

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

174

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen

Bauvorhaben

Sanierung Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen

Untere Hauptstraße 35

09439 Amtsberg OT Schlößchen

-

Leistung (LV)

02

Zaunbau

Ausführungsbeginn

01.03.2019

Ausführungsende

31.05.2019

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

nach Bekanntgabe

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Gem. Amtsberg

Poststraße 30

09439 Amtsberg

Zuschlagsfrist

nach Bekanntgabe

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis (ohne MwSt. bei Gliederungspunkten)

Inhaltsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Objektspezifische Vorbemerkungen	2
		Besondere Hinweise	4
01	Titel	Demontagen, Vorbereitungsarbeiten	7
02	Titel	Zaunbauarbeiten	8
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	12

02 LV Zaunbau

Objektspezifische Vorbemerkungen

Veranlassung

Der gegenwärtige Spielplatz ist zurzeit auf Grund seines baufälligen Zustandes und bereits zurück gebauten Spielgeräten nur noch eingeschränkt nutzbar und nicht mehr attraktiv.

Bei einigen Spielgeräten bestehen starke Abnutzungserscheinungen und Materialermüdung durch Witterungseinflüsse, vor allem bei Geräten mit Standpfosten aus Holz.

Es sind folgende Sanierungsmaßnahmen vorgesehen:

(Demontagen der Geräte teilweise bauseits)

- Erneuerung und Ergänzung der Spielgeräte
- neue Fallschutzflächen
- Ergänzung Mobiliar
- Erneuerung der Einfriedung

Für die Durchführung der Baumaßnahme ist die parallele Spielplatzbenutzung nicht vorgesehen.

Lage

Gemarkung Schlößchen,

Flurstück: 8818- 56/ 2

Größe: 2410m²

Eigentümer: Gemeinde Amtsberg

Grundstück mit Geländeneigung

Das Grundstück des Spielplatzes ist geprägt von einer großen Trauerweide, die den Mittelpunkt des Spielplatzes bildet. Um diese Weide (außerhalb des Kronenbereichs), werden verschiedene Funktionsbereiche mit Spielgeräten gruppiert, es bestehen Einschränkungen durch Vegetation, Bäume und Sträucher.

Umgebung

Der Standort des bestehenden Spielplatzes befindet sich im Ortszentrum von Schlößchen in einem Gebiet mit offener Bebauung. Die Umgebung ist überwiegend mit Einfamilienhäusern und wenigen Mehrfamilienhäusern in ein- bis zweigeschossiger Bauweise geprägt. Das Grundstück ist gelegen zwischen der Unteren Hauptstraße und dem Mittleren Weg und ist in zwei Teile geteilt. Auf der westlichen Seite des Grundstücks zur Unteren Hauptstraße befindet sich das Feuerwehrgebäude, auf der südöstlichen Seite ist der Spielplatz gelegen, welcher vom Mittleren Weg aus zugänglich ist.

- Baustelle liegt im Wohngebiet- Lärmschutz gemäß

Gemeindesatzung

- Staubschutz bei stark staubenden Arbeiten
- Sicherung der Baustelle gegenüber unbefugtem Betreten
- Erhalt/ Schutz der Bäume im Spielplatzbereich
- öffentl. Straßenraum muss sauber gehalten werden

Verkehrerschließung

- B 174 bis Abfahrt Amtsberg, weiter in Richtung Weißbach nach Schlößchen

- oder B174 bis Abfahrt Zschopau, weiter Richtung Scharfenstein, Abzweig Wilischthal bis Abzweig Schlößchen

Im Straßenraum und in unmittelbarer Nähe stehen nur begrenzt Stellplätze zur Verfügung, da Wohngebiet.

Die Zufahrt des Grundstücks erfolgt vom Mittleren Weg aus

02 LV Zaunbau

Objektspezifische Vorbemerkungen

(Wohnstraße, Breite ca. 3,5m). Die öffentliche Straße ist frei zu halten.

Medienversorgung

Eine Strom- und Wasserversorgung ist gegeben. Baustrom und Bauwasser Anschlusspunkte werden bereitgestellt, die weitere Verteilung und erforderliche Verlängerungen obliegt dem AN und ist in die Einzelpreise einzukalkulieren. Der Anschlusspunkt ELT wird am Nebengebäude (Feuerwehr) zur Verfügung gestellt.

Grundlagen

- SächsBO
- Prod SG
- DIN 18034 (Sicherheit von Spielplätzen und Geräten)
- DIN EN 1176 (Spielplatzgeräte)
- DIN EN 1177 (stoßdämpfende Spielplatzböden)
- DIN 7926 (sicherheitstechn. Anforderungen an Spielgeräte)
- Ausführungsplan Nr. AR.05.LP.500

02 LV Zaunbau

Besondere Hinweise

Allgemein

Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen nach VOB/C DIN 18299 sowie nachfolgende Beschreibung ist sofern nicht durch Positionen erfasst, in die Einzelpreise einzukalkulieren.

Baustelleneinrichtung

Lagerflächen stehen auf dem Grundstück eingeschränkt zur Verfügung. Flächen für Zwischenlager- und Arbeitsflächen sind mit der Bauleitung abzustimmen und sind nur in geringem Umfang vorhanden, der vorgefundene Urzustand ist wiederherzustellen.

Die Einrichtung der Flächen einschließlich Schutzabdeckungen, Sicherungsmaßnahmen und Beseitigung mit Wiederherstellung des Urzustandes ist einzukalkulieren.

In die Einzelpreise ist grundsätzlich das Arbeiten in beengten Verhältnissen einzukalkulieren. Die Arbeiten können nur mit kleinerem bis mittlerem Gerät und Fahrzeugen (2-Achs Fahrzeuge) ausgeführt werden, dadurch bedingte Umladearbeiten oder Umsetzarbeiten von Material ist in die Einzelpreise einzukalkulieren. Vegetationsflächen außerhalb des direkten Arbeitsbereiches sind vor Überfahrt von Baufahrzeugen zu schützen, geeignete Schutzmaßnahmen und Absperrungen sind vorzusehen und einzukalkulieren. Beschädigungen und Verunreinigungen sind durch den AN auf eigene Kosten zu beheben, der vorgefundene Urzustand ist wiederherzustellen. Das Reinigen von Betonfahrzeugen auf dem Wiesengelände ist nicht zulässig.

In die Einzelpreise ist einzukalkulieren, dass Zufahrt und öffentliche Straße bei Entstehung von Verschmutzungen jeglicher Art diese umgehend und fortlaufend zu beseitigen sind, ggf. tägliche Reinigung der betroffenen Bereiche.

Weiterhin sind folgende Leistungen sind in die Einzelpreise einzukalkulieren für die Erbringung der eigenen Leistung:

- Maschinen, Geräte, Werkzeuge
- Hebearbeiten (vertikaler und horizontaler Lastentransport)
- Schutzabdeckungen, Absperrungen, begehbare Abdeckungen
- Abschnittsweises Arbeiten sowie das Arbeiten unter beengten Verhältnissen einschl. Einschränkungen durch Vegetation
- Die Verkehrs- und Baustellensicherung ist vom AN zu leisten und einzukalkulieren insbesondere Sicherungsmaßnahmen der Verkehrswege für Zaunbau Straßenseite
- Vor Ort Aufmaße
- Einmessarbeiten - Prüfung Grenzverlauf, das Aufsuchen und Schützen von Grenzmarkierungen ist einzukalkulieren
- Baustrom/ Bauwasser: Verteilung ab bereitgestellten Anschlusspunkt siehe Vorbemerkung Medienerversorgung

Kapazitäten/ Bauablauf

Es ist grundsätzlich abschnittsweises Arbeiten zu berücksichtigen und in die Einzelpreise einzukalkulieren. Die für die Einhaltung der Vertragstermine erforderlichen Kapazitäten an Personal und Geräten sind vorzusehen und bereitzustellen.

02 LV Zaunbau

Besondere Hinweise

Besondere Hinweise

1. Zuschlagskriterium

Alleiniges Zuschlagskriterium ist der Preis

2. Maße

Alle Maße und Höhen aus Zeichnungen sind vor Ausführung und Bestellung am Gelände zu kontrollieren. Bei Abweichungen ist vor Baubeginn/Fertigung mit dem Auftraggeber Rücksprache zu nehmen.

3. Ablaufplan

Mit Auftragsvergabe wird dem AN der Grob Ablaufplan übergeben. Der AN hat auf dieser Grundlage innerhalb von 8 Tagen nach Auftragserteilung einen verbindlichen Feinablaufplan vorzulegen und abzustimmen.

4. Meterrisse, Einmaß

Bezugshöhenpunkt wird durch AG vorgegeben, weitere Verteilung sowie Lage, Höhen und Absteckrisse unterliegt dem AN und ist in die Positionen einzukalkulieren.

5. Leistungsumfang

Auch wenn in der Leistungsposition die Vorgänge "Herstellen, Liefern, Einbauen" oder "Abbrechen, Transportieren, Entsorgen, Kippgebühren" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben. Die bei den Arbeiten anfallenden Kosten für die Entsorgung von Abbruchmaterialien, Verpackungsmaterialien und anderen Abfällen sind vom AN in die Einheitspreise einzurechnen. Sämtliche Positionen der Leistungsbeschreibung verstehen sich, wenn nicht anders beschrieben, einschl. aller Verbindungs- und Befestigungsmittel, Montagerüstungen lt. VOB/C, sonstiger Hebezeuge, Maschinennutzung aller Art und Transportaufwendungen.

6. Baustellensituation

Die einschlägigen Vorschriften zur Einschränkung des Baulärmes, bzw. die Einhaltung der Ruhezeiten (für das umliegende Wohngebiet) sind unbedingt einzuhalten. Es wird empfohlen, sich über Lage und Beschaffenheit des Grundstückes und die bestehenden Transportmöglichkeiten für Material und Geräte zur Verwendungsstelle an Ort und Stelle zu unterrichten.

7. Sicherheit auf der Baustelle

Bei allen Arbeiten sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten. Die Herstellung und das Vorhalten von Sicherungsmaßnahmen die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, sind Sache des

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02 LV Zaunbau

Besondere Hinweise

Auftragnehmern und in die Einzelpreise einzukalkulieren.
Das gleiche gilt für Absperrungen an Gefahrenstellen und
Abdecken von Gruben.
Diese sind vom AN unaufgefordert, entsprechend den
technischen Richtlinien, umgehend aufzustellen

8. Beschädigungen

Beschädigungen an Vorleistungen anderer Gewerke oder
örtlicher Vegetation sind sofort dem Auftraggeber zu melden. Ist
es vorabsehbar, dass Vorleistungen oder Objekte, Vegetation oder
Mobiliar direkt oder indirekt in Mitleidenschaft gezogen
werden können, sind diese selbstverantwortlich durch
angemessene Maßnahmen zu schützen, Aufwendungen hierfür
sind sofern nicht gesondert ausgeschrieben in die Einheitspreise
einzukalkulieren.

Besonderer Hinweis Entsorgung, Entsorgungsgebühren

*Die Entsorgung hat gemäß Bestimmungen des
Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zu erfolgen. Die
Nachweisführung ist gemäß der Nachweisverordnung zu
erbringen.
Das Vorlegen der Annahmebescheinigung des Entsorgers
und der Wiegescheine ist in die Einzelpreise
einzukalkulieren.
Alle Positionen mit dem Hinweis `Entsorgung` sind
inklusive Separierung, Transport und
Entsorgungsgebühren zu kalkulieren*

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau		
01	Titel	Demontagen, Vorbereitungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Demontagen, Vorbereitungsarbeiten			
01.1	Zaun Holzlatten/Riegel demontieren, entsorgen Holzzaun segmentweise inkl. Befestigungen demontieren und entsorgen, incl. Entsorgungskosten, Material Altholz Kategorie A4 Holz behandeln, inkl. 2 x Eingangstüren und Einfahrtstor mit UK Winkelstahl. Zaunhöhe : 1,2 bis 1,4 m ohne Zaunsäulen (ges. Position!)	125 m	EP.....	GP
01.2	Zaunsäulen Beton demontieren, entsorgen Zaunsäulen aus Beton inkl. Fundamente demontieren und entsorgen; incl. Entsorgungskosten AVV-Nr.170101 Säulenlänge :ca. 1,8 m	3 Stk	EP.....	GP
01.3	Zaunsäulen Beton richten Zaunsäulen aus Beton richten inkl. Fundamente mit Beton C15/20 nachverdichten Säulenlänge :ca. 1,8- 2,0 m	14 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 01		Demontagen, Vorbereitungsarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau		
02	Titel	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Zaunbauarbeiten Besondere Hinweise Zaunbauarbeiten Mitgeltende Normen und Regeln DIN EN 1177 DIN EN 1176 Hinweis: ergänzend sind die Hinweise der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (GUV) für öffentliche Spielplätze zu beachten, insbesondere auch: Vermeidung von Halsfangstellen, keine vorstehenden Bauteile, Verbindungsmittel u. Befestigungsmittel, Sägeschnitte, scharfe Kanten etc. sind abzurunden >R2mm, keine abschiefernde Holzbauteile, ggf. Entgraten erforderlich, Die Leistungen sind in die Einzelpreise einzukalkulieren.			
02.1	Zaunpfosten, Beton, 100/140 mm, l=180cm Zaunpfosten- Betonsäule aus bewehrtem Sichtbeton, fluchtgerecht in Betonfundament liefern und einbauen; einschl. Befestigungsglaschen für Zaunsriegel aus Flachstahl, inkl. Erdarbeiten, Erdaushub entsorgen, Betonfundamente : C 12/15 Fundamentmaße : ca. 0,35m/0,35m/0,60m Bodenklasse :1-5 Pfostenquerschnitt : 120/140 mm Pfostenlänge : 180 cm	3 St	EP.....	GP
02.2	Zaunpfosten, Stahlrohr verz., dm48mm, l=175cm Zaunpfosten aus Stahlrohr, verzinkt, mit Abdeckkappe als Zaunsäule liefern und fluchtrecht einbauen, inkl. Erd- und Fundamentierungsarbeiten. Erdaushub entsorgen, Betonfundamente : C 12/15 Fundamentmaße : ca. 0,30m/0,30m/0,60m Bodenklasse : 1-5 Pfostenquerschnitt : dm 48 mm Materialstärke: >2,4mm Pfostenlänge : 175cm	7 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau		
02	Titel	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.3	Zaunriegel, halbrund gefräst, Dm 9,0 cm, L 2,5-3,5m Zaunriegel halbrund gefräst, liefern und montieren inkl. Befestigungsmaterial verz. Riegel Durchmesser 9,0 cm, in Einzellängen: 2,5m (ca. 50 Stk), 3,0m (ca.42 Stk), 3,0m (ca. 4 Stk) - Befestigung auf Betonsäulen mit Flacheisen/ Schraube 170mm (ca. 66 Stk.) - Befestigung auf Rohrsäule (ca. 48mm) mit Flacheisen/Bügel (ca. 34 Stk.) (Säulen Bestand od. gesonderte Position) Befestigungsmaterial: Stahl feuerverzinkt inkl. Eckausbildung : ca. 7 St Holzart : Fichte Holzgüte : I Holzschutz : kesseldruckimprägniert	263 m	EP.....	GP
02.4	Zaunlatten, halbrund gefräst, Dm 6,0-6,5cm, L 125cm Zaunlatten für Senkrechtzaun liefern und montieren, aus gefrästen Halbrundhölzern, Durchmesser 6,0- 6,5 cm, Kopf gerade Bedarf 10 St/m, Länge 125cm (UK- Säulen/ Riegel/ Torrahmen gesonderte Positionen) Befestigungsmaterial: Stahl feuerverzinkt Holzart : Fichte Holzgüte : I Holzschutz : kesseldruckimprägniert Abrechnung nach lm Zaun je 10 Stk/m	120 m	EP.....	GP
02.5	Zaunlatten, halbrund gefräst, Dm 6,0-6,5cm, L 140cm Zaunlatten für Senkrechtzaun liefern und montieren, Leistung gleich Vorposition jedoch: Lattenlänge 140cm	9 m	EP.....	GP
02.6	Zaunlatten- Endlatten, halbrund gefräst, Dm 6,0-6,5cm, oberer Abschluss Zaunlatten als Endlatte für oberen Abschluss- horizontal liefern und montieren, aus gefrästen Halbrundhölzern, Durchmesser 6,0- 6,5 cm, Kopf gerade, inkl. Ecken, Ausführung gemäß DIN EN 1176 zur Vermeidung von - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau		
02	Titel	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Halsfangstellen Befestigungsmaterial: Stahl feuerverzinkt Holzart : Fichte Holzgüte : I Holzschutz : kesseldruckimprägniert Abrechnung nach Im	130 m	EP.....	GP
02.7	Zauntür-1flügl., Rahmen, 100/125 cm Zauntür- Rahmen liefern und montieren, 1-flügelig, kerngetrennt, allseitig gehobelt. Türrahmen in Kantholz 3,7x12 cm, verzapft und verleimt, mit Zange inkl. Beschläge und Befestigung an Torpfosten mit Justierarbeiten (Pfosten Bestand od. gesonderte Position) Beschläge: 2x Ladenbänder verstärkte Ausführung Haspen 3-d verstellbar mit Befestigung für Betonsäulen, Leistung einschließl. Kostenschloss/ Schließkasten, flache Ausführung vorgerichtet für Profilzylinder, Drückergarnitur innen/außen Griff, Alu, Profilzylinderrosetten Schlagrichtung DIN rechts/links, Holzart : Fichte, verleimt, wasserfest Holzgüte : I Holzschutz : kesseldruckimprägniert Rahmenfüllung : ohne- s. gesonderte Position Zaunlatten Größe : B/H ca. 100 / 125 cm	1 St	EP.....	GP
02.8	Zauntür-1flügl., Rahmen, 125/125 cm Zauntür- Rahmen einschl. Beschläge liefern und montieren, Leistung gleich Vorposition jedoch: Größe : B/H ca. 125 / 125 cm	1 St	EP.....	GP
02.9	Zauntor-Rahmen, 2-flügelig, 300/125 cm Zauntor- Rahmen liefern und montieren, zweiflügelig, kerngetrennt, allseitig gehobelt. Torrahmen in Kantholz 3,7x12 cm, verzapft und verleimt, mit Zange inkl. Beschläge und Befestigung an Torpfosten mit Justierarbeiten (Pfosten Bestand od. gesonderte Position) Beschläge: 4x Ladenbänder verstärkte Ausführung Haspen 3-d verstellbar mit Schellen für			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02	LV	Zaunbau		
02	Titel	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stahl-Rohranschluss (dm 48-60mm) Doppeltürüberwurf, Bodenriegel, Schieberiegel mit Schloss, Holzart : Fichte, verleimt, wasserfest Holzgüte : I Holzschutz : kesseldruckimprägniert Rahmenfüllung : ohne- s. gesonderte Position Zaunlatten Größe : B/H ca. 150+150 / 125 cm			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 02		Zaunbauarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Spielplatz Amtsberg, OT Schlößchen (174)

02 LV Zaunbau				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Demontagen, Vorbereitungsarbeiten	7
02	Titel	Zaunbauarbeiten	8
Summe LV 02 Zaunbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
<div>Stempel</div>			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
<div>.....</div> Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>