaster 20/10/8 cm, grau

Betonpflaster liefern und verlegen
 Ellbogenverband
 Format: 20/10/8 cm
 Farbe: grau

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm,
 Dicke im verdichteten Zustand: 4 cm,
 Pflasterfugen einschlämmen mit Natursand 0/3

Leistung fix und fertig verlegt
 einschl. aller Nebenarbeiten und Paßschnitte
 und Asphaltschnitt (L ca. 7,00 m)

110 **m2** EP GP

20.5

Position

Geländekanten aus Felsen

Findlinge liefern und einbauen
 als Gelände- und Sitzkanten
 als Kreissegment R ca. 5,50 m
 Gesteinsart: Ruhrsandstein, frostbeständig
 grob auf Maß gestoßen,
 Abmessung: 40-60/50-60/50-100 cm (B/H/L),
 Lagesicher versetzen
 Stoßenfugen mit Mörtelfuge schließen, zurückliegend
 einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.

20 **to** EP GP

20.6

Position

Rundbord (RB 15x22 cm, R5, grau, Innenradius 5,5 m)

Rundbordstein liefern und setzen
 Fallschutzeinfassung
 Innenradius: 5,50 m
 Abmessung: 15/22/100 cm
 Radius 5 cm
 Farbe: grau
 Bettung: Beton C12/15, Dicke: 30 cm
 Rückenstütze: einseitig, Beton C12/15
 Leistung fix und fertig verlegt
 einschl. aller Nebenarbeiten und Paßschnitte

15 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 20 Titel FITNESSANLAGE

Übertrag:

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

20.7

Position

Traufstreifen herstellen

Traufstreifen herstellen
 Breite 0,50 m
 bestehend aus:

Einfassung Kantenstein 8/25 cm, grau#
 Kalksteinschotter:32/56, D 15 cm

Leistung fix und fertig eingebaut
 einschl. aller Nebenarbeiten und Paßschnitte
 und Noppenbahn zur Fassade

13 **m** EP GP

20.8

Position

Calisthenicsanlage liefern und aufstellen

Calisthenicsanlage liefern und aufstellen
 Abmessung: 398x435x240 cm (LxBxH)

Stahlpfosten D 101,6x2 mm, verzinkt und pulverbeschichtet
 (Farbton nach Wahl AG)
 Verbinder aus druckgegossenem Aluminium mit
 Edelstahlverschraubung

bestehend aus:
 Bank
 Parallel-Barren
 Liegestützstange
 Negativbankdrücken
 2 Klimmzugstationen

Leistung fix und fertig montiert
 einschl. aller Neben- und Fundamentarbeiten



1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 20 Titel FITNESSANLAGE

Übertrag:

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

20.9 **Betonsitzblock als Halbkreissegment (50/50 cm, Sichtbeton grau)**

Position

Betonsitzblöcke liefern und einbauen
 Abmessung 50/50 cm
 Sichtbeton grau
 als Halbkreissegment
 Innenradius 2,00 m

Leistung fix und fertig montiert
 einschl. aller Neben- und Fundamentarbeiten
 und Asphaltschnitt (L ca. 5,00 m)

1 **psch** EP GP

20.10 **Holzhackschnitzel**

Position

Holzhackschnitzel liefern und einbauen als Fallschutz
 TÜV geprüft gem. DIN EN 1177
 Körnung: 5/50 mm
 Einbaudicke: 30 cm

95 **m2** EP GP

20.11 **Pflanzflächen vorbereiten**

Position

Oberboden liefern und profilgerecht auftragen
 Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1
 Oberboden steinfrei und frei von Wurzelunkräutern
 Auftragsdicke: 20-30 cm
 Untergrund ist vor Bodenauftrag zu lockern
 Tiefe der Lockerung bis 20 cm
 Steine und Fremdkörper > 5 cm
 Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen
 anfallendes Material wird Eigentum des AN
 und ist zu beseitigen

Planum erstellen und mit Landschaftsrasen einsäen

135 **m2** EP GP

20.12 **Gleditsia triacanthos inermis (STU 20-25)**

Position

Gleditsia triacanthos inermis (Gleditschie)
 H, 4xv, mDb, STU 20-25

einschl. aller Erdarbeiten gem. FLL-Richtlinien
 Baumverankerung: Dreibock

Leistung fix und fertig herstellen

5 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

10 **LV** **LANDSCHAFTSBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 25-101**
 80 Titel STUNDENLOHNARBEITEN

Übertrag:

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

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Text

Ausführung der Arbeiten erst nach schriftlicher Anordnung durch den AG oder die BL. Stundenlohnzettel sind am darauffolgenden Tag der BL vorzulegen.

80.1

Position

Baustellenmittellohn
 Baustellenmittellohn

20 **h** EP GP

80.2

Position

Minibagger, einschl. Fahrer
 Minibagger, einschl. Fahrer

1 **h** EP GP

80.3

Position

Radlader, einschl. Fahrer
 Radlader, einschl. Fahrer
 Leistung: über 18 bis 37 kW.

1 **h** EP GP

80.4

Position

LKW, einschl. Fahrer
 LKW, einschl. Fahrer
 Nutzlast: über 5,00 bis 8,00 t.

1 **h** EP GP

80.5

Position

Hydraulikbagger, einschl. Fahrer
 Hydraulikbagger, einschl. Fahrer
 mit Radfahrwerk,
 Löffelinhalt: über 0,5 bis 1,00 m³.

1 **h** EP GP

Titel 80 STUNDENLOHNARBEITEN

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 19.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Schulgarten Karl-Ziegler-Schule

Projekt-Nr.: 25-101

LV 10 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
10	Titel	SCHULGARTEN
20	Titel	FITNESSANLAGE
80	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN

Gesamtsumme	LV 10 LANDSCHAFTSBAUARBEITEN
	MWSt. 19,0 %
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	<u>.....</u>