

Inhaltsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		BAUBESCHREIBUNG	2
		VORBEMERKUNGEN	3
01	Titel	Abbrucharbeiten	7
01.01	Bereich	VORARBEITEN	7
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN	9
01.03	Bereich	ENTSORGUNG	15
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	16

01 LV Abbrucharbeiten

BAUBESCHREIBUNG

1 BAUBESCHREIBUNG

Die Landeshauptstadt Magdeburg errichtet an der Olvenstedter Scheid eine neue Skateanlage. Hierfür ist die bestehende Anlage zurückzubauen und eine Skateanlage in Ortbetonbauweise herzustellen.

Die Realisierung erfolgt in zwei Losen bzw. Bauabschnitten: Rückbau der vorhandenen Anlage, Neubau der Skateanlage in Ortbeton.

Der erste Bauabschnitt umfasst den Rückbau der vorhandenen Anlage. Diese besteht aus Betonfertigteilen und einer Rollfläche aus Asphalt. Neben den Skateelementen sind weitere Spielgeräte und Ausstattungselemente abzubauen. Das Abbruchmaterial ist zu entsorgen.

1.1 Wesentliche Leistungen

Die wesentlichen zu erbringenden Leistungen sind:

- etwa 250 m Bauzaun aufstellen, vorhalten (für die gesamte Baumaßnahme) und räumen;
- etwa 100 m² Pflaster schützen (Baggermatratzen);
- 4 Stk. Skateelemente Betonfertigteile abbrechen und entsorgen;
- etwa 1.000 m² Asphaltdecke D 10 cm abbrechen und entsorgen;
- 1 Stk. Spielgerät Reifenschaukel abbrechen und entsorgen;
- diverse Ausstattungselemente aus Beton und Stahlbeton abbrechen und entsorgen;
- weitere Ausstattungselemente aus Holz und Stahl abbrechen und entsorgen.

1.2 Örtliche Verhältnisse

Das Baugelände liegt nördlich der Olvenstedter Scheid, westlich der Johannes-Göderitz-Straße. Derzeit befindet sich ein Skatepark, bestehend aus Betonfertigteilen und einer Asphaltdecke, sowie eine Sandgrube mit Spielgerät auf der Fläche. Die Fläche wird im Norden durch einen Lärmschutzwand, im Osten und Westen durch einen Baumbestand eingerahmt. Südlich des Baugeländes befindet sich ein Basketballplatz, welcher von Süden über einen Fußweg erreichbar ist und für die Dauer der Baumaßnahme nutzbar bleiben soll.

Im Baubereich ist mit unterirdisch verlegten Ver- und Entsorgungsleitungen zu rechnen. Die erforderliche Sorgfalt ist zu wahren. Der AN hat nach Auftragsvergabe den Leitungsbestand/Schachtscheine eigenverantwortlich bei den Versorgungsträgern einzuholen. Das notwendige Zeitbudget ist im Ausführungszeitraum zu berücksichtigen. Die Antragsunterlagen sind dem AG nachweislich zu übergeben.

Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser werden vom AG nicht gestellt.

Kosten für Strom und Wasser sind in den Gesamtpreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von Osten über die Johannes-Göderitz-Straße. Die vorhandene Zufahrt aus Betonpflaster ist mithilfe von Baggermatratzen vor Schäden zu schützen. Baustelleneinrichtungsflächen und Materiallagerplätze sind vor Baubeginn zusammen mit der Bauleitung festzulegen.

1.3 Ausführungsunterlagen

Alle erforderlichen Pläne liegen den Vergabeunterlagen bei. Hieraus ist die Baustelle gemäß VM ZVB-VOB ersichtlich.

Detailpläne werden bei Auftragsvergabe an den Auftragnehmer ausgehändigt.

01 LV Abbrucharbeiten

VORBEMERKUNGEN

2 VORBEMERKUNGEN

Die Vorbemerkungspositionen sind Bestandteil des Angebotes. Alle hier aufgeführten Bestimmungen, Vorschriften und Angaben liegen sämtlichen Positionen des Leistungsverzeichnisses zugrunde sowie den dazu abgegebenen Einheitspreisen und der Ausführung.

2.1 Regelwerke

Die Grundlagen für die Durchführung sind:

Die VOB Teil B und C in der jeweils gültigen Fassung.

DIN-Normen (bzw. EN-Normen, wenn diese über den Standard der DIN hinausgehen) und die aus dem LV ersichtlichen Ergänzungen, soweit sie nicht den besonderen Vertragsbedingungen widersprechen (im letzteren Falle gelten die Festlegung der Ausschreibung).

Insbesondere wird hingewiesen auf die jeweils zur Zeit der Angebotsabgabe aktuelle Fassung folgender Regelwerke:

- DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- DIN 18300 Erdarbeiten
- DIN 18314 Spritzbetonarbeiten
- DIN 18315 Verkehrswegebauarbeiten - Oberbauschichten ohne Bindemittel
- DIN 18316 Verkehrswegebauarbeiten - Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln
- DIN 18317 Verkehrswegebauarbeiten - Oberbauschichten aus Asphalt
- DIN 18318 Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen
- DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
- DIN 18330 Mauerarbeiten
- DIN 18331 Betonarbeiten
- DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten
- DIN 18333 Betonwerksteinarbeiten
- DIN 18360 Metallbauarbeiten
- DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen
- DIN 18915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten
- DIN 18916 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Pflanzen und Pflanzarbeiten
- DIN 18917 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- DIN 18919 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Instandhaltungsleistungen für die Entwicklung und Unterhaltung von Vegetation (Entwicklungs- und Unterhaltungspflege)
- DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- RStO Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen
- ZTV SoB-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
- ZTV Beton-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton
- DIN EN 14974 Skateparks - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
- Die Richtlinien und Empfehlungen der FLL, insbesondere:
- Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von Skate- und Bikeanlagen
- DBV-Merkblätter, insbesondere:
- DBV-Merkblatt Industrieböden aus Beton
- DBV-Merkblatt Begrenzung der Rissbildung im Stahlbeton- und Spannbetonbau
- DBV-Merkblatt Betondeckung und Bewehrung - Sicherheit der Betondeckung beim Entwerfen, Herstellen und Einbauen der Bewehrung sowie des Betons nach Eurocode 2
- DBV-Merkblatt Sichtbeton

01	LV	Abbrucharbeiten
VORBEMERKUNGEN		
- DBV-Merkblatt Sichtbetonkosmetik - DBV-Merkblatt Betonschalungen und Ausschallfristen - DBV-Merkblatt Betonierbarkeit von Bauteilen - DBV-Merkblatt Abstandhalter nach Eurocode 2 Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Die Baubehördlichen Vorschriften und Verordnungen sowie die Angaben und Bestimmungen der sonst zuständigen Behörden, Ver- und Entsorgungsträger. 2.2 Leitung der Baustelle Der AN hat für die Leitung der Baustelle einen Bauleiter zu stellen. Den Beginn der Arbeiten hat der AN der Bauüberwachung schriftlich anzukündigen. Mit Beginnanzeige ist ebenfalls der Bauleiter (Name, Erreichbarkeit) zu benennen. 2.3 Nachunternehmer Sollten zur Ausführung der im Angebot des AN enthaltenen Leistungen Nachunternehmer zum Einsatz kommen, sind Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer zu benennen (VHB Blatt 233). 2.4 Stundenlohnarbeiten Bauleistungen im Stundenlohn dürfen nur auf besondere Anordnung der Bauüberwachung ausgeführt werden. Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Wird ihm hierfür vom Auftraggeber eine Vorlage zur Verfügung gestellt, so hat er ausschließlich diese zu verwenden. Stundenzettel müssen außer den Angaben nach § 15 Abs. 3 VOB/B - das Datum, - die Bezeichnung der Baustelle, - die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe, - die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle, - die Art der Leistung, - die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, - die Gerätekenngößen enthalten. Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgegliedert werden. Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer. 2.5 Fertiggestellte Arbeiten Fertiggestellte Arbeiten oder Teilleistungen sind der Bauüberwachung zu melden. Werden Arbeiten ausgeführt, die durch anschließende Materialüberdeckung unsichtbar werden, so ist vor der Überdeckung ein gemeinsames Aufmaß zu beantragen. Die geleisteten Arbeiten werden in der Regel durch Aufmaß ermittelt. Das Aufmaß erfolgt im Beisein des AG und ist nachvollziehbar zu dokumentieren. Jedes Aufmaßblatt enthält die folgenden Angaben: Bauvorhaben, Anschrift AN/AG, lfd. Blattnummer, Positionsnummer mit Kurztext, Mengenangabe. 2.6 Dokumentation Baustellenablauf Der AN hat durch seinen Bauleiter ein Bautagebuch zu führen. Die Bautagebücher sind dem AG bzw. der Bauüberwachung wöchentlich in schriftlicher Form und mit Unterschrift und Angabe des Erstellers		

01 LV Abbrucharbeiten

VORBEMERKUNGEN

zukommen zu lassen.

2.7 Unfallverhütungsvorschriften

Es gelten die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.

2.8 Immissionsschutz

Es gelten die einschlägigen Vorschriften des Umweltschutzes, insbesondere des Lärmschutzes, in ihrer jeweils gültigen Fassung.

2.9 Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung

Zu beseitigende Stoffe sind im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG) als Wertstoff zu behandeln. Nicht wiederverwendbares Material ist auf einer zugelassenen Annahmestelle zu entsorgen. Für schadstoffbelastete und/oder gefährliche Materialien sind unaufgefordert Entsorgungsnachweise vorzulegen.

Über den Auf- und Abtrag von Boden, geliefertes und entsorgtes Material ist eine Massenbilanz zu erstellen. Die Annahme- bzw. Wiegescheine sind der Abrechnung beizufügen und den jeweiligen Abschlagsrechnungen zuzuordnen. Eventuell anfallende Wartezeiten und Mautkosten sind in die Angebotspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2.10 Baustelleneinrichtung

Für alle im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten sind die notwendigen Aufwendungen zur Einrichtung, Vorhaltung und Räumung der Baustelle, einschließlich z. B. Betriebsstoffe, Maschinen, Werkzeuge, sowie Sicherungseinrichtungen in die Einheitspreise mit einzurechnen, sofern hierfür keine eigenen Positionen vorgesehen sind.

2.11 Schutz bestehender Flächen

Es dürfen nur Flächen innerhalb der Baustelle befahren werden.

Bestehende Vegetationsflächen innerhalb der Baustelle wie

- Wurzelbereiche von Bäumen gemäß R SBB bzw. bis zu 1,5 Meter außerhalb der Kronentraufe,
- Pflanzflächen,
- Rasen- und Wiesenflächen

dürfen jedoch nicht befahren werden. Ausgenommen hiervon ist die Bearbeitung solcher Flächen mit entsprechenden Geräten und Maschinen.

Materiallagerung auf bestehenden Vegetationsflächen ist nicht zulässig.

Zufahrtswege, Nebenflächen und Einrichtungen sind vor Verschmutzung oder Beschädigung zu schützen und in einem verkehrssicheren Zustand zu halten. Zufahrtswege sind täglich zu reinigen, bei Bedarf auch mehrmals täglich. Dies wird nicht gesondert vergütet.

2.12 Abrechnung

Grundsätzlich wird in der Leistungsbeschreibung die fertige Leistung erwartet. Eingeschlossen sind somit auch die Lieferung der Stoffe nach VOB/C ATV DIN 18299 und alle Tätigkeiten wie herstellen, montieren, anschließen usw., die zur restlosen Erfüllung der Leistung gehören, auch wenn diese nicht ausdrücklich erwähnt werden. Etwas anderes gilt nur dann, wenn Leistungen in den Texten ausdrücklich als gesondert zu erbringen erwähnt sind.

Bei Abrechnungen sind Längen und Flächen mit zwei Stellen nach dem Komma, Rauminhalte und Massen mit drei Stellen nach dem Komma anzugeben.

Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnlicher Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.

01 LV Abbrucharbeiten

VORBEMERKUNGEN

Gemäß VOB C DIN 18300 werden alle Bodenmengen in festem Zustand abgerechnet.

Für die Abrechnung sind Erdmassen durch Massenermittlung, z. B. mittels Aufmaß vor und nach Aushub bzw. Einbau sowie Bestimmung des Differenzkörpers, zu berechnen, sofern in den Leistungspositionen nichts anderes ausgesagt ist.

Baubedingte Abweichungen von den Ausführungsunterlagen sowie Mengenmehrungen sind vor Ihrer Ausführung dem AG schriftlich anzuzeigen und nur mit Bestätigung des AG auszuführen.

2.13 Umrechnungsfaktoren

Für eingebaute Materialien (Schüttgüter) werden im verdichteten Zustand folgende Umrechnungsfaktoren zugrunde gelegt:

Roh- und Oberboden: 1,80 t/m³
Sand (Mittelsand): 1,80 t/m³
Grubenkies (Mittelkies): 1,85 t/m³
Schotter 0/32 (Hartgestein): 2,20 t/m³
Splitt 2/5 mm (Hartgestein): 1,6 t/m³
Kies 0/2 bis 0/8 mm: 2,0 t/m³
Breckkorngemisch 0/32 mm: 2,35 t/m³
Asphalttragschicht 0/22 mm: 2,50 t/m³
Asphaltdeckschicht 0/8 mm: 2,50 t/m³

Eingebautes geliefertes Material ist durch anerkannte Originallieferscheine nachzuweisen.

2.14 Bieterangaben

Die geforderten Bieterangaben sind, auch bei Übereinstimmung mit dem angegebenen Leitprodukt, zwingend auszufüllen.

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Abbrucharbeiten			
01.01	Bereich VORARBEITEN			
01.01.1	Baustelle einrichten vorhalten räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Bauzeit räumen, Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, dem früheren Zustand entsprechend herstellen, vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen.	1 St	EP	GP
01.01.2	Verkehrsrechtl. Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen, für temporäre Absperrung der Baustellenzufahrt und Umleitung des Rad- und Fußverkehrs, für die Dauer der Bauzeit, einschl. Anfertigung eines Verkehrszeichenplans.	1 St	EP	GP
01.01.3	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen vorhalten abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen, während der Bauzeit vorhalten und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	1 St	EP	GP
01.01.4	Bauzaun H 2m aufstellen räumen Bauzaun mobil, inkl. der erforderlichen Tore, standsicher aufstellen, nach Beendigung der Bauzeit räumen, im gesamten Baubereich, auf befestigtem und unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Boden 2,00 m, verzinkter Stahlrohrrahmen und Metallgeflecht, Maschenweite von 3x15 cm bis 3,5x25 cm, Verbindung der Felder mit jeweils zwei verschraubbaren Schellen, Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet, der Abbau erfolgt ausschließlich auf Weisung des AG.	250 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.01	Bereich	VORARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.5	Bauzaun H 2m vorhalten Wie Position 01.01.4 (Seite 7) jedoch: Bauzaun vorhalten, Vorhaltemenge 250 m, Vorhaltedauer 5 Monate.			
		1.250 mMt	EP	GP
01.01.6	Bauzaun H 2m umsetzen Wie Position 01.01.4 (Seite 7) jedoch: Bauzaun umsetzen nach besonderer Anordnung des AG bzw. entsprechend des Baustelleneinrichtungsplan und des Baublaufplans.			
		50 m	EP	GP
01.01.7	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 0,5-1m H 2m herstellen räumen Stammschutz durch 40 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 0,5 bis 1 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen und räumen.			
		8 St	EP	GP
01.01.8	Schutz Pflaster Vlies Baggermatratzen Kunststoff herstellen räumen Schutz der Pflasterfläche vor Schäden für befristete Belastung durch Baumaschinen, Baustelleneinrichtungen und Materiallagerung, Abdeckung vollflächig mit Vlies, Auflage von Baggermatratzen, aus Kunststoff, herstellen und räumen.			
		100 m2	EP	GP
01.01.9	Strauch roden B 300-400cm H 150-250cm T 40-50cm Strauch roden, Bewuchsbreite über 300 bis 400 cm, Bewuchshöhe über 150 bis 250 cm, Rodungstiefe über 40 bis 50 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		2 St	EP	GP
01.01.10	Baum fällen Durchm. 30cm H 6m laden entsorgen Baum fällen, Acer (Ahorn), als Einzelbaum, Stammdurchmesser 30 cm, Baumhöhe 6 m, Stamm und Astwerk, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.01	Bereich	VORARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.11	Wurzelstock roden T 40-50cm entsorgen Wurzelstock des vorgenannten Baumes roden, Rodungstiefe über 40 bis 50 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01		VORARBEITEN, Netto:		
01.02	Bereich ABBRUCHARBEITEN			
	SKATEHINDERNISSE			
01.02.1	Skateelement Quarter Stahlbeton L/B/H 5,0/4,0/1,6m abbrechen entsorgen Skateelement Quarter abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Länge 5,0 m, Breite 4,0 m, Höhe über OK Asphalt 1,6 m, inkl. Geländer, aus Stahl, Höhe 1,2 m, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.2	Skateelement Pyramide Stahlbeton L/B/H 5,8/5,0/1,0m abbrechen entsorgen Skateelement Pyramide abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Länge 5,8 m, Breite 5,0 m, Höhe über OK Asphalt 1,0 m, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.3	Skateelement Volcano Stahlbeton D 4,5m H 1,0m abbrechen entsorgen Skateelement Volcano abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Durchmesser 4,5 m, Höhe über OK Asphalt 1,0 m, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.4	Skateelement Jumpbox Stahlbeton L/B/H 5,5/1,3/0,8m abbrechen entsorgen Skateelement Jumpbox abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Länge 5,4 m, Breite 1,3 m, Höhe über OK Asphalt 0,8 m, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
BELÄGE				
01.02.5	Asphaltoberbau schneiden D 10cm Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung ca. 10 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.			
		10 m	EP	GP
01.02.6	Bitumenhaltige Befestigung abbrechen D 10cm verwerten Abbruch der bitumenhaltigen Befestigung, Abbruchdicke ca. 10 cm, Aufbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		1.000 m2	EP	GP
01.02.7	Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm abbrechen entsorgen Abbruch des Pflasterbelages, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		95 m2	EP	GP
EINFASSUNGEN				
01.02.8	Bordstein Beton abbrechen bis 8/30/100cm Fundament Beton entsorgen Abbruch des Bordsteins aus Beton, Maße bis 8/30/100 cm, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		200 m	EP	GP
01.02.9	Einfassung Palisaden Beton abbrechen D 12-14cm L bis 30cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Einfassung aus Palisaden, aus Beton, Querschnitt rund, Durchmesser über 12 bis 14 cm, Einzellänge bis 30 cm, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.			
		26 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.10	Palisadenwand Beton abbrechen D 12-14cm H bis 60cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Palisadenwand, aus Beton, Querschnitt rund, Durchmesser über 12 bis 14 cm, Höhe bis 60 cm, einschl. Fundament aus Beton und 2-seitige Rückenstütze, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	4 m	EP	GP
01.02.11	Bank Palisaden Beton abbrechen L/B 33/20cm H 80cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Bank aus Palisaden, aus Beton, Querschnitt rechteckig, Maße Länge/Breite 33/20 cm, Höhe 80 cm, einschl. Fundament aus Beton und 2-seitige Rückenstütze, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	7 m	EP	GP
01.02.12	Blockstufe Beton abbrechen Setzstufen-H bis 17cm Trittstufen-B bis 38cm Stufen-L 100-200cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Blockstufe, aus Beton, Setzstufenhöhe bis 17 cm, Trittstufenbreite bis 38 cm, Stufenlänge über 100 bis 200 cm, einschl. Fundament aus Beton, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	30,6 m	EP	GP
01.02.13	Einfassung Winkelstützel. Sandgrube Stahlbeton abbrechen H 55cm B bis 100cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Einfassung aus Winkelstützelementen, für Sandgrube, aus Stahlbeton, Höhe 55 cm, Bauteilbreite bis 100 cm, Dicke 12 cm, einschl. Fundament aus Beton, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	34 m	EP	GP
01.02.14	Einfassung Winkelstützel. Sandgrube Stahlbeton abbrechen H 80cm B bis 100cm Fundament Beton entsorgen Wie Position 01.02.13 jedoch: Höhe 80 cm.	15 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.15	Graffitiwand Winkelstützel. Stahlbeton abbrechen H 130-155cm B bis 100cm Fundament Beton entsorgen Abbruch der Graffitiwand aus Winkelstützelementen, aus Stahlbeton, Höhe über 130 bis 155 cm, Bauteilbreite bis 100 cm, Dicke über 20 bis 25 cm, einschl. Fundament aus Beton, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	0,5 m	EP	GP
01.02.16	Graffitiwand Winkelstützel. Stahlbeton abbrechen H 155-180cm B bis 100cm Fundament Beton entsorgen Wie Position 01.02.15 jedoch: Höhe über 155 bis 180 cm.	2 m	EP	GP
01.02.17	Graffitiwand Winkelstützel. Stahlbeton abbrechen H 180-205cm B bis 100cm Fundament Beton entsorgen Wie Position 01.02.15 jedoch: Höhe über 180 bis 205 cm.	3 m	EP	GP
01.02.18	Graffitiwand Winkelstützel. Stahlbeton abbrechen H 205-230cm B 100-130cm Fundament Beton entsorgen Wie Position 01.02.15 jedoch: Höhe über 180 bis 205 cm, Bauteilbreite über 100 bis 130 cm.	2,3 m	EP	GP
	AUSSTATTUNG			
01.02.19	Sitzblock Stahlbeton L/B/H 1,0/0,4/0,5 m abbrechen entsorgen Sitzblock abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Länge 1,0 m, Breite 0,4 m, Höhe 0,5 m, einschl. Fundament aus Beton, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	2 St	EP	GP
01.02.20	Sitzblock Stahlbeton L/B/H 2,0/0,3/0,3 m abbrechen entsorgen Sitzblock abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Länge 2,0 m, Breite 0,3 m, Höhe 0,3 m, einschl. Fundament aus Beton, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.21	Einzelelement Beton abbrechen bis 0,5m3 entsorgen Einzelelement abbrechen und entsorgen, aus unbewehrtem Beton, Abbruchvolumen bis 0,5 m3, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	5 m3	EP	GP
01.02.22	Einzelelement Stahlbeton abbrechen bis 0,5m3 entsorgen Einzelelement abbrechen und entsorgen, aus Stahlbeton, Abbruchvolumen bis 0,5 m3, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	5 m3	EP	GP
01.02.23	Sitzbank Holz abbrechen entsorgen Sitzbank abbrechen und entsorgen, aus Holz, Länge 2,0 m, Breite 0,6 m, Höhe 0,8 m, einschl. Fundament aus Beton, 2 Stk., Länge/Breite/Höhe 80/50/50 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.24	Sitzbank Stahl abbrechen entsorgen Sitzbank abbrechen und entsorgen, aus Stahl, mit Rückenlehne, Belattung aus Holz, Länge 2,0 m, Breite 0,6 m, Höhe 0,9 m, einschl. Fundament aus Beton, 2 Stk., Länge/Breite/Höhe 80/50/50 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.25	Abfallbehälter Stahl abbrechen entsorgen Abfallbehälter abbrechen und entsorgen, aus Stahl, Breite 0,4 m, Tiefe 0,3 m, Höhe 0,8 m, einschl. Fundament aus Beton, Länge/Breite/Höhe 50/50/50 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.26	Hinweisschild Stahl aufnehmen lagern Hinweisschild aus Stahl mit Fundament aufnehmen, auf der Baustelle zur Wiederverwendung lagern, Fundament wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.27	Absperrpfosten Stahl aufnehmen lagern Absperrpfosten aus Stahl mit Bodenhülse und Fundament aufnehmen, auf der Baustelle zur Wiederverwendung lagern, Fundament wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	2 St	EP	GP
01.02.28	Spielgerät Reifenschaukel Holz abbrechen entsorgen Spielgerät Reifenschaukel abbrechen und entsorgen, aus Holz, Durchmesser 5,5 m, Höhe 2,6 m, Ständer aus Rundhölzern, Durchmesser 18 cm, Querbalken aus Rundhölzern, Durchmesser 16 cm, Schaukelsitze aus Autoreifen, an Ketten, einschl. Fundament aus Beton, 6 Stk., Länge/Breite/Höhe 60/60/80 cm, Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen, inkl. Abtransport und aller anfallenden Gebühren.	1 St	EP	GP
01.02.29	Felsen aufnehmen bis 0,25m3 lagern Felsen aufnehmen, Volumen bis 0,25 m3, auf der Baustelle zur Wiederverwendung lagern.	5 St	EP	GP
Summe Bereich 01.02		ABBRUCHARBEITEN, Netto:		
01.03 Bereich ENTSORGUNG				

Leistungsverzeichnis

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
01.03	Bereich	ENTSORGUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.1	Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	10 t	EP	GP
01.03.2	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	5 t	EP	GP
Summe Bereich 01.03		ENTSORGUNG, Netto:		
Summe Titel 01		Abbrucharbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Magdeburg Skatepark (2503)

01	LV	Abbrucharbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Abbrucharbeiten	7	
01.01	Bereich	VORARBEITEN	7	
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN	9	
01.03	Bereich	ENTSORGUNG	15	
Summe LV 01 Abbrucharbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR
Anbieter - Unterschrift				