

---

# Kostenschätzung Stand 23.01.2020

## Landschaftsbauarbeiten

---

**Projekt:** Spiel- und Freizeitgelände Berglen  
in Berglen - Steinach - Vorentwurf 2 - reduziert

**Auftraggeber:** Gemeinde Berglen

**Erstellt von:** Blank Landschaftsarchitekten  
Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Blank BDLA  
Wiesbadener Straße 15  
70372 Stuttgart

---

<b>Summe netto:</b>	673.880,20 EUR
<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	128.037,24 EUR
<b>Summe inkl. MwSt:</b>	801.917,44 EUR

---

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1	<b>1. BAUABSCHNITT SPIELPLATZ / BOULEPLATZ / STELLPLÄTZE FEUERWEHR</b>			
1.1	<b>Spielplatz</b>			
1.1.01	<b>Vorarbeiten</b>			
1.1.01.0010	<b>Vermessungstechn. Leistungen des AN für die Baumaßnahme</b>			
	1	psch	500,00	500,00
1.1.01.0020	<b>Liefern und aufstellen Bauzaun</b>			
	100	m	8,00	800,00
1.1.01.0030	<b>Schutzzaun umsetzen</b>			
	100	m	4,00	400,00
1.1.01.0040	<b>Rutsche abbauen transportieren lagern</b>			
	1	St	300,00	300,00
1.1.01.0050	<b>Bit. Befestigung aufbrechen D 12 -16 cm</b>			
	150	m <sup>2</sup>	10,00	1.500,00
1.1.01.0060	<b>Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbrechen 20kN/m<sup>3</sup> D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. schadstoffbelastet</b>			
	30	m <sup>3</sup>	20,00	600,00
1.1.01.0070	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170302 Asphalt Z1.1. schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b>			
	40	t	28,00	1.120,00
1.1.01.0080	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton Schotter LKW AN transp. entsorgen</b>			
	30	t	34,00	1.020,00
1.1.01.0090	<b>Beton unbewehrt Einzelfundamente abbrechen</b>			
	5	m <sup>3</sup>	67,00	335,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 1.1.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>6.575,00</b>
1.1.02	<b>Erdarbeiten</b>			
1.1.02.0010	<b>Aushub Streifenfundament</b>			
	<b>35 m<sup>3</sup></b>		<b>50,00</b>	<b>1.750,00</b>
1.1.02.0020	<b>Abfall AVV170504 Boden Z0 LKW AN transp. entsorgen</b>			
	<b>250 t</b>		<b>20,00</b>	<b>5.000,00</b>
1.1.02.0030	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG6 Abtrag-D 10-20cm</b>			
	<b>600 m<sup>2</sup></b>		<b>4,00</b>	<b>2.400,00</b>
1.1.02.0040	<b>Oberboden auftragen BG4 D 15-20cm</b>			
	<b>400 m<sup>2</sup></b>		<b>8,00</b>	<b>3.200,00</b>
1.1.02.0050	<b>Boden Klasse 3 und 4 DIN 18300 lösen laden</b>			
	<b>125 m<sup>3</sup></b>		<b>12,00</b>	<b>1.500,00</b>
1.1.02.0060	<b>Boden Klasse 3 und 4 Abtrag / Auftrag Geländemodellierung</b>			
	<b>100 m<sup>3</sup></b>		<b>18,00</b>	<b>1.800,00</b>
1.1.02.0070	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	<b>850 m<sup>2</sup></b>		<b>1,60</b>	<b>1.360,00</b>
1.1.02.0080	<b>Boden Graben T bis 1,5m BK 3/4 lösen laden fördern lagern 0,3km</b>			
	<b>90 m<sup>3</sup></b>		<b>28,00</b>	<b>2.520,00</b>
1.1.02.0090	<b>Graben verfüllen verdichten Splitt-Brechsand-Gemisch liefern</b>			
	<b>90 m<sup>3</sup></b>		<b>30,00</b>	<b>2.700,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 1.1.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>22.230,00</b>
1.1.03	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			
1.1.03.0010	<b>Streifenfundament Einkornbeton</b>			
	5 m <sup>3</sup>		180,00	900,00
1.1.03.0020	<b>Schalung Einzelfundament H 0,5-1m</b>			
	40 m <sup>2</sup>		25,00	1.000,00
1.1.03.0030	<b>Ortbeton Einzelfundament Beton C 20/25</b>			
	5 m <sup>3</sup>		180,00	900,00
1.1.03.0040	<b>Treppenstufen Betonfertigteile</b>			
	21 m		220,00	4.620,00
<b>Summe 1.1.03</b>	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			<b>7.420,00</b>
1.1.04	<b>Wegebau</b>			
1.1.04.0010	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	600 m <sup>2</sup>		1,60	960,00
1.1.04.0020	<b>STS DPr1 0/32 D 25-30cm</b>			
	120 m <sup>3</sup>		40,00	4.800,00
1.1.04.0030	<b>Pflasterfläche Betonpflaster</b>			
	50 m <sup>2</sup>		55,00	2.750,00
1.1.04.0040	<b>Randbefassung B 20cm Betonpflaster L/B 200/200mm D 80mm Fundament Rückstütze C12/15 D 10cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einbringen B 3-5mm</b>			
	100 m		35,00	3.500,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 1.1.04</b>	<b>Wegebau</b>			<b>12.010,00</b>
1.1.05	<b>Ausstattung</b>			
1.1.05.0010	<b>Müllbehälter</b>			
	<b>3 St</b>		<b>800,00</b>	<b>2.400,00</b>
1.1.05.0020	<b>Spielkombination / Kletterstruktur</b>			
	<b>1 St</b>		<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>
1.1.05.0030	<b>Feuerwehrauto</b>			
	<b>1 St</b>		<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>
1.1.05.0040	<b>Riesenschaukel</b>			
	<b>2 St</b>		<b>3.300,00</b>	<b>6.600,00</b>
1.1.05.0050	<b>Sandspielkombination</b>			
	<b>1 St</b>		<b>5.500,00</b>	<b>5.500,00</b>
1.1.05.0060	<b>Transport / Montage</b>			
	<b>1 psch</b>		<b>25.000,00</b>	<b>25.000,00</b>
1.1.05.0070	<b>Wasser- / Matschspiel mit Pumpe</b>			
	<b>1 St</b>		<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>
1.1.05.0080	<b>Fallschutzbelag Hackschnitzel D=40cm</b>			
	<b>100 m<sup>3</sup></b>		<b>70,00</b>	<b>7.000,00</b>
1.1.05.0090	<b>Spielsand</b>			
	<b>40 m<sup>3</sup></b>		<b>60,00</b>	<b>2.400,00</b>
1.1.05.0100	<b>Wasserleitung</b>			
	<b>70 m</b>		<b>30,00</b>	<b>2.100,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.1.05.0110	<b>Schacht / Absperrhahn</b>			
	1	psch	1.500,00	1.500,00
1.1.05.0120	<b>Handlauf Treppe</b>			
	10	m	180,00	1.800,00
<b>Summe 1.1.05</b>	<b>Ausstattung</b>			<b>114.300,00</b>
1.1.06	<b>Bepflanzung Ansaat</b>			
1.1.06.0010	<b>Vegetationstragschicht lockern T 15cm</b>			
	600	m2	0,48	288,00
1.1.06.0020	<b>Vegetationsfläche planieren D 10-20cm</b>			
	600	m2	0,85	510,00
1.1.06.0030	<b>Rasen ansäen RSM 2.4 15g/m2</b>			
	600	m2	1,50	900,00
1.1.06.0040	<b>Sträucher für Hecke liefern und einpflanzen</b>			
	150	St	19,87	2.980,50
1.1.06.0050	<b>Bäume Hochstamm H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b>			
	4	St	350,00	1.400,00
1.1.06.0060	<b>Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt Ballendurchm. 0,7-0,8m</b>			
	4	St	70,00	280,00
1.1.06.0070	<b>Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. bis 15cm H bis 3m</b>			
	4	St	50,00	200,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.1.06.0080	<b>Baumpflanzsubstrat</b>			
	12 m3		56,40	676,80
<b>Summe 1.1.06</b>	<b>Bepflanzung Ansaat</b>			<b>7.235,30</b>
1.1.07	<b>Fertigstellungspflege</b>			
1.1.07.0010	<b>Düngung der Pflanzen</b>			
	5 kg		3,52	17,60
1.1.07.0020	<b>Fertigstellungspflege 2 Arbeitsgänge Heckenpflanzen</b>			
	2 St		300,00	600,00
1.1.07.0030	<b>Rasen mähen 5 Mähgänge Fertigstellungspflege</b>			
	1500 m2		0,15	225,00
1.1.07.0040	<b>Wasser an Gehölze gießen</b>			
	80 St		7,03	562,40
1.1.07.0050	<b>Fertigstellungspflege 1.+2. Arbeitsgang Hochstämme</b>			
	8 St		10,67	85,36
<b>Summe 1.1.07</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			<b>1.490,36</b>
1.1.08	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
1.1.08.0010	<b>Facharbeiter</b>			
	10 h		45,67	456,70
1.1.08.0020	<b>Arbeiter</b>			
	10 h		44,44	444,40
1.1.08.0030	<b>Lkw bis 3,5 t</b>			
	5 h		24,00	120,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.1.08.0040		<b>Lkw bis 5-8 t</b>		
	5 h		28,22	141,10
1.1.08.0050		<b>Lkw über 12 t</b>		
	5 h		43,62	218,10
1.1.08.0060		<b>Hydraulikbagger 1,5 - 2,5 t</b>		
	5 h		46,19	230,95
1.1.08.0070		<b>Radlader 18-37 kW</b>		
	5 h		33,21	166,05
1.1.08.0080		<b>Trennschleifer einschl. Trennscheiben ohne Bedienungspersonal</b>		
	5 h		11,95	59,75
1.1.08.0090		<b>Bohrhammer einschl. Werkzeug ohne Bedienungspersonal</b>		
	5 h		8,65	43,25
1.1.08.0100		<b>Motorsäge ohne Bedienungspersonal</b>		
	5 h		7,95	39,75
<b>Summe 1.1.08</b>		<b>Stundenlohnarbeiten</b>		<b>1.920,05</b>
<b>Summe 1.1</b>		<b>Spielplatz</b>		<b>173.180,71</b>
1.2		<b>Bouleplatz</b>		
1.2.01		<b>Vorarbeiten</b>		
1.2.01.0010		<b>Liefern und aufstellen Bauzaun</b>		
	50 m		8,00	400,00
1.2.01.0020		<b>Ballfangzaun abbrechen entsorgen</b>		
	30 m		60,00	1.800,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2.01.0030	<b>Beton unbewehrt Einzelfundamente abbrechen</b>			
	5 m³		67,00	335,00
1.2.01.0040	<b>Bit. Befestigung aufbrechen D 12 -16 cm</b>			
	180 m²		10,00	1.800,00
1.2.01.0050	<b>Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbrechen 20kN/m³ D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. schadstoffbelastet</b>			
	30 m³		20,00	600,00
1.2.01.0060	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170302 Asphalt Z1.1. schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b>			
	50 t		28,00	1.400,00
1.2.01.0070	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton Schotter LKW AN transp. entsorgen</b>			
	30 t		34,00	1.020,00
<b>Summe 1.2.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>7.355,00</b>
1.2.02	<b>Erdarbeiten</b>			
1.2.02.0010	<b>Boden Einzelfundament BK3+4 lösen laden fördern lagern,</b>			
	15 m³		35,00	525,00
1.2.02.0020	<b>Boden Klasse 3 und 4 DIN 18300 lösen laden</b>			
	50 m³		12,00	600,00
1.2.02.0030	<b>Abfall AVV170504 Boden Z0 LKW AN transp. entsorgen</b>			
	120 t		28,00	3.360,00
1.2.02.0040	<b>Oberboden auftragen BG4 D 15-20cm</b>			
	250 m²		8,00	2.000,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2.02.0050	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	<b>300</b>	<b>m2</b>	<b>1,60</b>	<b>480,00</b>
<b>Summe 1.2.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>6.965,00</b>
1.2.03	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			
1.2.03.0010	<b>Schalung Einzelfundament H 0,5-1m</b>			
	<b>10</b>	<b>m2</b>	<b>25,00</b>	<b>250,00</b>
1.2.03.0020	<b>Ortbeton Köcherfundament unbewehrt C20/25 0,25-0,5m3</b>			
	<b>5</b>	<b>m3</b>	<b>180,00</b>	<b>900,00</b>
1.2.03.0030	<b>Ortbeton Streifenfundament Sitzmauer</b>			
	<b>6</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>180,00</b>	<b>1.080,00</b>
<b>Summe 1.2.03</b>	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			<b>2.230,00</b>
1.2.04	<b>Wegebau</b>			
1.2.04.0010	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	<b>300</b>	<b>m2</b>	<b>1,60</b>	<b>480,00</b>
1.2.04.0020	<b>STS DPr1 0/32 D 25-30cm</b>			
	<b>60</b>	<b>m3</b>	<b>40,00</b>	<b>2.400,00</b>
1.2.04.0030	<b>Pflasterfläche Betonpflaster</b>			
	<b>200</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>55,00</b>	<b>11.000,00</b>
1.2.04.0040	<b>Randbefassung B 20cm Betonpflaster L/B 200/200mm D 80mm Fundament Rückstütze C12/15 D 10cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einbringen B 3-5mm</b>			
	<b>120</b>	<b>m</b>	<b>35,00</b>	<b>4.200,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2.04.0050	<b>Wassergebundene Decke Hansegrand</b>			
	60 m <sup>2</sup>		45,00	2.700,00
1.2.04.0060	<b>Einfassung Holzbalken</b>			
	30 m		40,00	1.200,00
<b>Summe 1.2.04</b>	<b>Wegebau</b>			<b>21.980,00</b>
1.2.05	<b>Ausstattung</b>			
1.2.05.0010	<b>Sitzbänke Betonquader / Rundbank</b>			
	10 m		350,00	3.500,00
1.2.05.0020	<b>Bankauflage</b>			
	12 m		250,00	3.000,00
1.2.05.0030	<b>Beleuchtung Mastleuchten</b>			
	1 St		2.500,00	2.500,00
1.2.05.0040	<b>Müllbehälter</b>			
	1 St		800,00	800,00
1.2.05.0050	<b>Schrank für Besen, Spielkugeln usw</b>			
	1 psch		1.200,00	1.200,00
1.2.05.0060	<b>Tischtennisplatten Outdoor</b>			
	2 St		2.500,00	5.000,00
1.2.05.0070	<b>Fahrradständer Stahl verz Einzelständer</b>			
	5 St		275,00	1.375,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 1.2.05</b>	<b>Ausstattung</b>			<b>17.375,00</b>
1.2.06	<b>Bepflanzung Ansaat</b>			
1.2.06.0010	<b>Bäume Hochstamm H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b>			
	4	St	350,00	1.400,00
1.2.06.0020	<b>Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt Ballendurchm. 0,7-0,8m</b>			
	4	St	70,00	280,00
1.2.06.0030	<b>Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. bis 15cm H bis 3m</b>			
	4	St	50,00	200,00
1.2.06.0040	<b>Baumpflanzsubstrat</b>			
	12	m3	56,40	676,80
1.2.06.0050	<b>Vegetationstragschicht lockern T 15cm</b>			
	200	m2	0,48	96,00
1.2.06.0060	<b>Vegetationsfläche planieren D 10-20cm</b>			
	200	m2	0,85	170,00
1.2.06.0070	<b>Rasen ansäen RSM 2.4 15g/m2</b>			
	200	m2	1,50	300,00
<b>Summe 1.2.06</b>	<b>Bepflanzung Ansaat</b>			<b>3.122,80</b>
1.2.07	<b>Fertigstellungspflege</b>			
1.2.07.0010	<b>Rasen mähen 5 Mähgänge Fertigstellungspflege</b>			
	750	m2	0,15	112,50

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2.07.0020	<b>Fertigstellungspflege 1.+2. Arbeitsgang Hochstämme</b>			
	12 St		10,67	128,04
1.2.07.0030	<b>Wasser an Gehölze gießen</b>			
	60 St		7,03	421,80
<b>Summe 1.2.07</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			<b>662,34</b>
<b>Summe 1.2</b>	<b>Bouleplatz</b>			<b>59.690,14</b>
1.3	<b>Stellplätze Feuerwehr</b>			
1.3.0010	<b>Befestigung ohne Bindemittel Großkiesel entlang Fassade abbrechen</b>			
	75 m <sup>2</sup>		30,00	2.250,00
1.3.0020	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	100 m <sup>2</sup>		1,60	160,00
1.3.0030	<b>STS DPr1 0/32 D 25-30cm</b>			
	30 m <sup>3</sup>		40,00	1.200,00
1.3.0040	<b>Rasengittersteine Stellplätze entlang Feuerwehrumfahrt</b>			
	100 m <sup>2</sup>		45,00	4.500,00
1.3.0050	<b>Schneiden Pflaster</b>			
	50 m		12,00	600,00
<b>Summe 1.3</b>	<b>Stellplätze Feuerwehr</b>			<b>8.710,00</b>
<b>Summe 1</b>	<b>1. BAUABSCHNITT SPIELPLATZ / BOULEPLATZ / STELLPLÄTZE FEUERWEHR</b>			<b>241.580,85</b>
2	<b>2. BAUABSCHNITT KLEINSPIELFELD / CALESTHENICS / RENATURIERUNG</b>			
2.1	<b>Kleinspielfeld / Calistenics</b>			

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.01	<b>Vorarbeiten</b>			
2.1.01.0010	<b>Vermessungstechn. Leistungen des AN für die Baumaßnahme</b>			
	1	psch	1.000,00	1.000,00
2.1.01.0020	<b>Liefern und aufstellen Bauzaun</b>			
	300	m	8,00	2.400,00
2.1.01.0030	<b>Schutzzaun umsetzen</b>			
	100	m	4,00	400,00
2.1.01.0040	<b>Ballfangzaun abbauen, h = 4 m</b>			
	30	m	60,00	1.800,00
2.1.01.0050	<b>Fussballtore abbauen, seidl. lagern</b>			
	2	St	150,00	300,00
2.1.01.0060	<b>Beton unbewehrt Einzelfundamente abbrechen</b>			
	10	m <sup>3</sup>	67,00	670,00
2.1.01.0070	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton LKW AN transp. entsorgen</b>			
	20	t	34,00	680,00
2.1.01.0080	<b>Stoffe aus Grünanlagen, auf Baustelle gelagert, laden, der Verwertung zuführen</b>			
	5	t	15,00	75,00
<b>Summe 2.1.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>7.325,00</b>
2.1.02	<b>Erdarbeiten</b>			
2.1.02.0010	<b>Abfall AVV170504 Boden Z0 LKW AN transp. entsorgen</b>			
	670	t	28,00	18.760,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.02.0020	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG6 Abtrag-D 10-20cm</b>			
	800	m <sup>2</sup>	4,00	3.200,00
2.1.02.0030	<b>Oberboden auftragen BG4 D 15-20cm</b>			
	600	m <sup>2</sup>	8,00	4.800,00
2.1.02.0040	<b>Boden Klasse 3 und 4 DIN 18300 lösen laden</b>			
	300	m <sup>3</sup>	12,00	3.600,00
2.1.02.0050	<b>Boden Graben T bis 1,5m BK 3/4 lösen laden fördern lagern 0,3km</b>			
	40	m <sup>3</sup>	28,00	1.120,00
2.1.02.0060	<b>Boden Einzelfundament BK3+4 lösen laden fördern lagern,</b>			
	10	m <sup>3</sup>	35,00	350,00
2.1.02.0070	<b>Graben verfüllen verdichten Splitt-Brechsand-Gemisch liefern</b>			
	10	m <sup>3</sup>	30,00	300,00
2.1.02.0080	<b>Dichtwand Naturdenkmal Naturbaustoffe Ton D 30cm 2-lagig GU</b>			
	10	m <sup>3</sup>	120,00	1.200,00
2.1.02.0090	<b>Kleinspielfeld Aushub Sammlergräben</b>			
	32	m <sup>3</sup>	20,00	640,00
2.1.02.0100	<b>Kleinspielfeld Aushub Saugergräben</b>			
	3	m <sup>3</sup>	30,00	90,00
2.1.02.0110	<b>Kleinspielfeld Aushub Anschlussgräben Sinkkästen</b>			
	5	m	23,00	115,00
2.1.02.0120	<b>Kleinspielfeld Aushub und wiederverfüllen Graben zur Vorflut</b>			
	27	m	15,00	405,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.02.0130	<b>Kleinspielfeld Aushub und wiederverfüllen Kabelgräben</b>			
	31 m		35,00	1.085,00
2.1.02.0140	<b>Kleinspielfeld Einbauen und verdichten Rohboden</b>			
	70 m <sup>3</sup>		15,00	1.050,00
<b>Summe 2.1.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>36.715,00</b>
2.1.03	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			
2.1.03.0010	<b>Schalung Einzelfundament H 0,5-1m</b>			
	40 m <sup>2</sup>		25,00	1.000,00
2.1.03.0020	<b>STS unter Fundamenten</b>			
	6 m <sup>3</sup>		35,00	210,00
2.1.03.0030	<b>Ortbeton Köcherfundament unbewehrt C20/25 0,25-0,5m3</b>			
	10 m <sup>3</sup>		180,00	1.800,00
2.1.03.0040	<b>Ortbeton Einzelfundament Beton C 20/25</b>			
	5 m <sup>3</sup>		180,00	900,00
2.1.03.0050	<b>Ortbeton Streifenfundament Sitzmauer</b>			
	6 m <sup>3</sup>		180,00	1.080,00
<b>Summe 2.1.03</b>	<b>Mauern Treppen Fundamente</b>			<b>4.990,00</b>
2.1.04	<b>Entwässerung</b>			
2.1.04.0010	<b>Abwasserkanal PP homogen Regenwasser DN110 SN8 Graben abgebösch T bis 1m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Sand ob. Schicht Sand</b>			
	30 m		25,00	750,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.04.0020	<b>Abzweig PP Abwasserkanal 45Grad DN110</b>			
	<b>5 St</b>		<b>40,00</b>	<b>200,00</b>
2.1.04.0030	<b>Bogen PP Abwasserkanal 45Grad DN110</b>			
	<b>5 St</b>		<b>30,00</b>	<b>150,00</b>
2.1.04.0040	<b>Anschluss Schacht</b>			
	<b>1 St</b>		<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
2.1.04.0050	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Entwässerungsrinne Weg NW 100</b>			
	<b>35 m</b>		<b>110,00</b>	<b>3.850,00</b>
2.1.04.0060	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Einlaufkasten Entwässerungsrinne Weg NW 100</b>			
	<b>4 Stk</b>		<b>190,00</b>	<b>760,00</b>
2.1.04.0070	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen PVC-Bogen DN 100</b>			
	<b>8 Stk</b>		<b>17,00</b>	<b>136,00</b>
2.1.04.0080	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Regenwasserleitung DN 100</b>			
	<b>4 m</b>		<b>30,00</b>	<b>120,00</b>
2.1.04.0090	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Regenwasserleitung DN 200</b>			
	<b>28 m</b>		<b>55,00</b>	<b>1.540,00</b>
2.1.04.0100	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen T-Stücke DN 100/160</b>			
	<b>5 Stk</b>		<b>50,00</b>	<b>250,00</b>
2.1.04.0110	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen T-Stücke DN 160/160</b>			
	<b>1 Stk</b>		<b>64,00</b>	<b>64,00</b>
2.1.04.0120	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen T-Stücke DN 80/160</b>			
	<b>1 Stk</b>		<b>45,00</b>	<b>45,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.04.0130	<b>Kleinspielfeld Liefern und verlegen Sammlerleitungen DN 160</b>			
	70 m		12,00	840,00
2.1.04.0140	<b>Kleinspielfeld Liefern und verlegen Saugerleitungen DN 80</b>			
	72 m		6,00	432,00
2.1.04.0150	<b>Kleinspielfeld Liefern und Einbau von Drankies</b>			
	35 m <sup>3</sup>		47,00	1.645,00
2.1.04.0160	<b>Kleinspielfeld Liefern Kontrollschacht</b>			
	2 Stk		340,00	680,00
2.1.04.0170	<b>Kleinspielfeld Einbauen Kontrollschacht</b>			
	2 Stk		240,00	480,00
<b>Summe 2.1.04</b>	<b>Entwässerung</b>			<b>12.442,00</b>
2.1.05	<b>Sportplatzarbeiten</b>			
2.1.05.0010	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	700 m <sup>2</sup>		1,60	1.120,00
2.1.05.0020	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Rabatte</b>			
	120 m		28,00	3.360,00
2.1.05.0030	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen ungebundene Tragschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	250 m <sup>3</sup>		45,00	11.250,00
2.1.05.0040	<b>Kleinspielfeld Feinplanum ungebundene Tragschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	500 m <sup>2</sup>		1,50	750,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.05.0050	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen Ausgleichsschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	500 m <sup>2</sup>		2,00	1.000,00
2.1.05.0060	<b>Kleinspielfeld Feinplanum Ausgleichsschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	500 m <sup>2</sup>		0,70	350,00
2.1.05.0070	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen untere gebundene Tragschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	500 m <sup>2</sup>		14,00	7.000,00
2.1.05.0080	<b>Kleinspielfeld Liefern und einbauen obere gebundene Tragschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	500 m <sup>2</sup>		10,00	5.000,00
2.1.05.0090	<b>Kleinspielfeld Randverstärkung Kunststoffbelag Spielfeld und Laufbahn</b>			
	95 m		1,50	142,50
2.1.05.0100	<b>Kleinspielfeld Vorbereiten geb. Tragschicht Spielfeld und Laufbahn</b>			
	350 m <sup>2</sup>		1,20	420,00
2.1.05.0110	<b>Kleinspielfeld Herstellen Kunststoffbelag, wasserdurchlässig Kleinspielfeld</b>			
	350 m <sup>2</sup>		50,00	17.500,00
2.1.05.0120	<b>Kleinspielfeld Herstellen Linierung nach DBB, DHB, DVV, IAAF</b>			
	300 m		2,20	660,00
2.1.05.0130	<b>Kleinspielfeld Kontrollprüfungen</b>			
	1 psch		1.500,00	1.500,00
2.1.05.0140	<b>Fallschutzbelag Kunststoffbelag Fallhöhe 300cm 2 Lagen</b>			
	125 m <sup>2</sup>		90,00	11.250,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 2.1.05</b>	<b>Sportplatzarbeiten</b>			<b>61.302,50</b>
2.1.06	<b>Wegebau</b>			
2.1.06.0010	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	200	m2	1,60	320,00
2.1.06.0020	<b>STS DPr1 0/32 D 25-30cm</b>			
	100	m3	40,00	4.000,00
2.1.06.0030	<b>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40BF1-S frisch Asphalttragschicht</b>			
	200	m2	0,80	160,00
2.1.06.0040	<b>Asphalttragschicht AC32TS Bindem. 50/70 D 8cm</b>			
	200	m2	18,00	3.600,00
2.1.06.0050	<b>Asphaltbetondeckschicht AC5DL D 3cm Bindem. 50/70</b>			
	200	m2	22,00	4.400,00
2.1.06.0060	<b>Pflasterfläche Betonpflaster</b>			
	120	m <sup>2</sup>	55,00	6.600,00
2.1.06.0070	<b>Randbefassung B 20cm Betonpflaster L/B 200/200mm D 80mm Fundament Rückstütze C12/15 D 10cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einbringen B 3-5mm</b>			
	75	m	45,00	3.375,00
<b>Summe 2.1.06</b>	<b>Wegebau</b>			<b>22.455,00</b>
2.1.07	<b>Ausstattung</b>			
2.1.07.0010	<b>Einfriedung und Tore Ballfangzaun H= 4 m</b>			
	75	m	300,00	22.500,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.07.0020	<b>Tore liefern aufbauen</b>			
	<b>6 St</b>		<b>500,00</b>	<b>3.000,00</b>
2.1.07.0030	<b>Müllbehälter</b>			
	<b>3 St</b>		<b>800,00</b>	<b>2.400,00</b>
2.1.07.0040	<b>Sitzbänke Betonquader</b>			
	<b>12 m</b>		<b>350,00</b>	<b>4.200,00</b>
2.1.07.0050	<b>Bankauflage</b>			
	<b>12 m</b>		<b>250,00</b>	<b>3.000,00</b>
2.1.07.0060	<b>Fahrradständer Stahl verz Einzelständer</b>			
	<b>5 St</b>		<b>275,00</b>	<b>1.375,00</b>
2.1.07.0070	<b>4 F Calisthenics-Anlage Play Parc</b>			
	<b>1 St</b>		<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>
2.1.07.0080	<b>Stationsschild</b>			
	<b>5 St</b>		<b>350,00</b>	<b>1.750,00</b>
2.1.07.0090	<b>Beleuchtung Mastleuchten</b>			
	<b>3 St</b>		<b>2.500,00</b>	<b>7.500,00</b>
2.1.07.0100	<b>Handlauf / Abschrankung Sportbeläge</b>			
	<b>15 m</b>		<b>120,00</b>	<b>1.800,00</b>
<b>Summe 2.1.07</b>	<b>Ausstattung</b>			<b>62.525,00</b>
2.1.08	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			
2.1.08.0010	<b>Bäume Hochstamm H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b>			
	<b>5 St</b>		<b>350,00</b>	<b>1.750,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.08.0020	<b>Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt Ballendurchm. 0,7-0,8m</b>			
	<b>5 St</b>		<b>70,00</b>	<b>350,00</b>
2.1.08.0030	<b>Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. bis 15cm H bis 3m</b>			
	<b>5 St</b>		<b>50,00</b>	<b>250,00</b>
2.1.08.0040	<b>Sträucher für Hecke liefern und einpflanzen</b>			
	<b>15 St</b>		<b>19,87</b>	<b>298,05</b>
2.1.08.0050	<b>Baumpflanzsubstrat</b>			
	<b>10 m3</b>		<b>56,40</b>	<b>564,00</b>
2.1.08.0060	<b>Vegetationstragschicht lockern T 15cm</b>			
	<b>600 m2</b>		<b>0,48</b>	<b>288,00</b>
2.1.08.0070	<b>Vegetationsfläche planieren D 10-20cm</b>			
	<b>600 m2</b>		<b>0,85</b>	<b>510,00</b>
2.1.08.0080	<b>Rasen ansäen RSM 2.4 15g/m2</b>			
	<b>600 m2</b>		<b>1,50</b>	<b>900,00</b>
<b>Summe 2.1.08</b>	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			<b>4.910,05</b>
2.1.09	<b>Fertigstellungspflege</b>			
2.1.09.0010	<b>Düngung der Pflanzen</b>			
	<b>5 kg</b>		<b>3,52</b>	<b>17,60</b>
2.1.09.0020	<b>Fertigstellungspflege 1.+2. Arbeitsgang Hochstämme</b>			
	<b>10 St</b>		<b>10,67</b>	<b>106,70</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.09.0030	<b>Fertigstellungspflege 2 Arbeitsgänge Heckenpflanzen</b>			
	<b>2 St</b>		<b>300,00</b>	<b>600,00</b>
2.1.09.0040	<b>Rasen mähen 5 Mähgänge Fertigstellungspflege</b>			
	<b>3000 m2</b>		<b>0,15</b>	<b>450,00</b>
2.1.09.0050	<b>Wasser an Gehölze gießen</b>			
	<b>80 St</b>		<b>7,03</b>	<b>562,40</b>
<b>Summe 2.1.09</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			<b>1.736,70</b>
2.1.10	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
2.1.10.0010	<b>Facharbeiter</b>			
	<b>10 h</b>		<b>45,67</b>	<b>456,70</b>
2.1.10.0020	<b>Arbeiter</b>			
	<b>10 h</b>		<b>44,44</b>	<b>444,40</b>
2.1.10.0030	<b>Lkw bis 3,5 t</b>			
	<b>5 h</b>		<b>24,00</b>	<b>120,00</b>
2.1.10.0040	<b>Lkw bis 5-8 t</b>			
	<b>5 h</b>		<b>28,22</b>	<b>141,10</b>
2.1.10.0050	<b>Lkw über 12 t</b>			
	<b>5 h</b>		<b>43,62</b>	<b>218,10</b>
2.1.10.0060	<b>Hydraulikbagger 1,5 - 2,5 t</b>			
	<b>5 h</b>		<b>46,19</b>	<b>230,95</b>
2.1.10.0070	<b>Radlader 18-37 kW</b>			
	<b>5 h</b>		<b>33,21</b>	<b>166,05</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.10.0080	<b>Trennschleifer einschl. Trennscheiben ohne Bedienungspersonal</b>			
	5 h		11,95	59,75
2.1.10.0090	<b>Bohrhammer einschl. Werkzeug ohne Bedienungspersonal</b>			
	5 h		8,65	43,25
<b>Summe 2.1.10</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			<b>1.880,30</b>
<b>Summe 2.1</b>	<b>Kleinspielfeld / Calistenics</b>			<b>216.281,55</b>
2.2	<b>Uferrenaturierung Kottweiler Bächle</b>			
2.2.01	<b>Vorarbeiten</b>			
2.2.01.0010	<b>Liefern und aufstellen Bauzaun</b>			
	50 m		8,00	400,00
2.2.01.0020	<b>Schutzzaun umsetzen</b>			
	50 m		4,00	200,00
2.2.01.0030	<b>Uferbefestigung Betonplatten aufnehmen</b>			
	30 m		10,00	300,00
2.2.01.0040	<b>Verrohrung DN 1000 abbrechen</b>			
	10		80,00	800,00
2.2.01.0050	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton LKW AN transp. entsorgen</b>			
	20 t		34,00	680,00
2.2.01.0060	<b>Bit. Befestigung aufbrechen D 12 -16 cm</b>			
	100 m2		10,00	1.000,00
2.2.01.0070	<b>Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbrechen 20kN/m3 D 10-20cm Geräteinsatz mgl. schadstoffbelastet</b>			
	30 m3		20,00	600,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.2.01.0080	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170302 Asphalt Z1.1. schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b>			
	<b>50 t</b>		<b>28,00</b>	<b>1.400,00</b>
2.2.01.0090	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton Schotter LKW AN transp. entsorgen</b>			
	<b>30 t</b>		<b>34,00</b>	<b>1.020,00</b>
<b>Summe 2.2.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>6.400,00</b>
2.2.02	<b>Erdarbeiten</b>			
2.2.02.0010	<b>Abfall AVV170504 Boden Z0 LKW AN transp. entsorgen</b>			
	<b>200 t</b>		<b>28,00</b>	<b>5.600,00</b>
2.2.02.0020	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG6 Abtrag-D 10-20cm</b>			
	<b>300 m2</b>		<b>4,00</b>	<b>1.200,00</b>
2.2.02.0030	<b>Oberboden wieder auftragen BG4 D 15-20cm</b>			
	<b>300 m2</b>		<b>4,00</b>	<b>1.200,00</b>
2.2.02.0040	<b>Boden Klasse 3 und 4 DIN 18300 lösen laden</b>			
	<b>100 m3</b>		<b>12,00</b>	<b>1.200,00</b>
2.2.02.0050	<b>Boden Graben T bis 1,5m BK 3/4 lösen laden fördern lagern 0,3km</b>			
	<b>15 m3</b>		<b>28,00</b>	<b>420,00</b>
2.2.02.0060	<b>Boden Einzelfundament BK3+4 lösen laden fördern lagern,</b>			
	<b>15 m3</b>		<b>35,00</b>	<b>525,00</b>
2.2.02.0070	<b>Graben verfüllen verdichten Splitt-Brechsand-Gemisch liefern</b>			
	<b>15 m3</b>		<b>30,00</b>	<b>450,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.2.02.0080	<b>Sohlsicherung Schroppen</b>			
	10 t		80,00	800,00
2.2.02.0090	<b>Profilierung / Planum Bachufer</b>			
	100 m2		2,50	250,00
<b>Summe 2.2.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>11.645,00</b>
2.2.03	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			
2.2.03.0010	<b>Vegetationstragschicht lockern T 15cm</b>			
	250 m2		0,48	120,00
2.2.03.0020	<b>Vegetationsfläche planieren D 10-20cm</b>			
	250 m2		0,85	212,50
2.2.03.0030	<b>Wiese ansäen</b>			
	150 m2		2,50	375,00
2.2.03.0040	<b>Sträucher für Ufergehölze liefern und einpflanzen</b>			
	15 St		19,87	298,05
<b>Summe 2.2.03</b>	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			<b>1.005,55</b>
2.2.04	<b>Fertigstellungspflege</b>			
2.2.04.0010	<b>Rasen mähen 5 Mähgänge Fertigstellungspflege</b>			
	750 m2		0,15	112,50

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 2.2.04</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			<b>112,50</b>
<b>Summe 2.2</b>	<b>Uferrenaturierung Kottweiler Bächle</b>			<b>19.163,05</b>
<b>Summe 2</b>	<b>2. BAUABSCHNITT KLEINSPIELFELD / CALESTHENICS / RENATURIERUNG</b>			<b>235.444,60</b>
<b>3</b>	<b>3. BAUABSCHNITT PARKPLATZ</b>			
<b>3.1</b>	<b>Parkplatz und Stellplätze Feuerwehr</b>			
<b>3.1.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			
<b>3.1.01.0010</b>	<b>Vermessungstechn. Leistungen des AN für die Baumaßnahme</b>			
	<b>1</b>	<b>psch</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
<b>3.1.01.0020</b>	<b>Fahnenmasten / Schilder versetzen</b>			
	<b>5</b>	<b>Stck</b>	<b>80,00</b>	<b>400,00</b>
<b>Summe 3.1.01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			<b>900,00</b>
<b>3.1.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			
<b>3.1.02.0010</b>	<b>Abfall AVV170504 Boden Z0 LKW AN transp. entsorgen</b>			
	<b>1000</b>	<b>t</b>	<b>28,00</b>	<b>28.000,00</b>
<b>3.1.02.0020</b>	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG6 Abtrag-D 10-20cm</b>			
	<b>1000</b>	<b>m2</b>	<b>4,00</b>	<b>4.000,00</b>
<b>3.1.02.0030</b>	<b>Oberboden auftragen BG4 D 15-20cm</b>			
	<b>300</b>	<b>m2</b>	<b>8,00</b>	<b>2.400,00</b>
<b>3.1.02.0040</b>	<b>Boden Klasse 3 und 4 DIN 18300 lösen laden</b>			
	<b>450</b>	<b>m3</b>	<b>12,00</b>	<b>5.400,00</b>

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 3.1.02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			<b>39.800,00</b>
3.1.03	<b>Strassen- und Wegebau</b>			
3.1.03.0010	<b>Planum Abweichung +/-3cm Verdichtungsnachweis</b>			
	750	m2	1,60	1.200,00
3.1.03.0020	<b>STS DPr1 0/32 D 25-30cm</b>			
	425	m3	40,00	17.000,00
3.1.03.0030	<b>Stabilisierung Planum durch Kalken</b>			
	750	m <sup>2</sup>	4,00	3.000,00
3.1.03.0040	<b>Vegetationstragschicht Schotterrasen Gemisch D 20cm</b>			
	400	m2	15,00	6.000,00
3.1.03.0050	<b>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40BF1-S frisch Asphalttragschicht</b>			
	300	m2	0,80	240,00
3.1.03.0060	<b>Asphalttragschicht AC32TS Bindem. 50/70 D 8cm</b>			
	300	m2	18,00	5.400,00
3.1.03.0070	<b>Asphaltbetondeckschicht AC5DL D 3cm Bindem. 50/70</b>			
	300	m2	22,00	6.600,00
3.1.03.0080	<b>Randeinfassung Tiefbord</b>			
	250	m	30,00	7.500,00
3.1.03.0090	<b>Rasengittersteine Stellplätze entlang Feuerwehrumfahrt</b>			
	200	m <sup>2</sup>	45,00	9.000,00
3.1.03.0100	<b>Schneiden Pflaster</b>			
	120	m	12,00	1.440,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 3.1.03</b>	<b>Strassen- und Wegebau</b>			<b>57.380,00</b>
3.1.04	<b>Ausstattung</b>			
3.1.04.0010	<b>Beschilderung</b>			
	3 St		300,00	900,00
3.1.04.0020	<b>Markierung Stellplätze (Linierung)</b>			
	15 m		60,00	900,00
<b>Summe 3.1.04</b>	<b>Ausstattung</b>			<b>1.800,00</b>
3.1.05	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			
3.1.05.0010	<b>Vegetationstragschicht lockern T 15cm</b>			
	250 m2		0,48	120,00
3.1.05.0020	<b>Vegetationsfläche planieren D 10-20cm</b>			
	250 m2		0,85	212,50
3.1.05.0030	<b>Rasen ansäen RSM 2.4 15g/m2</b>			
	250 m2		1,50	375,00
3.1.05.0040	<b>Bäume Hochstamm H 4xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b>			
	5 St		350,00	1.750,00
3.1.05.0050	<b>Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt Ballendurchm. 0,7-0,8m</b>			
	5 St		70,00	350,00
3.1.05.0060	<b>Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. bis 15cm H bis 3m</b>			
	5 St		50,00	250,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 3.1.05</b>	<b>Bepflanzung / Ansaat</b>			<b>3.057,50</b>
3.1.06	<b>Fertigstellungspflege</b>			
3.1.06.0010	<b>Düngung der Pflanzen</b>			
	5 kg		3,52	17,60
3.1.06.0020	<b>Rasen mähen 5 Mähgänge Fertigstellungspflege</b>			
	1250 m2		0,15	187,50
3.1.06.0030	<b>Wasser an Gehölze gießen</b>			
	15 St		7,03	105,45
3.1.06.0040	<b>Fertigstellungspflege 1.+2. Arbeitsgang Hochstämme</b>			
	10 St		10,67	106,70
<b>Summe 3.1.06</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			<b>417,25</b>
<b>Summe 3.1</b>	<b>Parkplatz und Stellplätze Feuerwehr</b>			<b>103.354,75</b>
<b>Summe 3</b>	<b>3. BAUABSCHNTT PARKPLATZ</b>			<b>103.354,75</b>
4	<b>Baunebenkosten</b>			
4.0010	<b>Vermessung</b>			
	1 psch		2.000,00	2.000,00
4.0020	<b>Planungsleistung / Bauüberwachung nach HOAI</b>			
	1 psch		90.000,00	90.000,00
4.0030	<b>Sicherheitstechnische Abnahmen</b>			
	1 psch		1.500,00	1.500,00

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 4</b>		<b>Baunebenkosten</b>		<b>93.500,00</b>

---

Projekt: Spiel- und Freizeitgelände Berglen

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	<b>1. BAUABSCHNITT SPIELPLATZ / BOULEPLATZ / STELLPLÄTZE FEUERWEHR</b>	<b>241.580,85</b>
2	<b>2. BAUABSCHNITT KLEINSPIELFELD / CALESTHENICS / RENATURIERUNG</b>	<b>235.444,60</b>
3	<b>3. BAUABSCHNITT PARKPLATZ</b>	<b>103.354,75</b>
4	<b>Baunebenkosten</b>	<b>93.500,00</b>
<hr/>		
	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	<b>673.880,20</b>
	 <b>Summe netto:</b>	 <b>673.880,20</b>
	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	<b>128.037,24</b>
	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	<b>801.917,44</b>