

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Freizeitanlage Blankenhain
Projektname:	4538
PLZ:	99444
Ort:	Blankenhain
Straße:	Große Nonnengasse 12

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:	Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:	eVergabe
Datum der Angebotseröffnung:	24.04.2025
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	09:00
Zuschlagsfrist:	23.05.2025

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn:	(Soll)	02.06.2025
Ausführungsende:	(Soll)	30.10.2025
Ausführungsbeginn:	(Ist)	
Ausführungsende:	(Ist)	

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Stadt Blankenhain
Straße:	Marktstraße 4
PLZ:	99444
Ort:	Blankenhain

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	1. BA - Freizeitanlage Blank..
LV-Name:	01

Angebotssumme:

EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

.....

Angebotssumme brutto:

EUR

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Freizeitanlage Skill & Chill Area	3
1.1.	Allgemeine Leistungen	3
1.1.1.	Baustelleneinrichtung	3
1.1.2.	Verkehrssicherung.....	5
1.1.3.	Hilfsleistungen/ Sonstiges.....	7
1.2.	Wege, Plätze	10
1.2.1.	Vorarbeiten/ Erdarbeiten.....	10
1.2.2.	Rohrdurchlässe	15
1.2.3.	Trag- und Deckschichten.....	17
1.2.4.	Einfassungen.....	19
1.3.	Treppenanlage	20
1.3.1.	Erdarbeiten	20
1.3.2.	Treppenanlage	22
1.3.3.	Geländer.....	25
1.4.	Technische Anlagen	27
1.4.1.	Abwasseranlagen	27
1.4.2.	Bauleistungen Kabelverlegung	32
1.5.	Einbauten in Außenanlagen.....	37
1.5.1.	Multisportanlage	37
1.5.2.	Street-Workout-Anlage	42
1.5.3.	Skateranlage	44
1.5.4.	Pumptrack	45
1.6.	Landschaftsbau	47
1.6.1.	Landschaftsbauarbeiten	47
	Zusammenstellung	49

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Freizeitanlage Skill & Chill Area			
1.1.	Allgemeine Leistungen			
1.1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.1.10.	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt herst.AN Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.	1,000 Psch		.....
1.1.1.20.	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.1.30.	Bauzaun aufstellen, entfernen, umsetzen Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. Bauzaun nach Disposition des AN umsetzen.			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.	Verkehrssicherung			
1.1.2.10.	Einholung VAO Fristgemäße Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Einrichtung, Umbau bzw. Abbau der Verkehrsführungen mit Übernahme sämtlicher Kosten des Genehmigungsverfahrens durch den AN (Beantragung bei der zuständigen Verkehrsbehörde des Landkreises Weimarer Land). Herstellung von erforderlichen Verkehrszeichenplänen incl. deren Abstimmung mit den zuständigen Behörden, einschließlich Überarbeitung und Anpassung des Verkehrskonzeptes bei wesentlichen Änderungen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.			
		1,000 psch		.....
1.1.2.20.	Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Arb.st. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AG. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'für Baustellenzufahrt und halbseitige Sperrung an der L 1060 nach Wahl des AN.' Vorhandene Verkehrsschilder 'die dem Plan widersprechen außer Kraft setzen (berührungsfrei) und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in Betrieb nehmen.' Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.			
		1,000 Psch		.....
1.1.2.30.	Kontrolle d. Verkehrss. an Arbeitsstelle Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein-			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.			
		160,000 d	.....	.....
	Summe 1.1.2.	Verkehrssicherung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.3.	Hilfsleistungen/ Sonstiges			
1.1.3.10.	Beweissicherung Vor Beginn und nach Beendigung der Bauarbeiten ist eine Beweissicherung der angrenzenden Grundstücke und Gelände hinsichtlich Schäden aller Art nach DIN 4107 und DIN 4123 durchzuführen. Über die Besichtigung sind Fotografien zu fertigen. Die Unterlage ist digital und in Papier dem AG zu übergeben. 60% der Pauschale werden nach der ersten Beweissicherung vergütet, 40% nach Abschluss der Baumaßnahme. Leistungen für die Beweissicherung der angrenzenden Straße (Große Nonnengasse - L 1060) auf ca. 150 m.	1,000 psch		.....
1.1.3.20.	Bauvermessung durchführen Bauvermessung durchführen, einschließlich aller zugehörigen Leistungen u. a. lagemäßige und höhenmäßige Absteckung der Trassen und Bauwerke, inclusive ggf. erforderliche Anpassungen auf Grund der Örtlichkeit in Abstimmung mit dem AG. Als Absteckbezug dienen die Festpunkte der Projektanlage. Mehrbedarf ist sich eigenständig zu beschaffen. Die Absteckpunkte sind während des Baus dauerhaft zu sichern. Abschnittsweise bzw. zeitlich versetzte Absteckung ist einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
1.1.3.30.	Koordinierung mit VU durchführen Leistungen für die technologische Koordinierung der Gesamtleistung mit den Versorgungsträgern und weiteren AN's im Rahmen der Baumaßnahme, einschl. des erforderlichen Abstimmungsaufwandes erbringen. Koordinierungsleistungen in Abhängigkeit von der Bauzeit und vom Bauablauf durchführen. Angaben zu Versorgungsleitungen siehe Baubeschreibung.	1,000 psch		.....
1.1.3.40.	Grenzsteine bzw. Grenzpunkte sichern. Grenzsteine bzw. Grenzpunkte die während der Bauarbeiten ggf. freigelegt werden, sichern. Grenzsteine bzw. Grenzpunkte, die vom AN ohne Sicherung entfernt worden sind, sind kostenneutral über ein ÖbV (öffentlich bestellten Vermesser) wieder setzen zu lassen. Beim Sichern der Grenzsteine sind alle Aufwendungen (z.B. Handschachtungen) und Erschwernisse im Einheitspreis abgegolten.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.3.50.	<p>StL-Nr. 15.900/904.01</p> <p>Abfallliste f. nicht gefährl. Abf.</p> <p>Leistung umfasst die Führung der Abfallliste für alle nicht gefährlichen Abfälle, die infolge Verdrängung, fehlender Eignung oder mangels Wiederverwendungsmöglichkeit nicht innerhalb der Baustelle verbleiben und bei denen die Führung der Abfallliste nicht ausdrücklich erwähnt ist.</p> <p>Die Abfallliste ist dem Auftraggeber bis spätestens zur Schlussabnahme als Excel-Tabelle (Dateiformat .xls) zu übergeben.</p> <p>Pauschale gilt für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses.</p>	1,000 Psch		.....
1.1.3.60.	<p>Deklarationsanalyse nach EBV</p> <p>Deklarationsanalyse für Aushubboden und Auffüllungen nach Ersatzbaustoffverordnung 2023 durchführen.</p> <p>Probenahme nach PN98 am Haufwerk.</p> <p>Mindestuntersuchungsprogramm Boden < 10 Vol-% mineralische Fremdbestandteile.</p> <p>Doppeluntersuchung:</p> <p>Feststoffwerte und Eluatherstellung und -untersuchung nach Verfahren 1 und 2 für Werte lt. Tabelle</p> <p>Ersatzbaustoffverordnung.</p> <p>Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung.</p> <p>Deklarationsanalyse 2-fach an den AG liefern.</p> <p>Proben aus 'Haufwerk, Mischproben entnehmen'</p>	2,000 St	.....	.....
1.1.3.70.	<p>Bestandsdokumentation</p> <p>Erstellung und Lieferung der Bestandsdokumentation nach Angabe des AG, entsprechend Baubeschreibung.</p> <p>Lageplan im Maßstab M 1 : 250, Koordinatensystem ETRS89 mit Höhenbezug NHN 2016.</p> <p>Lieferung des Bestandsplanes im PDF und DWG/DXF-Format als komplettes Projekt auf Datenträger (USB-Stick USB2 kompatibel) und als Papierplan (2fach).</p> <p>Übergabe an AG erfolgt mit Antrag auf Endabnahme.</p>	1,000 psch		.....
1.1.3.80.	<p>TÜV-Abstimmung durchführen</p> <p>Im Vorfeld der Einbaumaßnahmen von Ausrüstungen und der Herstellung von Sportanlagen hat sich der AN mit dem TÜV Thüringen ins Benehmen zu setzen, welche Abnahmebedingungen bestehen.</p> <p>Dabei sind die Aufstellangaben des Herstellers mit den Anforderungen des TÜV's Thüringen zu vergleichen.</p> <p>Daraus ergebende Maßnahmen sind einzuleiten.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>TÜV Thüringen Gruppe Konrad-Zuse-Straße 21 99099 Erfurt Tel. 0361 4283-0 Fax 0361 4283-242 E-Mail info@tuev-thüringen.de</p> <p>oder gleichwertige Prüfeinrichtung.</p> <p>Abgerechnet wird die Leistung der Abstimmung.</p>			
		1,000 psch		.....
1.1.3.90.	<p>TÜV Abnahme durchführen Nach den Abstimmungen mit dem TÜV und der Herstellung der Sportanlagen (Umfang s. Position wie vor) ist mit dem TÜV eine Abnahmeprüfung zu veranlassen und durchzuführen. Daraus ergebende Angaben sind vom AN umzusetzen. Die Prüfung ist mit einem Prüfbericht zu versehen. Dieser ist im Original dem AG zu übergeben. Die Kosten für die Überprüfung trägt der AN.</p> <p>TÜV Thüringen Gruppe Konrad-Zuse-Straße 21 99099 Erfurt Tel. 0361 4283-0 Fax 0361 4283-242 E-Mail info@tuev-thüringen.de</p> <p>oder gleichwertige Prüfeinrichtung.</p>			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.3.	Hilfsleistungen/ Sonstiges			.....
Summe 1.1.	Allgemeine Leistungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Wege, Plätze			
1.2.1.	Vorarbeiten/ Erdarbeiten			
1.2.1.10.	Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000 Psch		.....
1.2.1.20.	Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Grabentiefe bis 1,25 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.	20,000 m3	.....	.....
1.2.1.30.	Bauliche Anlage abbrechen, Mauerwerk + Beton Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Hindernis im Boden.' Anlage aus Mauerwerk und Beton. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	50,000 m3	.....	.....
1.2.1.40.	Bauliche Anlage abbrechen, Stahlbeton Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Hindernis im Boden.' Anlage aus Stahlbeton. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zu- führen.	20,000 m3	.....	.....
1.2.1.50.	Beschilderung aufn., lagern, setzen Vorhandene Verkehrsschilder, Hinweisschilder u.ä. aufnehmen, auf Lagerplatz des AN zwischenlagern und nach Angabe des AG neu einbauen. Die Aufnahme und Entsorgung von Abbruchgut sowie notwendiges Material für den Wiedereinbau sind einzukalkulieren.	2,000 St	.....	.....
1.2.1.60.	Hindernis im Boden sichern Ver- und Entsorgungsleitungen, erdverlegt, einschl. Abdeckung sichern, ggf. vorübergehend umlegen und wieder zurücklegen, sowie vor Beschädigungen schützen, incl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Zulage zu allen Positionen - Erdarbeiten - im Bereich bestehender Leitungen. In diese Position sind alle Erschwernisse für die Sicherung und Handschachtung im Bereich der Leitungszone bei Leitungsquerungen und parallel verlaufenden Ver- und Entsorgungsleitungen einzurechnen. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Anlagen sind in Betrieb. Die Abrechnung erfolgt nach Länge der freigelegten Ver- und Entsorgungsleitung gemessen in der Achse der Leitung. Liegen mehrere Leitungen in einem Abstand von bis zu 0,50 m parallel nebeneinander, so wird diese Zulage nur einmal vergütet. Die Kabel / Leitungen sind zu dokumentieren mittels Foto unter Angabe der Stationierung. Ohne Vorlage der Fotos erfolgt keine Anerkennung,	100,000 m	.....	.....
1.2.1.70.	Oberboden abtragen und andecken Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'auf Nebenflächen.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	50,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.1.80.	Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'A' Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten.	100,000 m3	.....	.....
1.2.1.90.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich 'B' Profilgerecht lösen. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.	490,000 m3	.....	.....
1.2.1.100.	Bodenaustausch Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Frostschutzschotter 0/45. Einbaustelle 'für Bodenaustausch, einschließlich erforderlichen Bodenaushubs. Aushubmassen sind in Eigentum des AN zu übernehmen und einer Entsorgung bzw. Verwertung zuzuführen. Bodenanalyse nach Unterlagen des AG. Stärke des Bodenaustauschs: i. M. 20 cm.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen (ohne Berücksichtigung eines Verdichtungsfaktors). Wiegescheine sind zur Abrechnung mit vorzulegen. Ausführung nur auf besondere Anordnung des AG und auf Nachweis.	320,000 m3	.....	.....
1.2.1.110.	Gel. Boden des AG aufn., einb. Auftragsbereich Gelagerten Boden (Schotter-Erdegemisch) des AG aufnehmen. Boden lagert außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG. Boden fördern und lagenweise profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaustelle: Auftragsbereiche			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Transportentfernung bis ca. 2,5 km.	100,000 m3	.....	.....
1.2.1.120.	Boden verdichten Boden verdichten. Untergrund 'in Fahrbahnen und Wegen'	1.580,000 m2	.....	.....
1.2.1.130.	Planum herstellen Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa.	1.580,000 m2	.....	.....
1.2.1.140.	Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vlies- stoffen mind.0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbänd- chengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüt- tung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die über- deckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Verlegung nur auf besondere Anordnung des AG.	1.580,000 m2	.....	.....
1.2.1.150.	Mulde herstellen eingeb.verd. Bod. Dammfuß Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde am Dammfuß. Muldenbreite '1,0 m. ' Tiefe über 0,20 bis 0,30 m. Boden bzw. Fels auf Flächen innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten.	120,000 m	.....	.....
1.2.1.160.	Muldenprofil wiederherstellen Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,25 bis 0,50 m3/m. Räumgut seitlich einebnen.	30,000 m	.....	.....
1.2.1.170.	Untere Schicht des Banketts Untere Schicht des Banketts profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe u.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>ä. werden nicht gesondert vergütet. Querneigung wie obere Schicht des Banketts. Material: zugelassenes Mineralgemisch, Körnung 0/45 Einbau i. M. 0,5 m3/m. Verformungsmodul Ev2 mindestens 80 MN/m2, Verdichtungsgrad DPR mindestens 97 v. H.</p>	600,000 m	.....	.....
1.2.1.180.	<p>Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Material: zugelassenes Mineralgemisch, Körnung 0/45, Dicke 20 cm. Abschluss mit 2 cm Mineralgemisch, Körnung 0/16 Einbau in einer Breite von 0,50 m, Querneigung 6 v.H. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verdichtungsgrad DPR mindestens 97 v. H.</p>	600,000 m	.....	.....
1.2.1.190.	<p>Prüfung Plattendruckversuch DIN 18 134 Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfungen auf Oberkante Planum und ungebundenen Tragschichten nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte für Kontrollprüfungen sowie Auswertung und Darstellung durch ein unabhängiges, anerkanntes, zugelassenes Baustoffprüflabor. Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener LKW) bereitstellen. Durchführung durch Fremdüberwacher! Übergabe der Prüfergebnisse in 2-facher Ausfertigung an AG. Der AN hat unabhängig von dieser Position seine Eigenüberwachungsprüfung vorzunehmen und die Ergebnisse dem AG zu übergeben.</p>	3,000 St	.....	.....
Summe 1.2.1.		Vorarbeiten/ Erdarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.2.	Rohrdurchlässe			
1.2.2.10.	Betonrohrltg. herst. m. Erdarbeit. DN 400 Stb Entwässerungsrohrleitung aus Betonrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Rohrverbindung mittels Muffe mit fest integrierter Dichtung aus Elastomeren. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 400 aus Stahlbeton, Form K. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,50 m. Überdeckungshöhe 0,50 bis 1,00 m. In vom AN eingebauten und verdichteten Boden. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	15,000 m	.....	.....
1.2.2.20.	Böschungsstück einbauen (Zul.) Rohr DN 400 Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID 400. Rohr aus Stahlbeton. Neigung des Anlaufs 1 zu 1.	4,000 St	.....	.....
1.2.2.30.	Wildpflaster aus Naturstein herst., Ein-/Auslauf Durchlass Wildpflaster aus Naturstein/ Wasserbausteine herstellen, Steine bruchrauh, verwitterungsbeständig, Ansichtsfläche min. 0,06 m², mind. 15 cm dick. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Ausführung am Ein-/ Auslauf Rohrdurchlass DN 400. Material = Wasserbausteine, Kantenlänge 20 - 40 cm. Fugen max. 3 cm breit. Planum herstellen. Pflasterbett aus Beton C25/30, XC4, XF2 herstellen, Dicke mind. 15 cm dick. Ausführung: mind. 2-reihig um das Rohr sowie im Sohlbereich je Ein- bzw. Auslauf mit mind. 2,00 m² Pflaster als Sohl-/Böschungsbefestigung. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm², Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sämtliche Materialien sowie Mehraufwendungen und Nebenleistungen zur sach- und fachgerechten Ausführung sind einzukalkulieren.			
		8,000 m2	.....	.....
	Summe 1.2.2.	Rohrdurchlässe		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.3.	Trag- und Deckschichten			
1.2.3.10.	Frostschuttschicht herstellen Ländl. Wege 0/45 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Baustoffgemisch 0/45. Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	350,000 m3	.....	.....
1.2.3.20.	Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. ländliche Wege Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmisch- gut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmisch- guts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Seitliche Abböschungen 2 zu 1 herstellen.	1.060,000 m2	.....	.....
1.2.3.30.	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti- ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung in einem Arbeitsgang. Zusätzlich auf der horizontalen Fläche in 5 cm Breite Bindemittel in einer Menge von mindestens 150 g/m auftragen. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung 'bis 20 cm. '	330,000 m	.....	.....
1.2.3.40.	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'für Anschluss an Straße "Große Nonnengasse" einschließlich Schneiden und Abkanten der Fuge.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen ' gem. ZTV Fug-StB 15.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	15,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.3.50.	Frostschuttschicht herstellen für wassergeb. Decke Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'mit wassergebundener Decke.' Baustoffgemisch 0/45. Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
1.2.3.60.	Deckschicht ohne Bindem. herst. 0/11 Dicke 5,0 cm Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen mit wassergebundener Decke. Baustoffgemisch 0/11. Einbaudicke = 5 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.	100,000 m2	.....	.....
Summe 1.2.3. Trag- und Deckschichten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.4.	Einfassungen			
1.2.4.10.	Streifen aus Pfl. st. a. Nst. herst. Randeinfassung Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung. Größe der Pflastersteine = 150/150/150 mm. Pflastersteine aus Granit. Breite = 1-zeilig. Fundament und Rückenstütze aus Beton C20/25. Rücken- stützen beidseitig, vor Borden oder dgl. einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm ² , Ausbreitmaßklasse F5.	130,000 m	.....	.....
1.2.4.20.	Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x300 Bordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine nach DIN 1340/DIN 483, Bordstein TB 100 x 300, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton C20/25 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Rückenstütze 20 cm breit, bis 10 cm unter OK Bord, Unterbeton 20 - 25 cm dick, die Biegezugfestigkeit ist anzugeben. Gerader Stein. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten sind einzukalkulieren. Ausführung im Anschlussbereich an die L 1060.	15,000 m	.....	.....
Summe 1.2.4.	Einfassungen			.....
Summe 1.2.	Wege, Plätze			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Treppenanlage			
1.3.1.	Erdarbeiten			
1.3.1.10.	Oberboden abtragen und andecken Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'auf Böschung.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
1.3.1.20.	Boden bzw. Fels lösen und einbauen Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Einbaustelle 'Treppenanlage.' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	20,000 m3	.....	.....
1.3.1.30.	Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff = grobkörniger Boden. Einbaustelle 'Treppenanlage.' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen.	20,000 m3	.....	.....
1.3.1.40.	Boden verdichten Boden verdichten. Untergrund 'für Planum.'	70,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.1.50.	Planum herstellen Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa.	70,000 m2	.....	.....
1.3.1.60.	Prüfung Plattendruckversuch DIN 18 134 Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfungen auf Oberkante Planum und ungebundenen Tragschichten nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte für Kontrollprüfungen sowie Auswertung und Darstellung durch ein unabhängiges, anerkanntes, zugelassenes Baustoffprüflabor. Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener LKW) bereitstellen. Durchführung durch Fremdüberwacher! Übergabe der Prüfergebnisse in 2-facher Ausfertigung an AG. Der AN hat unabhängig von dieser Position seine Eigenüberwachungsprüfung vorzunehmen und die Ergebnisse dem AG zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
1.3.1.70.	Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vlies- stoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbänd- chengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüt- tung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die über- deckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Verlegung nur auf besondere Anordnung des AG.	70,000 m2	.....	.....
1.3.1.80.	Böschung entspr. Neubauzustand regulieren Böschungen entsprechend Neubauzustand profilieren, nachregulieren und anpassen. Überflüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Böschung (Böschungsneigung $\geq 1:1,5$) herstellen. Böschung im Treppenbereich. Arbeiten in Handarbeit ausführen. Abgerechnet wird die regulierte Fläche.	100,000 m2	.....	.....
Summe 1.3.1. Erdarbeiten			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.2.	Treppenanlage			
1.3.2.10.	Beton f. Sauberkeitsschicht herst. C12/15 Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.	45,000 m2	.....	.....
1.3.2.20.	Beton für Schutzschicht herstellen Beton für Schutzschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung und Bewehrung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse 'C 20/25. ' Expositionsklasse X0. Dicke '15 cm.' Bewehrung 'konstruktiv, vollflächig mit Q 257 A, Überstand mind. 40 cm. Bewehrung liefern und einbauen.'	45,000 m2	.....	.....
1.3.2.30.	Betonsporn als Gleitsicherung Betonsporn als Gleitsicherung aus Beton C 20/25 X0 herstellen. Beton konstruktiv bewehrt, incl. Lieferung und Einbau der Bewehrung (Bewehrungskorb aus Q 257 A). Leistung incl. erforderlicher Erdarbeiten in fertiger Arbeit. Fundament 80 cm tief unter Schutzschicht, Breite mindestens 30 cm, Länge bis 3,0 m. Ausführung am jeweiligen Treppenlauffuss. Leistung einschl. evtl. erforderlicher Schalung. Abgerechnet wird die Länge in der Achse. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet	9,000 m	.....	.....
1.3.2.40.	Blockstufen Blockstufe gemäß DIN V 18500 liefern und gem. ATV DIN 18333 und ZDB Merkblatt Außentreppen sowie ZDB Merkblatt Treppenkompass nach Herstellerangabe versetzen. Blockstufe mit erhöhtem Frost- und Tausalz-Widerstand. Längskante vorne mit 3 cm gefast. Blockstufe aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse mind. C 35/45. Expositionsklasse mind. XC4, XD1, XF2. Rutschhemmung R 12, Sichtbeton grau, Stufenmaß gesamt 35 x 15x 250 cm.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Teilung in 100 cm + 150 cm möglich. Steigungsverhältnis 15 / 33. Versatz bei Teilung wechselseitig. Versetzen der Stufen mit mind. 1 % nach vorne. Einbau der Stufen nach Herstellerangaben in fertiger Arbeit.	70,000 m	.....	.....
1.3.2.50.	Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x300 Bordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine nach DIN 1340/DIN 483, Bordstein TB 100 x 300, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton C20/25 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Rückenstütze 20 cm breit, bis 10 cm unter OK Bord, Unterbeton 20 - 25 cm dick, die Biegezugfestigkeit ist anzugeben. Gerader Stein. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten sind einzukalkulieren.	35,000 m	.....	.....
1.3.2.60.	Zulage für Verlegung TB als Treppenwange Zulage zur Position Bordsteine aus Beton TB 100x300 für die geneigte und stufenbegleitende Verlegung als Treppenwange auf gleichem Fundament wie Böschungstreppe.	25,000 m	.....	.....
1.3.2.70.	StL-Nr. 21.115/101.90.41.12.21 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Flächen für Anschluss an Treppenanlage (Gehweg). Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.	12,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.2.80.	Pflasterd. geb. Bauw. Betonst. herst. Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert. In Flächen 'für Treppenprodest. ' Format für Rastermaß = 160/240/140 mm. Fase max. 2/2 mm. Bettung aus 'Beton C 20/25. ' Haftvermittler nach Wahl des AN einbauen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Steine im Läuferverband verlegen.	6,000 m2	.....	.....
Summe 1.3.2.	Treppenanlage			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.3.	Geländer			
1.3.3.10.	Stahlgeländer einbauen Geschweißtes Stahlgeländer einschliesslich beidseitiger Endschwingen nach Zeichnung herstellen und einbauen. Dehnungsfugen mit Pass-Stücken nach konstruktiven Erfordernissen anordnen. Entlüftungsöffnung der Hohlprofile nach dem Verzinken dicht abschliessen. Entwässerungsöffnungen erhalten. Verbindungsmittel feuerverzinkt nach DIN 267, Teil 10, Schichtdicke 40 mym. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Treppenanlage. Ausführung gem. Zeichnung, einschliesslich aller Abwinklungen, Abrundungen, Neigungen etc. Höhe des Geländers 1000 mm. Ausbildung als Holmgeländer (Rohrgeländer) aus Hohl- und Vollprofilen gemäß RIZ GEL 7. Pfostenaussparungen verfüllen und Oberfläche abdichten werden nicht gesondert berechnet. Geländer feuerverzinken, Mittelwert der Schichtdicke nach DIN 50 976 entsprechend der Profilwanddicke. Verzinkte Flächen nicht mit Öl bzw. Fett behandeln. Leistung einschl. Gründung und Geländerverankerung. Verankerung in Betonfundamenten nach statischen und konstruktiven Erfordernissen in Anlehnung an RIZ Gel 7. Keine Verankerung auf Bauwerk / keine Pfosten über Bauwerk! Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Aufmaß vor Ort erforderlich. Werkplanung erstellen und dem AG vor Ausführung zur Prüfung und Freigabe übergeben.	26,000 m	.....	.....
1.3.3.20.	Zwischenbeschichtung auf Stahlflächen herstellen Zwischenbeschichtung auf Flächen der Stahlkonstruktion nach ZTV-ING Teil 4, Abs. 3 (2003) 3.1 c) Nr.1 herstellen. Bauteil = Geländer gem. vorgenannter Position Korrosivitätskategorie C4, C5-I und C5-M. Zwischenbeschichtung auf der Baustelle nach Wahl des AN auftragen. Beschichtungsstoff auf Epoxidharz-Grundlage mit Eisenglimmer nach TL/TP-KOR-Stahlbauten, Bl. 87 einschl. Nachweise, Sollschichtdicke 80 mym. Frisch feuerverzinkte Flächen nach Wahl des AN vorbereiten. Applikation: Spritzen/Streichen Oberfläche: glatt, matt Farbton: DB 702, grau			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stoff-Nr.: 687.12 Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.	26,000 m	.....	.....
1.3.3.30.	Deckbeschichtung auf Stahlflächen herstellen Deckbeschichtung auf Flächen der Stahlkonstruktion nach ZTV-ING Teil 4, Abs. 3 (2003) 3.1 c) Nr.1 herstellen. Bauteil = Geländer gem. vorgenannter Position Korrosivitätskategorie C4, C5-I und C5-M. Deckbeschichtung auf der Baustelle nach Wahl des AN auftragen. Beschichtungsstoff auf Polyurethan-Grundlage mit Eisenglimmer nach TL/TP-KOR-Stahlbauten, Bl. 87 einschl. Nachweise, Sollschichtdicke 80 mym. Applikation: Spritzen/Streichen Oberfläche: glatt, matt Farbton: DB 702 Stoff-Nr.: 687.12 Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.	26,000 m	.....	.....
Summe 1.3.3.	Geländer			.....
Summe 1.3.	Treppenanlage			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Technische Anlagen			
1.4.1.	Abwasseranlagen			
1.4.1.10.	Sickerrohrltg. herst.m. Erdarbeiten DN 150 Teilsickerrohr PE-HD Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Bei Teilsickerrohren den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindi- gem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden lie- fern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfül- len und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Teilsickerrohr (LP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Grabentiefe bis 0,50 m. Filter '= gebrochenes Naturgestein 8/32. Umhüllung des gesamten Sickerstranges mit Geotextil GRK 3.' Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	310,000 m	.....	.....
1.4.1.20.	Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150 /150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	1,000 St	.....	.....
1.4.1.30.	Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 150 Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, An- schluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sam- melrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.	1,000 St	.....	.....
1.4.1.40.	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Rohrleitung DN/ID 150.</p> <p>Rohr aus Kunststoff.</p> <p>Schacht aus Kunststoff.</p> <p>Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.</p>	19,000 St	.....	.....
1.4.1.50.	<p>Kunststoffrohrltg herst.m.Erdarb. Rohr DN 200 PP</p> <p>Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet.</p> <p>Rohr DN/ID 200.</p> <p>Rohr aus PP.</p> <p>Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.</p> <p>Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe nach Unterlagen des AG.</p> <p>Ohne Straßenverkehrslast. Statische Berechnung aufstellen und liefern.</p> <p>Homogenbereich nach Unterlagen des AG.</p> <p>Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Boden zum Verfüllen des Leitungsgrabens sowie der Leitungszone liefern und einbauen.'</p>	45,000 m	.....	.....
1.4.1.60.	<p>Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 200/100</p> <p>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100.</p> <p>Rohr aus Kunststoff.</p> <p>Durchgangsrohr DN/ID 200.</p>	3,000 St	.....	.....
1.4.1.70.	<p>Formstück einbauen (Zul.) Rückschlag-/ Froschklappe DN/ID 200</p> <p>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Formstück 'Rückschlag-, Froschklappe DN/ID 200.'</p> <p>Rohr aus Kunststoff.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.1.80.	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 200 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	3,000 St	.....	.....
1.4.1.90.	Kunststoffschacht m. Erdarb. herst. Schacht-DU 600 Fertigteil-Schacht aus PP für Entwässerungsleitungen einschließlich der Öffnungen für Rohranschlüsse sowie ausgeformter Durchlaufrinne nach Unterlagen des AG, einschließlich aller erforderlichen Zwischen- und Auflageringe, Ausgleichsringe und Dichtungen herstellen. Systembedingte Schachtabdeckung liefern und aufsetzen, Auflager für Schachtabdeckung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Anschluss der Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht-DU = 600 mm. größtes Rohr = DN 200, PP Lichte Schachthöhe 1,00 bis 1,20 m. Auflager aus Beton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Schachtabdeckung 'D 400 aus Gusseisen. ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern, einbauen und verdichten.	2,000 St	.....	.....
1.4.1.100.	Kunststoffschacht m. Erdarb. herst. Schacht-DU 600 Fertigteil-Schacht aus PP für Entwässerungsleitungen einschließlich der Öffnungen für Rohranschlüsse sowie ausgeformter Durchlaufrinne nach Unterlagen des AG, einschließlich aller erforderlichen Zwischen- und Auflageringe, Ausgleichsringe und Dichtungen herstellen. Systembedingte Schachtabdeckung liefern und aufsetzen, Auflager für Schachtabdeckung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Anschluss der Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht-DU = 600 mm. größtes Rohr = DN 150, PE Lichte Schachthöhe 0,70 bis 0,90 m. Auflager aus Beton C 12/15, 10 cm dick, herstellen. Schachtabdeckung 'D 400 aus Gusseisen. '			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich Anpassung/ Kürzung der Steigrohre. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern, einbauen und verdichten.	7,000 St	.....	.....
1.4.1.110.	Zulage Schachtzulauf DN 150 Seitenzulauf zum Schacht als Zulage, mit gelenkiger Rohreinbindung, Gerinneführung nach den Grundsätzen des ATV-Arbeitsblattes A 157, Seitenzulauf DN/ID 150 PP.	6,000 St	.....	.....
1.4.1.120.	Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen 'zur Umpflasterung der Schachtdeckel , einschließlich erforderlicher Erdarbeiten. ' Größe der Pflastersteine = 90/90/90 mm. Pflastersteine aus Granit. Breite = 3-zeilig. Fundament und Rückenstütze aus Beton C20/25. Rücken- stützen beidseitig, vor Borden oder dgl. einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Ausbreitmaßklasse F5.	9,000 St	.....	.....
1.4.1.130.	Wildpflaster aus Naturstein herst., Ein-/Auslauf Durchlass Wildpflaster aus Naturstein/ Wasserbausteine herstellen, Steine bruchrauh, verwitterungsbeständig, Ansichtsfläche min. 0,06 m², mind. 15 cm dick. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Ausführung am Rohrauslauf DN 200 in den Vorfluter. Material = Wasserbausteine, Kantenlänge 20 - 40 cm. Fugen max. 3 cm breit. Planum herstellen. Pflasterbett aus Beton C25/30, XC4, XF2 herstellen, Dicke mind. 15 cm dick. Ausführung: mind. 2-reihig um das Rohr sowie mit mind. 2,0 m2, Pflaster als Böschungsbefestigung. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5. Sämtliche Materialien sowie Mehraufwendungen und Nebenleistungen zur sach- und fachgerechten Ausführung sind einzukalkulieren.	2,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.4.1.	Abwasseranlagen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.2.	Bauleistungen Kabelverlegung			
1.4.2.10.	<p>StL-Nr. 19.108/911.01.01.01 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Grabentiefe bis 1,25 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.</p>	5,000 m3	.....	.....
1.4.2.20.	<p>Kabelgraben herst. Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,0 m ab OK Gelände. Breite der Grabensohle bis 0,50 m. Planum Grabensohle herstellen und verdichten. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial zum Verfüllen des Kabelgrabens einschließlich der Leitungszone liefern. Technologisch bedingte Mehrbreiten bei der Herstellung des Kabelgrabens werden nicht gesondert vergütet.</p>	100,000 m	.....	.....
1.4.2.30.	<p>Markierung der Kabeltrassen mit Warnband Markierung der Kabeltrassen mit Warnband, verlegen, 30 cm über dem Kabel/ Leerrohr.</p>	100,000 m	.....	.....
1.4.2.40.	<p>flex. Kabelschutzrohr Erde, DN 110 Flexibles Kabelschutzrohr, mit aufgesteckter Doppelsteckmuffe und Enddeckel aus PE, halogenfrei in Sandwich-Bauweise außen gewellt und innen glatt, Hohe Scheiteldruckfestigkeit und Schlagfestigkeit für Verlegung in verdichteten Beton und Erde mit zugehörigem Verlegematerial DN 110</p>	100,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.2.50.	<p>flex. Kabelschutzrohr Erde, DN 50, Vorbereitung Hot Spot Flexibles Kabelschutzrohr, mit aufgesteckter Doppelsteckmuffe und Enddeckel aus PE, halogenfrei in Sandwich-Bauweise außen gewellt und innen glatt, Hohe Scheiteldruckfestigkeit und Schlagfestigkeit für Verlegung in verdichteten Beton und Erde mit zugehörigem Verlegematerial DN 50</p> <p>Als Verbindungsrohr zwischen dem Telekomschaltkasten und der Zähleranschlusssäule. Einführen der Verbindung in die Versorgungskästen, Befestigungsmaterial für die zugsichere Installation sowie auffüllen mit Sockelfüller 25 KG.</p> <p>Verlegung im Kabelgraben</p>	10,000 m	.....	.....
1.4.2.60.	<p>Kunststoffkabelschacht 40 x 65 Kunststoffkabelschacht lichte Weite 400 x 650 mm</p> <p>Der Schachtkorpus muss aus modifiziertem Polycarbonat (PC) oder aus einem für den vorhergesehenen Einsatzzweck gleichwertigen Material bestehen. Die UV-Stabilität des Kunststoffes nach DIN EN ISO 4892-2 ist nachzuweisen. Eine Unbedenklichkeit des Schachtkörpers gegen den Einfluss chemischer Stoffe muss gegeben sein. Der Kunststoff muss zertifiziert grundwasserverträglich sein. Der Kunststoffschacht muss dauerhaft den vertikalen und horizontalen Belastungen standhalten, d.h. das Gesamtsystem (Abdeckung + Schacht) mit maximaler Anzahl an unverschlossenen Durchführungsöffnungen muss den angegebenen Belastungsklassen der Abdeckung gemäß DIN EN 124 im eingebauten Zustand entsprechen. Um Staub und Umweltemissionen zu vermeiden, muss das Einführen von Rohren oder Versorgungsleitungen über definierte Sollbruchstellen sichergestellt werden. Der Einbau muss nach anerkannten Regeln der Technik möglich sein (z.B. Temperaturbeständigkeit des Systems beim Asphaltieren nach ZTV A-StB 12). Zusätzliche Traversen, welche die Zugänglichkeit und Nutzung des Schachtes durch Verringerung der lichten Weite einschränken, sind nicht zulässig. Stahlversteifungen sollten hochwertig verzinkt sein und stets innenliegend sein. Für Stahlteile ist ein Überzug nach DIN ISO 1461-t Zn o gefordert. Eine galvanische Verzinkung ist nicht zulässig.</p> <p>Der Schacht muss modular aufbaubar sein.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die Höhe des Gesamtsystems beträgt = ca. 0,80 m. Die Lichte Weite (L x B) des Schachtes beträgt 400 x 650 mm.</p> <p>Sollbrüche für Rohraußendurchmesser DN110 mm,</p> <p>Schachtabdeckung: Gusseisen, Prüfklasse D 400. Die Schachtabdeckung muss der DIN EN 124 entsprechen. Die geforderte Fremdüberwachung gem. DIN EN 124 muss mit dem Zertifikat einer anerkannten und in der EU zugelassenen Prüforganisation belegt werden.</p> <p>Die Schachtabdeckung muss sich mit einer Hubhöhe von mind. 50mm an die Umgebung in Höhe und Neigung anpassen lassen (die Gesamthöhe des Schachtes kann um 50 mm höher werden).</p> <p>Der Riegel muss gegen unbeabsichtigte Entriegelung gesichert sein und darf sich nicht durch Vibration lösen. Der Riegelmechanismus muss vor Schmutz geschützt sein, mit Verriegelung Sechskant</p> <p>Geforderte Zertifikate einer anerkannten und in der EU zugelassenen Prüforganisation, die mit dem Angebot vorzulegen sind: Zertifikat gemäß EN 124 Nachweis der Grundwasserverträglichkeit</p> <p>Fabrikat der Planung: Langmatz, 82467 Garmisch-Partenkirchen oder gleichwertiger Art</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>..... 'vom Bieter einzutragen</p>	1,000 St	.....	.....

1.4.2.70. Zähleranschlusssäule liefern und montieren

Zähleranschlusssäule liefern und montieren,
Sockelfüller 25 Liter liefern und verfüllen,
Säule setzen, anklemmen + messen.

- Material: Vollpolyester, glasfaserverstärkt
- witterungsbeständig, schlag- und stoßfest, schwer entflammbar
- wirkungsvolle Belüftung
- Baukastensystem mit auswechselbaren Einzelteilen
- Tür und Rückwand mit profilierter Oberfläche
- Kabelabfangschiene
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, Einfach- oder Doppelschließung mit Schlosskappe
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>•Schutzart: IP44</p> <p>Flachschrank Größe 0 / A070-1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Eingrabssockel mit Kabelabfangschiene <p>Einbauten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Hausanschlusskasten 1x3NH00 • 1x Platz für selektiven Hauptsicherungsautomat auf Sammelschienensystem 4-pol./12x5 mm Cu • 1x Zählerplatz IP54 nach DIN 43 870 • 1x Abgang mit Hauptleiterabzweigklemme 1,5-25 mm²; 4-pol <p>Fabrikat der Planung: Uesa Zähleranschluss säule ZAS-1-FL Flachschrank TEN oder gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>.....</p> <p>'vom Bieter einzutragen</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.2.80.	<p>Start/ Zielgrube Vortriebsrohr</p> <p>Start und Zielgrube neben der L1060 sowie dem Geh-und Radweg profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Oberflächenaufruch wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der DIN 4124. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grubentiefe bis 1,25 m ab OK Gelände. Breite der Grubensohle DIN 4124. Planum Grabensohle herstellen und verdichten. Aushubüberschuss der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Technologisch bedingte Mehrbreiten bei der Herstellung des Kabelgrabens werden nicht gesondert vergütet.</p>	15,000 m3	.....	.....
1.4.2.90.	<p>Schutzrohr DN 125 x 6,0 als Vortriebsrohr</p> <p>Schutzrohr als Vortriebsrohr mit zugfester Verbindung für Kabel-, Gas- und Wasserleitungen, Abmessungsbereich DN 125 x 6 mm in Schwarz, Vortriebsrohr "Rocket Pipe" aus PVC-U, Abmessung DN 125 x 6 mm, Vollwandrohr gemäß DIN 16873 und DIN 8061/62, mit DIN plus Gütezeichen ZP 5.1.1, Norm TS Deutsche Telekom AG 00056/96, Werkstoff: PVC 100 % Neuware, 100 Jahre Lebensdauer, hoher Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung gemäß DIN EN 744, Baulänge 1,0 m, mit in der Rohrwandung integrierter Steckverbindung und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zugsicherung, innen und außen glatter Rohrübergang, speziell für den Einsatz mittels Erdrakete oder Gleichwertig liefern und einsetzen.	15,000 m	.....	.....
1.4.2.100.	Durchörterung mittels Erdrakete herstellen Durchörterung mittels Erdrakete herstellen. Aufbau, Vorhaltung und Abbau aller notwendigen technischen Geräte zum Rohrvortrieb und Erstellung einer DN 125 x 6,0 Straßenquerung sowie Querung des Geh- und Radweges entlang der L1060. Aufbau und Durchführung in den bereits erstellten Baugruben, herabsetzen der notwendigen Technik, sichern der Schlauch- und Verbindungstechnik. Nachschieben des Schutzrohr DN 125 x 6,0, vorbereitend auf die Schläuche des Vortriebs. Nach erfolgreichen Vortrieb die Rakete rücklaufen lassen und aus der Baugrube entfernen. Baustelleneinrichtung und erforderliches Kleinmaterial sind einzukalkulieren. Leistung in fertiger Arbeit.	15,000 m	.....	.....
Summe 1.4.2.	Bauleistungen Kabelverlegung			.....
Summe 1.4.	Technische Anlagen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Einbauten in Außenanlagen			
1.5.1.	Multisportanlage			
	Die Herstellung der Multisportanlage erfolgt in enger Abstimmung mit dem gewählten Hersteller der Anlage und dessen Herstellerangaben.			
1.5.1.10.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	150,000 m3	.....	.....
1.5.1.20.	Bodenaustausch Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Frostschutzschotter 0/45. Einbaustelle 'für Bodenaustausch, einschließlich erforderlichen Bodenaushubs. Aushubmassen sind in Eigentum des AN zu übernehmen und einer Entsorgung bzw. Verwertung zuzuführen. Bodenanalyse nach Unterlagen des AG. Stärke des Bodenaustauschs: i. M. 30 cm.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen (ohne Berücksichtigung eines Verdichtungsfaktors). Wiegescheine sind zur Abrechnung mit vorzulegen. Ausführung nur auf besondere Anordnung des AG und auf Nachweis.	100,000 m3	.....	.....
1.5.1.30.	Planum herstellen Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa.	290,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.1.40.	Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbändchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Verlegung nur auf besondere Anordnung des AG.	290,000 m2	.....	.....
1.5.1.50.	Sickerrohrltg. herst.m. Erdarbeiten, DN 100 PE-HD Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Bei Teilsickerrohren den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 100. Teilsickerrohr (LP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Grabentiefe bis 0,50 m. Filter '= gebrochenes Naturgestein 8/32. Umhüllung des gesamten Sickerstranges mit Geotextil GRK 3. ' Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	75,000 m	.....	.....
1.5.1.60.	Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 100 Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 100. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.	3,000 St	.....	.....
1.5.1.70.	Formstück einbauen (Zul.) Teller DN 100 Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge-			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	messenen Rohrleitung. Formstück = Verschlusssteller DN/ID 100. Rohr aus Kunststoff.			
		3,000 St	.....	.....
1.5.1.80.	Filterschicht Kiessand 8/16, 5 cm Filterschicht liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material Filterschicht: Kiessand 8/16, Einbaustärke: 5 cm. Einbau auf Planum für Multisportanlage. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche.			
		290,000 m2	.....	.....
1.5.1.90.	Schottertragschicht herstellen 0/32 Dicke 25 cm Schottertragschicht herstellen. in Multisportanlage, Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H., Verformungsmodul Ev2 mind. 60 MPa, Einbaudicke = 25 cm. Baustoffgemisch aus gebrochenem Naturstein nach ZTV-SoB-StB. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		290,000 m2	.....	.....
1.5.1.100.	Ausgleichsschicht Kiessand 2/8, 10 mm Ausgleichsschicht liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material Ausgleichsschicht: Kiessand 2/8, Einbaustärke: 1 cm. Einbau auf OK vorgenannter Schottertragschicht zum planebenen Abziehen, streifenfrei gewalzt, tritt-/scherfest. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche.			
		290,000 m2	.....	.....
1.5.1.110.	Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100 x 300 Bordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine nach DIN 1340/DIN 483, Bordstein TB 100 x 300, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton C20/25 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Rückenstütze 20 cm breit, bis 10 cm unter OK Bord, Unterbeton 20 - 25 cm dick, die Biegezugfestigkeit ist anzugeben.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gerader Stein. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten sind einzukalkulieren.	80,000 m	.....	.....
1.5.1.120.	Fundament für Tiefenverankerung Fundamente für Tiefenverankerung nach Herstellerangabe herstellen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten. Fundamenttiefe 90 cm.	30,000 St	.....	.....
1.5.1.130.	Multisportanlage 12 x 24 Multifunktionale Sportanlage für gemeinsames Ballspiel und sozialen Kontakt. Rechteckige Spielfläche mit abgewinkelten Ecken, Spielfeldgröße ca. 22 x 11,85 m. Bande aus feuerverzinktem Stahlrahmen (100 cm hoch, in den Ecken 200 cm hoch). Prallpfosten aus Stahl über jedem Tor sowie Stahlgitterelement oberhalb der Bande bis zur Höhe von 300 cm beidseits jedes Tores. 2 Zugangsöffnungen in den Längsseiten. Stabile, schräg ausgestellte Torgitter aus Metall an den Stirnseiten, Toröffnungen ca. 300 x 200 cm (FIFA Standardmaß), seitlich mit Durchfahrsperrern. Mit Basketballkörben (Korb Ø 61 cm) in einer Höhe von 305 cm über beiden Toren. Spezielles, standardisiertes Montage- und Verbindungssystem. Dadurch einfacher und schneller Austausch einzelner Elemente ohne Demontage oder Teil-Demontage des Gerätes möglich. Altersgruppe ab 3 Jahren. Behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie. Produkt gemäß DIN EN 15312:2007 Materialien: Tor- und Seitenpfosten (Ø 76 mm) aus feuerverzinktem Stahl; Rahmen aus feuerverzinktem Stahl (ISO5817) mit Abdeckkappen aus LDPE; Torrückseite aus feuerverzinkten Stahlrohren; robuste Konstruktion durch dichte Anordnung von Pfosten und Querstreben; Basketballkorb aus feuerverzinkten Stahlrohren und profilen, hochdichte, farbige und texturierte EcoCore™ Polyethylen-Platten als Laminat (Stärke 19 mm) mit schwarzem Kern aus Recyclingmaterial, Netz aus Polyamid (PA); alle Materialien gemäß EN71-3 Sicherheit von Spielzeug (Bioverfügbarkeit von Stoffen); alle Kunststoffteile UV-stabilisiert, frei von Schwermetallen, recycelbar und geprüft für Außentemperaturen von -30° bis +60°C Verankerung: 30 Fundamente für Tiefenverankerung 90 cm Maße: kein Fallraum und keine Fallhöhe nach EN1176			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gerätemaße: 2403 x 1329 cm, Höhe 300 cm Spielfeld: 2201 x 1185 cm.</p> <p>Fabrikat der Planung: Kompan MUGA 12x24, Stahl oder gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>..... 'vom Bieter einzutragen</p>	1,000 St	.....	.....
1.5.1.140.	<p>Kunststoffbelag für Multisportanlage Kunststoffbelag für Multisportanlagen, inkl. Lieferung und fachgerechtem Einbau im Ortseinbauverfahren, Belagstyp: gem. DIN EN 14877:2013, Normtyp B, Bezeichnung: schüttbeschichteter Belag, 2-lagig, Gesamtdicke 35 mm 1. Basisschicht: Gummigranulat, Polyurethan geschüttet, Schichtdicke ca. 25 mm, Farbe schwarz, 2. Oberschicht: EPDM-Granulat und Polyurethan, geschüttet Schichtdicke: ca. 10 mm Farbe: ziegelrot.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>..... 'vom Bieter einzutragen</p>	290,000 m2	.....	.....
1.5.1.150.	<p>Linierung Kunststffbelag Linierung Kunststoffbelag, einschl. Einmessen und aufbringen. hier: Fußball, Basketball, Handball Linienbreite 5 cm, farbig.</p>	1,000 psch	.....	.....
Summe 1.5.1. Multisportanlage				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.2.	Street-Workout-Anlage			
1.5.2.10.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
1.5.2.20.	Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbändchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Verlegung nur auf besondere Anordnung des AG.	60,000 m2	.....	.....
1.5.2.30.	Fallschutz Fallschutz durch Einbau von Fallschutzkies 2/8 mm Grobsand, Dicke 40 cm, lagenweise einbauen und verdichten.	60,000 m2	.....	.....
1.5.2.40.	Street-Workout-Anlage Stree-Work-Anlage , Größe ca. L = ca. 5,80 m, B = ca. 4,80 m, Höhe = ca. 3,00 m, max. Fallhöhe 2,00 m, Sicherheitsbereich einschließlich Gerät ca. 9,10 x 7,90 m. Empfohlene Altersgruppe ab 14 Jahre, geeignet für öffentliche Sport- und Fitnessanlagen mit Prüfzertifikat (TÜV) nach DIN EN 16630, WSWCF zertifiziert. Bestehend aus: - 1 x "Bench Modul", bestehend aus 1 x "Sit-up-Bank" aus grüner HPL-Platte, 213 mm; Stützen und Sprosse aus V2A, 2 x Standpfosten D = 102 mm aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl, 2 x Edelstahlstangen D = 40 mm, L = 1,50 m, 1 x Standpfosten D = 102 mm, H = 0,60 m, aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>- 1 x Reckstange D = 40 mm, aus V2A und mit Epoxidharz beschichtet, 2 x Standpfosten D = 102 mm aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl,</p> <p>- 1 x doppelte Sprossenleiter H = 2,12 m, 5 x Sprossen 0,63 m breit und 5 x Sprossen ca. 0,37 m breit aus Edelstahl, D = 40 mm und mit Epoxidharz beschichtet, 1 x Standpfosten D = 102 mm, aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl,</p> <p>- 2 x schwarze, parallel laufende, gebogene Barrenstangen aus Edelstahl D = 40 mm,</p> <p>- 1 x Reckstange D = 40 mm, aus V2A und mit Epoxidharz beschichtet, 2 x Standpfosten D = 102 mm aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl,</p> <p>- 1 x Sprossenleiter aus 2 x geschwungenen Edelstahlstangen und 6 Sprossen aus Edelstahl D = 40 mm und mit Epoxidharz beschichtet,</p> <p>- 1 x Reckstange aus 2 x geschwungenen und 2 x horizontalen Stangen H = 2,18 m, 2 x Standpfosten D = 102 mm, aus verzinktem und hammerschlaglackiertem Stahl,</p> <p>- grüne Verbindungsstücke aus lackiertem Aluminium, - Verbindungssteile meist aus V2A mit extra Beschichtung, teilweise feuerverzinkt, - Schutzkappen aus PA.</p> <p>Gerät liefern und betriebsfertig aufstellen, einschließlich erforderlicher Erd- und Fundamentarbeiten.</p> <p>Fabrikat der Planung: Fa. Proludic, ACTI'Street J5218 oder gleichwertiger Art.</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>..... 'vom Bieter einzutragen</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 1.5.2.	Street-Workout-Anlage			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.3.	Skateranlage			
1.5.3.10.	<p>Skategerät liefern und aufstellen Skategerät als Pyramide mit Rail und Ledge liefern und aufbauen.</p> <p>Alle Skategeräte sind gem. DIN EN 14974 in ihrer jeweils aktuellen Fassung auszuführen. Die gesamte Konstruktion ist aus verzinkten Laser- u. Biegeteilen, mit nivellierbaren Einstellfüßen herzustellen. Für den Fahrbelag sind ausschließlich HPL-Platten mit einer Dicke von 12 mm zu verwenden. Zwischen der Stahlkonstruktion und dem HPL muss ein Entkopplungsband eingebaut werden. Der Fahrbelag ist mit Edelstahlschrauben mit der Unterkonstruktion zu verbinden. Das Anfahrtsblech ist verzinkt und hat eine Dicke von 3 mm. Der Grindrahmen auf dem Ledge-Element ist mit einem Vierkantrohr (mind. 50x50x3 mm) herzustellen. Durchmesser Rail: 60 mm Herstellen der Elemente. Liefern der Elemente als Bausatz.</p> <p>Beschreibung Skategerät Pyramide mit Ledge und Rail Breite ca.: 740 cm Länge ca.: 590 cm Höhe Plattform: 60 cm Höhe Ledge: 99 cm Höhe Rail: 99 cm</p> <p>Bausatz für Skategerät liefern und auf Asphaltfläche montieren in fertiger Arbeit.</p> <p>Fabrikat der Planung: Pyramide + Rail + Ledge (H60) der Fa. FUN SKATE oder gleichwertiger Art</p> <p>Angebotenes Fabrikat/ Typ'</p> <p>..... 'vom Bieter einzutragen</p>			
		1,000 St	.....	.....
Summe 1.5.3.	Skateranlage			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.4.	Pumptrack			
1.5.4.10.	Bodenaustausch Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Frostschutzschotter 0/45. Einbaustelle 'für Bodenaustausch, einschließlich erforderlichen Bodenaushubs. Aushubmassen sind in Eigentum des AN zu übernehmen und einer Entsorgung bzw. Verwertung zuzuführen. Bodenanalyse nach Unterlagen des AG. Stärke des Bodenaustauschs: i. M. 20 cm.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen (ohne Berücksichtigung eines Verdichtungsfaktors). Wiegescheine sind zur Abrechnung mit vorzulegen. Ausführung nur auf besondere Anordnung des AG und auf Nachweis.	70,000 m3	.....	.....
1.5.4.20.	Gel. des AG aufn., einbauen Gelagerten Boden (Schotter-Erdegemisch) des AG aufnehmen. Boden lagert außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG. Boden fördern und lagenweise profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaustelle: Tragschicht für Pumptrack Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Transportentfernung bis ca. 2,5 km.	150,000 m3	.....	.....
1.5.4.30.	Schicht a. frostunempf. B. herst. Tragschicht Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch oder Boden herstellen. Tragschicht für Pumptrack. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 Masse v.H. Feinanteile. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	20,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.4.40.	Profilierung Pumptrack Profilierung des Pumptrack nach Unterlage des AG, einschließlich eigenständiger Übertragung der Elemente in Lage und Höhe in die Örtlichkeit. Mehrmaliges Anpassen an die Örtlichkeit ist einzukalkulieren. Leistung in fertiger Arbeit.	1,000 psch		.....
1.5.4.50.	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. als dynamische Schicht. Baustoffgemisch '0/22.' Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke = 20 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen	220,000 m2	.....	.....
1.5.4.60.	Deckschicht ohne Bindem. herst. Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Einbau auf Pumptrail. Baustoffgemisch 0/8 Einbaudicke = 3 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.	220,000 m2	.....	.....
Summe 1.5.4. Pumptrack				.....
Summe 1.5. Einbauten in Außenanlagen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Landschaftsbau			
1.6.1.	Landschaftsbauarbeiten			
1.6.1.10.	Vegetationsfläche mähen Grünland Mähgut Verw. AN Vegetationsfläche vor Beginn der Pflanzarbeiten mähen. Fläche = Grünland. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	1.500,000 m2	.....	.....
1.6.1.20.	Vegetationsfläche vorbereiten Vegetationsfläche mit einer Neigung flacher als 1:4 vorbereiten. Boden lockern. Fläche 'für neue Grünflächen. ' Boden pflügen und Pflugsohle gleichzeitig mit Untergrundhaken zusätzlich 20 cm tief aufreißen. Anschließend Boden zweimal fräsen. Lockerungstiefe ca. 20 cm.	1.500,000 m2	.....	.....
1.6.1.30.	Oberboden des AG andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung 'auf Grünflächen. ' Dicke der Andeckung = 10 cm. Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Transportentfernung bis ca. 2,5 km.	470,000 m3	.....	.....
1.6.1.40.	Rasenansaat herstellen Spiel- und Sportrasen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 5 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 2.3 Spielrasen.	2.200,000 m2	.....	.....
1.6.1.50.	Rasenansaat mit RSM Regio herst. UG 05 Grundmischung Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 5 g/m2.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 4538 **Freizeitanlage Blankenhain**
LV: 01 **1. BA - Freizeitanlage Blankenhain**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 5, Mitteldeutsches Tief- und Hügelland. Standortvariante Grundmischung.			
		1.000,000 m2	.....	.....
1.6.1.60.	Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.			
		1.450,000 m2	.....	.....
Summe 1.6.1.	Landschaftsbauarbeiten			.....
Summe 1.6.	Landschaftsbau			.....
Summe 1.	Freizeitanlage Skill & Chill Area			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	4538	Freizeitanlage Blankenhain
LV:	01	1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Freizeitanlage Skill & Chill Area	
1.1.	Allgemeine Leistungen	.....
1.2.	Wege, Plätze	.....
1.3.	Treppenanlage	.....
1.4.	Technische Anlagen	.....
1.5.	Einbauten in Außenanlagen	.....
1.6.	Landschaftsbau	.....
Summe 1. Freizeitanlage Skill & Chill Area		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	4538	Freizeitanlage Blankenhain
LV:	01	1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.1.	Allgemeine Leistungen	
1.1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.1.2.	Verkehrssicherung	.....
1.1.3.	Hilfsleistungen/ Sonstiges	.....
	Summe 1.1.	Allgemeine Leistungen
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.2.	Wege, Plätze	
1.2.1.	Vorarbeiten/ Erdarbeiten	.....
1.2.2.	Rohrdurchlässe	.....
1.2.3.	Trag- und Deckschichten	.....
1.2.4.	Einfassungen	.....
	Summe 1.2.	Wege, Plätze
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.3.	Treppenanlage	
1.3.1.	Erdarbeiten	.....
1.3.2.	Treppenanlage	.....
1.3.3.	Geländer	.....
	Summe 1.3.	Treppenanlage

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	4538	Freizeitanlage Blankenhain
LV:	01	1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<hr/>		
1.4.	Technische Anlagen	
1.4.1.	Abwasseranlagen	.....
1.4.2.	Bauleistungen Kabelverlegung	.....
<hr/>		
	Summe 1.4. Technische Anlagen	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	4538	Freizeitanlage Blankenhain
LV:	01	1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.5.	Einbauten in Außenanlagen	
1.5.1.	Multisportanlage	.....
1.5.2.	Street-Workout-Anlage	.....
1.5.3.	Skateranlage	.....
1.5.4.	Pumptrack	.....
	Summe 1.5.	Einbauten in Außenanlagen
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	4538	Freizeitanlage Blankenhain
LV:	01	1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.6.	Landschaftsbau	
1.6.1.	Landschaftsbauarbeiten	.....
	Summe 1.6.	Landschaftsbau

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 4538 Freizeitanlage Blankenhain
 LV: 01 1. BA - Freizeitanlage Blankenhain

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	01	
1.	Freizeitanlage Skill & Chill Area	.....
	Summe LV	01 1. BA - Freizeitanlage Blank..
	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR