

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LEISTUNGSVERZEICHNIS FÜR

Landschaftsbauarbeiten

VOB in allen Teilen neueste Fassung gilt als vereinbart

Bauvorhaben Sanierung des Parkplatzes am Friedhof
Zum Friedhof
64390 Erzhausen

Bauherr Gemeinde Erzhausen
Rodenseestraße 3
64390 Erzhausen

Landschaftsarchitekt Ron Esser
Landschaftsarchitekt
Am Rebstock 11
63128 Dietzenbach
Fon: 01575 6131897

Angebotssumme brutto ungeprüft: €.....

Angebotssumme brutto, geprüft: €

Ort, Datum, den.....

.....
Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

0 Allgemeine Hinweise

Für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen gelten insbesondere:

DIN 18 300 Erdarbeiten
DIN 18 306 Entwässerungskanalarbeiten
DIN 18 315 -18 318 Verkehrswegebauarbeiten
DIN 18 320 Landschaftsbauarbeiten
DIN 18 330 Mauerarbeiten
DIN 18 331 Betonarbeiten
DIN 18 360 Metallbauarbeiten
DIN 18 915 - 18 920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau

VOB Teil B

DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen.

VOB C Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen.

DIN 18 299 Allgemeine Regelung von Bauarbeiten jeder Art.

Außerdem sind zu beachten:

- Die Hessische Bauordnung
- Die Verarbeitungsrichtlinien und technischen Vorschriften der Hersteller.
- Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- Die Auflagen der Bauberufgenossenschaft bzw. Gartenbauberufgenossenschaft.

1.1 Nach jedem Ausführungsabschnitt hat der AN die hergestellte Leistung von der Bauleitung mängelfrei abnehmen zu lassen.

1.2 Der AN hat auf Verlangen Stoffmuster vorzulegen.

1.3 Verzinkte Bauteile müssen eine Zinkauflage von mind. 50 µm haben.

1.4 Die Leistungen dürfen bei Witterungsverhältnissen, die sich nachteilig auf die Leistung auswirken könnten, nicht ausgeführt werden.

Proj.: 009R
LV: 002**Parkplatz Friedhof Erzhausen**
Sanierung Parkplatz Erzhausen

1. Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich auf dem an der Nordostseite des Erzhausener Friedhofs. Dieser ist in Betrieb. Entsprechende Vorsicht ist bei allen Arbeiten notwendig.
Die Baumaßnahme befinden sich in der Straße Zum Friedhof, Erzhausen.
Die Baustelle ist über die über die A661, B3, Bahnstraße, Schillerstraße und Goethestraße gut zu erreichen.

2. Bauliche Anlagen

Das Gelände befindet sich am Rande eines bewohnten Viertels.

3. Verkehrsverhältnisse

Das Gelände liegen direkt an der Straße.

4. Bauwasser, Baustrom

Bauwasser- und Baustromanschluss gemäß EVM 214

5. Lagerflächen

Lagerflächen stehen nur in begrenztem Umfang zur Verfügung.
Lage und Umfang werden mit der Bauleitung abgestimmt.

6. Beschreibung

Bei den ausgeschriebenen Arbeiten handelt es sich um Erd-, Wegebau-, Entwässerungs- und vegetationstechnische Arbeiten.

Die zu bearbeitende Fläche beträgt ca. 700 m²

Dem Bieter wird empfohlen, die Örtlichkeit vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen und die Andienungsmöglichkeiten abzuklären.

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

Nachweis der Entsorgung / Verwertung

(bei Auftragsvergabe abzugeben)

für die Beseitigung von unbrauchbaren Stoffen gilt, wenn in der Position nicht ausdrücklich anders beschrieben, folgendes:

- Anfallende Stoffe laden und transportieren zur zugelassenen Entsorgungs-/Verwertungsstelle

für

Beton (z.B.: Bordsteine, Fundamente, Pflaster, Betonplatten)

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

Der Nachweis der geordneten Entsorgung/Verwertung ist **unmittelbar** durch den AN zu erbringen.

Die Gebühren der Entsorgung/Verwertung werden vom AN übernommen und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

organisches Material (z.B.: Grasnarbe, Schnittgut, Unkraut, etc.)

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

Bauschutt (z.B.: Schutt, Unrat etc.)

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

Asphalt

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

imprägnierte Hölzer

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

Bitumenbahnen

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

Metall

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

verdichtbare Erdstoffe wie Kies, Sand, Füllboden etc.

in

Ortsangabe, Betreiber:.....

- Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

für

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

nicht verdichtbare Erdstoffe wie tonige Rohböden etc.
in

Ortsangabe, Betreiber:.....

Die vorstehenden Vorbemerkungen werden Bestandteil des Bauvertrags und sind verbindlicher Teil der Leistungsbeschreibung.

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 01 VORARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.01.10	Baustelle einrichten räumen		
	Menge: 1,00 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
01.01.20	Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen		
	Menge: 140,00 m	10,00 €	1.400,00 €
01.01.30	* Bedarfspos. * Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m umsetzen		
	Menge: 30,00 m	4,00 €	120,00 €
01.01.40	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2021 080 Asphalt anpassen schneiden T bis 10cm		
	Menge: 65,00 m	14,00 €	910,00 €
01.01.50	Abbruch der Asphalttragschicht		
	Menge: 20,00 t	110,00 €	2.200,00 €
01.01.60	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2017 084 Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm abbrechen		
	Menge: 570,00 m2	15,00 €	8.550,00 €
01.01.70	Pflasterbettung Sand		
	Menge: 100,00 t	30,00 €	3.000,00 €
01.01.80	Befestigung ohne Bindemittel Schotter Fahrbahn abbrechen 18kN/m3 D 10-20cm Geräteinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN		
	Menge: 570,00 m2	50,00 €	28.500,00 €
01.01.90	Straßeneinlauf, Abmessung 50 x 50 cm		
	Menge: 1,00 St	50,00 €	50,00 €
01.01.100	Hofeinlauf, Abmessung Abdeckung		
	Menge: 4,00 St	50,00 €	200,00 €
01.01.110	Rinne aus Betonplatten ca. 15 x 30 x 8 cm,		
	Menge: 80,00 m	18,00 €	1.440,00 €
01.01.120	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2021 084 Bordstein Beton abbrechen TB8/30		
	Menge: 145,00 m	18,00 €	2.610,00 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 01 VORARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.01.130	Wurzelstock roden T 40-50cm Durchm. 70-80cm Direktbeladung laden transp. LKW AN		
	Menge: 3,00 St	250,00 €	750,00 €
01.01.140	Strauch roden B 50-100cm H 100-200cm Direktbeladung laden transp. LKW AN		
	Menge: 10,00 St	25,00 €	250,00 €
01.01.150	Fahrradüberdachung "FG Quer" der Fa. Orion,		
	Menge: 1,00 psch	2.000,00 €	2.000,00 €
01.01.160	Vorh. Fahrradständer der Fa. Orion ausbauen		
	Menge: 1,00 psch	500,00 €	500,00 €
01.01.170	Aus- und wieder einbauen, Betonpflaster reinigen lagern Bettung Kiessand 0/4 D 4cm Gehweg Brechsand-Splitt 0/4 nicht schadstoffbelastet		
	Menge: 30,00 m2	44,69 €	1.340,70 €
01.01.180	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen,		
	Menge: 3,00 m3	200,00 €	600,00 €
<u>Summe Titel</u>	01 VORARBEITEN		<hr/> 55.920,70 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 02 ERDARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.02.10	Oberboden abtragen, wieder einbauen		
	Menge: 35,00 m3	30,00 €	1.050,00 €
01.02.20	Boden für Verkehrsflächen, profilgerecht lösen		
	Menge: 110,00 m3	65,00 €	7.150,00 €
01.02.30	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 002 Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa in Einzelflächen		
	Menge: 500,00 m2	1,00 €	500,00 €
01.02.40	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 002 Untergrund verdichten Verkehrsfläche		
	Menge: 500,00 m2	1,00 €	500,00 €
01.02.50	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 080 * Bedarfspos. * Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch		
	Menge: 2,00 St	95,00 €	190,00 €
01.02.60	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 080 * Bedarfspos. * Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch		
	Menge: 2,00 St	250,00 €	500,00 €
01.02.70	Boden Graben Abwasserkanäle lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 1,25m GE		
	Menge: 15,00 m3	65,00 €	975,00 €
01.02.80	Boden Graben Abwasserkanäle lösen lagern verfüllen verdichten Sohlen-B 1,2-1,4m T bis 2,00 m GE		
	Menge: 55,00 m3	65,00 €	3.575,00 €
01.02.90	Verbau für Graben		
	Menge: 17,00 m	100,00 €	1.700,00 €
01.02.100	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 002 Untergrund verdichten Graben Sohlen-B 0,5-0,6m		
	Menge: 32,00 m	2,00 €	64,00 €
01.02.110	Untergrund verdichten Graben Sohlen-B 1,2-1,4m		
	Menge: 22,00 m	2,00 €	44,00 €
<u>Summe Titel</u>	02 ERDARBEITEN		16.248,00 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 03 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.03.10	Offene Kanalleitung Steinzeug DN 150 verschließen mit Beton		
	Menge: 4,00 St	100,00 €	400,00 €
01.03.20	Beton Hofablauf B125 L/B 300/300mm		
	Menge: 2,00 St	450,00 €	900,00 €
01.03.30	Beton Straßenablauf Aufsatz Straßenablauf C250		
	Menge: 1,00 St	550,00 €	550,00 €
01.03.40	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 009 Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN110 SN16 T bis 1m		
	Menge: 22,00 m	40,00 €	880,00 €
01.03.50	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 009 Bogen PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN110		
	Menge: 4,00 St	21,00 €	84,00 €
01.03.60	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 009 Abzweig PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN110		
	Menge: 2,00 St	40,00 €	80,00 €
01.03.70	Abwasserkanal PP homogen Steckverbindung OD DN160 SN16 T bis 1,75m		
	Menge: 32,00 m	40,00 €	1.280,00 €
01.03.80	Bogen PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160		
	Menge: 8,00 St	21,00 €	168,00 €
01.03.90	Abzweig PP homogen Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160		
	Menge: 2,00 St	40,00 €	80,00 €
01.03.100	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 002 Sand Einbettung Rohr bis DN100 einbauen D 10cm Sohlen-B 0,5-0,6m		
	Menge: 22,00 m	14,00 €	308,00 €
01.03.110	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 002 Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr bis DN100 einbauen D 10cm Sohlen-B 0,5-0,6m		
	Menge: 22,00 m	14,00 €	308,00 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 03 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.03.120	Sand Einbettung Rohr bis DN150 einbauen D 10cm		
	Menge: 32,00 m	24,00 €	768,00 €
01.03.130	Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr bis DN150 einbauen D 10cm		
	Menge: 32,00 m	35,00 €	1.120,00 €
01.03.140	Dichtheitsprüfung Luft Abwasserkanal PVC-U DN100 abschnittsweise L bis 30m Luftüberdruck LB		
	Menge: 1,00 St	500,00 €	500,00 €
<u>Summe Titel</u>	03 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN		<hr/> 7.426,00 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz ErzhausenLOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 04 WEGE UND PLÄTZE

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.04.10	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2021 080 FSS Bk0,3 DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 18cm		
	Menge: 500,00 m2	18,00 €	9.000,00 €
01.04.20	Wie Pos. 02.04.20 Mehrung/Minderung		
	Menge: 500,00 m2	5,00 €	2.500,00 €
01.04.30	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 STS Bk0,3 DPr1,03 EV2 120MPa 0/32 D 15cm		
	Menge: 500,00 m2	15,00 €	7.500,00 €
01.04.40	Wie Pos. 02.04.40 Mehrung/Minderung		
	Menge: 500,00 m2	5,00 €	2.500,00 €
01.04.50	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2016 080 * Bedarfspos. * Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch		
	Menge: 2,00 St	200,00 €	400,00 €
01.04.60	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 * Bedarfspos. * Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch		
	Menge: 2,00 St	90,00 €	180,00 €
01.04.70	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2016 080 * Bedarfspos. * Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch		
	Menge: 2,00 St	200,00 €	400,00 €
01.04.80	Betonbord TB8/30 Fundament Rückstütze C20/25 D 20cm		
	Menge: 52,00 m	36,00 €	1.872,00 €
01.04.90	Zul. Bordstein Kante herstellen		
	Menge: 4,00 St	14,00 €	56,00 €
01.04.100	Betonbord TB10/30 Fundament Rückstütze C20/25 D 20cm		
	Menge: 100,00 m	42,00 €	4.200,00 €
01.04.110	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 Betonbord Kurve R 0,5m TB10/30 Fundament Rückstütze C12/15 D 20cm		
	Menge: 1,00 m	55,00 €	55,00 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 04 WEGE UND PLÄTZE

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.04.120	Zul. Bordstein Kante herstellen		
	Menge: 10,00 St	15,00 €	150,00 €
01.04.130	Betonbord HB15/30 Fundament Rückstütze C20/25 D 20cm		
	Menge: 46,00 m	55,00 €	2.530,00 €
01.04.140	Betonbord Kurve R 0,5m HB15/30 Fundament Rückstütze C12/15 D 20cm		
	Menge: 8,00 m	65,00 €	520,00 €
01.04.150	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 Betonbord Kurve R 1m HB15/30 Fundament Rückstütze C12/15 D 20cm		
	Menge: 4,00 m	66,80 €	267,20 €
01.04.160	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 Betonbord Kurve R 2m HB15/30 Fundament Rückstütze C12/15 D 20cm		
	Menge: 4,00 m	66,80 €	267,20 €
01.04.170	Zul. Bordstein Kante herstellen		
	Menge: 15,00 St	15,00 €	225,00 €
01.04.180	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Betonbord RB15/22 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm		
	Menge: 15,00 m	50,00 €	750,00 €
01.04.190	Zul. Bordstein Kante herstellen		
	Menge: 3,00 St	15,00 €	45,00 €
01.04.200	Plattenrinne Betonformstein L/B/D 30/30/8cm Fundament C20/25 D 20cm Dehnungsfuge alle 10m		
	Menge: 15,00 m	48,00 €	720,00 €
01.04.210	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 Anschluss Plattenbelag Betonpl. L/B/D 300/300/80mm Schnittkanten		
	Menge: 3,00 m	30,00 €	90,00 €
01.04.220	Flächenaufteilung B 16cm Betonpflaster L/B 160/160mm D 80mm Anthrazit		
	Menge: 115,00 m	22,00 €	2.530,00 €
01.04.230	Pflasterdecke 24/16/8		
	Menge: 500,00 m ²	45,00 €	22.500,00 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 04 WEGE UND PLÄTZE

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.04.240	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 080 Anschluss Pflasterdecke Betonpflaster D 80mm L/B 240/160mm Schnittkanten		
	Menge: 240,00 m	15,00 €	3.600,00 €
01.04.250	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Asphalttragschicht Bk0,3 AC22TN Bindem. 70/100 D 10cm von Hand		
	Menge: 35,00 m2	100,00 €	3.500,00 €
01.04.260	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5- S frisch Asphalttragschicht		
	Menge: 35,00 m2	5,00 €	175,00 €
01.04.270	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Asphaltbetondeckschicht Bk0,3 AC11DN D 4cm Bindem. 70/100 von Hand		
	Menge: 35,00 m2	36,22 €	1.267,70 €
01.04.280	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 35mm		
	Menge: 140,00 m	10,00 €	1.400,00 €
01.04.290	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 080 Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 35mm		
	Menge: 140,00 m	30,00 €	4.200,00 €
01.04.300	Wurzelschutz für Leitungs- und Medientrassen,		
	Menge: 50,00 m	30,00 €	1.500,00 €
<u>Summe Titel</u>	04 WEGE UND PLÄTZE		<hr/> 74.900,10 €

KostenermittlungSeite 14
21.11.2023Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 05 AUSSTATTUNG

			<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.05.10	Schild Stahl Schild, Abmessungen '400x600 mm,			
	Menge: 1,00 St		150,00 €	150,00 €
<u>Summe Titel</u>	05 AUSSTATTUNG			<hr/> 150,00 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 **SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF**
Titel 06 **VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN**

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.06.10	Baugrund auflockern Aufreißen T 30cm		
	Menge: 165,00 m2	1,10 €	181,50 €
01.06.20	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2021 003 Oberboden gesiebt liefern auftragen BG3a SU* D 30-40cm		
	Menge: 40,00 m3	45,00 €	1.800,00 €
01.06.30	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2017 003 Vegetationstragschicht lockern kreuzweise		
	Menge: 165,00 m2	2,00 €	330,00 €
01.06.40	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 003 Feinplanum Pflanzfläche Abweichung 2cm BG3a		
	Menge: 165,00 m2	2,00 €	330,00 €
01.06.50	Zwischenbegrünung mit Senfseed, Sinapsis alba,		
	Menge: 165,00 m2	2,00 €	330,00 €
01.06.60	Pflanzgrube 150/150cm T 80cm lösen lagern BG3a		
	Menge: 5,00 St	100,00 €	500,00 €
01.06.70	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2021 003 Pflanzgrube verfüllen Unterboden BG3a Boden auf Baustelle gelagert 150/150cm D 40cm		
	Menge: 5,00 St	50,00 €	250,00 €
01.06.80	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2021 003 Pflanzgrube verfüllen Gemisch 70% Oberboden BG3a Boden auf Baustelle gelagert 20% Sand Körnung 0/2 10% Humus 150/150cm D 40cm		
	Menge: 5,00 St	60,00 €	300,00 €
01.06.90	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2016 003 Hochstamm StU. 16-20cm mDb pflanzen		
	Menge: 5,00 St	90,00 €	450,00 €
01.06.100	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2019 003 Pflanzenverankerung Pfahl-Dreibock Rahmen Halbrundhölzer Kokosstrick		
	Menge: 5,00 St	90,00 €	450,00 €
01.06.110	Bewässerungssack zur Tröpfchenbewässerung von Bäumen, Inhalt min. 60 l		
	Menge: 5,00 St	32,00 €	160,00 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 06 VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.06.120	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 003 Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Bambusmatten Durchm. bis 15cm H bis 2,5m		
	Menge: 5,00 St	35,00 €	175,00 €
01.06.130	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2021 003 Solitärgehölz h 200-300cm br bis 100cm mB/mTb pflanzen		
	Menge: 1,00 St	95,81 €	95,81 €
01.06.140	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 003 Solitärgehölz h- 100-200cm br- bis 100cm mB pflanzen		
	Menge: 11,00 St	35,00 €	385,00 €
01.06.150	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2021 003 Bodendecker/Kleingehölz H/B 30-40cm mTb pflanzen		
	Menge: 408,00 St	2,00 €	816,00 €
01.06.160	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 003 Rose pflanzen		
	Menge: 3,00 St	3,31 €	9,93 €
01.06.170	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2021 003 Staude Ziergras mTb pflanzen		
	Menge: 105,00 St	1,77 €	185,85 €
01.06.180	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2021 003 Blumenzwiebel Knolle pflanzen		
	Menge: 90,00 St	0,90 €	81,00 €
01.06.190	Pflanzenverankerung, mit Baumpfählen, schräg,		
	Menge: 12,00 St	25,00 €	300,00 €
01.06.200	Zelkova serrata 'Village Green' H 4xv mDb, StU. 18 bis 20 cm,		
	Menge: 2,00 St	500,00 €	1.000,00 €
01.06.210	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2021 004 Sophora japonica H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern		
	Menge: 2,00 St	450,00 €	900,00 €
01.06.220	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2022 004 Prunus avium Plena H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern		
	Menge: 1,00 St	350,00 €	350,00 €

Kostenermittlung

Proj.: 009R Parkplatz Friedhof Erzhausen
 LV: 002 Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
 Titel 06 VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN

		Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.230	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 004 Amelanchier lamarckii H 4xv mDb h 200-250cm liefern		
	Menge: 1,00 St	220,00 €	220,00 €
01.06.240	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 004 Buddleja davidii Ile de France Sol 3xv C h 100-125cm liefern		
	Menge: 1,00 St	15,00 €	15,00 €
01.06.250	Buddleja Blue Chip Str v , h 20-30		
	Menge: 60,00 St	12,00 €	720,00 €
01.06.260	Deutzia rosea Str 2xv C h 30-40cm liefern		
	Menge: 15,00 St	11,21 €	168,15 €
01.06.270	Hedera helix 2xv P 4-6 Tr, h 30-40cm liefern		
	Menge: 310,00 St	2,00 €	620,00 €
01.06.280	Mahonia aquifolium 'Apollo' ver C h 30-40cm liefern		
	Menge: 23,00 St	15,00 €	345,00 €
01.06.290	Rosa multiflora A-Qualität,		
	Menge: 3,00 St	10,00 €	30,00 €
01.06.300	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 004 Spiraea x cinerea "Grefsheim		
	Menge: 7,00 St	50,00 €	350,00 €
01.06.310	Viburnum opulus Sol. mB 150 - 200		
	Menge: 3,00 St	30,00 €	90,00 €
01.06.320	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 004 Anemone hupehensis September Charm P 0,5 liefern		
	Menge: 15,00 St	2,50 €	37,50 €
01.06.330	Dechampsia caespitosa nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.		
	Menge: 20,00 St	3,00 €	60,00 €
01.06.340	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2021 004 Hemerocallis citrina P 0,5 liefern		
	Menge: 10,00 St	4,38 €	43,80 €

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 06 VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.06.350	Stipa tenuissima P 0,75, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.		
	Menge: 60,00 St	3,00 €	180,00 €
01.06.360	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2016 004 Narcissus Hybr.King Alfred Zwiebel/Knolle liefern		
	Menge: 90,00 St	0,59 €	53,10 €
<u>Summe Titel</u>	06 VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN		<hr/> 12.312,64 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 07 FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.07.10	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2022 003 Wässern Pflanzung Hochstämme StU. 20-25cm 75l l/St 15Arbeitsgänge		
	Menge: 5,00 St	400,00 €	2.000,00 €
01.07.20	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2018 003 Säubern offene Bodendeckerfläche Abfall Steine entfernen 6Arbeitsgänge		
	Menge: 165,00 m2	10,00 €	1.650,00 €
01.07.30	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2021 003 Wässern Pflanzung Bodendecker Stauden Gräser 25l l/m2 10Arbeitsgänge		
	Menge: 165,00 m2	10,00 €	1.650,00 €
01.07.40	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2019 003 Düngen Pflanzfläche mineral.Dünger granuliert 16+7+15 (+2) Langzeit-N 37,5% 50g/m2		
	Menge: 165,00 m2	1,00 €	165,00 €
<u>Summe Titel</u>	07 FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		5.465,00 €

Proj.: 009R
LV: 002

Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen

LOS 01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF
Titel 08 REGIEARBEITEN

		<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
01.08.10	* Bedarfspos. * Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/ Zuschläge		
	Menge: 15,00 h	60,00 €	900,00 €
01.08.20	* Bedarfspos. * Landschaftsgärtner/-in Stundenlohnarbeiten		
	Menge: 20,00 h	52,00 €	1.040,00 €
01.08.30	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 091 * Bedarfspos. * Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge		
	Menge: 20,00 h	40,00 €	800,00 €
01.08.40	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 091 * Bedarfspos. * LKW 8-12t		
	Menge: 3,00 h	80,00 €	240,00 €
01.08.50	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2017 091 * Bedarfspos. * Radlader einsetzen 55-88kW		
	Menge: 3,00 h	75,00 €	225,00 €
01.08.60	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2017 091 * Bedarfspos. * Trennschleifer Trennscheiben einsetzen Metall		
	Menge: 5,00 h	15,00 €	75,00 €
01.08.70	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2017 091 * Bedarfspos. * Minibagger einsetzen bis 2t		
	Menge: 2,00 h	50,00 €	100,00 €
01.08.80	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2019 091 * Bedarfspos. * Abbruchhammer		
	Menge: 3,00 h	20,00 €	60,00 €
01.08.90	* Bedarfspos. * Kies 16/32 liefern und einbauen.		
	Menge: 5,00 t	20,00 €	100,00 €
<u>Summe Titel</u>	08 REGIEARBEITEN		3.540,00 €
<u>Summe LOS</u>	01 SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF		<u>175.962,44 €</u>

Proj.: 009R
LV: 002Parkplatz Friedhof Erzhausen
Sanierung Parkplatz Erzhausen**ZUSAMMENSTELLUNG**

LOS	01	SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF	
Titel	01	VORARBEITEN	55.920,70 €
Titel	02	ERDARBEITEN	16.248,00 €
Titel	03	ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN	7.426,00 €
Titel	04	WEGE UND PLÄTZE	74.900,10 €
Titel	05	AUSSTATTUNG	150,00 €
Titel	06	VEGETATIONSTECHN.- ARBEITEN	12.312,64 €
Titel	07	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	5.465,00 €
Titel	08	REGIEARBEITEN	3.540,00 €
<u>Summe</u>	<u>01</u>	SANIERUNG PARKPLATZ FRIEDHOF	<u>175.962,44 €</u>
<hr/>			
Summe LV			175.962,44 €
zuzüglich	19,00 %	Mwst	33.432,86 €
Gesamtsumme			209.395,30 €