Ausschreibung

Leistung:

Projekt:	2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark		
Bauherr:	KWV mbH Olbersdorf Echostraße 2 02785 Olbersdorf		
Baustelle:	Freianlage zwischen T	öpferstraße und Hochwaldstraße	
Planung/Bauleitung:	Büro Neuland Freiraum- und Landsch Lindenberger Straße 4 02736 Oppach 035872-41910 035872-41911 post@neuland-oppach		
Termine:	Submissionsdatum: Submissionsuhrzeit: Submissionsort:KWV, Zuschlagsdatum: Ausführungsbeginn: Ausführungsende:	17.12.2024 10:15 Echostraße 2, 02785 Olbersdorf 24.01.2025 03.02.2025 31.08.2025	
Das Angebot hat der Auft	ragnehmer auf eigene K	osten zu erstellen:	
Vom Bieter auszufüllen:	Firma: Anschrift: Bearbeiter: Tel.: Fax:		
Angebotssumme:	Netto-Angebotssumme	e: E	UR
	zzgl. 19% MWSt.	E	UR
	Brutto-Angebotssumm	ne: E	UR
	Datum, Ort	Stempel und Unterschrift	

003 Landschaftsbauarbeiten

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Vorbemerkung Projekt

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Globale Angaben zum Bauvorhaben:

Name und Anschrift des Auftraggebers: KWV mbH Olbersdorf, Echostraße 2, 02785 Olbersdorf

Beschreibung des Bauvorhabens:

Schaffung eines generationsübergreifenden und barrierereduzierten Bewegungs- und Sensorikparks zwischen Hochwald- und Töpferstraße

Anschrift der Baustelle: Freianlage zwischen Töpferstraße 2-24 (alle geraden Eingänge) und Hochwaldstraße 1-25 (alle ungeraden Eingänge)

Lage des Grundstücks:

Landkreis Görlitz, Gemarkung Olbersdorf

Flurstücke: 707/44, 707/60, 707/61, 707/62, 707/63, 707/64, 707/65; 707/66; 707/67; 717/13

An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an: Wohnbebauung

Beschreibung des Bauvorhabens:

Ziel der Maßnahme ist es, die Freianlage zwischen der Töpferstraße und der Hochwaldstraße als einen barrierearmen generationsübergreifenden Wohnfreiraum aufzuwerten. Die Neugestaltung der Freianlage ist ein Teil der gesamtheitlichen Umgestaltung der Grundbachsiedlung.

Ziel der Umgestaltung des Wohnhofes ist die Animation zur Bewegung sowohl von Kindern und Jugendlichen als auch der älteren Generation. Ebenso sollen Rückzugsorte geschaffen werden, die Raum zur Erholung bieten.

Der Wohnhof behält aufgrund seiner topografischen Grundgliederung seine Struktur bei, auch um den Baumbestand möglichst umfassend erhalten zu können. Auch der mittig gelegene Verbindungsweg zwischen "Töpferstraße" und "Hochwaldstraße", der die gesamte Anlage in den "nördlichen" (Hochwaldstraße 1-7 / Töpferstraße 2-8) und "südlichen" (Hochwaldstraße 8-24) Bereich unterteilt, bleibt erhalten.

Das neue verbindende Element des Bewegungs- und Sensorikparks ist der mit Pflasterbelag ausgebildete Fußgängerweg. Dieser verbindet barrierearm die neu gestalteten Aktiv- und Freizeitplätze des "nördlichen" und "südlichen" Bereichs der Wohnanlage und wird in großen Teilen von einem trockenen Wasserlauf begleitet. Dieser "Wasserlauf" sammelt das anfallende Oberflächenwasser und führt es der Versickerung bzw. Verdunstung zu und ist maßgeblicher Bestandteil des Systems zur nachhaltigen Bewirtschaftung des anfallenden Niederschlagswassers. Das Bett des "Wasserlaufs" dient als Versickerungsmulde und ist fähig, größere Niederschlagsmengen aufzunehmen und verzögert abzuleiten. Bei Wasserknappheit kann das System auch trocken liegen. In den Bereichen des aufgeweiteten Wasserlaufs wird mit Findlingen, Totholz und standortgerechtem Pflanzenmaterial ein möglichst naturnahes Biotop erstellt, welches Biodiversität entlang des Weges aktiv erlebbar macht.

Die Freizeitplätze werden mit den verschiedensten Bewegungs- und Erholungsangeboten ausgestattet.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Auf einem "Retrospielplatz" mit restaurierten Spielgeräten der DDR kann geklettert und gespielt, auf dem "Aussichtsplatz" kann der Blick in die umliegende Landschaft genossen werden. Der "Bewegungsplatz" bietet Geräte zur gemeinsamen generationsübergreifenden Bewegung an. Und der Quartiersplatz bietet Sitzelemente und einen Spieltisch. Alle Plätze werden mit unterschiedlichen Schattenspendern (Gehölze, Pergola) versehen, die ein angenehmes Mikroklima schaffen und erhalten Sitzmöglichkeiten (Sitzbänke, Hockerbänke) die zur Aufenthaltsqualität beitragen. Mit artenreichen Staudenbeeten werden die Plätze ergänzt.

Begleitend zu den Spiel- und Erholungsbereichen werden große zusammenhängende Blühwiesenflächen angelegt. Hier sollen insektenfreundliche Lebensräume geschaffen und durch nachhaltige Pflegekonzepte (insektenfreundliche Mahdtechnik) dauerhaft erlebbar gemacht werden. Mit dem Aufstellen von Insektennisthilfen (nicht Teil der Ausschreibung) und der Auswahl von standortgerechten Gehölzen sowie Stauden, welche als Nahrungsquelle für die Fauna dienen, wird ein weiterer Beitrag zur Förderung der Biodiversität geleistet.

Ein Teil der Grünflächen in den Innenhöfen ist für die Nutzung als Wäscheplatz vorgesehen und wird aufgrund der Nutzung intensiver bewirtschaftet und häufiger gemäht.

Die alten Betonplatten sämtlicher Wege und Stellplätze werden aufgenommen, entfernt und durch Pflasterbelag ersetzt. Die vier barrierefreien Stellplätze im "südlichen " Bereich werden erneuert.

Für den Betrieb des Wasserplatzes wird eine Zisterne errichtet, die mit dem anfallenden Niederschlagswasser eines Wohnblocks gespeist wird.

Lage und Transportwege:

Die Baustellenzufahrt erfolgt über die Töpferstraße und die Straße "Zum Grundbachtal". Die Zufahrtsmöglichkeiten sind vom AN vor Angebotsabgabe zu prüfen.

Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse für Wasser, Strom und Abwasser werden bauseits nicht gestellt.

Art / Lage der Lagerplätze:

Unmittelbar im Baustellenbereich sind Lagermöglichkeiten im geringen Umfang vorhanden. Folgende Flächen können dem AN zur Verfügung gestellt werden. Transportwege von und zu den Lagerflächen sind einzukalkulieren.



003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Die bestehenden und anschließenden Wege sind zu schonen. Das An- und Abfahren von Baumaterial und Stoffen sind auf die absoluten Notwendigkeiten zu beschränken. Die Benutzbarkeit von Grundstückszufahrten und Gebäudeeingängen ist immer zu gewährleisten.

Etwaige verkehrssichernde Maßnahmen sind einzukalkulieren.

Lagerplatz AG:

Dr. Wilhelm-Külz-Straße Ecke Dr. Rudolf-Friedrichs-Straße in 02785 Olbersdorf

Entfernung zur Baustelle: 2,4 km

Für den Verkehr freizuhaltende Flächen:

Die nicht von der Baumaßnahme berührten Wege sind nach Möglichkeit freizuhalten.

Eine Vor-Ort Begehung vor Angebotsabgabe wird aufgrund der eingeschränkten und erschwerten Zugänglichkeit bzw. Befahrbarkeit mit großen Baumaschinen dringend empfohlen. Durch die Befahrung mit Baumaschinen entstandene Schäden an Gebäuden oder befestigten Wegen sind zu beseitigen. Der ursprüngliche Zustand ist auf Kosten des Verursachers wiederherzustellen.

Vertraglich vereinbarte Termine und Fristen:

Vorgesehener Beginn der Baumaßnahme:

03.02.2025

Abschluss Bauarbeiten bis:

31.08.2025

Pflanzarbeiten von Großgrün kann als Restleistung als Herbstpflanzung erfolgen.

Vor Beginn der Arbeiten ist ein Bauzeiten- und 03.02 Zahlungsplan mit dem Auftraggeber abzustimmen.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

1. Allgemeines

1.1. Rechtliche Grundlagen

Für die Ausführung der nachstehenden Arbeiten gilt die VOB in ihrer neuesten Fassung sowie alle für die einzelnen Arbeiten geltenden DIN und EN - Vorschriften, einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

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.

Sind in den einzelnen Leistungsbeschreibungen von den DIN- bzw. EN- Vorschriften oder Regeln abweichende Forderungen gestellt, so ist der Bieter verpflichtet, falls er Bedenken gegenüber der beschriebenen Ausführung hat, diese mit Angebotsabgabe schriftlich in einem separaten Schreiben zu äußern und zu begründen.

Nachträgliches wird nicht anerkannt. Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer selbst

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

nichtbestätigte Nebenangebote abgibt oder Kurzfassungen verwendet.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse an der Baustelle zu informieren, da spätere Nachforderungen, welche auf baulichen Besonderheiten beruhen, nicht anerkannt werden.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sämtliche Maße alleinverantwortlich zu nehmen. Evtl. Maßabweichungen sind vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung verbindlich zu klären.

Unter Erstellen der Leistung ist zu verstehen das Liefern von sämtlichen notwendigen Materialien und Zusammenfügen der Materialien bis zum fertigen Produkt einschließlich der Anlieferung bis zum Verwendungsort und der örtlichen Montage in gebrauchsfertigem Zustand.

Mit den Preisen werden alle Leistungen abgegolten, die nach der Leistungsbeschreibung, den Vertragsbedingungen der gewerblichen Verkehrssitte zur vertraglichen Leistung gehören sowie alle Aufwendungen die sich aus den vorhandenen örtlichen Verhältnissen ergeben. Eine Ortsbegehung vor Angebotsabgabe ist zu empfehlen.

Nach der gewerblichen Verkehrssitte sind unter anderem folgende Leistungen abgegolten:

- Vorhaltung, Unterhaltung von Maschinen, Geräten und der nicht k\u00f6rperlich in das Bauwerk eingehenden Stoffe
- Baustellenbeschilderung und Absperrungen, Sicherungsmaßnahmen
- Reinigen

In die Preise sind grundsätzlich einzubeziehen:

- alle Aufwendungen und Kosten, die sich aus der Einhaltung der allgemein für die Bauarbeiten sowie für das Gewerk geltenden Unfallverhütungsvorschriften ergeben
- Alle erforderlichen Maschinen und Hebezeuge
- Planung, Bemessung sind in den EP einzurechnen.

Alle Warnschilder und Schriften, die laut einschlägigen behördlichen Vorschriften und Auflagen zur Verhütung von Unfällen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer mit zu liefern und zu montieren.

1.2 Folgende Technische Spezifikationen gelten insbesondere als Vereinbart:

ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art"

ATV DIN 18300 "Erdarbeiten"

ATV DIN 18320 "Landschaftsbauarbeiten"

ATV DIN 18459 "Abbruch und Rückbauarbeiten"

2. Angaben zur Baustelle - Baugrund

Art und Beschaffenheit des Untergrundes:

Es werden Böden der Bodenklasse 3 bis 5 nach DIN 18300 angenommen.

3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das auf der Baustelle anfallende und nicht zum Verfüllen benötigte Aushubmaterial ist vom Auftragnehmer auf eine Deponie seiner Wahl abzutransportieren, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes angegeben ist.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

4. Angaben zur Ausführung

4.1. Allgemeines

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann. Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind, sind die Kosten für die nicht vom Auftraggeber gestellte Baustelleneinrichtung in die Preise einzubeziehen.

Die Beleuchtung der Baustelle und Verkehrswege erfolgt durch den AN. Die Arbeitsplatzbeleuchtung auch im Außenbereich ist in Verantwortung der AN.

Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen, Hindernisse und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht angegeben werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhandensein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV zu erkunden.

Diese besondere Leistung ist in die Angebotspreise einzurechnen.

Bereits vorhandene Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken und dergleichen sind vor Arbeitsbeginn vom Auftragnehmer zu sichern.

Vor Ausführung der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer zu vergewissern, welche Flächen, Wege und Böschungen mit welchen Fahrzeugen befahren werden dürfen.

Die Baustelle ist so zu betreiben, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen. Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit durch einen Bauzaun abgegrenzt.

Schädliche Umwelteinwirkungen (Lärm, Erschütterungen und Staub) sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu beschränken. Die Bauarbeiten sind so durchzuführen, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen.

Verunreinigungen von Verkehrsflächen und Schäden an Gehweg- und Fahrbahnbefestigungen, verursacht durch am Bau beteiligte Firmen, sind durch die Verursacher auf eigene Kosten sofort und laufend zu beseitigen.

Container- und Lagerplätze werden grundsätzlich durch die Bauleitung zugewiesen. Die Baustelle ist in der gesamten Bauzeit in einem aufgeräumten Zustand zu halten. Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

Mit Oberboden angedeckte Flächen dürfen wegen der Gefahr der Verdichtung in keinem Fall mit schweren oder gummibereiften Fahrzeugen befahren werden.

Der Einsatz chemischer Mittel wird untersagt.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Ist aufgrund des Vegetationszyklus des Pflanzmaterials die Lieferung und Pflanzung nicht möglich, hat diese zu einem späteren geeigneten Zeitpunkt (Herbstpflanzung) zu erfolgen. Die Leistung ist kostenneutral zu erbringen.

4.2. Erdarbeiten, Straßenaufbruch

Grasnarben und Oberbodenaushub sind an geeigneter Stelle und auf geeigneter Lagerfläche getrennt zu lagern.

Werden beim Aushub von der Leistungsbeschreibung abweichende Bodenverhältnisse angetroffen oder treten Umstände ein, durch die die vorgeschriebenen Aushubarbeiten nicht durchgeführt werden können, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen.

Werden vorhandene Leitungen beschädigt, hat der Auftragnehmer sofort das zuständige Versorgungsunternehmen sowie die Bauleitung des Auftraggebers zu verständigen.

4.3. Verkehrssicherung

Verkehrsbeschränkungen, die nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen in der übrigen Zeit aufgehoben werden (Beseitigen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen).

Aufgrabungen, Baugruben und Gräben im Bereich von Flächen des Fahrzeugverkehrs sind in ausreichendem Abstand zu sichern.

Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dem Auftragnehmer während der Dauer der Erfüllung seines Auftrages. Sie umfasst den unmittelbaren Arbeitsbereich sowie die Ausschilderung - auch von Umleitungen - nach Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

4.4. Baustellen- und Arbeitssicherheit

Bei der Ausführung der Leistungen sind in Bezug auf Gesundheitsschutz- und Technischer Sicherheit der Beschäftigten sowie der Anwesenden auf der Baustelle die einschlägigen Gesetze, Vorschriften und Regeln zu beachten, einzuhalten und umzusetzen.

Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Maßnahmen unter eigener Verantwortung auszufüllen oder zu veranlassen.

4.5. Baustellenbedingungen

Folgende Bauzeiten sind aufgrund der Lage der Baustelle im Wohngebiet zu beachten:

Mo-Fr: 7:00 Uhr - 18:00 Uhr Sa: 8:00 Uhr - 16:00 Uhr Sonntag keine Bauarbeiten

Bei den Arbeiten gilt zu beachten, dass der Beurteilungspegel der durch den Betrieb der Versorgungstechnik insgesamt verursachten Schallimmissionen an den maßgeblichen Immissionsorten nach 2.3 TA-Lärm (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBI Nr. 26/1998 S. 503) folgende Lärmimmissionswerte nicht überschreitet:

Tags: 6:00 Uhr bis 22:00 Uhr 50 dB(A) Nachts: 22:00 Uhr bis 6:00 Uhr 35 dB(A)

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen 80 dB(A) tags und 65 dB(A) nachts nicht überschreiten.

Nacht- und Wochenendarbeiten sind möglichst zu vermeiden.

Toiletten oder Baustrom können durch den AG nicht gestellt werden und sind bei der Baustelleneinrichtung bzw. in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

5. Angaben zur Abrechnung

Sämtliche Mengen werden, sofern nicht anders beschrieben, nach Aufmaß abgerechnet.

Durch Verschulden des Auftragnehmers zu viel abgefahrene oder ausgehobene Aushubmassen sind durch gleichwertige Massen zu ersetzen; eine Vergütung dafür erfolgt nicht.

Durch unsachgemäßen Verbau, unzureichende Böschungen oder durch Witterungseinflüsse, mit denen im Allgemeinen zu rechnen ist, entstandene Mehrarbeiten werden nicht vergütet.

Bei einer Abrechnung nach örtlichem Aufmaß werden nur die technisch erforderlichen und technologisch möglichen Maße maximal anerkannt. Mehrleistungen einschließlich der Folgeleistungen gehen zu Lasten des schuldhaft handelnden Verursachers.

Diese Rahmenbedingungen sind bei der Angebotskalkulation zu beachten. Eine nachträgliche Vergütung evtl. daraus entstehender Mehraufwendungen können durch den AN nicht geltend gemacht werden.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Los 1 Blühflächen

Vorbemerkung

Das LOS 1 Blühflächen wird gemeinsam mit allen anderen Leistungen vergeben. Die Beauftragung und Rechnungslegung erfolgt allerdings abweichend zu allen anderen Losen zwischen dem AN und der Gemeinde Olbersdorf. Rechnungen sind zu adressieren an:

Gemeinde Olbersdorf Oberer Viebig 2a 02785 Olbersdorf

Die Ansaatflächen sind in zwei Qualitäten herzustellen:

- artenreiche Blühwiese
- robuster Landschaftsrasen, begehbar / bespielbar

Planum für Rasenfläche in Teilflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm,

01.01 Rasen- und Saatflächen

The Masen and Saamachen				
01.01.00	0.0010	330,000	m³	EUR EUR
	Oberboden liefern und au	ftragen		
	Oberboden, liefern, fördern auf Pflanzflächen auftragen Auftragdicke 10-30 cm, Mengenermittlung nach Auf	,		
01.01.00	0.0020	110,000	m³	EUR EUR
	Oberboden seitlich gelage	ert, sieben	, auftragen	
Oberboden, seitlich gelagert, sieben, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Auftragsdicke über 10 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.				
01.01.00	0.0030	1.000,000	m²	EUR EUR
Geländeflächen profilgerecht formen, Ab/Auftrag 10 cm				
	Vegetationsfläche profilgere überschüssigen Boden im E Baustelle lagern, Neigung der Flächen bis 1 : Ab-/Auftragsdicke bis 10 cm zulässige Abweichung von d Abrechnung in der Abwicklu	Bereich der 4, n, der Sollhöh		
01.01.00	0.0040	2.360,000	m²	EUR EUR
Planum für Rasenfläche herstellen, +/- 2cm				

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer

verrottbare Pflanzenteile ablesen und entsorgen,

Dauerunkräuter ausgraben,

Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm,

Bodengruppen 2 bis 4 DIN 18915.

Die Entsorgung wird nicht separat vergütet.

Blühflächen gebietseigenes Saatgut UG 20

Blühflächen ansäen mit gebietseigenem Saatgut als Trocken-Ansaat bei Handaussaat mit zwei gekreuzten Arbeitsgängen und anschließendem Einrechen und Anwalzen bzw. in einem Arbeitsgang bei Maschinenansaat mit einer Rasenbaumaschine verwendetes Saatgut:

Regiosaatgutmischung in Anlehnung an RSM 7.2.2 aus dem UG 20

Aussaatmenge 12 g/m2,

Nachweis der Stoffe durch Vorlage von Lieferscheinen

angebotenes Produkt:

Rasenansaat Landschaftsrasen

Rasen ansäen, Landschaftsrasen, RSM Rasen 7.2.2 Landschaftsrasen - Trockenlagen mit Kräutern, Saatgutmenge 12 g/m2, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.

Düngung Rasen

Düngung "Blühende Landschaft" mit Universal-NPK-Langzeitdünger 20+5+10

Menge: 30 g/m2

01.01.00.0080 2.360,000 m² EUR EUR

Fertigstellungspflege Rasenflächen, mind. 3x mähen

Mähen von Landschaftsrasen, Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche steiler als 1:4 bis 1:2, 3 Schnitte, Schnitt nach Samenbildung, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Schnittgut auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Flächen: Rasenansaat ca. 2.360 m²

Die Arbeitsgänge sind dem AG vorher schriftlich anzuzeigen.

Summe 01.01 Rasen- und Saatflächen EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.01 Rasen- und Saatflächen		EUR
01 Blühflächen		EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis 003 Landschaftsbauarbeiten 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark Bauvorhaben: KWV mbH Olbersdorf Auftraggeber: Datum: 19.11.2024 Bezeichnung Gesamtpreis Einheitspreis Los 2 Landschaftsbau allgemein 02.01 Baustelleneinrichtung 02.01.00.0010 1,000 psch EUR Baustelleneinrichtung, -vorhaltung,-beräumung

..... EUR

Baustelle für alle Bauleistungen einrichten, sichern und für

sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten
Leistungen über die gesamte Bauzeit vorhalten.
Nach Abschluss der Arbeiten Baustelle beräumen und säubern.
Transportwege, Zufahrten und Lagerflächen sind während der Bauzeit sauber zu halten und nach Abschluss in entsprechender Belagsart instandzusetzen.

Summe 02.01 Baustelleneinrichtung

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.02 Oberbau, Deckschichten

02.02.00.0010 23,000 m² EUR EUR

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebunden

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Granit, Maße L/B/H 100/100/100 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 2/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einbringen, Fugenbreite 10 +/-5 mm.

02.02.00.0020 11,000 mEUREUR

Pflasterstreifen als Muldenrinne, 6-zeilig

Pflasterstreifen als Muldenrinne aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 6-zeilig, Natursteinpflaster TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0,

Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/-2 cm, Breite der Rückenstütze 25 +/-2 cm,

Pflasterfugenmörtel wasserundurchlässig einarbeiten, Fugenbreite 10 +/-5 mm.

02.02.00.0030 175,000 m² EUR EUR

Trennvlies liefern und einbauen

Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff,

gemäß DBS 918 039 3.4 Trenn- und Filterelement unter Tragschichten, Geotextilrobustheitsklasse 2, Masse min. 100 g/m2, Stempeldurchdrückkraft min. 1 kN, hydraulische Filterwirksamkeit kv größer gleich 1 x 10 hoch minus 4 m/s, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, auf Bodengruppe GU (Kies-Schluff-Gemisch), Überlappungsbreite mind. 20 cm, Abrechnung nach abgedeckter Fläche der

Bearbeitungsflächen.

02.02.00.0040 155,000 m² EUR EUR

Fallschutzbelag Kies D 40 cm, liefern und einbauen

Fallschutzbelag DIN EN 1176-1 aus Kies Körnung 2/8, Schichtdicke 40 cm in Fallschutzbereichen auf Spielflächen liefern und einbauen.

Pflasterwall 5-zeilig Natursteinpflaster liefern und einbauen

Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 5-zeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 10 cm, Breite der Rückenstütze 25 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 10 +/-5 mm.

Summe 02.02 Oberbau, Deckschichten EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.03 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen

02.03.00.0010 14,000 m² EUR EUR

Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände (Noppenbahn)

Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen.

Handlauf Rundrohr liefern und einbauen

Handlauf in unterschiedlichen Längen, gebogene Grundrisse, Geländer folgt Topografie,

bestehend aus Rundrohr D=40mm Wandstärke 4mm.

Oberfläche: Verzinkt,

inkl. Pfosten aus gleichem Material,

herstellen und einbetonieren für Horizontallasten von 1,0kN/m.

Geländerhöhe +0,80m über GOK,

ggf. Höhenanpassungen aufgrund Totpografie notwendig,

Pfostenabstand ca. 1,00 - 1,50m.

Einzelängen (ca.):

1x 12 m

1x 11 m

1x 14 m

Inkl. allen notwendigen Verschraubungs- und Kleinmaterialien sowie

inkl. allen erforderlichen Aushub- Fundamentier- und Wiederverfüllarbeiten.

Schalungen sind einzukalkulieren.

02.03.00.0030 1,000 St EUR EUR

Pergola liefern und einbauen

Pergola Stahl, freistehend, 250/700 cm

Pergola, bestehend aus Stahlrohr,

verzinkt und pulverbeschichtet,

inkl. Erdarbeiten, Fundamentierung, Rankgitter,

Stahlrohr Stützen/Längsträger: D=76/63mm, verzinkt,

pulverbeschichtet, anthrazitgrau RAL 7016

Stahlrohr-Querträger: IPE 100, verzinkt, pulverbeschichtet

anthrazitgrau RAL 7016

L-Profil L50x30 zur Befestigung der Spanndrähte

Grundfläche, geraden : 250/700 cm Pfostenspannweite : max. 225 cm

Überstand: max. 50 cm

Anzahl Pfosten: 6 St/ I=2,30 mit Kopfplatte und Stützenfuß

Anzahl Längsträger: 4 St/ l= 2,25m

Anzahl Querträger mit Ösen für Spanndraht: 3 St/ l=3,00 m,

Enden 45° Schnitt

Die Ausführung ist vor der Montage mit AG und Planer abzustimmen.

003 Landschaftsbauarbeiten

2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark Bauvorhaben:

KWV mbH Olbersdorf Auftraggeber:

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis EUR EUR 02.03.00.0040 1.000 St Hundetoilette AG, seitlich lagernd einbauen Hundetoilette an Pfosten zum Einbetonieren, von Lagerfläche AG transportieren und wieder einbauen. Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub-, Transportund Nebenarbeiten. 02.03.00.0050 7.000 St EUR EUR Sitzbank AG, seitlich lagernd, transportieren und einbauen Sitzbank zum Aufdübeln, seitlich lagernd am Lagerplatz AG aufnehmen, transportieren und wieder einbauen. Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub-Transport und Nebenarbeiten. EUR EUR 02.03.00.0060 4.000 St Abfallbehälter aus Bestand AG aufstellen Abfallbehälter seitlich lagernd am Lagerplatz AG aufnehmen, transportieren und wieder einbauen. Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub-Transport und Nebenarbeiten. 02.03.00.0070 3,000 St EUR EUR Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen Einzelanlehnbügel zum Einbetonieren, aus Rechteckrohr, oberes schräg angebrachtes Element mit Gummistreifen (Lackschutz Fahrrad) Material: Stahl Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet, RAL 7016, Breite: 1035 mm

Tiefe: 50 mm Höhe: 900 mm

Gesamthöhe: 1100 mm

empfohlene Einbautiefe: -150 mm

Rohrdurchmesser/ Profilmaße: 40x20 mm, Rechteckrohr

Nutzung: doppelseitig liefern und einbauen.

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und

Nebenarbeiten.

angebotenes Fabrikat: 1

02.03.00.0080 1,000 psch EUR

Bolzplatztore seitlich lagernd wieder einbauen

Bolzplatztore seitlich lagernd an neuen Standort in Wiesenfläche wieder einbauen.

Inkl. Transport, Fundamentarbeiten und erforderlicher Kleinteile.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.03.00.0090 1,000 pschEUR

TT-Platte seitlich lagernd wieder einbauen

Tischtennisplattte seitlich lagernd an neuen Standort

in Wegefläche wieder einbauen.

Inkl. Transport, Fundamentarbeiten und erforderlicher Kleinteile.

02.03.00.0100 1.000 St EUR EUR

Outdoor Fitnessgerät Hüfttrainer

Lieferung und Montage des vollständig vormontierten Outdoor Fitnesselements Zertifiziert gemäß EN 16630:2015 - zur dauerhaften Installation im öffentlich zugänglichen Außenbereich geeignet

Standpfosten und Fitnesselemente sind vorbereitet zur Bodenmontage auf festem oder in losem Untergrund.

Farbangaben:

Trainingsgerät: Rot (RAL 3000) Pfosten: Blau (RAL 5013)

Pfosten-Abdeckung: Rot (RAL 3000)

Bauseitig notwendige Maßnahmen:

Verbindung von beiden Standfüßen des Fitnesselements mit Bodenanker, Anlegen zweier Betonfundamente B25 50 x 50 x 50 cm, Einbetonieren des Geräts

Geeignet für Erwachsene und Jugendliche

Min. Körpergröße: 1,40 m Max. Körpergewicht: 150 kg

Maße des Geräts (L x B x H): 870 x 320 x 2000 mm

Gewicht Trainingselement: 20,5 kg

Gewicht Pfosten: 22 kg

Material:

sandgestrahlter Stahl, 3-fach pulverbeschichtet

Trittplatte: UV- und feuchtigkeitsbeständigem Hochdrucklaminat (HPL) mit rutschhemmender

Oberfläche

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und

Nebenarbeiten.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis
02.03.00.0110 1.000 St EUR EUR

Outdoor Fitnessgerät Stepper

Lieferung und Montage des vollständig vormontierten Outdoor Fitnesselements sowie eines Standpfostens

Zertifiziert gemäß EN 16630:2015 - zur dauerhaften Installation im öffentlich zugänglichen Außenbereich geeignet

Standpfosten und Fitnesselemente sind vorbereitet zur Bodenmontage auf festem oder in losem Untergrund.

Farbangaben:

Trainingsgerät: Rot (RAL 3000) Pfosten: Blau (RAL 5013)

Pfosten-Abdeckung: Rot (RAL 3000)

Bauseitig notwendige Maßnahmen:

Verbindung von Standpfosen mit Bodenanker und Fitnesselement, Anlegen eines Betonfundaments B25 50 x 50 x 50 cm, Einbringung einer Beton-Bodenplatte B25 100 cm x 22 cm x 15 cm, Einbetonieren und Aufschrauben des Geräts

Geeignet für Erwachsene und Jugendliche

Min. Körpergröße: 1,40 m Max. Körpergewicht: 150 kg

Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): 1300 x 730 x 2000 mm

Gewicht: 37 kg

Material:

sandgestrahlter Stahl S235JR, pulververzinkt und 2-fach pulverbeschichtet Trittffächen: UV- und feuchtigkeitsbeständiges Hochdrucklaminat (HPL) mit rutschhemmender Oberfläche

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

02.03.00.0120 1,000 St EUR EUR

Standortschild für Outdoorfitnessgeräte

Lieferung und Montage eines Standortschildes und der Edelstahlpfosten Zur dauerhaften Installation im Außenbereich geeignet Das Schild liefert die nach EN 16630:2015 geforderten Informationen für die installierten Outdoor Fitnessgeräten, Beschriftung nach Abstimmung mit AG

Druck / Bestellablauf:

- Digitaldruck Hersteler Layout inklusive oder
- Digitaldruck kundenseits gestelltes Layout inklusive

Bei der Auswahl Freisport Layout werden folgende Informationen benötigt:

- Standort der Fitnessgeräte
- Kontaktdaten (Tel./ Mail/ URL) im Schadensfall und bei Wartungsanleitungen
- Logo des Betreibers als Vektorgrafik

Maße der Pfosten: Ø ca. 42,4 mm, 45 Grad Biegung, Höhe ca. 1600 mm

Maße Schild (B x H): ca. 800 x 600 mm

Materialstärke: ca. 3 mm

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Material, Ausstattung und Befestigung: Aluminium-Verbundplatte mit Anti-Graffiti-Laminat Edelstahlpfosten zum Einbetonieren mit 45 Grad Biegung Einbauhöhe Überflur ca. 1300 mm, Betonfundament (H x B) ca. 300 x 300 mm,

Fundamenttiefe ca. 300 mm

02.03.00.0130 1,000 St EUR EUR

Spieltisch mit Bänken liefern und einbauen

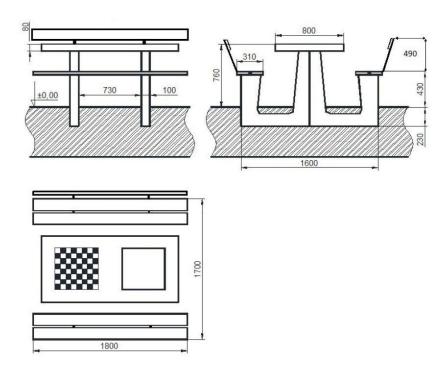
Lieferung und Montage Spieltisch Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

Tischgröße 125cm x 140cm, Höhe 94,5cm. Befestigungsart zum Eingraben Platte-Abmessungen 1600 x 800 x 80 mm,

Tisch aus Beton,
Tischplatte mit dekorativem Zuschlagstoff
160cm x 80cm und 80mm dick
Oberfläche geschliffen und lackiert, für hohe
Witterungsbeständigkeit
Tischkante eingefasst mit abgerundeten Aluminiumprofil
Spielpläne aus Granit.

Zwei Bänke mit Lehne (Maße siehe Abbildung)

Alle Metallelemente sind feuerverzinkt Gesamtmaße: 180cm x 170cm.



003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.03.00.0140 1,000 psch EUR

Elemente Retrospielplatz aus Bestand einbauen

Seitl. lagernde Spielgeräte aufnehmen, einbauen. Folgende Elemente aus Rundrohrstahl sind einzubauen:

1x Spielpilz

2x Wabe (L/B/H: ca. 2,30 m / 1,0 m / 1,2 m)

1x Klettergerüst (L/B/H: ca. 4,20 m / 1,6 m / 4,0 m)

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

02.03.00.0150 1,000 pschEUR

Element aus Bestand einbauen

Seitl. lagerndes Ausstatung aufnehmen, einbauen. Folgende Elemente aus Rundrohrstahl sind einzubauen:

1 x Kletterzelt

hochkant einbauen als Rankgerüst

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

02.03.00.0160 1.000 St EUR EUR

Brunnenskulptur "Froschkönig" umsetzen und montieren

Brunnenskulptur "Froschkönig" (zweiteilig) abbauen und zum Wiedereinbau transportieren, Montage auf bauseitig vorzubereitetendes Podest 1,2 x 1,2 x 0,4 m aus passsendem Natursteinmaterial, Bemusterung erfolgt mit AG,

Anschluss an die Wasserpumpe und Einstellen des optimalen Wasserdrucks

Aktueller Standort Brunnenfigur: Ernst-May-Straße (Höhe Hausnummer 10), Olbersdorf

Inkl. Transport und erforderlicher Kleinteile zum Wiedereinbau und Anschluss.

02.03.00.0170 1,000 St EUR EUR

Wasserweiche

Wasserweiche liefern und fachgerecht einbauen Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt Dichtplatte aus Vollgummi Höhe 0,15 m Seitenlänge 0,22 / 0,25 m Stauhöhe 0,12 m Gewicht 6 kg Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

<u>Bezeichnung</u> <u>Einheitspreis</u> <u>Gesamtpreis</u>

02.03.00.0180 2,000 St EUR EUR

Ziehwehr Edelstahl silber

Ziehwehr Edelstahl silber

empfohlene Altersgruppe: ab 3 Jahre Lieferumfang: 1 Ziehwehr: Edelstahl

1 Montagerahmen: Edelstahl

Ziehwehr: Edelstahl; V-Blech t=2mm; Griff: Edelstahl gebürstet, d=27/16mm; Kunststoffkugel

schwarz, d=60mm, mit Gewinde M8; V-Rahmen: Edelstahlrohr 30x30mm, t=2mm;

Flacheisen t=4mm; Buchse Polyamid weiß, d=25mm; Klappe Polyamid weiß, 120x100mm

liefern und fachgerecht montieren

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und

Nebenarbeiten.

02.03.00.0190 1,000 StEUREUR

Klappwehr

Klappwehr Edelstahl silber

empfohlene Altersgruppe: ab 3 Jahre Lieferumfang: 1 Klappwehr: Edelstahl

1 Montagerahmen: Edelstahl

Klappwehr: Edelstahl; V-Blech t=2mm; Griff: Edelstahl gebürstet, d=40/27mm;

Kunststoffkugel schwarz, d=60mm, mit Gewinde M8; V-Rahmen: Edelstahlrohr 30x30mm,

t=2mm; Buchse Polyamid weiß, d=25mm; Klappe Polyamid weiß, 130x110mm

liefern und fachgerecht montieren

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und

Nebenarbeiten.

Findlinge Wasserplatz

Findlinge, Naturstein, ohne scharfe Kanten und Spitzen liefern und einbauen.

Einzelgrößen der Findlinge im Durchmesser: 0,5-0,8m

02.03.00.0210 3,000 St EUR EUR

Sitzelement gerade, L= 200 cm, liefern und einbauen

Sitzelement gerade

Oberfläche Sichtbeton hellgrau, schalungsglatt

I - 200cm, b -50 cm, h - 55cm (Sitzhöhe OKG: 45 cm)

ohne Untertritt,

Kanten 7/7 gefast,

BST500 Konstruktiv bewehrt,

Beton C 30/37;

Exp.Klasse XC4, XF2, DIN EN 13198

Sitzelement liefern und auf Fundament

mit Mörtel MG III einbauen

Inkl. Liefern und Herstellen von

Betonfundament nach Herstellerangaben C 16/20,

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Tiefe 20 cm, OK Fundament ca. 10cm unter OK Pflasterfläche.

Inkl. Aushub und Entsorgung des verdrängten Materials.

Die Entsorgungsleistungen sind einzukalkulieren.

02.03.00.0220 3,000 St EUR EUR

Rohrpfosten liefern und einbauen

Rohrpfosten zur Befestigung von Verkehrszeichen/Hinweisschild ZTV VZ, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm, Länge 3 m, mit Befestigung mit Bandschelle, aus nichtrostendem Stahl.

Inkl. aller notwendigen Fundamente, Erdaushub- und Nebenarbeiten.

Vorschriftzeichen 250 (Verbot für Fahrzeuge aller Art) liefern und einbauen

Vorschriftzeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1, liefern und montieren,

Rohrpfosten/-rahmen wird gesondert vergütet, Typ E 01, Vorschriftzeichen Nr 250.

02.03.00.0240 1.000 St EUR EUR

Zusatzzeichen 1026-33 (Einsatzfahrzeuge frei) liefern und einbauen

Zusatzzeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1, liefern und montieren,

Rohrpfosten/-rahmen wird gesondert vergütet, Typ E 01, Zusatzzeichen Nr 1026-33.

02.03.00.0250 1,000 St EUR EUR

Zusatzzeichen 1022-10 (Radverkehr frei) liefern und einbauen

Zusatzzeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., spezifischer Rückstrahlwert RA1 DIN EN 12899-1, liefern und montieren.

Rohrpfosten/-rahmen wird gesondert vergütet, Typ E 01, Zusatzzeichen Nr 1022-10.

02.03.00.0260 1.000 St EUR EUR

Hinweisschild Projekt liefern und einbauen

Projektinformationstafel bestehend aus einem Schilderpfosten und einer bedruckten Aluminumverbundplatte (A3, 297 x 420 mm) liefern und einbauen.

Rohrpfosten zur Befestigung von Hinweisschild, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm, Länge 2,25 m, einbetonieren, mit Befestigung mit Bandschelle, aus nichtrostendem Stahl.

Aluminiumverbundplatte: Größe ca. 297mm x 420mm, Stärke 14mm, Druck und Kaschierung, liefern und vor

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Ort an Pfosten montieren.

Druckmotiv wird durch AG übermittelt

Inkl. allen Aushub, Fundament- und Wiederverfüllarbeiten. Schalungen und Entsorgung des verdrängten Aushubmaterials werden nicht gesondert vergütet.

Ortbeton Einzelfundament unbewehrt C20/25

Ortbeton Einzelfundament (Köcherfundament) in Abstimmung mit der Fachfirma Montage Spielgerät herstellen, obere Betonfläche waagerecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einzelvolumen über 0,25 bis 0,5 m3. Inkl. erforderlicher Aushubarbeiten. Überschüssiger Boden ist im Baugelände einzumodellieren,

Entsorgung von Fremdkörpern oder Abfall ist einzukalkulieren.

Summe 02.03 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.04 Vegetationsflächen

02.04.01 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

02.04.01.0010 41,000 m² EUR EUR

Vegetationstragschicht lockern, 20 cm tief

Untergrundlockerung Tiefe 20 cm, Steine und Fremdkörper Durchmesser über 30 mm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben, zur Abfuhr auf Haufen setzen, Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen Bodengruppen 3 bis 5 DIN 18915,

Bodengruppen 3 bis 5 DIN 18915 Abrechnung nach Aufmaß.

02.04.01.0020 41,000 m² EUR EUR

Pflanzflächenplanum herstellen, Abweichungvon Sollhöhe +- 5 cm

Feinplanum für Pflanzfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 5 cm DIN 18916, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen setzen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch). Entsorgung abgelesenes Material ist einzukalkulieren.

02.04.01.0030 55,000 m² EUR EUR

Rindenmulch liefern und einbauen

Mulchabdeckung von Vegetationsflächen, Abdecken mit Mulchstoff, Rindenmulch, Körnung 10/40, Dicke über 5 bis 7 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.

Summe 02.04.01 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.04.02 Pflanzflächen

02.04.02.0010 21,000 m² EUR EUR

Staudenmischung "Farbenspiel" liefern

Staudenmischung "Farbenspiel" liefern.

Pflanzenauswahl (Stauden und Zwiebelpflanzen) und

Pflanzenzahl gemäß Vorgabe

Artenliste siehe Anhang Ausschreibungsunterlagen.

02.04.02.0020 21,000 m² EUR EUR

Stauden- und Zwiebelmischung "Farbenspiel" pflanzen

Stauden- und Zwiebelmischung "Farbenspiel" pflanzen (Staude, Ziergras, Zwiebel, Bodendecker),

DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche,

Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig),

Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.

02.04.02.0030 6,000 St EUR EUR

Kletterpflanzen (Pergola) liefern

Kletterpflanzen gemäß Pflanzenliste liefern und bis zur Pflanzung fachgerect lagern, ggf. einschlagen und wässern

2 x Campsis radicans 'Stromboli'

2 x Lonicera caprifolium

1 x Lonicera x tellmanniana

1 x Akebia quinata

02.04.02.0040 6,000 St EUR EUR

Kletterpflanzen (Pergola) pflanzen

Schling- und Kletterpflanze, Höhe bis 100 cm, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig),

Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.

02.04.02.0050 3,000 St EUR EUR

Pflanzgrube für Einzelbaum ausheben

Boden für Pflanzgrube, 300/300 cm, Tiefe 100 cm, lösen, im Behälter AG sammeln, Sohle 10 cm tief lockern, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden und Steine, zur Beseitigungsanlage, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig). Der verdrängte Boden und anfallende Steine sind zu beseitigen.

Entsorgung wird nicht separat vergütet.

003 Landschaftsbauarbeiten

2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark Bauvorhaben:

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

..... EUR EUR 02.04.02.0060 3.000 St

Baumschnorchel liefern und einbauen

Blähton im Juteschlauch zur zielgenauen Belüftung und Versorgung mit Wasser und Nährstoffen liefern und nach Herstellerangaben einbauen.

Inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Maße Juteschlauch: Länge: ca. 115 cm Breite: ca. 19 cm Höhe: ca. 15 cm

02.04.02.0070 1.000 St EUR EUR

Einzelbaum liefern, Fraxinus angustifolia 'Raywood'

Fraxinus angustifolia 'Raywood'

Hochstamm, 3xv., aus extra weitem Stand mit Drahtballierung, StU 14-16 cm liefern.

02.04.02.0080 1,000 St EUR EUR

Einzelbaum liefern, Liquidambar styraciflua 'Moraine'

Liquidambar styraciflua 'Moraine' Hochstamm, 3xv., aus extra weitem Stand mit Drahtballierung, StU 14-16 cm liefern.

02.04.02.0090 1.000 St EUR EUR

Einzelbaum liefern, Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Gleditsia triacanthos 'Sunburst' Hochstamm, 3xv... aus extra weitem Stand mit Drahtballierung. StU 14-16 cm liefern.

02.04.02.0100 3,000 St EUR EUR

Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat 300/300cm, D 100cm

Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, liefern und einbauen.

Pflanzgrube 300/300 cm, Schichtdicke 100 cm.

02.04.02.0110 3,000 St EUR EUR

Baumverankerung mit Pfahl-Dreibock

Baumverankerung mit Pfahl-Dreibock. mit Rahmen aus Halbrundhölzern,

003 Landschaftsbauarbeiten

2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark Bauvorhaben:

KWV mbH Olbersdorf Auftraggeber:

Datum:

19.11.2024 Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis Pfahllänge bis 350 cm Zopfdicke 8/10 cm, Bindegurt aus Kokosstrick, liefern und herstellen. EUR EUR 02.04.02.0120 3,000 St Hochstamm pflanzen Hochstamm, Stammumfang 14 bis 16 cm, mit Drahtballen, in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgruben pflanzen. Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. EUR EUR 02.04.02.0130 17,000 St Blühsträucher gem. Pflanzliste liefern Sträucher entsprechend der Pflanzliste liefern Strauch, 2 x v. Höhe 100 - 125 cm mit Topfballen und fachgerecht bis zur Pflanzung lagern bzw. einschlagen. 3 x Spiraea vanhouttei 1 x Amelanchier lamarckii 3 x Cornus mas 1 x Crataegus laevigata 3 x Kolkwitzia amabilis 4 x Philadelphus coronarius 2 x Prunus spinosa EUR EUR 02.04.02.0140 35,000 St Spiraea betulifolia 'Island' liefern Sträucher Spiraea betulifolia 'Island' liefern Strauch 2xv Höhe 40-60 cm mit Topfballen und fachgerecht bis zur Pflanzung lagern bzw. einschlagen. 52.000 St EUR EUR 02.04.02.0150 Sträucher pflanzen Leichter Strauch, Höhe bis 125 cm, pflanzen DIN 18916 in vorzubereitetende Pflanzfläche bzw. Pflanzgrube, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Pflanzgruben sind nach der Pflanzung wieder zu verfüllen, Bodenarbeiten sind einzukalkulieren Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. 02.04.02.0160 7,000 St EUR EUR

Molinia arundinacea 'Windsäule' - Hohes Pfeifengras liefern und pflanzen

Molinia arundinacea 'Windsäule' - Hohes Pfeifengras

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

im Tb liefern und bis zur Pflanzung fachgerecht einschlagen und wässern.

In vorbereitete Pflanzfläche einpflanzen.

02.04.02.0170 300,000 St EUR EUR

Stauden Entwässerungsmulde liefern und einpflanzen

Gräser und Wildstauden für den Bereich der Entwässerungsmulden liefern und in Gruppen von 20-40 Stauden gemischt pflanzen. Die genauen Standorte und Mengen werden in Abstimmung mit dem AG nach N

Die genauen Standorte und Mengen werden in Abstimmung mit dem AG nach Modellierung der Mulden festgelegt.

- 40 x Achillea filipendulina 'Coronation Gold'
- 40 x Liatris spicata 'Floristan Violett'
- 50 x Origanum laevigatum 'Herrenhausen'
- 50 x Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'
- 40 x Salvia nemorosa 'Rügen'
- 40 x Salvia nemorosa Salvia Sensation 'White'
- 40 x Teucrium chamaedrys

Summe 02.04.02 Pflanzflächen EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.04.03 Fertigstellungspflege

02.04.03.0010 246,000 m² EUR EUR

Fertigstellungspflege Pflanzflächen

Fertigstellungspflege für Strauch- und Pflanzflächen bis zum abnahmefähigen Zustand gemäß DIN 18916 komplett, inkl. der Leistungen Lockern und Säubern von Pflanzflächen, Düngen, Wässern und Pflanzenschutz.

Anfallende Stoffe und unbrauchbare Materialien sind einer werstoffgerechten Verwertung zuzuführen, einschließlich aller anfallender Kosten.

Anzahl der Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, jedoch mind. 6 Arbeitsgänge.

Abrechnung nach Flächengröße x Anzahl der Arbeitsgänge zum

Nachweis

(41 m² x 6 AG = 246 m²)

Die Ausführung der Arbeitsgänge ist dem AG 1 Tag vorher schriftlich anzukündigen.

02.04.03.0020 18.000 St EUR EUR

Fertigstellungspflege für Hochstämme, incl. wertstoffger. Verwertung

Fertigstellungspflege für Hochstämme (Neupflanzungen) bis zum abnahmefähigen Zustand gemäß DIN 18916 komplett, inkl. der Leistungen Lockern und Säubern von Baumscheiben, zzgl. Ausstechen von Wurzelunkräutern, Düngen, Wässern und Pflanzenschutz. Anfallende Stoffe und unbrauchbare Materialien sind einer wertstoffgerechten Verwertung zuzuführen, einschließlich aller anfallender Kosten.

Anzahl der Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, mindestens jedoch 6 Stück Pflege Abrechnung nach Stückzahl x Anzahl der Arbeitsgänge zum Nachweis (6 Stück x 3 AG = 18 Stück)

Die Ausführung der Arbeitsgänge ist dem AG 1 Tag vorher schriftlich anzukündigen.

Summe 02.04.03 Fertigstellungspflege EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

02.04.04 Entwicklungspflege 1. Jahr

02.04.04.0010 246,000 m² EUR EUR

Entwicklungspflege Pflanzflächen

Entwicklungspflege für Strauch - und Pflanzflächen entsprechend DIN 18916 inkl. der Leistungen Lockern und Säubern von Pflanzflächen, Rückschnitt abgestorbener Pflanzenteil im Herbst, Abfall, Pflanzenschnitt, Düngen. Ausstechen von Wurzelunkräutern mittels Grabegabel. Anfallende Stoffe und unbrauchbare Materialien sind einer wertstoffgerechten Verwertung zuzuführen, einschließlich aller anfallender Kosten.

Alle erbrachten Leistungen sind vom AG bestätigen zu lassen. Anzahl der Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, mindestens jedoch 6 Stück Pflege / Jahr Bereich: Gehölzflächen

Abrechnung nach Fläche x Anzahl der Arbeitsgänge zum Nachweis

 $(41 \text{ m}^2 \text{ x } 6 \text{ AG} = 246 \text{ m}^2)$

Die Ausführung der Arbeitsgänge ist dem AG 1 Tag vorher schriftlich anzukündigen.

02.04.04.0020 246,000 m² EUR EUR

Wässern von Pflanzflächen Entwicklungspflegejahr

Wässern der Pflanzfläche bei Bedarf (je nach Witterung) in Absprache mit dem AG und zum Nachweis, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m² 40l, Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, mind. 6 Stück / Jahr

Alle erbrachten Leistungen sind vom AG bestätigen zu lassen. Anzahl der Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, mindestens jedoch 6 Stück Pflege / Jahr Bereich: Gehölzflächen

Bereion: Genoizhaonen

Abrechnung nach Fläche x Anzahl der Arbeitsgänge zum Nachweis (41 m² x 6 AG = 246 m²)

Die Ausführung der Arbeitsgänge ist dem AG 1 Tag vorher schriftlich anzukündigen.

02.04.04.0030 18,000 St EUR EUR

Entwicklungspflege Hochstämme

Entwicklungspflege für Hochstämme / Neupflanzung: Unkraut, Steine > 5cm und sonstiger Unrat entfernen. Wurzelunkräuter ausstechen, eingetrockene Triebe abschneiden. Anfallende Stoffe und unbrauchbare Materialien sind abzutransportieren und einer wertstoffgerechten Verwertung zuzuführen.

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

02.04.04.0040

Bezeichnung Einheitspreis Gesamtpreis

Alle erbrachten Leistungen sind vom AG bestätigen zu lassen.

Anzahl der Arbeitsgänge nach Witterungsverlauf, mindestens jedoch 6 Stück Pflege Abrechnung nach Stückzahl x Anzahl der Arbeitsgänge zum Nachweis (3 Stück x 6 AG = 18 Stück) Die Ausführung der Arbeitsgänge ist dem AG 1 Tag vorher

schriftlich anzukündigen.

..... EUR EUR

18,000 St

Wässern von Hochstämmen Entwicklungspflegejahr

Wasser an Hochstamm gießen, mit je 100 l je Hochstamm, Wasser liefert AN. Lieferung wird nicht gesondert vergütet. 6 Wassergaben im 1. Entwicklungspflegejahr Anzahl Hochstämme= 3 St. Einheitspreis gilt pro Arbeitsgang für 3 Hochstämme.

Die Arbeitsgänge sind dem AG vorher schriftlich anzuzeigen.

Summe 02.04.04 Entwicklungspflege 1. Jahr EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.04.01 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		EUR
02.04.02 Pflanzflächen	•••	EUR
02.04.03 Fertigstellungspflege		EUR
02.04.04 Entwicklungspflege 1. Jahr	•••	EUR
02.04 Vegetationsflächen		EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Datum: 19.11.2024

Summe 02.05 Wasserflächen

Bezeichnung Gesamtpreis Einheitspreis 02.05 Wasserflächen 02.05.00.0010 EUR EUR 6,000 St Störbaum/Raubaum in Mulde Störbaum/Raubaum im Wasserlauf als Stubben mit Stamm, Weichholz, mittlerer Stammdurchmesser über 40 bis 60 cm, Stammlänge über 1 bis 2 m liefern, in Mulde einbauen. 02.05.00.0020 35,000 St EUR EUR Störstein in Mulde als Findling Störstein im Wasserlauf als Findling, Gesteinsart Granit, Maße 40/80 cm liefern und in trockenes Gewässerbett, auf vorh. Steinschüttung montieren.

..... EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

<u>Datum:</u> 19.11.2024

Bezeichnung		Einheitspreis	Gesamtpreis
02.06 Sonstige Leistungen			
02.06.00.0010	10,000 h	EUR	EUR
Stundenlohnarbeit Facharbe	eiter		
Stundenlohnarbeiten durch Ba nach vorherigem Anzeigen au			
02.06.00.0020	10,000 h	EUR	EUR
Maschinenstunde Bagger bis 16to m. B.			
Maschinenstunde Bagger bis Schaufelbreite bis 0,6 m, auf			
02.06.00.0030	1,000 St	EUR	EUR
Sicherheitstechnische Abna	hme		
Sicherheitstechnische Abnahn der vor Ort montierten Spielan nach EN 1176 durch TÜV ode eine andere akkreditierte Prüfe	lagen r		
Anbieter:			
1			
Summe 02.06 Sonstige Leistungen		<u></u>	EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

<u>Datum:</u> 19.11.2024

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.01 Baustelleneinrichtung		EUR
02.02 Oberbau, Deckschichten		EUR
02.03 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		EUR
02.04 Vegetationsflächen		EUR
02.05 Wasserflächen		EUR
02.06 Sonstige Leistungen		EUR
02 Landschaftsbau allgemein		EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Bezeichnung	Einheitspreis Gesamtpreis
01 Blühflächen	EUR
02 Landschaftsbau allgemein	EUR
Hauptauftrag	EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Bezeichnung	Einheitspreis Gesamtpreis
Hauptauftrag	EUR
Landschaftsbauarbeiten	EUR

003 Landschaftsbauarbeiten

Bauvorhaben: 2021-20 Olbersdorf, Bewegungs- und Sensorikpark

Auftraggeber: KWV mbH Olbersdorf

Einheitspreis Gesamtpreis
EUR
EUR
FUR