

Leistungsverzeichnis

Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	Ungeprüft, EUR	Geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto
Zzgl. 19% Umsatzsteuer
Gesamtsumme, brutto
Der Bieter
	Ort, Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	Baustelleneinrichtung		
1.1	1,00 psch Baustelle einrichten, vorhalten u. beräumen Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und nach Beendigung des Bauvorhabens wieder beräumen. Einrichten -soweit erforderlich- mit allen benötigten Sanitär-, Aufenthalts-, Unterkunfts- und Aufbewahrungsräumen, An-/Abtransport und Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten und Betreiben sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände, An-/Abtransport sämtlicher Maschinen, Geräte, Versorgungs- und Energieeinrichtungen usw., Aufstellen und Vorhalten der erforderlichen Schutzzäune, Wimpelketten o. ä. zum Absperren des Baustellenbereiches insoweit erforderlich, für die vorschriftsmäßige Sicherung gegen Unfallgefahr im erforderlichen Umfang zur Ausführung der Leistungen. Die Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft sind einzuhalten. Alle Bestimmungen des Arbeitsschutzes sind zu gewährleisten. Die Zufahrt zur Baustelle ist ausschließlich über vorhandene Wege und Straßen sowie in Abstimmung mit dem AG zu realisieren. Die direkte Zufahrt hat von der Straße "Waldweg" über den Lagerplatz des Bauhofes zu erfolgen. Entsprechende Genehmigungen sind durch den AN bei der zuständigen Behörde einzuholen und werden nicht gesondert vergütet. Die Baustelle ist während der gesamten Zeit der Baumaßnahme sauber zu halten, alle Straßen, Wege und sonstige Flächen sind nach Beendigung der täglichen Arbeit in gereinigtem Zustand zu verlassen. Verschmutzungen durch Lieferfahrzeuge und Baustellentätigkeiten sind sofort zu beseitigen. Die Wahl der Arbeits- und Transportmittel ist auf die Untergrundverhältnisse abzustellen. Insoweit zum Erhalt der Bestandsflächen weitere Maßnahmen, als ausgeschrieben, z. B. zur Lastverteilung oder ungebundene Tragschicht als Baustraße erforderlich werden, sind diese in den einzelnen Positionen mit zu kalkulieren. Der AN hat sicherzustellen, dass bestehende Einbauten, zu erhaltende Schächte, Strommasten etc. nicht beschädigt werden, einschl. ggf. erforderlicher Sicherung sämtlicher Einbauten, nach Wahl des AN. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass keine Beschädigungen von z. B. Bordlage, Gehwege, Straßen, Einfriedung, Mauern, Gebäude, Gehölze etc. durch die bauzeitliche Zuwegung oder Anlieferung entstehen, ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen sind auszuführen und mit dieser Position abgegolten (keine gesonderte Vergütung). Evtl. Forderungen zur Instandsetzungen/Ersatz gehen bei Beschädigung oder Verlust von Einbauten zu Lasten des AN. Plant der AN eine Veränderung des Bestandes ist dies mit den Grundstückseigentümern bzw. Anwohnern eigenständig abzuklären. Hierbei anfallende Kosten gehen zu Lasten des AN.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Das Vor- und Unterhalten der Geräte, Werkzeuge usw. sowie das Betreiben der Maschinen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Befestigungen für Baustelleneinrichtung, Lagerflächen usw. sind, soweit erforderlich, Bestandteil dieser Position. Als bauzeitlich genutzte Flächen sind vorwiegend bereits befestigte Flächen sowie Bereiche, die im Zuge des Bauvorhabens sowieso beansprucht werden, zu nutzen. Nach Ende der Baumaßnahme sind sämtliche bauzeitlich genutzten Flächen wie im Bestand wiederherzustellen. Für die Herstellung des IST-Zustandes zusätzlich anfallender Kosten gehen zu Lasten des AG und sind mit dieser Position abgegolten.

Die Bereitstellung von Baustrom und Bauwasser sowie WC-Nutzung ist Sache des AN. Die Kosten für den Anschluss der Baustrom- und Bauwasserversorgung einschl. aller Mess- und Regelsätze sind Sache des AN.

Der AN ist verpflichtet, Schachtgenehmigungen bei den zuständigen Leitungsträgern einzuholen. Die hierfür anfallenden Kosten sind mit der Position abgegolten.

Der Bauablauf hat prinzipiell zügig und ohne Unterbrechung zu erfolgen.

Sollte bei Bedarf, infolge ablaufbedingter Bauunterbrechung (z. B. bei unvorhersehbaren Ereignissen), eine mehrmalige Baustellenwiedereinrichtung und/oder -umsetzung erforderlich werden, sind damit verbundene Kosten mit dieser Position abgegolten.

Es wird empfohlen, sich vor Angebotsabgabe mit den örtlichen Verhältnissen vertraut zu machen und die Baustelleneinrichtung sowie den Baufortschritt auf die Platzverhältnisse abzustimmen.

Des Weiteren gehört zur Baustelleneinrichtung eine Baustellenbegehung im Beisein des AG und der zuständigen Baubetreuung vor Baubeginn, bei der der Zustand der Oberflächen, der baulichen Anlagen und der Vegetation festzuhalten ist. Bei Schäden sind diese durch Fotos festzuhalten und der zuständigen Baubetreuung vor Baubeginn auszuhändigen. Unterlässt der AN die Baustellenbegehung und Aushändigung der Fotos, so ist davon auszugehen, dass keine Schäden vorliegen. Evtl. Forderungen zu Instandsetzungen/Ersatz gehen dann zu Lasten des AN.

1.2

10,0 m

Zaunanlage demontieren u. sichern

Bestandszaun demontieren und zum späteren Wiedereinbau sichern.

Ausführung bei Bedarf im Zuge Herstellung Baustellenzuwegung und in vorheriger Abstimmung mit dem AG.

Lage im Bestand: Einzäunung Lagerplatz des städtischen Bauhofes (Zufahrt über Straße Waldweg)

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Zaunanlage demontieren, zur Gewährleistung der Durchfahrt/Baustellenzufahrt.
 Anpassung auszubauende Länge nach Erfordernis (u.a. je nach vom AN angedachte einzusetzende Fahrzeuge/Lkw) und nach örtlichen Gegebenheiten,
 Zaunfüllung = Maschendraht, Breite Zaunfeld (zwischen Pfosten ca. 2,50 m)
 Pfosten = aus Stahl, Rundrohr, Durchmesser ca. 5-8 cm,
 Höhe über OK Gelände: ca. 1,80 m.

Vorhandene Zaunanlage unter äußerster Vorsicht demontieren, Herausnahme beschränkt auf Durchfahrtsbreite Baustellenfahrzeuge (Festlegung in der Örtlichkeit), einschl. Demontage der Pfosten (insgesamt ca. 5 St.).
 Sämtliche demontierte Zaunteile und Tore sind in Abstimmung mit dem AG zum späteren Wiedereinbau zu sichern, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG,
 Transportwege bis ca. 300 m.
 Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.

Fundament durch geeignetes Verfahren von Pfosten entfernen, Tiefe Fundament bis ca. 0,6 m,
 Größe Fundament bis ca. 0,4 x 0,4 m.
 Fundamentloch mit bauseits vorhandenen Boden / Aushub verfüllen.
 Fundament zur fachgerechten Entsorgung laden.

Nach Rückbau der Zaunanlage ist der offene Grundstücksbereich im Zuge der Bauzaunstellung zügig abzusperren, um ein Betreten von Unbefugten zu vermeiden.

Ggf. erforderliche Sicherungsmaßnahmen zum Erhalt des nicht rückzubauenden Zauns sind eigenständig auszuführen und werden nicht gesondert vergütet, Beschädigungen während der Demontage gehen zu Lasten des AN und sind umgehend der BÜ/AG zu melden.
 Baum-/Gehölzbestände sind zu erhalten und vor Beschädigung zu schützen, ggf. sind Schutzmaßnahme notwendig. Dafür anfallende Kosten werden nicht gesondert vergütet, sondern sind mit dieser Position abgegolten.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach ausgebaute Länge.

1.3

1 St
Zufahrtstor demontieren u. sichern

Zufahrtstor demontieren zum späteren Wiedereinbau sichern. Ausführung bei Bedarf im Zuge Herstellung Baustellenzufahrt und in vorheriger Abstimmung mit dem AG.

Lage im Bestand: Einzäunung Lagerplatz des städtischen Bauhofes (Zufahrt über Straße Waldweg)

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Leistung wie in voriger Position 1.2.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

Zufahrtstor demontieren,
ca. 4-5 m breit, 2-flügelig,
Torpfofen = aus Stahl, Rundrohr, Durchmesser ca. 5-8 cm.
Demontage einschl. Torpfofen (2 St.).

Abrechnung nach ausgebauter Stückzahl.

1.4	10,0 m
-----	--------	-------	-------

Zaunanlage, bauseits gesichert, wieder einbauen

Bauseits demontierte und zwischengelagerte Zaunfelder einschl. herausgenommene Zaunpfosten nach Bauende wieder fachgerecht einbauen.

Ausführung im Kontext mit Demontage Zaunanlage aus vorigen Positionen.

Lage im Bestand: Einzäunung Lagerplatz des städtischen Bauhofes (Zufahrt über Straße Waldweg)

Bauseits ausgebaute Zaunfelder einschl. Pfofen vom Zwischenlager holen und zum Einbauort transportieren, Transportweg bis ca. 300 m, höhen- und fluchtgerecht setzen, Höhe über OK Gelände wie vorhandener Bestandszaun (bis ca. 1,80 m).

Pfofen in Fundament lotrecht und standsicher aufstellen.
Fundament: L/B/T ca. 40 x 40 x 60 cm aus Beton C 20/25 auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als Sauberkeitsschicht; Fundament endet 10 cm unter geplanter OK Gelände, einschl. 10 cm Oberbodeneinbau zur Etablierung von Rasenflächen.
Gitterfelder wieder an Pfofen montieren.

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien;
einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers;
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.

1.5	1 St
-----	------	-------	-------

Zufahrtstor, bauseits gesichert, wieder einbauen

Bauseits demontiertes und zwischengelagertes Zufahrtstor einschl. herausgenommene Torpfofen nach Bauende wieder fachgerecht einbauen.

Ausführung im Kontext mit Demontage Zufahrtstor aus vorigen Positionen.

Lage im Bestand: Einzäunung Lagerplatz des städtischen Bauhofes (Zufahrt über Straße Waldweg)

Leistung wie in voriger Position 1.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:
Bauseits ausgebautes Tor einschl. Pfofen setzen,
Torflügel wieder an Pfofen sicher montieren.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.6	<p>5 Stk.</p> <p>Absperrung (Betonpoller) demontieren, sichern und einbauen</p> <p>Absperrung (Betonpoller) aufnehmen und sichern und nach Bauende wieder einbauen.</p> <p>Ausführung bei Bedarf bzw. in vorheriger Abstimmung mit dem AG.</p> <p>Lage: entlang Straße Waldweg sowie entlang geschotterter Zufahrt zum Lagerplatzes des Bauhofes</p> <p>Poller aus Beton, Durchmesser: ca. 20-25 cm, Höhe: bis ca. 0,6 m über OK Gelände. Gesamtaufbruchtiefe: bis 1,0 m. Sämtliche demontierte Poller sind in Abstimmung mit dem AG zum späteren Wiedereinbau zu sichern, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG, Transportwege bis ca. 300 m. Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten. Fundamentloch mit bauseits vorhandenen Boden verfüllen.</p> <p>Nach Bauende sind sämtliche ausgebaute Poller wieder einzubauen, standsicher, höhen- und fluchtgerecht aufstellen, Standort wie im Bestand, einschl. Fundamentierung / Verankerung im Boden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach abgebrochener Stückzahl.</p>	.....	.....
1.7	<p>100,00 m2</p> <p>Geotextil-Vlies liefern u. verlegen (Baustraße)</p> <p>Geotextil-Vlies zur bauzeitlichen Zuwegung herstellen, vorhalten und nach Abschluss vollständig zurückbauen.</p> <p>Zuwegung zum Baubereich erfolgt vom Waldweg über die bestehende geschotterte Zuwegung zum Lagerplatz des Bauhofes (nordöstlich des Stadions). Zum Schutz der Bordanlage im Übergangsbereich Waldweg/Schotterweg sowie im Bereich der durchbrochenen Böschung erfolgt der Herstellung einer Baustraße.</p> <p>Ausführung nur nach Erforderlichkeit und nach vorheriger Abstimmung mit AG.</p> <p>Vliesstoff, Gewicht: 165 g/m2 liefern, Verlegung als Baustraße zum Schutz bestehender Belagsflächen bzw. für den Untergrund. Breite der Baustellenzufahrt ca. 3,50 m, bis zum Ende der Bauausführung vorhalten,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	zum Abschluss der Baumaßnahme beräumen. Verschnitt und Überlappung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.		
	Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.		
	Abrechnung nach bedeckter Nettofläche.		
1.8	100,00 m ² Herstellen ungebundene Tragschicht (Baustraße) Ungebundenen Tragschicht zur bauzeitlichen Zuwegung herstellen, vorhalten und nach Abschluss vollständig zurückbauen. Zuwegung zum Baubereich erfolgt vom Waldweg über die bestehende geschotterte Zuwegung zum Lagerplatz des Bauhofes (nord5östlich des Stadions). Zum Schutz der Bordanlage im Übergangsbereich Waldweg/Schotterweg sowie im Bereich der durchbrochenen Böschung erfolgt der Herstellung einer Baustraße. Ausführung nur nach Erforderlichkeit und nach vorheriger Abstimmung mit AG. Einbau von ungebundenem Porphy-Material, als Schottertragschicht 0/45, mit Verdichtung auf 98 % Proctordichte, geeignet für Schwerlastverkehr und mobile Hebezeuge, Einbaustärke: 25 cm (im verdichteten Zustand), Breite der Baustraße ca. 3,50 m, Mit beengten Platzverhältnissen ist zu rechnen. Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.	.....	.....
	Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.		
1.9	100,0 m Bauzaun aufstellen, vorhalten u. beräumen (Baustellensicherung) Baustelle sichern durch transportablen Bauzaun liefern, aufstellen, während der gesamten Bauzeit vorhalten und unterhalten, sowie nach Beendigung der Bauzeit beräumen. Absperrn Baubereich innerhalb Grundstück sowie Absperrung im Bereich der bauzeitlich demontierten Zaunfelder (Lagerplatz Bauhof). Ausführung lt. Anordnung des AG. Bauzaun standsicher aufstellen, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, jedoch ohne Befestigung im Untergrund.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Bauzaun aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen als Rohr-in-Rohrverbindung und mit 3-mm-Drahtstärke-Vergitterung mit Betonstand- oder Recyclingfüßen (Bakenfußplatten). Ggf. Warnbeleuchtung und Beschilderung liefern, montieren und unterhalten. OK Zaun = 2,00 m über OK Gelände. Die Zaunfelder sind so miteinander zu verbinden, dass ein Öffnen der einzelnen Drahtgitterfelder ohne Werkzeug nicht möglich ist. Im Bereich der Baustellenzufahrt als Tor, zur Gewährleistung der Baustellenzugänglichkeit auch mit Fahrzeugen. Außerhalb der täglichen Bauzeit muss das Tor so verschlossen sein, dass ein Öffnen nicht ohne Weiteres möglich ist.</p> <p>Einschl. Bauzaun bei Bedarf infolge ablaufbedingter Bauunterbrechung (z. B. unvorhersehbare Ereignisse) umsetzen für die Dauer der gesamten Bauzeit. Der Bauablauf hat jedoch prinzipiell zügig und ohne Unterbrechung zu erfolgen.</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. regelmäßiger Kontrolle und ggf. Nachrichten der Bauzäune.</p> <p>Abgerechnet wird einmalig die größte aufgestellte Länge des Bauzaunes.</p>		
1.10	<p>30,00 m² Bodendruckmindernde Platten liefern u. verlegen Bodendruckmindernde Platten/Bodenschutzplatten liefern und verlegen, im Bereich der Baustellenzufahrt, insoweit ein Befahren von Vegetationsflächen im Ausscherradius von Anlieferungsfahrzeugen unerlässlich wird. Lage nach örtlicher Festlegung.</p> <p>Ausführung in vorheriger Abstimmung mit AG/BÜ, unter Beachtung der Auflagen aus der Baugenehmigung und der R SBB (ersetzt: RAS-LP 4).</p> <p>Stahlplatten (oder vergleichbar) liefern, verlegen, vorhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme sofort beräumen. Maße: ca. 200-300 x 100 x bis zu ca. 2 cm, ggf. abweichende Maße je nach örtlicher Situation und nach Wahl AN, Belastbarkeit geeignet für Schwerlast (Anlieferungsfahrzeuge), als Lastverteilungsplatten im Wurzelraum von Bestandsbäumen bzw. als Schutz von Vegetationsbeständen (wie Rasen). Einschl. aller erforderlicher Technik zum Auslegen der Platten.</p> <p>Abrechnung nach verlegter Fläche.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.11	<p>3 St</p> <p>Baumschutz (Brettermantel) herstellen u. beseitigen Schutz bestehender Bäume gegen mechanische Schäden (infolge Baustellenverkehr und Bauausführung) mittels Brettermantel herstellen.</p> <p>Lage: Bäume angrenzend an Baubereich (nach örtlicher Festlegung)</p> <p>Ausführung nur nach Erfordernis und nach Anweisung durch die zuständige Baubetreuung. Ausführung unter Beachtung R SBB (ersetzt: RAS-LP 4).</p> <p>Baumschutz liefern und herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahmen zurückbauen. Brettermantel vollflächig um den Stamm und Überdeckung der Wurzelanläufe, Brettermantel darf den Stamm und die Wurzelansätze nicht berühren. Einschließlich Polsterung gegen den Stamm liefern und anbringen, Polsterdicke: mind. 10 cm, Material nach Wahl des AN. Höhe der Bretterschalung: mind. 2,0 m über OK Gelände, Mindestdicke der Bretter: 2,4 cm, Mindestabstand vom Stamm: 25 cm, für Stammumfang: bis 150 cm (entspricht Stammdurchmesser: bis ca. 50 cm).</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach ausgeführter Stückzahl.</p>	.....	.....
1.12	<p>100,0 m</p> <p>Baumschutz (ortsfester Zaun) herstellen u. beräumen Schutz bestehender Bäume gegen mechanische Schäden (infolge Baustellenverkehr) mittels ortsfesten Zaun herstellen.</p> <p>Lage: Bäume angrenzend an Baubereich (nach örtlicher Festlegung)</p> <p>Ausführung nur nach Erfordernis und nach Anweisung durch die zuständige Baubetreuung, unter Beachtung der R SBB (ersetzt: RAS-LP 4).</p> <p>Ortsfesten Schutzzaun liefern und standsicher aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahmen zurückbauen. Mindesthöhe: 2,0 m über OK Gelände, Schutzzaun möglichst außerhalb Wurzelbereich (= Kronentraufe zzgl. 1,50m) aufstellen,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>in beengten Verhältnissen ist der auszugrenzende Bereich möglichst groß zu wählen i. V. m. Maßnahmen zur Schadensminimierung (wie bodendruckmindernde Platten zur Lastverteilung).</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. regelmäßiger Kontrolle und ggf. Nachrichten der Schutzzäune.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
1.13	<p>1,00 psch</p> <p>Fotodokumentation zur Beweissicherung erstellen Fotodokumentation zur Beweissicherung in digitaler Form vorlegen. Beweissicherung für Straßen (insbesondere Baustellenzufahrten), Grundstücksgrenzen von Privatgrundstücken (Zaunanlage, Mauern, Vegetation etc.), und im Baugebiet liegende Nebenanlagen, Verkehrsräume etc., Beweissicherung vor Beginn der Baumaßnahme beim AG zu hinterlegen.</p> <p>Erfasst, überprüft und dokumentiert werden sollen: - Zustand / Schadenstand des Baubereiches einschl. Baustellenzufahrt vor Baubeginn, - eventuelle Hindernisse - Zustand / Schadenstand nach Fertigstellung der gesamten Baumaßnahme. Fotos digital auf Datenträger (CD, USB) liefern, Format: .jpg, Mindestauflösung 3 Mio. Pixel.</p> <p>Mit der Position sind alle Aufwendungen zur Erstellung und Auslieferung der Fotodokumentation abgegolten.</p>	.....	.....
1.14	<p>1,00 Psch</p> <p>Sperr- und Nutzungsgenehmigungen Einholen der erforderlichen verkehrsrechtlichen Genehmigung, Sperr- und Nutzungsgenehmigungen des öffentlichen Verkehrsraumes bei den zuständigen Behörden, sowie das Erfüllen aller verkehrsbehördlichen Anordnungen zum reibungslosen Ablauf des Baugeschehens, einschl. Erstellen der Sperrpläne für die entsprechende Verkehrsbehörde.</p> <p>Die Notwendigkeit der Einholung ist vorab mit AG und BÜ abzustimmen. Ausführung nur nach Freigabe.</p>	.....	.....
1.15	<p>1,00 Psch</p> <p>Verkehrsraumsicherung einrichten Die Verkehrsraumsicherung obliegt dem Auftragnehmer und hat in Absprache mit der zuständigen Behörde zu erfolgen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Die Verkehrsraumsicherung gilt für die vertragliche Bauzeit und umfasst alle erforderlichen Lieferungen, Leistungen sowie Vorhaltekosten.</p> <p>Einschl. Sicherheitseinrichtungen der Baustelle für die verkehrssichere Absperrung, Beschilderung und Beleuchtung sowie für das durch den Baufortschritt eventuell erforderlich werdende Umsetzen der Anlagen, einschl. überwachen, auch an Tagen ohne Bautätigkeit, unterhalten und Beseitigung der Sicherheitseinrichtungen zum Bauende, einschl. aller baulichen Maßnahmen zur Aufrechterhaltung und Sicherung der Zugänge sowie Zufahrten im Baustellenbereich,</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p>		
1.16	<p>1 St Hinweis-/Baustellenschild liefern u. aufstellen Hinweisschild (Baustellenschild) liefern, aufstellen und nach Bauende entsorgen, gemäß Nebenbestimmungen des Fördermittelbescheides bzw. nach Vorgaben des AG. Ausführung nur nach Rücksprache mit dem AG!</p> <p>Lage: Ort der Aufstellung nach örtlicher Abstimmung</p> <p>Ungefähre Abmessungen (Höhe x Breite) bis ca. 1,50 x 2,0 m, Abstimmung in der Ausführung. Baustellenschild standsicher aufstellen, während der Bauzeit unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl. Aufstellvorrichtung/standsicherem Gerüst.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller für die Aufstellung und Befestigung erforderlichen Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Ausführung in Abstimmung mit dem AG, nach Vorlage und Freigabe Bauschild.</p>	.....	.....
1.17	<p>1,00 psch Dokumentation übergeben Dokumentation zusammenstellen und übergeben</p> <p>Dem AG/Bauherrn ist nach Abschluss der Arbeiten, spätestens mit Schlussrechnung, eine Dokumentation mit folgendem Inhalt zu übergeben: - Fachunternehmererklärung - Konformitätserklärung, Übereinstimmungserklärung - Abnahme- und Prüfprotokolle - Bedienungsanleitungen - Produktdatenblätter über die eingesetzten Materialien - Funktionspläne, Wartungspläne - Zeichnerische Unterlagen (wie Schal- u. Verlegepläne, Werkpläne, Pläne der Lieferanten etc.)</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	1	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
---------------	----------------------	------------------	------------------

- Entsorgungsnachweis über den Bauschutt, Abfall u.s.w.

Wenn Dokumentationsteile für dieses Bauvorhaben nicht zutreffen, dann kann dieser Teil entfallen.
Übergabe: 1x auf CD-Datenträger (Daten im PDF-Format).

Summe Titel 1
Baustelleneinrichtung

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	Vorbereitende Arbeiten		
2.1	Fäll- und Rodungsarbeiten		
2.1.1	2 St Baum fällen (StD ≤ 30 cm) Einzelnen Baum fällen. Lage: im Bereich der neu geplanten Kugelstoßanlage (einzelne Bäume innerhalb südwestliche Rasenböschung) Stammdurchmesser: bis 30 cm (gemessen in 1 m über Gelände), Baumhöhen bis ca. 8 m Kronendurchmesser: bis ca. 6 m Baumart: u.a. Linde Stand der zu fällenden Bäume: einzeln in Reihenabstand von ca. 6-7m Baumstamm auf ca. 20 cm über OK Gelände abschneiden. Wurzelstock ausfräsen wird gesondert vergütet (vgl. <i>nachfolgende Positionen</i>). Fachgerechte Fällung, bei Bedarf durch Absetzen in Teilstücken. Aufarbeitung in 1-m-Stücken bzw. nach Verwendung des AN. Fällung unter Schonung des benachbarten Gehölzbestandes sowie baulichen Anlagen. Einschl. aller hierfür notwendigen Geräte, soweit erforderlich Hubbühnen und Sicherungsmaßnahmen, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Schlagabraum beräumen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Stückzahl.	.....	.....
2.1.2	9 St Wurzelstock ausfräsen (D ≤ 50 cm) Stubben/Wurzelstock zuvor gefällter Bäume (vgl. Pos. 2.1.1) und vorhandener Baumstümpfe ausfräsen. Durchmesser der Schnittfläche: bis zu ca. 50 cm (StD bei der Fällung gemessen in 1 m Höhe bis zu 30 cm) Baumart: vor allem Pappeln sowie u. a. Linde, Eiche, Robinie Frästiefe ab OK Gelände: 60-70 cm Fachgerechtes Ausfräsen unter Schonung des benachbarten Gehölzbestandes sowie baulichen Anlagen. Insoweit Arbeiten in Stammnähe zu erhaltender Bäume sowie im Näherungsbereich von Versorgungsleitungen erfolgen, sind diese unter äußerster Vorsicht und in Handarbeit auszuführen. Rodungslöcher sind im Bereich geplanter Vegetationsflächen mit bauseits vorhandenen Boden / Aushub wieder zu verfüllen. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe / Fräsgut zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung nach Stückzahl.		
2.1.3	<p>26 St</p> <p>Wurzelstock ausfräsen (D 51-70 cm)</p> <p>Stubben/Wurzelstock vorhandener Baumstümpfe ausfräsen.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 2.1.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Durchmesser der Schnittfläche: 51 - 70 cm (StD bei der Fällung gemessen in 1 m Höhe ca. 31-50 cm)</p> <p>Baumart: vor allem Pappeln.</p>	.....	.....
2.1.4	<p>2 St</p> <p>Wurzelstock ausfräsen (D 71-100 cm, mehrstämmige Bäume)</p> <p>Stubben/Wurzelstock vorhandener Baumstümpfe ausfräsen.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 2.1.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Durchmesser der Schnittfläche: 71 - 100 cm (mit StD bei der Fällung gemessen in 1 m Höhe von ca. 51-70 cm), vor Fällung mehrstämmig Bäume: 1 St. 6-stämmig mit StD von 20-50 cm sowie 1 St. 2-stämmig mit StD von 30 cm,</p> <p>Baumart: Pappeln.</p>	.....	.....
2.1.5	<p>6 St</p> <p>Baumschnitt der Krone (Lichtraumprofil)</p> <p>Kronenpflegeschnitt / Kronenauslichtung bzw. Lichtraumprofil an Bestandsbäumen fachgerecht ausführen bzw. herstellen.</p> <p>Ausführung nach örtlicher Anweisung durch die zuständige Baubetreuung.</p> <p>Lage: Baum im Zufahrtsbereich des nördlichen bei den Tennisplätzen vorhandenen Sportplatzes (im Zuge Verbringen von Aushubs/Feinsplitt aus Rundbahn) sowie Bäume angrenzend an neu geplante Leichtathletikanlage (Längsseite südlich)</p> <p>Durchführung nach ZTV-Baumpflege, der Rückschnitt umfasst auch den Starkholzteil des Baumes, glatte Schnitte ausführen, der Kronentraufbereich ist zur Erbringung der Leistung befahrbar.</p> <p>Baumart: u. a. Eiche, Linde,</p> <p>Kronendurchmesser: bis 12,0 m</p> <p>Arbeitshöhe: bis max. 15 m</p> <p>Lichtraumhöhe: 3,00 m (abhängig einzusetzender Baustellenfahrzeuge u. -technik)</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Hubbühnen und Sicherungsmaßnahmen sowie Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffen laden und entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Alle erforderlichen Arbeiten an Bäumen sind von anerkannten Fachfirmen der Baumpflege durchzuführen.</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Summe Untertitel 2.1
Fäll- und Rodungsarbeiten

2.2 **Abbrucharbeiten**

2.2.1 2 St
Spielerkabine abbrechen und laden

Spielerkabine abbrechen und laden.

Lage im Bestand: an südwestlich bis -östliche Längsseite der Rundbahn

Spielerkabine für Fußball,
gemauert, nach vorne offen,
Seitenwände u. Hinterwand = Betonmauer, verputzt (weiß),
Boden = Betonplatte,
Dicke Beton: ca. 10-15 cm.
Dach: Flachdach, Belattung aus Holz mit Dachfolie.
Grundfläche (LxB): ca. 4,00 x 1,50 m,
Höhe (OK Überdachung): bis ca. 2,15 m.

Spielerkabine abbrechen,
einschl. Unterbau/Fundament.
Technik nach Wahl des AN.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendiger
Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. Rückbau Fundamente/Bodenverankerungen,
einschl. anfallende Reststoffe trennen und zur fachgerechten
Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Stückzahl.

2.2.2 2 St
Abtreter abbrechen und laden

Abtreter / Schuhabstreifer abbrechen und laden.

Lage im Bestand: (1) vor Gebäudeeingang Vereinsheim (bei
Treppenanlage) sowie (2) im oberen Treppenpodest (Tribüne)

Abtreter für den Außenbereich,
- Abmessungen (LxB): ca. 1,20 x 0,60 m (1) bzw. ca. 0,60 x 0,40 m (2)
- Rost aus Metall, Maschenrost

Abtreter abbrechen,
einschl. Bodenwanne u. Winkelrahmen.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendiger Geräte/Technik,
Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden.
Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Stückzahl.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.3	<p>60 St</p> <p>Autoreifen aufnehmen und laden Autoreifen aufnehmen/ausgraben und laden.</p> <p>Lage im Bestand: im Bereich der künftigen Kugelstoßanlage (westlich der Rundbahn)</p> <p>Autorreifen aufnehmen bzw. teils ausgraben, im Zuge der Herstellung Kugelstoßanlage, Einbindtiefe bis ca. 30 cm, Durchmesser Autoreifen ca. 60 - 70 cm. Entsorgung der ausgegrabenen Autoreifen nur nach Rücksprache dem AG/Nutzer! Auf Anweisung des AG ggf. Material sichern und dem Nutzer übergeben.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendiger Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	.....	.....
2.2.4	<p>420,0 m</p> <p>Geländer demontieren und laden Geländer / Barriere inkl. Pfosten demontieren und laden.</p> <p>Lage im Bestand: gesamte Rundbahn umlaufend (Trennung Laufbahn u. Grünfläche), bei Zugang zur Rundbahn über Pflasterfläche (südliche Gebäudeecke) u. über Treppenanlage (nördlicher Zugang bzw. bei östlicher Gebäudeecke) sowie unter überdachten Tribünenbereich entlang obersten Sitzreihe u. Treppengeländer des Aufgangs</p> <p>Geländer aus Stahl, Rundbahn umlaufend pulverbeschichtet, aus senkrechten Rohrpfosten und waagerechtes Rohr als oberster Abschluss, im überdachten Tribünenbereich (ca. 5 m Länge) jedoch ohne Pfosten (Befestigung in Stützen der Überdachung), entlang Rundbahn an der südöstlichen bis -westlichen Längsseite mit zusätzlichen Querholmen zur Montage von Werbetafeln (ca. 90-100m Länge), bei Zugang zur Rundbahn über Pflasterfläche u. über Treppenanlage sowie Treppengeländer mit zweiten Querholm auf etwa 50 cm über OK Gelände. Rohrdurchmesser ca. 5-6 cm, Abstand Rohrpfosten ca. 2,50 - 3,0 m, Gesamthöhe bis ca. 1,20 m über OK Gelände.</p> <p>Demontage einschl. sämtlicher Verankerungen und Fundamente Pfosten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung nach Aufmaß.		
2.2.5	<p>25,0 m</p> <p>Zaunanlage (Höhe 2,0m) demontieren u. sichern Zaunanlage demontieren, inkl. Pfosten.</p> <p>Lage im Bestand: vor Garagen südwestlich der Rundbahn</p> <p>Zaun soll versetzt werden und ist daher zu sichern (Zaunfelder, Pfosten, einschl. Befestigungsmaterialien, Abschlussdeckel der Pfosten etc.). Zaunanlage vorsichtig demontieren und ausgebaute Anlagenteile zum späteren Wiedereinbau sichern, ggf. vor Wiedereinbau vor groben Schmutz säubern, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG/Nutzer, Transportwege bis ca. 150 m. Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Doppelstabgitterzaun aus Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet (Farbe: grün), Höhe über Gelände: ca. 2,00 - 2,20 m, Zaunfelder = Stabgittermatten mit waagerechten und senkrechten Rundstäben, Gitternutzlänge ca. 2,50 m.</p> <p>Pfosten aus Stahl, ca. 8 x 8 cm, etwa 10-15 St., Pfostenhöhe über Gelände: bis ca. 2,20 m. Einschl. Fundament abbrechen, durch geeignetes Verfahren nach Wahl des AN vom Pfosten entfernen. Fundamentgröße: bis ca. 0,6 x 0,6 m, Gesamtaufbruchtiefe: bis ca. 0,8 m. Fundament zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung Fundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.2.6	<p>1 St</p> <p>Zufahrtstor (ca. 3-3,5m breit) demontieren u. sichern Zufahrtstor demontieren zum späteren Wiedereinbau sichern.</p> <p>Lage im Bestand: vor Garagen südwestlich der Rundbahn</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 2.2.6 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Toranlage / Zufahrtstor ca. 3,0 - 3,50 m breit, 2-flügelig, Zaunfüllung entsprechend zu zuvor ausgebauten Zaunanlage, Pfosten aus Stahl, ca. 8 x 8 cm, 2 St., Höhe über OK Gelände bis ca. 2,20 m. Einschl. Fundament abbrechen, durch geeignetes Verfahren nach Wahl des AN vom Pfosten entfernen.</p> <p>Abrechnung nach ausgebaute Stückzahl.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.7	<p>2 St</p> <p>Netzpfeosten Beachvolleyball ausbauen und sichern Beachvolleyball-Pfeosten (Netzpfeosten) ausbauen und sichern.</p> <p>Lage im Bestand: Beachvolleyballfeld im südwestlichen Segment.</p> <p>Netzpfeosten des vorhandenen Beachvolleyballfeldes, einschl. Bodenhülsen, Abschlussdeckel und Pfeostenfundamente, unter äußerster Vorsicht demontieren/ausbauen, einschl. Pfeosten, Abschlussdeckel und Bodenhülsen vor Wiedereinbau säubern, insoweit erforderlich, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG/Nutzer, Transportwege bis ca. 150 m. Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Pfeosten aus Stahlrohr Durchmesser ca. 8-9 cm Höhe Pfeosten: bis ca. 2,50 m über OK Gelände, gesamt vermutlich bis ca. 3,0 m lang, Bodenhülse: bis 70 cm lang, Einstecktiefe Pfeosten vermutlich ca. 30-35 cm. Fundament durch geeignetes Verfahren nach Wahl des AN vom Pfeosten bzw. Bodenhülse entfernen. Fundamentgröße: bis ca. 0,8 x 0,8 m, Gesamtaufbruchtiefe: bis ca. 1,0 m. Vor Abbruch Fundamentmaße ermitteln, um Größe beim Wiedereinbau beizubehalten. Fundament zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung Fundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Keine gesonderte Vergütung für Pfeosten einschl. Bodenhülsen sicher lagern, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p>	.....	.....
2.2.8	<p>1 St</p> <p>Kugelstoßring abbrechen und laden Kugelstoßring einschl. Abstoßbalken demontieren.</p> <p>Lage im Bestand: im südwestlichen Segment</p> <p>Kugelstoßring bestehend aus - Betonplatte, Durchmesser ca. 2,20 m, ca. 10-15 cm dick, - Kreisring aus Aluminium, Durchmesser ca. 2,20 m, ca. 6mm dick einschl. Abwurf balken, ca. 10-15 cm breit, halbrund, Kunststoff, einschl. Unterbau, Gesamtabbruchtiefe bis ca. 30 cm unter OK Bestands Gelände abbrechen und nach Material getrennt zu Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe trennen und zur fachgerechten Entsorgung.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.9	<p>3 St</p> <p>Fahnenmast demontieren und sichern Fahnenmast demontieren und sichern, einschl. Fundament zur Entsorgung laden.</p> <p>Lage im Bestand: südlich der Rundbahn</p> <p>Fahnenmast einschl. Bodenverankerung vorsichtig demontieren/ausbauen, einschl. vor Wiedereinbau säubern, insoweit erforderlich, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG/Nutzer, Transportwege bis ca. 150 m. Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Durchmesser ca. 15-20 cm, Höhe: ca. 4-5 m über OK Gelände. Fundament durch geeignetes Verfahren vom Fahnenmast bzw. Verankerung entfernen, Gesamtaufbruchtiefe: bis 1,20 m, Fundamentgröße, bis 1x1 m. Fundamentloch mit bauseits vorhandenen Boden verfüllen. Fundament zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung Fundament wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....
2.2.10	<p>2 St</p> <p>Werbeschilder demontieren u. sichern Werbeschilder einschl. Pfosten demontieren und sichern, einschl. Fundament zur Entsorgung laden.</p> <p>Lage im Bestand: südlich der Rundbahn</p> <p>Werbeschilder einschl. ggf. zugehörige Bodenverankerungen, Anlagenteile etc. vorsichtig demontieren/ausbauen, einschl. vor Wiedereinbau säubern, insoweit erforderlich, zwischenlagern vor Ort gemäß Anordnung bzw. in Abstimmung mit AG/Nutzer, Transportwege bis ca. 150 m. Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Werbeschild bestehend aus 2 Pfosten mit dazwischen liegender Tafel, Abstand Pfosten 1. Schild = ca. 6 m, Tafelgröße bis ca. 6 x 3 m, Höhe Pfosten über OK Gelände bis 3,0 m, Abstand Pfosten 2. Schild = ca. 1,50 m, Tafelgröße bis ca. 1,5 x 1 m, Höhe Pfosten über OK Gelände bis 2,0 m, Pfosten aus Stahl, verzinkt, Durchmesser bis ca. 10 cm. Einschl. Fundament abbrechen und zur Entsorgung laden, Fundament durch geeignetes Verfahren vom Werbeschildpfosten bzw. Verankerung entfernen, Gesamtaufbruchtiefe: bis 1,20 m, Fundamentgröße: bis 1x1 m. Fundamentloch mit bauseits vorhandenen Boden verfüllen. Fundament zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung Fundament wird gesondert vergütet.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.11	5,00 m3 Hindernisse im Baugrund abbrennen Vorhandene Hindernisse im Baugrund abbrennen, z. B. Pfosten Verkehrsschilder im Gehwegbereich, Altfundamente, Wurzelteile, Teile von Schachtanlagen oder dgl. Abbruchtiefe bis ca. 1,20 m unter OK Gelände. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendiger Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe trennen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.	.....	.....
2.2.12	30,00 m2 Knochenpflaster (Betonstein) aufnehmen u. sichern Betonsteinpflaster aufnehmen und zum späteren Wiedereinbau sichern, im Zuge Leitungsverlegung für Beregnungsanlage und Beleuchtung Volleyballplatz bis zum Wirtschaftsraum Vereinsgebäude. Lage: Pflasterbelag westlich des Vereinsgebäude bzw. Zuwegung zum Gebäude des FSC Gröditz 1911 e.V. (Zugang zum Wirtschaftsraum mit Stromanschluss) Pflaster aus Betonstein, Doppel T-Verbundpflaster (Knochensteinpflaster), Format ca. 20 x 16,5 cm, Dicke ca. 6-8 cm, Farbe: grau (ca. 10 m2) und rötlich (ca. 20 m2), inkl. Bettung aufnehmen, Aufnahme bis 10 cm unter OK Bestandsgelände. Ausgebautes Material aufnehmen, bei Bedarf säubern (Entfernen von Sand- oder Splittresten etc.) und zum späteren Wiedereinbau im Grundstück sicher lagern (max. Transportwege von ca. 150 m). Lagerflächen können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden, evtl. dafür anfallende Kosten sind mit dieser Position abgegolten. Lagerflächen im Grundstück sind mit dem AG/Nutzer abzustimmen. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte und Hilfsmaterialien. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
2.2.13	30,00 m2 Knochenpflaster (Betonstein) abbrennen u. laden Betonsteinpflaster abbrennen, einschl. Bettung, zur Entsorgung laden. Lage: Pflasterbelag westlich des Vereinsgebäude bzw. Zuwegung zum Gebäude des FSC Gröditz 1911 e.V (Zugang zum Wirtschaftsraum mit Stromanschluss) Pflaster aus Betonstein, Doppel T-Verbundpflaster (Knochensteinpflaster), Format ca. 20 x 16,5 cm, Dicke ca. 6-8 cm, Farbe: grau (ca. 10 m2) und rötlich (ca. 20 m2), inkl. Bettung aufnehmen, Aufnahme bis 10 cm unter OK Bestandsgelände. Entsorgung nur nach in vorheriger Rücksprache mit AG.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
2.2.14	<p>50,00 m2</p> <p>Betonsteinpflaster abbrechen u. laden Betonsteinpflaster abbrechen, einschl. Bettung, zur Entsorgung laden.</p> <p>Lage im Bestand: Sauberlaufzone Weitsprunggrube sowie im Zugangsbereich zur Rundbahn (zur höhenmäßigen Anpassung Gelände)</p> <p>Pflaster aus Betonstein, Rechteckpflaster, Format ca. 20 x 10 cm bzw. 24 x 16 cm, Dicke ca. 8 cm, inkl. Bettung aus Splittgemisch, Aufnahme i. M. bis 10 cm unter OK Bestands Gelände. Entsorgung nur nach in vorheriger Rücksprache mit AG.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.2.15	<p>185,00 m2</p> <p>Betondecke (Tribünenanlage) abbrechen u. laden Betondecke aufbrechen und aufnehmen.</p> <p>Lage im Bestand: im Bereich der nördlichen Tribünenanlage (unmittelbar am Vereinsgebäude, überdachter Bereich bis Treppenaufgang)</p> <p>Betondecke aufbrechen mit Technik nach Wahl des AN, Abbruch im Bereich der Deckenstützen, der Gebäudeaußenwand sowie der Belüftung Kellerraum hat unter äußerster Vorsicht zu erfolgen und ist ggf. in Handarbeit auszuführen. Dicke der Betondecke: 20-25 cm, Gesamtaufbruchtiefe: i. M. bis 20 cm unter OK Gelände Bestand.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.2.16	<p>40,00 m2</p> <p>Mosaikfliesen (Tribünenanlage) aufnehmen u. laden Mosaik aufnehmen u. zur fachgerechten Entsorgung laden, einschl. Bettung.</p> <p>Lage im Bestand: im Bereich der nördlichen Tribünenanlage (unmittelbar am Vereinsgebäude, überdachter Bereich)</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Mosaikfliesen als Relikt des früher abgebrochene Gebäudeteils (ehem. Umkleide), inkl. Bettung (Mörtel), Gesamtabbruchtiefe: Aufnahme i. M. bis 10 cm unter OK Gelände Bestand.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Hilfsmaterialien und Materialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
2.2.17	<p>500,00 m² Kunststoffbelag abbrechen u. laden Kunststoffbelag abbrechen und laden.</p> <p>Lage im Bestand: im Bereich Hochsprunganlage sowie Lauf-/Anlaufbahnen Weitsprung</p> <p>Kunststoffbelag in rot und schwarz, Dicke (gem. Baugrundgutachten): bis ca. 3 cm, Gesamtaufbruchtiefe: i. M. bis 5 cm unter OK Gelände Bestand.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.2.18	<p>800,0 m Rasenkantenstein abbrechen u. laden Rasenkantenstein aus Beton abbrechen, einschl. Unterbau, zur Entsorgung laden.</p> <p>Lage im Bestand: Einfassung Rundbahn innen, Einfassung Kunststoffbelag im hochsprungbereich und Anlaufbahnen Weitsprung sowie Einfassung Sandflächen Weitsprunggrube und Beachvolleyball.</p> <p>Maße: ca. 6 x 30 cm, in Beton versetzt mit Rückenstütze, Dicke des Unterbetons bis ca. 20 cm.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallendes Material laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach abgebrochener Länge.</p>	.....	.....
2.2.19	<p>250,0 m Tiefbordstein abbrechen u. laden Tiefbordstein aus Beton abbrechen, einschl. Unterbau, zur Entsorgung laden.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Lage im Bestand: Einfassung Pflasterflächen im Zugangsbereich Rundbahn (Aufnahme Pflaster- u. Kiesbeläge zur höhenmäßigen Anpassung)</p> <p>Maße: ca. 10-15 x 30 cm, in Beton versetzt mit Rückenstütze, Dicke des Unterbetons bis ca. 20 cm. ggf. Bord vorsichtig von zu erhaltenden Borden trennen, mit Technik nach Wahl des AN.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallendes Material laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach abgebrochener Länge.</p>		
2.2.20	<p>540,0 m</p> <p>Bordstein (Tribünenablage) abbrechen u. laden Bordeinfassung aus Beton abbrechen, einschl. Unterbau, zur Entsorgung laden.</p> <p>Lage im Bestand: Tribünenanlage beidseitig Leichtathletikanlage</p> <p>Einfassung bestehend aus Bord, aus Beton, ca. 12/30, 1,50 m lang, ca. 30 cm hoch und Betonblock, ca. 15/ x 15 cm, ca. 30 cm hoch, Bord ist zwischen Betonblock über Nutverbinding eingeklemmt, in Beton versetzt mit Rückenstütze, Dicke des Unterbetons bis ca. 20-25 cm. stufenartig angeordnet als 3-stufige Tribüne und im Eingangsbereich als 3-stufige Treppe. Abbruch im Bereich der Deckenstützen, der Gebäudeaußenwand sowie der Belüftung Kellerraum hat unter äußerster Vorsicht zu erfolgen und ist ggf. in Handarbeit auszuführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallendes Material laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach abgebrochener Länge.</p>	.....	.....
2.2.21	<p>15,00 m³</p> <p>Betonmauer (Höhe ca. 80 cm) abbrechen u. laden Betonmauer abbrechen und laden, einschl. Fundament.</p> <p>Lage im Bestand: Tribünenanlage (überdachter Bereich)</p> <p>Betonmauer, verputzt, Höhe: ca. 80 cm über OK Bestandsgelände, Breite: ca. 85 cm, verschmälert auf bis zu ca. 20 cm, Länge: ca. 15 m,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>abbrechen, einschl. Fundament Höhe von bis zu 40 cm. Gesamtabbruchtiefe: bis max. 1,20 m. Abbruch im Bereich der Deckenstützen, der Gebäudeaußenwand sowie der Belüftung Kellerraum hat unter äußerster Vorsicht zu erfolgen und ist ggf. in Handarbeit auszuführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallendes Material laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
2.2.22	<p>7 St Anschlusschacht Beregnung abbrechen u. laden Anschlusschacht für Beregnung abbrechen und laden.</p> <p>Schacht aus Beton (Wände u. Sohle) mit Metalldeckel, inkl. aller dazugehörigen Bauteile, abbrechen. Grundfläche: ca. 1 x 1 m, Tiefen: bis 0,7 m, anfallendes Material trennen und laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach abgebrochener Stückzahl.</p>	.....	.....
2.2.23	<p>110,0 m Anschlussleitungen Beregnung abbrechen u. laden Anschlussleitungen zur Beregnung des Naturrasenplatzes abbrechen und laden.</p> <p>Lage im Bestand: Anschlussleitung jeweils vom Anschlusschacht der Beregnung bis zum Grundwasserbrunnen innerhalb des südwestlichen Segments</p> <p>Leitung freilegen, nach Trennung laden, Der genaue Leitungsverlauf sowie die Tiefenlage ist in gesonderter Position Suchschachtung Leitungsbestand unter LV-Gruppe Erdarbeiten zu ermitteln, einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten nach Abbruch Oberflächenbeläge bzw. Grasnarbe entfernen. Leitung bis DN 150, PVC/PE. Verlegetiefe: bis 1,20 m.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.24	50,0 m Elektrokabel für Pumpe zur Beregnung abbrecen u. laden Elektrokabel der Pumpe zur Beregnung des Naturrasenplatzes abbrecen und laden. Lage im Bestand: Leitung Grundwasserbrunnen innerhalb des südwestlichen Segments bis zum Wirtschaftsraum der Vereinsgebäude FSV Gröditz e.V. Kabel freilegen und trennen. Der genaue Kabelverlauf sowie die Tiefenlage ist in gesonderter Position Suchschachtung Leitungsbestand unter LV-Gruppe Erdarbeiten zu ermitteln, einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten nach Abbruch Oberflächenbeläge bzw. Grasnarbe entfernen. Verlegetiefe: bis 0,7 m. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Aufnahme von Formteilen und Dichtungen, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
2.2.25	450,00 m3 Pflanzliche Bodendecke (Grasnarbe) abtragen u. laden Pflanzliche Bodendecke abtragen und laden. Abtrag der oberen, bewachsenen Schicht, Bewuchs aus vorwiegend Gräsern, teils ruderaler Bewuchs bis ca. 0,20 m Höhe, einschl. Wurzelwerk abtragen. Schichtdicke i.M.: bis ca. 10 cm. Ausführung unter Berücksichtigung des zu erhaltenden Baumbestandes sowie von Leitungsbeständen, ggf. manuelle Ausführung mit möglichst wenig Abtrag insbesondere im Wurzelraum. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. entstehende Reststoffe / Abfälle laden. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
	Summe Untertitel 2.2 Abbrucharbeiten	.....	.....
2.3	Erdarbeiten		
2.3.1	10,00 m3 Suchschachtung Leitungsbestand / Handaushub Suchschachtungen zur Erkundung des Leitungsbestandes durchführen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Arbeitstiefe bis ca. 1,25 m,
Länge, gesamt: ca. 10 m,
Einzellänge der Schachtungen max. 2,0 m,
Arbeitsbreite bis ca. 0,80 m.

Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):
- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]
- HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE

Anfallenden Aushub seitlich lagern und nach Abschluss der Suchschachtungen im Bereich geplanter befestigter Flächen und Sportflächen bis Erdplanum sowie im Bereich geplanter Rasenflächen bis max. 10 cm unter geplanter OK Gelände wieder einbauen,
Reststoffe zur fachgerechten Entsorgung laden.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Aufmaß.

2.3.2	15,00 m ³	.....	.....
	Suchschachtung Baumwurzeln / Handaushub		
	Suchschachtungen zum Auffinden von Baumwurzeln durchführen.		

Leistung wie in voriger Position 2.3.1 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

Arbeitstiefe bis ca. 1,0 m,
Länge, gesamt: ca. 30 m,
Einzellänge der Schachtungen max. 2,0 m,
Arbeitsbreite bis ca. 0,5 m.

2.3.3	60,00 m ³	.....	.....
	Oberboden lösen, laden u. lagern		
	Oberboden profilgerecht lösen und zum späteren Wiedereinbau lagern, im Sinne Boden sichern nach BBodSchV.		

Lage: sämtliche abzutragende Vegetationsflächen im Baubereich (außer Sportflächen und Tribünenanlage)

Oberboden lösen,
nach Abbruch Vegetationsbestände (überwiegend Grasnarbe),
Abtragstiefe: i. M. 10 cm.

Aushubmaterial auf Wiederverwendbarkeit zur Oberbodenandeckung im Bereich neu geplanter Rasenflächen/-böschungen prüfen. Bei Wiederverwendbarkeit bauseits gewonnen Oberboden laden und fachgerecht zum späteren Wiedereinbau lagern.
Nicht zur Oberbodenandeckung geeignetes Aushubmaterial (z.B. Splitt-Gemisch) laden und fachgerecht zum späteren Wiedereinbau in unbelastete Bereiche (z.B. Geländemodellierungen) lagern.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Aushubmaterial nach örtlicher Festlegung bzw. in Abstimmung mit AG ggf. im Grundstück zwischen lagern. Insoweit zeitlich im Bauablauf möglich direkt zum Wiedereinbauort innerhalb des Grundstücks transportieren. Lagerflächen können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden. Anfallende Kosten für Bereitstellung von externen Lagerflächen sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Transportwege im Grundstück bis ca. 300 m.</p> <p>Leistung Aufnahme Oberboden vom Lagerort zur Einbaustelle in gesonderter Position (vgl. <i>Oberboden, bauseits gesichert, laden u. einbauen</i>).</p> <p>Verwertbarer Oberboden ist von Verunreinigungen wie Unrat, Wurzel, anderes organisches Material etc. vor Lagerung bzw. Wiedereinbau nach Wahl des AN zu trennen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Bereitstellung Lagerflächen und Transport.</p> <p>Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>		
2.3.4	<p>200,00 m3</p> <p>Oberflächenbelag Rundbahn abtragen, laden u. einbauen</p> <p>Oberflächenbelag der Rundbahn (Feinsplitt) abtragen, aufnehmen/laden und zum Ablageort transportieren, abladen und wieder einbauen</p> <p>Lage im Bestand: Rundbahn</p> <p>Abtrag der oberen Belagsschicht im Bereich der Rundbahn (insg. ca. 2.500 m2), Belag = Feinsplitt (gem. Baugrundgutachten), Schichtdicke: bis ca. 8 cm (gem. Baugrundgutachten). Abgetragenes Material ist zu laden und direkt zum Ablageort zu transportieren, Ausbauort = Rundbahn, Ablageort = Fußball-/Trainingsplatz (Splitt) nördlich des Stadions bzw. der Straße Waldweg ca. 250 m Luftlinie entfernt, unmittelbar südlich der Tennisplätze. Flächeneinweisung erfolgt im Zuge des Bauanlaufes. Abtransport über zuvor eingerichtete Baustellenzuwegung (über Gelände des städtischen Bauhofes, Transportweg: ca. 500 m), einschl. Abladen am Ablageort und Einbau/Verteilung im Bereich des Fußballplatzes, einschl. Transport des Materials. Keine gesonderte Vergütung für z.B. Fahrzeugeinsatz oder Fahrzeugführer. Dafür anfallende Kosten sind in dieser Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, und Fahrzeuge, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.3.5	<p>1.180,00 m3</p> <p>Boden im Bereich geplanter Sportflächen lösen u. laden</p> <p>Boden zur Herstellung von Sportflächen profilgerecht lösen und laden.</p> <p>Lage: sämtliche Sportflächen (Leichtathletikanlage), einschl. Einfassungen</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Boden profilgerecht lösen, nach Abtrag Grasnarbe bis 10 cm und nach Abbruch Oberflächenbeläge, Aushubtiefe unter Berücksichtigung von Abbruchleistungen: - Kunststoffbeläge: i. M. ca. 25 cm - Weitsprunggrube: i. M. ca. 45 cm - Kugelstoßanalge: i. M. ca. 25 cm - Beachvolleyball: i. M. ca. 60 cm</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten): - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE</p> <p>Aushubmaterial zur fachgerechten Entsorgung laden bzw. zur Beprobung auf Miete setzen, ggf. einschl. Transport zum Lagerplatz. Lagerflächen können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden! Dafür anfallender Kosten sind mit dieser Position abgegolten. Nach erfolgter Beprobung Aushub laden und in Abhängigkeit der Untersuchungsergebnisse zur fachgerechten Entsorgung laden oder wenn im Ergebnis der Laborprüfung Aushub wiederverwendbar ist im Grundstück nach Rücksprache mit AG/BÜ verbringen (Wiederverwendung für unbelastete Bereich wie Geländemodellierung). Beprobung bzw. Laboruntersuchung sowie Entsorgung werden gesondert vergütet.</p> <p>Ausführung bei trockener Witterung. Aushubarbeiten im Kronentraufbereich von Bäumen (i.d.R. Baumkrone zzgl. 1,50m) sowie im Bereich von Bestandsleitungen sind unter äußerster Vorsicht und daher manuell zum Schutz und Erhalt der Bestandsbäume auszuführen. Handaushub wird gesondert vergütet (vgl. Pos. Handaushub).</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Bereitstellung Lagerflächen und Transport, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>		
2.3.6	<p>220,00 m3 Boden im Bereiche geplanter Pflasterbeläge lösen u. laden Boden zur Herstellung von Pflasterflächen profilgerecht lösen und laden.</p> <p>Lage: sämtliche befestigte Flächen außerhalb der Sportanlagen (Pflasterbeläge, Gehwegplatten), einschl. Einfassungen und Winkelstützen</p> <p><i>Leistung wir in voriger Postiion 2.3.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Aushubtiefe unter Berücksichtigung von Abbruchleistungen: i. M. ca. 45 cm.		
2.3.7	<p>1.000,00 m³</p> <p>Bodenaushub zur Wurzelbeseitigung</p> <p>Boden zur Wurzelbeseitigung lösen, seitlich lagern zum späteren Wiedereinbau, Wurzelmateriale zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Lage: südöstlich bis -westlich verlaufende Längsseite der Naturrasenfeldes (etwa bis Strafraum) und teils Rundbahn.</p> <p>Boden schichtenweise lösen, nach Abbruch Oberflächenbeläge und Grasnarbe, als Suchschachtung zur Beseitigung von Wurzeläusläufern (u.a. Pappel, Platane), Starkwurzeln > 2 cm freilegen und <u>vollständig</u> entfernen. Arbeitstiefe bis max. 100 cm. Vorhandene Aufwüchse sind zu dokumentieren und dem AG/BÜ zu melden. Die Dokumentation erfolgt mit Ausführung dieser Leistung.</p> <p>Anfallendes Bodenmateriale seitlich lagern, nach Entfernung der Wurzeln lagenweise wieder einbauen und verdichten. Einbau im Bereich Spielfeld bis ca. 10 cm unter OK geplantes Geländes (zur höhenmäßigen Anpassung), im Bereich Kunststoffbeläge bis ca. 35 cm unter OK geplantes Gelände). Anfallendes Wurzelmateriale laden, entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	.....	.....
2.3.8	<p>360,00 m³</p> <p>Bestandsgelände abtragen u. laden, einschl. für Baustellenzufahrt</p> <p>Bestandsgelände profilgerecht abtragen, zur höhenmäßigen Regulierung des Geländes (Herstellen des geplanten Geländeniveaus auf etwa OK umgebendes Bestandsgelände).</p> <p>Lage: Gelände im Bereich neu geplanter Kunststoffbeläge (Laufbahnen Sprint/Hürde), im Bereich der neu geplanten Kugelstoßanlage sowie im Durchfahrtsbereich zur bauzeitlichen Zuwegung (BE) über Lagerplatz Bauhof.</p> <p>Gelände profil- und höhengerecht herstellen/abtragen, Abtragsflächen = geneigt (Böschung, Steigungsverhältnis etwa 1:1,5 bis 1:2), überwiegend mit Rasen bestanden, Abtrag Grasnarbe erfolgt in Pos. 2.2.26.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Abtrag auf Geländehöhen Bestand der umliegenden Flächen (Aushub zur Anlage der Belagsflächen erfolgt mit Positionen zum Boden lösen ab GOK Bestand), nach Abbruch Oberflächenbefestigung und Vegetationsflächen. Abtragstiefe i. M. / Grundfläche (GF):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laufbahnen: 60 cm (bis 1m) / GF ca. 465m² - Kugelstoßanlage: 80 cm (bis 1m) / GF ca. 35m² - Baustellenzufahrt: 0,9 m (bis 1m) / GF ca. 50 m² <p>Abtragstiefen in Abhängigkeit der tatsächlich vorherrschenden Gegebenheiten in der Örtlichkeit.</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):</p> <ul style="list-style-type: none"> - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE <p>Aushubmaterial zur fachgerechten Entsorgung laden bzw. zur Beprobung auf Miete setzen. Lagerflächen können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden! Dafür anfallender Kosten sind mit dieser Position abgegolten.</p> <p>Nach erfolgter Beprobung Aushub laden und in Abhängigkeit der Untersuchungsergebnisse zur fachgerechten Entsorgung laden oder wenn im Ergebnis der Laborprüfung Aushub wiederverwendbar ist im Grundstück nach Rücksprache mit AG/BÜ verbringen (Wiederverwendung für unbelastete Bereich wie Geländemodellierung).</p> <p>Transportwege im Grundstück bis 200 m.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>		
2.3.9	<p>4.890,00 m²</p> <p>Grobplanum herrichten, mit Massenausgleich</p> <p>Grobplanum durch Auf- und Abtrag profil- und höhengerecht herstellen.</p> <p>Lage: sämtliche geplante Sportflächen (Kunststoffbelag mit Weitsprung und Beachvolleyball ca. 4.355 m²); Kugelstoßanlage ca. 100 m²) einschl. Nebenflächen (Pflasterbeläge ca. 435 m²)</p> <p>Gelände profil- und höhengerecht herstellen, mit geeigneten Gerät bis zu Standfestigkeit verdichten. Ausbildung Gefälle gemäß Höhenplan. Massenausgleich bis ca. 10 cm Höhenunterschied. Max. Höhentoleranz +/- 5 cm.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.		
2.3.10	<p>3.100,00 m²</p> <p>Geländemodellierung / Böschungsprofilierung Gelände zur Anpassung an Bestandsflächen modellieren, teils Modellierung im Bereich bestehender Böschungen.</p> <p>Lage: Naturrasenspielfeld (Bereich Wurzelbeseitigung, höhenmäßige Anpassung in südöstlicher Spielfeldecke und um Spielfeld zwischen Außenlinie u. neuem Kunststoffbelag), geplante Rasneflächen außen an Kunststoffbelag und Kugelstoßanlage angrenzende sowie Böschungen zur höhenmäßigen Anpassung an Bestandsböschungen.</p> <p>Übergangsbereich zu Bestandsflächen höhenmäßig anpassen und profilieren durch Herrichten bzw. Modellieren des Geländes, einschl. Böschungen auf einer Grundfläche von ca. 400m² mit Neigungen von ca. 1:1,5 bis 1:4, aus vorhandenen Bodenmaterial, inkl. Planie und leichter Verdichtung für geplante Rasenansaat bzw. Fertigrasen, Soweit erforderlich bauseits gelagertes und zur Wiederverwendung geeignetes Aushubmaterial aufnehmen und einbauen, planieren und leicht verdichten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.</p>	.....	.....
2.3.11	<p>125,00 m³</p> <p>Baumgrube ausheben Baumgrube herstellen, unter Beachtung der DIN 18916 und FLL-Richtlinie "Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitung für Neupflanzungen, Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate"</p> <p>Lage: im Bereich sämtlicher neu zu pflanzender Bäume (auf Böschungsoberkante entlang südwestlich-südöstlicher Grundstücksbereich)</p> <p>Insgesamt 9 Baumgruben, Regelgröße der Baumgrube gemäß DIN 18916 und FLL-Richtlinie. Tiefe: 1,50 m (Pflanzgrube mit Volumen von mind. 12 m³), Grundfläche: 3,0 x 3,0 m.</p> <p>Boden ausheben, anschließend Baumgrubensohle lockern und Verzahnung herstellen, Verzahnung Untergrund durch leichtes Aufrauen der Aushubsohle. Die fertiggestellten Baumgruben sind vor der Verfüllung durch die BÜ abnehmen zu lassen.</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]
 - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE

Im Kronentraufbereich von Bäumen manuelle Ausführung oder Ausführung mittels Absaugtechnik zum Schutz und Erhalt der Bestandsbäume.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Aufmaß.

2.3.12

125,00 m3

Baumsubstrat, Pflanzgrubenbauweise 1 liefern u. einbauen

Substrat für Pflanzgrubenbauweise 1 liefern und fachgerecht einbauen.

Einbau in zuvor ausgehobene Baumgruben, bis 10 cm unter OK Gelände (zur Begrünung der Baumgruben mittels Rasen).

Stoffe zur Herstellung des Substrats entsprechend den Anforderungen DIN 18915, ohne pflanzen- oder umweltschädigende Bestandteile/Inhaltsstoffe.

Werksseitig gemischtes Substrat (Vegetationstragschicht) als homogenes Gemisch, bestehend aus:

gütegeschützten, porigen Mineralstoffen,

Lava nach TL Gestein-StB,

Oberboden und Bodenhilfsstoffen der Körnung 0/16 oder 0/22 mm,

Umweltverträglichkeit Mineralstoffgemisch: LAGA Klasse Z 1.1,

Oberboden der Bodengruppe 4-6 gemäß DIN 18915 max. 30 Vol. - %.

Substrateigenschaften und Substrateinbau entsprechend Empfehlungen der FLL für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen Bauweise 1 - nicht überbaufähig / unterbaubar, in gültiger Fassung.

Die Eignung des Baumsubstrates ist mittels aktuellem aussagefähigem Prüfzeugnis (max. 1 Jahr alt) vor Einbau des Materials unaufgefordert nachzuweisen bzw. der BÜ zu übergeben. Einbau erst nach Freigabe BÜ.

Der Materialnachweis erfolgt durch Originallieferschein.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Auftragsprofil im verdichteten Zustand.

2.3.13

100,00 m3

Boden im Bereich neu zu pflanzender Sträucher lösen und laden

Boden zur Anlage von Vegetationsflächen profilgerecht lösen und laden.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Lage: sämtliche neu anzulegenden Strauchpflanzungen (auf Böschungsoberkante entlang südwestlich-südöstlicher Grundstücksbereich, überwiegend in Reihe mit neu zu pflanzenden Bäumen)

Boden profilgerecht lösen,
nach Abtrag Grasnarbe von bis zu ca. 10 cm und nach Abbruch Oberflächenbeläge von bis ca. 10 cm,
Abtragstiefe unter Berücksichtigung von Abbruchleistungen: i. M. ca. 50 cm

Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):
- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]
- HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE

Aushubmaterial zur fachgerechten Entsorgung laden bzw. zur Beprobung auf Miete setzen, möglichst im Baubereich bzw. in Abstimmung mit AG im Grundstück. Lagerflächen können dem AN nicht zur Verfügung gestellt werden! Dafür anfallender Kosten sind mit dieser Position abgegolten.

Nach erfolgter Beprobung Aushub laden und in Abhängigkeit der Untersuchungsergebnisse zur fachgerechten Entsorgung laden oder ggf. im Grundstück nach Rücksprache mit AG/Nutzer verbringen.

Transportwege im Grundstück bis 200 m.

Beprobung bzw. Laboruntersuchung sowie Entsorgung werden gesondert vergütet.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Bereitstellung Lagerflächen und Transport, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

2.3.14

370,0 m

Graben für Wurzelschutzfolie ausheben

Graben für Einbau Wurzelschutzbahn gemäß nachfolgender Position ausheben,
zum Schutz des Kunststoffbelages vor Wurzeleinwüchsen.

Lage: vollständig um Rundbahn gehölzseitig (hinter äußeres Einfassungsbord des Kunststoffbelages); genaue Lage nach örtlicher Abstimmung bzw. auszuführender Umfang in Abhängigkeit örtlich vorherrschender Gegebenheiten.

Graben ausheben,
Grabenbreite: ca. 30 cm,
Grabentiefe: bis ca. 80 cm unter geplanter OK Bestandsgelände.

Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]</p> <p>- HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE</p> <p>Geeigneten Aushub seitlich zum späteren Wiedereinbau lagern, nicht wiederverwendbares Material zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende/nicht wiederverwendbare Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach ausgeführter Grabenlänge.</p>		
2.3.15	<p>370,0 m</p> <p>Wurzelschutzbahn liefern u. einbauen Wurzelschutzbahn liefern und einbauen, zum Schutz des Kunstrasenbelages vor Wurzeleinwüchsen.</p> <p>Lage: vollständig um Rundbahn gehölzseitig (hinter äußeres Einfassungsbord des Kunststoffbelages); genaue Lage nach örtlicher Abstimmung bzw. auszuführender Umfang in Abhängigkeit örtlich vorherrschender Gegebenheiten.</p> <p>Wurzelschutzbahn, vertikal, aus einer Wurzelschutzmembran aus Polypropylen (Non-Woven), 360 g/m², in grün, doppelseitig beschichtet, wurzelundurchlässig, 100% recycelbar liefern. Rollenlänge 50 m x Höhe 75 cm.</p> <p>Als vertikale Trennwände gegen Eindringen von Wurzeln in den Kunststoffbelag, in zuvor ausgehobenen Graben nach Herstellerangaben einbauen. Einbauhöhe ca. 75 cm, Graben mit zu liefernden Sand 0/2 verfüllen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Nettolänge.</p>	.....	.....
2.3.16	<p>160,0 m</p> <p>Noppenbahn liefern und einbauen Noppenbahn liefern u. einbauen.</p> <p>mit rückseitiger Vliesbeschichtung, zum Schutz von Grundmauern, Stützwände etc. lose verlegen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Bahnenhöhe bis 1 m.</p> <p>Noppenbahn bündig bis auf Belagsoberkante zurückschneiden, sichtbare Überstände sind nicht zulässig. Einbautiefe bis ca. 60 cm. Überlappung an den Stößen von ca. 20 cm.</p> <p>Überlappung, Zuschnitt und Verschnitt sind in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller erforderlichen Anpassungs- und Schnitarbeiten, einschl. Lieferung frei Baustelle und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Ausführung auf Anweisung durch BÜ / AG.</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Nettolänge ohne Überschneidung.</p>		
2.3.17	<p>350,0 m</p> <p>Entwässerung: Graben für Drän-Saugerleitung herstellen Graben für Drän-Saugerleitung herstellen.</p> <p>Boden profilgerecht lösen, ab OK Erdplanum Kunststoffbelag, einschl. Grabensohle nachprofilieren und verdichten. Insgesamt 6 Dränstränge, quer zum Oberflächengefälle der Segmente, Abstand untereinander 7 m, Breite: 30 cm Aushubtiefe: ca. 60-70 cm (mit Sohl-Längsgefälle 0,3%), Tiefe UK Drainagegraben: ca. 90 - 100 cm unter OK geplantes Gelände (Tiefe Rohrsohle ca. 80 - 90 cm unter OK geplantes Gelände, Bettung ca. 5-10 cm). Gefälle beidseitig in Richtung Muldenrinne gemäß Planunterlagen, Höhen Rohrsohle gemäß Planunterlagen, insoweit erforderlich Anpassung an örtliche Gegebenheiten.</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten): - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE</p> <p>Ausführung bei trockener Witterung. Geeigneten Aushub seitlich zum Wiedereinbau lagern, für Verfüllung ungeeigneten und verdrängten Boden zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Die Seitenwände der Gräben sind entsprechend der Arbeitsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft und der DIN 4124 abzustützen oder anzuböschten. Aushubarbeiten im Wurzelbereich von Bäumen bzw. im Näherungsbereich bestehender Leitungen sind unter äußerster Vorsicht und in Handschachtung auszuführen, um mechanische Schäden zu vermeiden.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Grabenlänge.</p>		
2.3.18	<p>400,0 m</p> <p>Entwässerung: Graben für Drän-Sammlerleitung herstellen Graben für Drän-Saugerleitung herstellen.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Insgesamt 1 Dränstrange, Rundbahn umlaufend, Breite: 40 cm Aushubtiefe: ca. 70-90 cm (mit Sohl-Längsgefälle ca. 0,3%), Tiefe UK Drainagegraben: ca. 80 - 120 cm unter OK geplantes Gelände (Tiefe Rohrsohle ca. 70 - 110 cm unter OK geplantes Gelände, Bettung ca. 5-10 cm). Gefälle längsseitig der Rundbahn (beidseitig) in Richtung Südwesten gemäß Planunterlagen.</p>	.....	.....
2.3.19	<p>50,0 m</p> <p>Entwässerung: Graben für Anschlussleitung herstellen Graben für Anschlussleitung herstellen.</p> <p>Lage: Anschluss Einlaufkasten Muldenrinnen an Drän-Sammlerleitung sowie Anschluss von Schacht Drän-Sammlerleitung zu Sickerstrang/Kiespackung, vgl. Planunterlagen</p> <p>Leistung wie in voriger Position in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: Breite: 40 cm, Aushubtiefe: ca. 100 - 130 cm (mit Sohl-Längsgefälle 0,5%).</p>	.....	.....
2.3.20	<p>25,0 m</p> <p>Entwässerung: Graben RW (DN100) ausheben Graben profilgerecht ausheben, für geplante Leitung Regenwasser im Rahmen der Oberflächenentwässerung der Freianlagen (Oberflächenbeläge).</p> <p>Graben für Anschlussleitungen DN 110 von Kastenrinnen, Aushubtiefe: bis ca. 1,10 m (ab Planum, mit Sohlgefälle 0,5-1%) Sohlenbreite Graben: bis 0,60 m.</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten): - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE</p> <p>Aushub seitlich zum Wiedereinbau lagern, für Verfüllung ungeeigneten und verdrängten Boden laden, Bodenverdrängung 10 bis 20%.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Die Seitenwände der Gräben sind entsprechend der Arbeitsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft und der DIN 4124 abzustützen oder anzuböschchen.

Aushubarbeiten im Wurzelbereich von Bäumen bzw. im Näherungsbereich bestehender Leitungen sind unter äußerster Vorsicht und in Handschachtung auszuführen, um mechanische Schäden zu vermeiden.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräten, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.

Abrechnung nach Aufmaß.

2.3.21

10,00 m3

Entwässerung: Graben RW (DN100) verfüllen

Verfüllen von Gräben mit vom AN zu liefernden Material.

Im Zuge des Grabenaushub gewonnenes und auf Wiederverwendbarkeit geprüfetes Aushubmaterial ist möglichst wieder zu verwenden und bei den Bestellmengen zu berücksichtigen. Es wird angenommen, dass ca. 30-50% des Aushubmaterials zum Wiedereinbau verwendet werden kann (ca. 3-5 m3)

Kiessand: 0/32

liefern und lagenweise einbauen und verdichten, in Gräben und Gruben ohne Verbau, nach Verlegen der Leitungen mit Auflager und Bettung, Verdichtungsgrad DPr 100%, Grabentiefe: gesamt bis 1,00 m, Grabenbreite: bis 0,60 m, Schichtdicke: 2 Lagen je 30 cm, Einbau unter Beachtung von Herstellervorgaben zum gewählten Produkt, Einbau mit Kleinstgeräten neben und über der Rohrleitung.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.

2.3.22

140,00 m3

Entwässerung: Boden lösen für Sickerstrang/Kiespackung

Boden für unterirdische Drainagekiespackung bzw. Sickerstrang profil- und höhengerecht lösen, mit Anschluss an wasserdurchlässige Sicht (Flusssand).

Im Rahmen der Entwässerung Oberflächenbeläge (Sickerstrang/Kiespackung) sowie Entwässerung Sportflächen Weitsprunggrube (Sandfläche), Beachvolleyballfeld (Sandfläche) und Auftrefffläche Kugelstoßen (Rasenfläche nach DIN 18035).

Abtragstiefe bis ca. 1,50 m unter GOK (abhängig örtlicher Gegebenheiten/Tiefe Flusssandschicht), einschl. Herstellung Anschluss an wasserdurchlässige Sicht (OK Flusssand).

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Aushubtiefe kann aufgrund örtlicher Gegebenheiten variieren.
Gemäß Erkundung Baugrundgutachten OK Flusssand ca. 50-75cm unter OK Bestandsgelände,abschnittweise ausheben, um den Anschluss an die vorhandene versickerungsfähige Baugrundschiht herzustellen.

Aushubmaterial um späteren Wiedereinbau (Verfüllen der Grube, Füllboden unbelasteter Bereiche) seitlich lagern.

Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):

- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]

- HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE

Die Seitenwände der Gräben sind entsprechend der Arbeitsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft und der DIN 4124 abzustützen oder anzuböschten.

Aushubarbeiten im Wurzelbereich von Bäumen bzw. im Näherungsbereich bestehender Leitungen sind unter äußerster Vorsicht und in Handschachtung auszuführen, um mechanische Schäden zu vermeiden.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräten, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

2.3.23

140,00 m3

Entwässerung: Dränagekies liefern u. einbauen

Dränagekies liefern und als Kiespackung einbauen.

Im Rahmen der Entwässerung Oberflächenbeläge (Sickerstrang/Kiespackung) sowie Entwässerung Sportflächen Weitsprunggrube (Sandfläche), Beachvolleyballfeld (Sandfläche) und Auftrefffläche Kugelstoßen (Rasenfläche nach DIN 18035).

Material: Dränagekies 16/32 mm, filerstabil.

Die Eignung des Kiesmaterials als Dränpackung ist vor Einbau nachzuweisen!

Dränagekies in zuvor hergestellte Grube für Kiespackung einbauen.

Einbauhöhe: ca. 1,0-1,20 m (abhängig örtlicher Tiefenlage Flusssand),

Dränagekies mit direkten Anschluss an Flusssandschicht (OK Gelände/Böschungen bis OK Flusssand ca. bis 1,50 m).

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräten, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

2.3.24

150,00 m2

Entwässerung Beläge: Geotextil-Vlies liefern u. verlegen

Geotextil-Vlies liefern und fachgerecht verlegen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Im Rahmen der Entwässerung Oberflächenbeläge (Sickerstrang/Kiespackung) sowie Entwässerung Sportflächen Weitsprunggrube (Sandfläche), Beachvolleyballfeld (Sandfläche) und Auftrefffläche Kugelstoßen (Rasenfläche nach DIN 18035).

Vlies mit Gewicht von 165 g/m2 liefern.

Verlegung im Bereich des zuvor eingebauten Drainagekies aus voriger Position als Trennlage bzw. zum Erreichen der Filterstabilität,

Einbau oben auf Kiespackung und mind. bis 50 cm seitlich herunterziehen.

Entwässerungsleitung an Kiespackung anbinden, Vlies muss vor Rohrende eingebaut werden, um Ausspülen von Drainagematerial zu vermeiden (filterstabil).

Mengenangabe bezieht sich auf Nettogrundfläche. Verschnitt und Überlappung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Einschl. aller erforderlichen Neben-, Schnitt- und Anpassungsarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach bedeckter Nettofläche.

2.3.25

160,00 m3

Entwässerung: Aushubmaterial wieder einbauen

Gelagertes, wiederverwendbares Aushubmaterial aus vor. Pos. zur Verfüllung der ausgehobenen Baugruben verwenden.

Im Rahmen der Entwässerung Oberflächenbeläge (Sickerstrang/Kiespackung) sowie Entwässerung Sportflächen Weitsprunggrube (Sandfläche), Beachvolleyballfeld (Sandfläche) und Auftrefffläche Kugelstoßen (Rasenfläche nach DIN 18035).

Einbau in Bereich zuvor hergestellter Drainagekiespackung, nach Einbau Drainagekies bzw. Vlies als Trennlage.

Lagenweiser Einbau und Verdichtung.

Nicht zum Verfüllen gelagertes Aushubmaterial ist im Rahmen der Geländeprofilierung (Grünflächen) zu verwenden bzw. seitlich zu verteilen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.

2.3.26

850,0 m

Elektroleitung: Kabelgraben ausheben

Kabelgraben profilgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, für geplantes Elektrokabel zum Anschluss der Leuchte und Versorgungspoller im Bereich des Beachvolleyballplatzes sowie zum Anschluss der Beregnungsanlage.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Lage: Verlegung Kabel von Vereinsgebäude des FSV Gröditz 1911 e.V. (Wirtschaftsraum) bis zum Mastfundament und Versorgungspoller im Bereich des Beachvolleyballplatzes (ca. 50 m) sowie bis zur Pumpe der Beregnungsanlage im Bereich der Grundwasserentnahmestelle (ca. 50 m) zzgl. zu den Regner (ca. 750 m)

Abstimmung zur genauen Lage in der Bauausführung.

Verlegung vor Ausführung von Pflaster- u. Begrünungsarbeiten.

Grabenprofil nach Verlegevorschrift herstellen.

Grabenverlauf erfolgt in örtlicher Abstimmung mit AG.

Aushubtiefe: bis 80 cm

Sohlenbreite des Grabens: 60 cm,

Baugrubensohle lockern und Verzahnung herstellen,

Kabelgraben unmittelbar vor der Kabellegung säubern.

Aushub seitlich zum Wiedereinbau/Verfüllung lagern,

ungeeigneten und verdrängten Boden laden.

Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten):

- HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL]

- HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE

Die Seitenwände der Gräben sind entsprechend der Arbeitsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft und der DIN 4124 abzustützen oder anzuböschern.

Aushubarbeiten im Näherungsbereich bestehender Leitungen sind unter äußerster Vorsicht und in Handschachtung auszuführen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien,

einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Aufmaß.

2.3.27

60,00 m3

Elektroleitung: Füllmaterial liefern u. einbauen

Füllmaterial liefern, einbringen und verdichten, im Zuge geplanter Elektrokabel/Kabelschutzrohr zum Anschluss der Leuchte und Versorgungspoller im Bereich des Beachvolleyballplatzes sowie zum Anschluss der Beregnungsanlage.

Ausführung im Kontext mit voriger *Position 2.3.26*.

Einbau für Auflager und Bettung von Kabeln bzw. Kabelschutzrohr.

Material: Kabelsand 0/4,

Schichtdicke 15 cm, verdichten, Verdichtungsgrad 97%.

Abrechnung nach Aufmaß.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.3.28	<p>100,0 m</p> <p>Elektroleitung: Kabelschutzrohr liefern u. verlegen Kabelschutzrohr liefern und fachgerecht verlegen, im Zuge geplanter Elektrokabel/Kabelschutzrohr zum Anschluss der Leuchte und Versorgungspoller im Bereich des Beachvolleyballplatzes (2x ca. 50 m) Ausführung im Kontext mit voriger <i>Position 2.3.26</i>.</p> <p>Einbau Kabelschutz-/Leerrohr als vorbereitende Leistung zum späteren Verlegen der Stromkabel. Lieferung und Einziehen Kabel für Leuchte und Versorgungspoller Beachvolleyball erfolgt durch später durch den AG/Nutzer selbst.</p> <p>Kabelschutzrohr flexibel, DN 50, Rindware aus PE, halogenfrei, druck- und schlagfest, mit gleitfähiger Innenhaut für schnellen Kabelzug, Schlagfestigkeit N nach DIN EN 61386-24. Druckfestigkeitsklasse 450 (Standardtyp nach DIN EN 61386-24), Fertigung und Prüfung gemäß DIN EN 61386-24. Verbindungstechnik: mittels Doppelsteckmuffe SD (für sanddichte Verbindungen) und Profildichtring WD (wasserdichte Verbindung) nach EN 60529; wasserdicht bis 0,5 bar, einfacher Kabeleinzug durch glatte Rohrrinnenwand, einschl. Lieferung aller erforderlichem Zubehör wie Bögen für kleine Biegeradien etc.</p> <p>Kabelschutzrohre nebeneinander in zuvor ausgehobenen und mit einer 15 cm dicken Schicht als Rohraufleger ausgestatteten Leitungsgraben höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 verlegen, einschl. Herstellung der wasser- und sanddichten Rohrverbindungen. Im Bedarfsfall mit feinzahniger Säge oder einem anderen geeigneten Werkzeug ablängen, auf rechtwinkligen Schnitt, mittig im Wellental achten, Grate und Unebenheiten der Trennflächen mit Schaber oder dgl. entfernen. Verlegung unter Beachtung der EN 1610 und Verlegeanleitung des Herstellers.</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgercht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach verlegter Länge.</p>	.....	.....
2.3.29	<p>850,0 m</p> <p>Elektroleitung: Kabelgraben verfüllen u. verdichten Kabelgraben lagenweise verfüllen und verdichten, mit zu lieferndem Boden, im Zuge geplanter Elektrokabel/Kabelschutzrohr zum Anschluss der Leuchte und Versorgungspoller im Bereich des Beachvolleyballplatzes sowie zum Anschluss der Beregnungsanlage Ausführung im Kontext mit voriger <i>Position 2.3.26</i>.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Material: Kiessand 0/32,
lagenweise einbauen in Graben nach Verlegung Kabelschutzrohr,
einschl. Verlegen bauseits geliefertes Kabel (Stromkabel Pumpe
Beregnung), lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr
0,92% bis 0,95%,
Gesamtüberdeckung Rohr einschl. Bettung mind. 50 cm,
Einbauhöhe bis 0,60 m, Einbaubreite bis 0,60 m.

Verdichtung direkt über dem Kabel bzw. Schutzrohr händisch.
Mechanische Verdichtung erst nach Einbringen einer Schicht mit
Minstdicke 30 cm über dem Kabel bzw. Rohrscheitel.
Falls erforderlich Kabel bzw. Rohr beim Einbetten in ihrer
Höhenlage sichern, Kabel bzw. Rohr darf bei Verdichtung nicht
seitlich verschoben werden.
Einbauhinweise des Herstellers des Schutzrohrs sind zu beachten.

Einschl. Verlegen Kabel in Schutzrohr für Pumpe Beregnung,
einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und
Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen
(keine
gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.

2.3.30

1,50 m³

**Leuchte Volleyballplatz: Fundament für Leuchtenmast
herstellen, einschl. Aushub**

Fundament für Beleuchtungsmast herstellen, einschl.
Materiallieferung.

Zur Beleuchtung des Beachvolleyballplatzes.

Leuchte wird seitens des AG/Nutzer zu einem späteren Zeitpunkt
eigenständig aufgestellt. Abstimmung zur Lage
Fundament/Leuchtenstandort in der Bauausführung.

Anpassung aller folgender Angaben in der Ausführung nach
Vorgaben des AG/Nutzers zur geplanten einzubauenden Leuchte.

Herstellung Fundament einschl. Einbau Hülsrohr sowie
Installationsrohr als vorbereitende Leistung zum Einbau des
Leuchtenmastes.

Einbau Mast erfolgt durch den AG/Nutzer, daher Ausführung mit
AG.

Anzahl Mastfundamente: insgesamt 1 Stk.

Abmessung Einzelfundament (B x L): bis ca. 1,0 x 1,0 m,

Einbau Fundament bis 10 cm unter OK Gelände,

Aushubtiefe Fundament gesamt bis ca. 1,0 m, zzgl. 10 cm
Sauberkeitsschicht, Fertigbeton für Mastfundamente, bis
Güteklasse C20/25.

Einschl. Bodenaushub.

Lieferung des Materials nach DIN 1045 in der für den jeweiligen
Verwendungszweck geeigneter Zusammensetzung und Qualität
frei Baustelle,
einbringen und gegebenenfalls einschalen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Hülsrohr aus 2.3.23 während der Fundamentierung senkrecht zur späteren Aufnahme des Mastes einbauen, Beton ist seitlich als Kegel um das Hülsrohr einbauen. Auf Höhe der Kabeleinführung in den Mast ist ein flexibles Schutzrohr aus Pos. 2.3.24 einzubauen.</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien; einschl. aller Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des AN; einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p>		
2.3.31	<p>1 St Leuchte Volleyballplatz: Hülsrohr für Leuchtenmast liefern u. einbauen Hülsrohr für Beleuchtungsmast liefern und fachgerecht einbauen. Zur Beleuchtung des Beachvolleyballplatzes.</p> <p>Leuchte wird seitens des AG/Nutzer zu einem späteren Zeitpunkt eigenständig aufgestellt. Einbau als vorbereitende Leistung zum Einbau des Lampenmastes. Einbau Mast erfolgt durch den AG/Nutzer, daher Ausführung mit AG.</p> <p>Fundamentrohr aus PVC, stabiles, geripptes Kunststoffrohr, Fundamentrohr innen: ca. 30,0 cm Fundamentrohr außen: ca. 33,5 cm Rohrlänge: bis 1,0 m Länge des Fundamentrohrs und Position der Bohrung / des Kabeldurchgangs frei wählbar.</p> <p>Hülsrohr senkrecht zur Aufnahme des Mastes in die vorbereitete Fundamentgrube gemäß voriger Position montieren, Einbau OK Rohr ca. 5-10 cm unter OK geplantes Gelände, Rohr auf passende Länge schneiden, Öffnung für die Kabeleinführung entsprechend dem Masttyp herzustellen, Rohr ausrichten und mit Hilfe von Magerbeton fixieren (seitlich als Kegel einbauen), Güteklasse C20/25. Bis zur Montage des Mastes ist das Hülsrohr in geeigneter Weise z. B. mittels PE-Deckel trittsicher zu verschließen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. aller Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des AN; einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.3.32	<p>1,0 m</p> <p>Leuchte Volleyballplatz: Installationsrohr flexibel liefern u. einbauen</p> <p>Installationsrohr liefern u. einbauen. Zur Beleuchtung des Beachvolleyballplatzes.</p> <p>Leuchte wird seitens des AG/Nutzer zu einem späteren Zeitpunkt eigenständig aufgestellt. Einbau als vorbereitende Leistung zum Einbau des Lampenmastes. Einbau Mast erfolgt durch den AG/Nutzer, daher Ausführung mit AG.</p> <p>Installationsrohr PVC, flexibel, Nenngröße NW 80 (ggf. Anpassung in der Ausführung), einschl. Befestigungsmaterial liefern, im Mastfundament für Kabeleinführung einbauen. Installationsrohr bis an alle Bodenhülsen im Zuge der Fundamentherstellung gemäß voriger Position einbauen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p>	.....	.....
2.3.33	<p>500,0 m</p> <p>Beregnung: Graben für Druckrohrleitung herstellen</p> <p>Graben für Druckrohrleitung DN 65 und DN 50 der Beregnungsanlage herstellen.</p> <p>Boden profilgerecht lösen ab Planum, einschl. Grabensohle nachprofilieren und verdichten. Breite: 40 cm, Aushubtiefe: bis 120 cm.</p> <p>Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten): - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE</p> <p>Geeigneten Aushub seitlich zum Wiedereinbau lagern, für Verfüllung ungeeigneten und verdrängten Boden zur fachgerechten Entsorgung laden.</p> <p>Die Seitenwände der Gräben sind entsprechend der Arbeitsschutzrichtlinien der Berufsgenossenschaft und der DIN 4124 abzustützen oder anzuböschchen.</p> <p>Aushubarbeiten im Wurzelbereich von Bäumen bzw. im Näherungsbereich bestehender Leitungen sind unter äußerster Vorsicht und in Handschachtung auszuführen, um mechanische Schäden zu vermeiden.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Abrechnung nach Grabenlänge.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.3.34	120,00 m3 Beregnung: Graben für Druckrohrleitung wieder verfüllen Graben nach Verlegung der Druckrohrleitungen der Beregnungsanlage wieder verfüllen und verdichten, mit bauseits gelagerten Bodenaushub. Graben wieder verfüllen, nach Verlegen der Leitungen mit Auflager und Bettung, mit zuvor ausgehobenen und seitlich gelagerten Bodenaushub, lagenweise einbauen und mit geeignetem Gerät bis zu Standfestigkeit verdichten, in Gräben und Gruben ohne Verbau. Verdichtungsgrad DPr 100%. Breite: 40 cm, Aushubtiefe: bis 120 cm, Schichtdicke: 2 Lagen je 30 cm. Einbau mit Kleinstgeräten neben und über der Rohrleitung. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.	.....	.....
2.3.35	10,00 m3 Handaushub (Erschwerniszulage) Handaushub als Zulage zum Bodenaushub, im Bereich von z.B. vorhandenen Versorgungsleitungen, im Wurzelbereich von zu erhaltenden Bäumen sowie im Bereich von zu schützenden Einbauteilen wie u.a. Schächte, Bestandspflaster einschl. Einfassungen und Flächenanschlüssen sowie entlang Gebäudekanten und Zäunen oder Mauern. Boden profilgerecht lösen, Aushubtiefe: bis 1,20 m. Aushubmaterial: Homogenbereiche nach DIN 18300 (gemäß Baugrundgutachten): - HB 1: Auffüllungen, bis ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppen nach DIN 18196: Kies/Splitt [GU, GI], Sand [SU, SÜ, SI, SE], Schluff [UL] - HB 2: Flusssand, ab ca. 50-75 cm unter GOK; Bodengruppe nach DIN 18196: Sand SI, SE Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
2.3.36	380 m3 Oberboden liefern Oberboden für geplante Strauch- und Rasenflächen liefern. Lage: sämtliche Vegetationsflächen wie Strauch- und Rasenflächen (Ansaatflächen, Fertiggrasen)	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Bodengruppe 4, gemäß DIN 18915 Boden frei von Schadstoffen und sonstigen Verunreinigungen, frei von Steinen, Wurzeln, ausdauernden Unkräutern und sonstigen Fremdstoffen, vegetationsfähig.</p> <p>Strauchfläche: ca. 200 m², 50 cm Bodeneinbau Rollrasen (Naturrasenplatz): ca. 1.950 m², 10 cm Bodeneinbau Ansaatrasen: ca. 1.425 m², 10 cm Bodeneinbau</p> <p>Abrechnung nach Lieferschein.</p>		
2.3.37	<p>3.575,00 m² Grobplanum vor Oberbodenauftrag Grobplanum herstellen, vor Oberbodenauftrag im Bereich geplanter Strauch- und Rasenflächen.</p> <p>Lage: sämtliche Vegetationsflächen</p> <p>Flächen vor Einbau Oberboden ebenen und trittfest verdichten (anwalzen), Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper, Wurzeln und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Zulässige Abweichung von der Sohlhöhe: +/- 5 cm, Fläche eben. Strauchpflanzung: ca. 200 m² Rasenfläche: ca. 3.375 m²</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
2.3.38	<p>100,00 m³ Oberboden (Strauchfläche) einbauen Gelieferten Oberboden aus voriger <i>Position</i> 2.3.36 einbauen, im Bereich geplanter Strauchflächen.</p> <p>Einbauhöhe: mind. 50 cm, profilgerecht einbauen, planieren und trittfest verdichten (anwalzen), Einbaufläche: eben. Witterungsbedingungen beim Einbau beachten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p>	.....	.....
2.3.39	<p>340,00 m³ Oberboden (Rasenfläche) einbauen Bauseits gesicherten Oberboden aus voriger <i>Position</i> 2.3.3 und aus Gelieferten Oberboden aus voriger <i>Position</i> 2.3.36 einbauen,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	2	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>im Bereich geplanter Rasenflächen (Ansaat- und Rollrasen).</p> <p>Einbauhöhe: mind. 10 cm (abhängig örtlicher Gegebenheiten), profilgerecht einbauen, planieren und trittfest verdichten (anwalzen), Einbaufläche: eben, teils im neu modellierten Böschungsbereichen (ca. 400m2 Grundfläche mit Neigungen von 1:2 bis 1:4). Witterungsbedingungen beim Einbau beachten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p>		
2.3.40	<p>25,00 m2</p> <p>Probefläche zur Prüfung Tragfähigkeit herstellen Probeflächen herstellen, zum Nachweis der Tragfähigkeit einzelner Unterbauschichten. Ausführung auf Anweisung des AG / der BÜ.</p> <p>Herstellung mehrerer Einzelflächen von je 5 m2 Grundfläche, verteilt auf geplante Sport- und Pflasterflächen, Festlegung nach örtlichen Gegebenheiten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Materialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Grundfläche.</p>	.....	.....
	<p>Summe Untertitel 2.3 Erdarbeiten</p>		.....
	<p>Summe Titel 2 Vorbereitende Arbeiten</p>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Entwässerung		
3.1	Sportflächen		
3.1.1	350,0 m Drän-Saugerleitung liefern u. verlegen Drän-Saugerleitung liefern und in zuvor ausgehobenen Graben fachgerecht und nach Einbauhinweise des Herstellers verlegen. Saugerleitung TS DN 100, Teilsickerrohr nach DIN 4262, Form F, tunnelförmig, aus PVC-U, außen und innen gewellt, mit glatter Fließsohle und angeformten Muffen liefern, in bauseits vorhandenen Graben verlegen, mit Leitungsgefälle 0,3%. Inkl. Anschlüsse an Sammlerleitung herstellen (45°). Ausführung inkl. aller Formteile und Verbindungsstücke für 6 Stränge (je Segment jeweils 3 Stränge). Abrechnung nach verlegter Leitungslänge.	.....	.....
3.1.2	400,0 m Drän-Sammlerleitung liefern u. verlegen Drän-Saugerleitung liefern und in zuvor ausgehobenen Graben fachgerecht und nach Einbauhinweise des Herstellers verlegen <i>Leistung wie in voriger Position 3.1.1 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Sammlerleitung TS DN 150, verlegen mit Leitungsgefälle 0,3-0,5%. Inkl. Anschlüsse an Spül- und Kontrollschächte herstellen. Ausführung inkl. aller Formteile und Verbindungsstücke zur Aufnahme der Saugeranschlüsse bzw. Anbindung an die Schächte. Abrechnung nach verlegter Leitungslänge.	.....	.....
3.1.3	220,00 m3 Dränagekies liefern u. in Drängräben einbauen Filterkies liefern und als Dränage-Kiespackung in Drängräben einbauen. Lage: Sämtliche Drängräben der Sauger- und Sammlerleitungen. Filterkies liefern, Körnung: 0,06/32 mm Dränpackungsbaustoff muss den Vorgaben der DIN 18035-3 entsprechen. Verwendung natürliche Gesteinskörnung, mit weitabgestuftem Kornaufbau, Kornverteilungsbereich 0,06 bis 32 mm, Massenanteile $d \leq 0,2$ mm nicht größer 15%, Wasserdurchlässigkeit $k \geq 0,01$ cm/s.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Als Drainage-Kiespackung gemäß DIN 18035-3 in Drängräben einbauen, Einbauhöhe: ca. 70-120 cm.</p> <p><u>Die Eignung des Kiesmaterials als Dränpackung und die Filterstabilität zu den umgebenden Bodenmaterialien ist vor Einbau nachzuweisen.</u></p> <p>Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.</p>		
3.1.4	<p>50,0 m</p> <p>Anschlussleitung (DN 150) liefern u. verlegen Anschlussleitung liefern und in zuvor ausgehobenen Graben fachgerecht und nach Einbauhinweise des Herstellers verlegen.</p> <p>Lage: Anschluss Einlaufkasten Muldenrinnen an Drän-Sammlerleitung sowie Anschluss von Schacht Drän-Sammlerleitung zu Sickerstrang/Kiespackung, vgl. <i>Planunterlagen</i></p> <p>Regenwasserleitung PVC-KG, DN/OD 150 liefern, in bauseits vorhandenen Graben verlegen, als Anschlussleitung zu Drän-Sammlerleitung (von Einlaufkästen Muldenrinne), Schächten und zu Sickerstrang/Kiespackung, Leitungsgefälle 0,5%, einschl. Lieferung Kiessand und Einbau als untere und obere Bettungsschicht, mind. 10 cm unter Rohraußenkante und 10-15 cm über Rohrscheitel. Verlegung unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Ausführung inkl. aller Formteile und Verbindungsstücke, inkl. Anschluss an Schacht fachgerecht herstellen und abdichten.</p> <p>Abrechnung nach verlegter Leitungslänge.</p>	.....	.....
3.1.5	<p>50,0 m</p> <p>Anschlussleitung-Graben verfüllen u. verdichten Graben der Anschlussleitung verfüllen und verdichten.</p> <p>Lage: Sämtliche Gräben der Anschlussleitungen.</p> <p>Boden im Graben der Anschlussleitung lagenweise verfüllen, nach Verlegen Leitungsrohr mit Aufleger und Bettung, mit seitlich lagerndem Boden, lagenweise einbauen, 2 Lagen je 30 cm, lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95. Einbauhöhe: bis ca. 100 cm.</p> <p>Abrechnung nach Auftragsprofilen im verdichteten Zustand.</p>	.....	.....
3.1.6	<p>4 St</p> <p>Spül-/Kontrollschacht (bis 1,10m tief) liefern u. einbauen Spül- und Kontrollschacht liefern und einbauen.</p> <p>Lage: Schächte <i>gemäß Planunterlage</i></p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Schacht nach DIN 4095,
Durchmesser: DN 400 mm
aus PVC-U,
mit insgesamt 3 Anschlüsse: jeweils 2 Anschlüsse für Drän-Sammlerleitung DN 150 und 1 Anschluss Drän-Saugerleitung DN 100,
inkl. passender Schachtabdeckung KLD (Gußdeckel), quadratisch, B125,
liefern.
Höhengerecht nach Einbauhinweise des Herstellers setzen,
inkl. Anschluss Leitungen fachgerecht herstellen und abdichten,
Schachttiefe (Bezug GOK Planung) bis ca. 1,10 m.

Einschl. Lieferung und Einbau aller erforderlicher Materialien und Hilfsmaterialien wie Formteile, Aufsätze/Steigrohr, Anschlussbohrungen, etc.,
einschl. Einbau einer Sauberkeitsschicht,
einschl. aller Erd- und Verbauarbeiten sowie aller Nebenarbeiten,
einschl. aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.

Bestellung nach örtlichem Aufmaß.

3.1.7

3 St
Spül-/Kontrollschacht (bis 1,30 tief) liefern u. einbauen
Spül- und Kontrollschacht liefern und fachgerecht einbauen.

Lage: Schacht mit Zulauf Leitung Kastenrinne (Entwässerung Pflasterbelag, DN100) und mit Ablauf Drän-Sammlerleitung (Entwässerung Sportfläche, DN150) *gemäß Planunterlage*

Leistung wie in voriger Position 3.1.6 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

mit insgesamt 3 Anschlüsse: 2 Anschlüsse für Drän-Sammlerleitung DN 150 u. 1 Anschluss für Leitung DN 100 bzw. DN 150,
inkl. Anschlüsse Leitungen fachgerecht herstellen und abdichten,
Schachttiefe (Bezug GOK Planung) bis ca. 1,30 m,
inkl. passender Schachtabdeckung quadratisch.

3.1.8

1 St
Absetzschacht mit Sandfang u. Rückstauklappe liefern u. einbauen
Absetzschacht liefern und fachgerecht einbauen.

Lage: Schacht *gemäß Planunterlage*

Schacht nach DIN 4034 liefern:
- Durchmesser: DN 1.000 mm
- aus Betonfertigteilen, mit Schachthals und Auflagering für Abdeckung D 625 mm
- Fertigteile mit Steigeisen DIN 1212 A1 bzw. DIN EN 1917, Steigmaß 250 mm
- mit Sandfang und Rückschlagklappe,
- mit 2 Anschlüssen für Anschlussleitung DN 150
- Schachttiefe (Bezug GOK Planung) bis ca. 1,50 m

Schachtabdeckung nach DIN EN 124, MG III liefern:

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - mit Rahmen passend zum einzubauenden Schacht - Klasse B125 gemäß DIN EN 124 - Beton/Guss - rund, Kennmaß D 610 mm - mit Lüftungsöffnungen - inkl. Kanaldeckelheber <p>Höhengerecht nach Einbauhinweise des Herstellers einbauen, inkl. Anschluss an Anschlussleitung (Zu- und Ablauf) fachgerecht herstellen und abdichten.</p> <p>Einschl. Lieferung und Einbau aller erforderlicher Materialien und Hilfsmaterialien wie Formteile, Aufsätze/Steigrohr, Anschlussbohrungen etc., einschl. Einbau einer Sauberkeitsschicht, einschl. aller Erd- und Verbauarbeiten sowie aller Nebenarbeiten, einschl. aller erforderlichen Anpassungs- und Mörtelarbeiten.</p> <p>Bestellung nach örtlichem Aufmaß.</p>		
3.1.9	<p>5 St</p> <p>Steigerstrang (Steigrohr DN 600) liefern u. einbauen Steigrohr/Schachtaufsetzrohr als Sickerstrang zur Oberflächenentwässerung liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)</p> <p>Steigrohr (Sickerstrang) zum Ableiten anfallender Niederschlagsmengen in die anstehende wasserdurchlässige Schicht (Flusssand), aus Polypropylen (PP), Durchmesser: DN 600 mm Länge: bis max. 2,0 m (abhängig tatsächlicher Tiefenlage Flusssandschicht), einschließlich aller erforderlichen Dichtelemente, Muffen, Formteile etc. Ohne Anschlüsse, Abdeckung und Boden, um ein Versickern anfallender Wassermengen in die wasserdurchlässige Schicht zu gewährleisten (Funktion als Sickerstrang),.</p> <p>Steigrohr (Sickerstrang) einbauen, Einbauhöhe: ca. 1,0 -1,20 m, abhängig örtlicher Tiefenlage Flusssand, Rohr muss die anstehende Flusssandschicht mind. 10 cm durchstoßen (OK Gelände bis OK Flusssand ca. 1,60 m), OK Rohr bis ca. 80 cm unter GOK und ca. 5 cm über Rohrscheitel Entwässerungsleitung. Inkl. Steigrohr entsprechend der benötigten Einbautiefe einkürzen mit Technik nach Wahl des AN. Entwässerungsleitung DN 100 fachgerecht anschließen, inkl. Rohranschluss mittels Bohrung herstellen, inkl. aller erforderlichen Dichtungen und Formteile. Verfüllen des Sickerstrang gemäß nachfolgender Position.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.1.10	<p>einschl. aller erforderlichen Schnitt- und Anpassungsarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>2,00 m3 Dränagekies liefern u. einbauen Dränagekies liefern und in Steigrohr aus voriger Position als Sickerstrang fachgerecht einbauen. Ausführung im Kontext mit voriger Position.</p> <p>Lage: eingebautes Steigrohr in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)</p> <p>Material: Dränagekies 16/32 mm, filterstabil. <u>Die Eignung des Kiesmaterials als Dränpackung ist vor Einbau nachzuweisen!</u></p> <p>Dränagekies in zuvor eingebautes Steigrohr (Sickerstrang) sowie seitlich des Steigrohrs einbauen. Durchmesser Steigrohr: 60 cm, seitlich des Steigrohrs: umlaufend ca. 10 cm, Einbauhöhe: ca. 1,0-1,20 m entsprechend Länge Steigrohr, Steigrohr aus voriger Position ist vollständig mit Dränagekies zu verfüllen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräten, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	.....	.....
3.1.11	<p>5,00 m2 Geotextil-Vlies liefern u. verlegen Geotextil-Vlies liefern und fachgerecht verlegen. Ausführung im Kontext mit voriger Position.</p> <p>Lage: Sickerstrang in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)</p> <p>Vlies mit Gewicht von 165 g/m2 liefern. Verlegung im Bereich des zuvor eingebauten Dränagekies aus voriger Position als Trennlage bzw. zum Erreichen der Filterstabilität, Einbau oben auf Sickerstrang und mind. bis 50 cm seitlich herunterziehen. an Entwässerungsleitung anpassen.</p> <p>Mengenangabe bezieht sich auf Nettogrundfläche. Verschnitt und Überlappung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Neben-, Schnitt- und Anpassungsarbeiten,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach bedeckter Nettofläche.</p>		
	<p>Summe Untertitel 3.1 Sportflächen</p>		.....
3.2	Oberflächenbeläge		
3.2.1	<p>50 St Kastenrinne (B125, L 100 cm) liefern u. einbauen Entwässerungsrinne / Kastenrinne entsprechend DIN EN 1433 / DIN V 19580 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.</p> <p>Lage: Pflasterbelag oberer Tribünenbereich sowie Kunststoffbelag entlang unüberdachter Tribüne, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Rinne begehbar und rollstuhlbefahrbar, aus frost- und tausalzbeständigen Polymerbeton, mit integrierter austauschbarer Dämpfung, mit integriertem Kantenschutz 8 mm, Stahl verzinkt, mit Maschenrost, verzinkt, Maschenweite 30 x 10 mm, mit 8 St. durchlaufenden Längsstäben, mit Verschiebesicherung, Belastungsklasse mind. B125 nach DIN EN 1433, mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock, mit V-Querschnitt.</p> <p>Nennweite 10 cm, Baulänge 100,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Einlaufquerschnitt mind. 845 cm²/m, Bauhöhe 15/15,5,0 cm, mit Sohlgefälle, mit Sicherheitsfalz(SF) auf der Auslaufseite, mit Kombistirnwänden L= 2 cm, auf Bauhöhe angepasst an Anfang/Ende jedes Rinnenstranges.</p> <p>Einschl. aller Fundamentarbeiten, Fundamentabmessungen und Betongüte gemäß Vorgaben des Rinnenherstellers, jedoch mind. C12/15.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung frei Baustelle und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Beton-/Fundamentarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.</p>	.....	.....
3.2.2	<p>1 St Kastenrinne (B125, L 50 cm) liefern u. einbauen Entwässerungsrinne / Kastenrinne</p>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

entsprechend DIN EN 1433 / DIN V 19580 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Lage: Kunststoffbelag entlang unüberdachter Tribüne, vgl. *Planunterlage*

Leistung wie in voriger Position 3.2.1 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

Baulänge 50,0 cm.

3.2.3

3 St

Einlaufkasten (B125, Langform) liefern u. einbauen

Einlaufkasten, passend zu zuvor ausgeschriebenem Rinnenkörpern, entsprechend DIN EN 1433 / DIN V 19580 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

Lage: Pflasterbelag oberer Tribünenbereich sowie Kunststoffbelag entlang unüberdachter Tribüne, vgl. *Planunterlage*

Einlaufkasten begehbar und rollstuhlbefahrbar, aus frost- und tausalzbeständigen Polymerbeton, mit integrierter austauschbarer Dämpfung, mit integriertem Kantenschutz 8 mm, Stahl verzinkt, mit Maschenrost, verzinkt, Maschenweite 30 x 10 mm, mit 8 St. durchlaufenden Längsstäben, mit Verschiebesicherung, Belastungsklasse B125 nach DIN EN 1433, mit schraubloser Sicherheitsarretierung z. B. Drainlock, mit V-Querschnitt.

Nennweite 10 cm,
 Baulänge 50,0 cm,
 Baubreite 13,5 cm,
 Bauhöhe ca. 61,0 cm,
 mit 2 Einlaufseiten,
 mit eingegossenen Anschlussschablonen aus Kunststoff PP an beiden Stirnseiten,
 mit 2 St. Anschlussadaptern aus Kunststoff PP mit Dichtlippen zum wasserdichten und stufenlosen Anschluss der Rinnen an beiden Stirnseiten,
 mit Stirnwand zum wasserdichten Verschließen der Stirnseite,
 mit Lippenlabyrinthdichtung für Rohranschluss DN 100,
 mit integriertem Schlammweimer aus Kunststoff PP.

Einschl. aller Fundamentarbeiten,
 Fundamentabmessungen und Betongüte gemäß Vorgaben des Rinnenherstellers, jedoch mind. C12/15.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
 einschl. Lieferung frei Baustelle und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien,
 einschl. aller erforderlicher Beton-/Fundamentarbeiten,
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.

Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.2.4	4 St Kombistirnwand liefern u. einbauen Kombistirnwand für Rinnenende und -anfang liefern und einbauen. passend zu Rinnensystemen aus vorigen Positionen, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit Kantenschutz KTL-beschichtet. Einschl. aller Nebenarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.	.....	.....
3.2.5	50 St Sicherheitsfalze (Abdichtungen) herstellen Sicherheitsfalze (SF) am Rinnenstoß herstellen. Abdrichten mit einem für Polymerbeton zugelassenen Dichtstoff gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.	.....	.....
3.2.6	2 St Rosthaken liefern Rosthaken zum Entriegeln und Abheben der Abdeckkroste liefern.	.....	.....
3.2.7	25,0 m Entwässerungsleitung (DN 110) liefern u. verlegen Entwässerungsleitung DN/OD 110 in zuvor ausgehobenen Graben (vgl. Pos. unter Titel Erdarbeiten) liefern, zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Oberflächenentwässerung fachgerecht und nach Einbauhinweise des Herstellers verlegen. Anschlussleitung von Kastenrinnen, Regenwasserleitung blau, Kanalrohr, Typ KGEM, SN10, Material: Polypropylen (PP 2300), DN/OD 110, mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtringen aus EPDM gemäß DIN EN 1852, Dichtheit mind. von -0,5 bis +5,0 bar bei Verformung und Abwinklung nach EN 1277 nachgewiesen, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² , hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, Fremdwasserdichtheit bis 8 m Wassersäule von externem Prüfinstitut nachgewiesen, Wurzelfestigkeit nach DIN 4060 nachgewiesen. Fachgerechte Verlegung in bauseits erstellten Leitungsgraben in 0/16 Kiessand, untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1 herstellen, Schichtdicke: 10 cm unter Rohraußenkante und 10 cm über Rohrscheitel, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe. Proctordichte: min. 95 %, Leitungsgefälle: min. 0,5 %,	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Anschluss der Leitungen an bauseits unterirdisch anzulegende Sickerstrang/Kiespackungen sowie Anschluss an neu zusetzenden Spülschacht (im Rahmen Entwässerung Sportflächen).</p> <p>Einschl. aller Formteile und Verbindungsstücke, einschl. Lieferung frei Baustelle, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach verlegter Länge.</p>		
3.2.8	<p>3 St</p> <p>Entwässerungsleitung Zulage für Formteile</p> <p>Erforderliche Formteile liefern und fachgerecht einbauen, als Zulage Entwässerungsleitungen.</p> <p>Formteile wie u.a. Boden mit 15, 30 und 45 Grad, Abzweige etc., passend zu zuvor ausgeschriebenen Entwässerungsleitungen Kanalrohr, einschl. aller erforderlicher Anpassungs-, Schnitt- und Nebenarbeiten.</p>	.....	.....
3.2.9	<p>1 St</p> <p>Sickerstrang (Steigrohr DN 600) liefern u. einbauen</p> <p>Steigrohr/Schachtaufsetzrohr als Sickerstrang zur Oberflächenentwässerung liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)</p> <p>Steigrohr (Sickerstrang) zum Ableiten anfallender Niederschlagsmengen in die anstehende wasserdurchlässige Schicht (Flusssand), aus Polypropylen (PP), Durchmesser: DN 600 mm Länge: bis max. 2,0 m (abhängig tatsächlicher Tiefenlage Flusssandschicht), einschließlich aller erforderlichen Dichtelemente, Muffen, Formteile etc.</p> <p>Ohne Anschlüsse, Abdeckung und Boden, um ein Versickern anfallender Wassermengen in die wasserdurchlässige Schicht zu gewährleisten (Funktion als Sickerstrang),.</p> <p>Steigrohr (Sickerstrang) einbauen, Einbauhöhe: ca. 1,0 -1,20 m, abhängig örtlicher Tiefenlage Flusssand, Rohr muss die anstehende Flusssandschicht mind. 10 cm durchstoßen (OK Gelände bis OK Flusssand ca. 1,60 m), OK Rohr bis ca. 80 cm unter GOK und ca. 5 cm über Rohrscheitel Entwässerungsleitung.</p> <p>Inkl. Steigrohr entsprechend der benötigten Einbautiefe einkürzen mit Technik nach Wahl des AN.</p> <p>Entwässerungsleitung DN 100 fachgerecht anschließen, inkl. Rohranschluss mittels Bohrung herstellen, inkl. aller erforderlichen Dichtungen und Formteile.</p> <p>Verfüllen des Sickerstrang gemäß nachfolgender Position.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller erforderlichen Schnitt- und Anpassungsarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

3.2.10

1,00 m3

Dränagekies liefern u. einbauen

Dränagekies liefern und in Steigrohr aus voriger Position als Sickerstrang fachgerecht einbauen.
Ausführung im Kontext mit voriger Position.

Lage: eingebautes Steigrohr in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)

Material: Dränagekies 16/32 mm, filterstabil.

Die Eignung des Kiesmaterials als Dränpackung ist vor Einbau nachzuweisen!

Dränagekies in zuvor eingebautes Steigrohr (Sickerstrang) sowie seitlich des Steigrohrs einbauen.
Durchmesser Steigrohr: 60 cm,
seitlich des Steigrohrs: umlaufend ca. 10 cm,
Einbauhöhe: ca. 1,0-1,20 m entsprechend Länge Steigrohr,
Steigrohr aus voriger Position ist vollständig mit Dränagekies zu verfüllen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräten, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

3.2.11

2,00 m2

Geotextil-Vlies liefern u. verlegen

Geotextil-Vlies liefern und fachgerecht verlegen.
Ausführung im Kontext mit voriger Position.

Lage: Sickerstrang in Grünfläche unmittelbar bei Pflasterbelag im oberen Tribünenbereich (Anschluss der Kastenrinnen zur Entwässerung der Pflasterfläche)

Vlies mit Gewicht von 165 g/m2 liefern.

Verlegung im Bereich des zuvor eingebauten Dränagekies aus voriger Position als Trennlage bzw. zum Erreichen der Filterstabilität,
Einbau oben auf Sickerstrang und mind. bis 50 cm seitlich herunterziehen.

an Entwässerungsleitung anpassen.

Mengenangabe bezieht sich auf Nettogrundfläche. Verschnitt und Überlappung sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	3	Entwässerung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
---------------	----------------------	------------------	------------------

Einschl. aller erforderlichen Neben-, Schnitt- und Anpassungsarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach bedeckter Nettofläche.

**Summe Untertitel 3.2
Oberflächenbeläge**

.....

**Summe Titel 3
Entwässerung**

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	4	Entsorgung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	Entsorgung		
4.1	<p>7 St</p> <p>Laboruntersuchung nach ErsatzbaustoffV Laboruntersuchung für Bodenaushub durchführen, nach ErsatzbaustoffV (Ersatzbaustoffverordnung).</p> <p>Ausführung vor Abtransport des Aushubmaterials.</p> <p>Probeentnahme gemäß ErsatzbaustoffV i.V.m. LAGA PN 98, Entnahme einer repräsentativen Laborprobe (Mischproben) aus bauseits gelöstes und auf Haufwerk gesetztes/gelagertes Bodenmaterial, Probenahme und Untersuchung von einer Laborprobe je angefangenen 300 m3 Bodenaushub. Abfalltechnische Deklaration und Bestimmung der Materialklasse von Bodenmaterial (Stoffgruppe BM) nach ErsatzbaustoffV.</p> <p>Probenahme ausschließlich durch fachkundige Personen. Die Beprobung hat durch ein anerkanntes Labor zu erfolgen. Labor nach Wahl des AN. Das zu beauftragende Labor ist der zuständigen Baubetreuung zur Objektanlaufberatung zu benennen. Die Zertifikate/Analyseergebnisse sind 2-fach dem AG auszuhändigen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p>	.....	.....
4.2	<p>2.650 t</p> <p>Bodenaushub (BM-F2) entsorgen Bodenaushub laden und fachgerecht entsorgen, soweit nicht in den bisher aufgeführten Positionen enthalten.</p> <p>Abfallrechtliche Einstufung gemäß Ersatzbaustoffverordnung (nach Baugrundgutachten): Bodenmaterial der Klasse bis einschl. BM-F2, Abfallschlüssel/AVV-Nr. 17 05 04.</p> <p>Tatsächlich zu entsorgenden Mengen abhängig von Untersuchungsergebnissen aus der Beprobung der Haufwerke im Zuge Bodenaushub.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten.</p> <p>Umrechnungsfaktor m3 in Tonnen = 2,1 t/m3</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten.</p>	.....	.....
4.3	<p>1.700 t</p> <p>Bodenaushub (>BM-F3) entsorgen Bodenaushub laden und fachgerecht entsorgen, soweit nicht in den bisher aufgeführten Positionen enthalten.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	4	Entsorgung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Abfallrechtliche Einstufung gemäß Ersatzbaustoffverordnung (nach Baugrundgutachten): Bodenmaterial der Klasse > BM-F3, Abfallschlüssel/AVV-Nr. 17 05 04.</p> <p>Tatsächlich zu entsorgenden Mengen abhängig von Untersuchungsergebnissen aus der Beprobung der Haufwerke im Zuge Bodenaushub.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten.</p> <p>Umrechnungsfaktor m3 in Tonnen = 2,1 t/m3</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten.</p>		
4.4	<p>200 t Betonabbruch entsorgen Betonabbruch laden, zur nächstgelegenen zugelassenen Recycling-Anlage transportieren und fachgerecht entsorgen, gem. Abfallschlüssel 17 01 01.</p> <p>Umrechnungsfaktor m3 in Tonnen = 2 t/m3</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten.</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten.</p>	.....	.....
4.5	<p>10,00 m3 nicht recyclingfähige Stoffe (Metallschrott) entsorgen nicht recyclingfähige, unbrauchbare Stoffe entsorgen,</p> <p>wie Metallteile, EIt-Schrott, Scherenschrott u. ä. aufnehmen, zur nächstgelegene zugelassenen Deponie transportieren und entsorgen.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten.</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten.</p>	.....	.....
4.6	<p>40,00 m3 gemischte Bau- und Abbruchabfälle Gemischte Bau- und Abbruchabfälle aufnehmen, laden, zur nächstgelegene zugelassenen Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen, gem. Abfallschlüssel 17 09 04.</p> <p>Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten.</p> <p>Einschl. aller Nebenarbeiten.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	4	Entsorgung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4.7	3 t unbrauchbare Stoffe (Holz) entsorgen Unbrauchbare Stoffe, recyclingfähig, wie Baum- und Strauchschnittgut, Rodungsmaterial, Wurzelstubben u. ä., soweit nicht in den bisher aufgeführten Positionen enthalten, beräumen, laden und fachgerecht entsorgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten. Einschl. aller Nebenarbeiten.	.....	.....
4.8	900 t pflanzliche Bodendecke/Grasnarbe entsorgen Pflanzliche Bodendecke / Grasnarbe laden, zur nächstgelegenen zugelassenen Aufbereitungsanlage/Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen. Biologisch abbaubarer Abfall, wie Grasnarbe. Umrechnungsfaktor = 2 t/m3. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren sind mit dem Preis der Entsorgung abgegolten. Einschl. aller Nebenarbeiten.	.....	.....
	Summe Titel 4 Entsorgung	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	Befestigte Flächen / Sportflächen		
	<p>1. Hinweistext zu Titel 5 Die Leichtathletikanlagen haben den <i>Internationale Wettkampfbregeln (IWR)</i> bzw. den Vorschriften <i>World Athletics (WA)</i>, in der jeweils derzeit gültigen Fassung, in allen relevanten Teilen zu entsprechen; auch geeignet für Para-Sportler (behindertengerecht). Vor Bestellung und Einbau sind dem AG/BÜ entsprechende Nachweise, Zertifikate u. ä. vorzulegen!</p> <p>Alle auszuführenden Leistungen haben sich nach Vorschriften des IWR bzw. nach WA-Regeln zur richten und sind entsprechend anzuwenden und auszuführen.</p>		
5.1	Pflasterbelag		
5.1.1	<p>435,00 m²</p> <p>Planum herstellen u. verdichten Planum profilgerecht herstellen und verdichten.</p> <p>Lage: im Bereich aller geplanter Pflasterflächen, einschl. sämtlicher Bordeinfassung und Winkelstützen</p> <p>Verformungsmodul: E_{V2} mind. 45 MN/m², Aushubsole mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit nachverdichten. Gefälle gemäß Höhenplan. Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in Pos. Kontrollprüfungen - Plattendruckversuche durchführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß</p>	.....	.....
5.1.2	<p>35 m</p> <p>Tiefbord (8/30) liefern u. setzen Bordstein aus Beton liefern und engfugig setzen, zur Einfassung Pflasterflächen.</p> <p>Lage: Pflasterflächen im Bereich Stellflächen Spielerkabinen (südöstlich u. südwestlich) sowie im Bereich Zuwegung bzw. Anpassungsbereich (westlich Gebäudes), <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Tiefbordstein nach DIN EN 1340 Typ IDT, Format: 8 x 30 x 100 cm, Farbe: grau, unbearbeitete Betonsteinoberfläche, Gleitwiderstand USRV > 65.5, XF4 frost- und tausalzbeständig.</p> <p>Bordsteine nach DIN 18318 höhen- und fluchtgerecht versetzen, Einbau bündig mit OK Pflasterbelag, Fugenbreite 4 +/- 2 mm,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>in 15 cm Bettung aus Beton C20/25 mit Haftschlämme, Fundamentbeton verdichten, Druckfestigkeit nach 28 Tagen > 12 N/mm², mit zweiseitiger Rückenstütze, bis 1/3 unter OK Einfassung, mind. 15 cm breit, Beton verdichten. Im Abstand von ca. 8-10 m durchgehende Bewegungsfugen herstellen, in Betonbettung, Rückenstütze und Bordsteinfuge durch Dehnfugenband oder vergleichbar.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Pass- und Gehrungsschnitte, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung frei Baustelle und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Länge.</p>		
5.1.3	<p>25,0 m Tiefbord (8/40) liefern u. setzen Bordstein aus Beton liefern und engfugig setzen.</p> <p>Lage: bei Kugelstoßanlage (Auftrefffläche) im Zuge Herrichtung Gelände, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.1.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Format: 8 x 40 x 100 cm. Einbau der Borde erfolgt im Zuge der Geländeherrichtung zur fachgerechten Anlage einer DIN-genormten Kugelstoßanlage (Gelände ebnen).</p>	.....	.....
5.1.4	<p>5,0 m Stützwinkelement (H 80 cm) liefern u. setzen Stützwinkelement, Bauhöhe 80 cm, liefern u. fachgerecht einbauen, unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers.</p> <p>Lage: südlich der Sprint-/Laufstrecke (Kunststoffbelag) zum Geländeabfang, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Belastung unmittelbar am Wandkopf: Rasenfläche mit abgeflachter Böschung (fußläufig, kein Verkehr) und Anbringen eines Geländers als Absturzsicherung unmittelbar hinter Winkelstütze. Stützwinkelement liefern, Betonfestigkeitsklasse C30/37, Sichtbetonklasse 3, Abmessungen (Höhe/Fußlänge): 80 x 50 cm (in Abhängigkeit Herstellervorgaben je nach gewähltem Produkt und Lastfall), Baulänge: 100 cm bzw. 50 cm (je nach Örtlichkeit), Wandstärke: 12 cm, Sichtseite: außen.</p> <p>Graben bis ca. 0,8-1,0m tief (frostfrei) ausheben, beidseitig jeweils 10 cm breiter als Winkelstütze, Stützwinkel flucht- und höhengerecht (i.d.R. gerader Verlauf) in erdfuchtetes Betonbett auf Mörtelausgleichsschicht (5 cm) setzen,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Betonbettung: 15-20 cm, C20/25, Sauberkeits-/Frostschuttschicht: mind. 20 cm (Einbindtiefen nach Herstellervorgaben beachten), Schichten lagenweise bis zur Standfestigkeit verdichten, Einbindtiefe: mind. 30 cm bzw. nach Herstellervorgaben, mögliche Maßtoleranzen sind durch Vermitteln in den Fugen auszugleichen, Stoßfugen ca. 3-5 mm, Stöße rückseitig abdichten, mit z.B. selbstklebenden Dichtstreifen oder nach Wahl des AG bzw. Herstellervorgaben. Für den Einbau der Stützwinkel sind die Versetz- bzw. Einbauhinweise des Herstellers zwingend zu beachten! Einbau OK ca. 40-50 cm über OK Gelände bzw. Böschungsseitig ca. 5-10 cm unter OK Gelände (Gelände anmodellieren). Winkelstützen sollen "mit Gelände gehen".</p> <p>Einschl. Lieferung frei Baustelle, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß. Ausführung nach Freigabe durch BÜ/AG.</p>		
5.1.5	<p>20,0 m Stützwinkelelement (H 105 cm) liefern u. setzen Stützwinkelelement, Bauhöhe 105 cm, liefern u. fachgerecht einbauen, unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers.</p> <p>Lage: südlich der Sprint-/Laufstrecke (Kunststoffbelag) und bei Kugelstoßanlage zum Geländeabfang sowie im Bereich der Tribüne (Stellflächen Rollstuhlfahrer), <i>vgl. Planunterlage.</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.1.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Belastung unmittelbar am Wandkopf: - im Bereich Geländeabfang: Rasenfläche mit abgeflachter Böschung (fußläufig, kein Verkehr) und Anbringen eines Geländers als Absturzsicherung unmittelbar hinter Winkelstütze bzw. im Bereich der Tribüne/Stellfläche Rollstuhlfahrer an Winkelstütze montiert - Tribünenbereich: Tribüne mit Abschlussplatte und Pflasterbelag (fußläufig, kein Verkehr, bündig anschließend) und Anbringen eines Geländers als Absturzsicherung unmittelbar hinter oberster Abschlussplatte Tribünenanlage. Abmessungen (Höhe/Fußlänge): 105 x 60 cm (in Abhängigkeit Herstellervorgaben je nach gewähltem Produkt und Lastfall), Sichtseite außen im Bereich Geländeabfang Sprint-/Laufstrecke (insg. ca. 10 m), Sichtseite innen im Bereich Tribünenanlage und im Bereich Geländeabfang Kugelstoßanlage (insg. ca. 10m). Graben bis ca. 1,00-1,20m tief (frostfrei) ausheben, Einbindtiefe: mind. 80 cm bzw. nach Herstellervorgaben.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einbau im Bereich Geländeabfang: OK ca. 50-70 cm über OK Gelände bzw. Böschungsseitig ca. 5-10 cm unter OK Gelände (Gelände anmodellieren). Winkelstützen sollen "mit Gelände gehen",</p> <p>Einbau im Bereich Tribüne: OK ca. 15 cm über OK untere Sitzstufe.</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß. Ausführung nach Freigabe durch BÜ/AG.</p>		
5.1.6	<p>45,0 m</p> <p>Stützwinkelement (H 130 cm) liefern u. setzen Stützwinkelement, Bauhöhe 130 cm, liefern u. fachgerecht einbauen, unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers.</p> <p>Lage: südlich der Sprint-/Laufstrecke (Kunststoffbelag) und bei Kugelstoßanlage zum Geländeabfang sowie im Bereich der Tribüne (Stellflächen Rollstuhlfahrer), <i>vgl. Planunterlage.</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.1.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Belastung unmittelbar am Wandkopf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - im Bereich Geländeabfang: Rasenfläche mit abgeflachter Böschung (fußläufig, kein Verkehr) und Anbringen eines Geländers als Absturzsicherung unmittelbar hinter Winkelstütze bzw. im Bereich der Tribüne/Stellfläche Rollstuhlfahrer an Winkelstütze montiert - Tribünenbereich: Tribüne mit Abschlussplatte und Pflasterbelag (fußläufig, kein Verkehr, bündig anschließend) und Anbringen eines Geländers als Absturzsicherung unmittelbar hinter oberster Abschlussplatte Tribünenanlage. <p>Abmessungen (Höhe/Fußlänge): 130 x 75 cm (in Abhängigkeit Herstellervorgaben je nach gewähltem Produkt und Lastfall), Sichtseite außen im Bereich Geländeabfang Sprint-/Laufstrecke (insg. ca. 21m), Sichtseite innen im Bereich Tribünenanlage und im Bereich Geländeabfang Kugelstoßanlage (insg. ca. 24m). Graben bis ca. 1,20-1,30m tief (frostfrei) ausheben, Einbindtiefe: mind. 80 cm bzw. gemäß Herstellervorgaben.</p> <p>Einbau im Bereich Geländeabfang: OK ca. 80-100 cm über OK Gelände bzw. Böschungsseitig ca. 5-10 cm unter OK Gelände (Gelände anmodellieren). Winkelstützen sollen "mit Gelände gehen",</p> <p>Einbau im Bereich Tribüne: OK = OK oberste Stufe/Abschlussplatte Tribünenanlage.</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß. Ausführung nach Freigabe durch BÜ/AG.</p>	.....	.....
5.1.7	<p>10 St</p> <p>Stützwinkel Zulage für Anfertigung von Passelementen Zulage für Anfertigung von Passelementen zu vorbeschriebenen Stützwinkeln.</p> <p>Baulängen ca. 40 cm bis 80 cm nach örtlichem Aufmaß, sonstige bautechnische Merkmale und Sichtflächen wie Stützwinkel der Pos. 5.1.4 bis 5.1.6.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einschl. Lieferung frei Baustelle, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.</p>		
5.1.8	<p>5 St Stützwinkel Zulage für Eckelemente Zulage für Lieferung und Einbau von Eckelementen zu vorbeschriebenen Stützwinkeln.</p> <p>Ausbildung als 2-teilige Innen- bzw. Außenecke nach örtlichem Aufmaß, Eckausbildung mit Innenwinkel 90°, sonstige bautechnische Merkmale und Sichtflächen wie Stützwinkel der Pos. 5.1.4 bis 5.1.6.</p> <p>Einschl. Lieferung frei Baustelle, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller erforderlichen Pass- und Gehrungsschnitte, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.</p>	.....	.....
5.1.9	<p>1,00 psch Stützwinkel Zulage für Verladekran Zulage für Einsatz und Vorhaltung eines Verladekrans beim Anliefern und Setzen der Stützwinkelemente.</p> <p>Gerät angepasst an die örtlichen Verhältnisse und technischen Erfordernisse nach Wahl des AN in Abstimmung mit der BÜ / dem AG.</p>	.....	.....
5.1.10	<p>350,00 m2 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Lage: oberhalb Tribünenanlage, Pflasterflächen im Bereich Zugang zur Rundbahn (neu und zur höhenmäßigen Anpassung), Stellflächen für spätere Spielerkabinen sowie als Art Traufstreifen entlang Winkelstützen bei Sprintstrecke, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Bauweise gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1, Bk 0,3. Baustoffgemisch: mineralischem Schotter B2, Körnung: 0/32 mm,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Schichtdicke im verdichteten Zustand: 28 cm, Frostschuttschicht mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit lagenweise verdichten, Verformungsmodul: EV2 mind. 100 MN/m². Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in Pos. Kontrollprüfungen. Gefälle gemäß Höhenplan.</p> <p>Die Klassifizierung als B2-Material ist bei Lieferung nachzuweisen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenmaß.</p>		
5.1.11	<p>350,00 m² Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Lage: oberhalb Tribünenanlage, Pflasterflächen im Bereich Zugang zur Rundbahn (neu und zur höhenmäßigen Anpassung), Stellflächen für spätere Spielerkabinen sowie als Art Traufstreifen entlang Winkelstützen bei Sprintstrecke, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Bauweise gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1, Bk 0,3. Baustoffgemisch: mineralischer Schotter, Körnung: 0/45 mm, Schichtdicke im verdichteten Zustand: 15 cm, Schottertragschicht mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit lagenweise verdichten, Verformungsmodul: EV2 mind. 120 MN/m². Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in Pos. Kontrollprüfungen. Gefälle gemäß Höhenplan.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenmaß.</p>	.....	.....
5.1.12	<p>340,00 m² Betonpflaster (20/10/8, grau) liefern u. verlegen Betonsteinpflaster nach DIN 18318 und ZTV Pflaster - StB 06 fachgerecht verlegen.</p> <p>Lage: oberhalb Tribünenanlage, Pflasterflächen im Bereich Zugang zur Rundbahn (neu und zur höhenmäßigen Anpassung), Stellflächen für spätere Spielerkabinen , <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Format (L x B x H): 20 x 10 x 8 cm Farbe: grau, Oberfläche: kugelgestrahlt. Abgleich der Belastungsklasse nach Herstellervorgaben vor Bestellung.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Natursteinvorsatz mit mindestens 400 kg Zementgehalt/m³, mindestens 75 % Natursteinkörnung im Vorsatz, gestrahlte Oberfläche, gefaste Ausbildung, Gleitwiderstand USRV > 65, Frost- und Tausatzwiderstand erhöht nach DIN 1338 LP, Betonzusatzmittel zur Verminderung des Ausblühverhaltens, mineralischer Farbstoffe mit erhöhter UV-Beständigkeit.</p> <p>Verband: Reihenverband Bettungs- und Fugenmaterial: SZ-LP 05 der Korngruppe 0/5 (gebrochen, Sandanteil ca. 30 M.-%, Ecs35 mit einem Schlagzertrümmerungswert SZ 18) Kornanteil < 0,063 mm max. 5,0 M.-%. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf deren Filterstabilität geachtet werden. Färbende Gesteinskörnungen dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Verlegen in Bettung, einschl. Lieferung Bettungsmaterial, Pflasterbett im verdichteten Zustand 4 cm (+/- 1 cm). Die Oberfläche der Bettung muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen an Pflasterdecken der DIN 18318 entsprechen. Einbau Pflaster bündig mit umgebenden Belags- und/oder Vegetationsflächen.</p> <p>Steine beim Verlegen auf das Rastermaß gemäß ZTV Pflaster 06 ausrichten, Pflaster mit Fugenbreite 5 mm (+/- 1 mm) verlegen. Beim Verlegen ist die Fläche in erforderlichen Abständen auszurichten und auf Einhaltung der Rastermaße und Fugenverläufe zu überprüfen, keine Kreuzfugen, halber Steinversatz. Fugen mit Fortschreiten der Verlegung kontinuierlich mit o. g. Material verfüllen, einschl. Lieferung Fugenmaterial, abgelegte Steine z.B. mit Gummihammer in der Höhe anpassen, danach abgekehrten Belag geschützt (Gleitplattenvorrichtung) verdichten, Gewicht Rüttelplatte < 200 kg, Fugen nach dem Abrütteln mit o. g. Material erneut verfüllen.</p> <p>Fugenschluss: Abschließend Fugen erneut mit einem gebrochenen Sand 0/2 (Ecs > 35) unter kontrollierter Wasserzugabe einschlämmen. Bei Bedarf Grundreinigung des Belages zur Abnahme unter Zuhilfenahme von Wasser, ggf. geeigneten Reinigungsmitteln und Bürsten.</p> <p>Verlegethinweise des Herstellers sind zu beachten. LV-Menge bezieht sich auf tatsächliche Größe der Pflasterfläche. Verschnitt ist in den EP einzukalkulieren. Lieferung einschl. erforderlicher Rand-/Abschlusssteinen.</p> <p>Einschl. erforderlicher Anpassungsarbeiten, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau der erforderlichen Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.</p>		

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.1.13	30,00 m ² Betonpflaster, gelagert (Knochenpflaster, grau u. rötlich) verlegen Zuvor ausgebautes und bauseits gelagertes Betonsteinpflaster aus voriger Pos. 2.2.13 fachgerecht verlegen, im Zuge Leitungsverlegung für Beregnungsanlage und Beleuchtung Volleyballplatz bis zum Wirtschaftsraum Vereinsgebäude. Lage: Pflasterbelag westlich des Vereinsgebäude bzw. Zuwegung zum Gebäude des FSC Gröditz 1911 e.V. (Zugang zum Wirtschaftsraum mit Stromanschluss) <i>Leistung wie in voriger Position 5.1.13 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> vorhandenes Pflaster (keine Neubestellung), Doppel T-Verbundsteinpflaster (Knochensteinpflaster), Steinformat (L x B x H): ca. 20 x 16,5 x 6-8 cm, Farbe: grau (ca. 10 m ²) und rötlich (ca. 20 m ²). Gelagertes Betonsteinpflaster aus Zwischenlager holen (max. Transportweg bis ca. 150 m) und fachgerecht gemäß voriger Position verlegen. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
5.1.14	35,0 m Gehwegplatten (30/30/5, grau) liefern u. verlegen Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 Typ KID liefern. Lage: als Art Traufstreifen entlang Winkelstützen bei Sprintstrecke (zwischen Kunststoffbelag und Winkelstütze südwestlich der Laufbahn, Fläche: insgesamt ca. 10 m ²), <i>vgl. Planunterlage</i> <i>Leistung wie in voriger Position 5.1.12 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Steinformat (L x B x H): 30 x 30 x 5 cm, Farbe: steingrau (grau), Bestellung nach Bemusterung! Oberfläche: unbehandelt, Kanten gefast. unbearbeitete Betonsteinoberfläche, gefaste Ausführung. Verlegung: einreihig entlang Winkelstützen, Einbau Pflaster bündig mit umgebenden Belagsflächen.	.....	.....
5.1.15	250,0 m Zulage für Schnitt- und Anpassungsarbeiten (Pflaster) Zulage zur vorigen Positionen für Schnitt- und Anpassungsarbeiten. Zuarbeiten oder Nassschneiden von Pflastersteinen einschließlich Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für Verlegung an Einbauten, Aussparungen, etc. Einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten, einschl. Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung). Abrechnung nach bearbeiteter Länge.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.1.16	<p>15 St</p> <p>Kontrollprüfung - Plattendruckversuche durchführen Kontrollprüfungen - Plattendruckversuche durchführen, im Rahmen der Eigenüberwachung.</p> <p>Verdichtungen durch Plattendruckversuche nach ZTVE-StB 94/97, einschl. Bereitstellung der notwendigen Materialien, Geräte und des Hilfspersonals. Verdichtungswerte sind unbedingt einzuhalten. Kontrolle folgender Versichtungsanforderungen: - auf Erdplanum: EV2 mind. 45 MN/m2 (5 Stück) - auf Frostschuttschicht: EV2 mind. 100 MN/m2 (5 Stück) - auf Schottertragschicht: Ev2 mind. 120 MN/m2 (5 Stück) Das Verformungsmodul Ev2 ist mit einer kreisförmigen Lastplatte von 300 mm Durchmesser nach den Regelungen der DIN 18134 zu ermitteln. Die Eigenüberwachungsprüfungen sind gemäß Tab. 7 ZTVE-StB 94/97 durchzuführen. Die Nachweise des erreichten Verdichtungsgrades (DPr= 97% Planum bzw. DPr = 98 % Tragschicht) erfolgen auf der fertig gestellten und verdichteten Lage.</p> <p>Einzurechnen sind alle mit den Versuchsdurchführungen und -auswertungen verbundenen Aufwendungen. Die Nachweise sind der Bauüberwachung arbeitstäglich zu übergeben. Die Ergebnisse der Eigenüberwachung sind zum Abschluss der Baumaßnahme zusammenzustellen, in einem Bericht zu dokumentieren und 2-fach zu übergeben.</p> <p>Summe Untertitel 5.1 Pflasterbelag</p>	.....	.....
5.2	Lauf-/Anlaufbahnen u. Segmente (Kunststoffbelag)		
5.2.1	<p>3.920,00 m2</p> <p>Erdplanum (Kunststoffbeläge) herstellen u. verdichten Erdplanum für Kunststoffbeläge herstellen und verdichten</p> <p>Lage: sämtliche Kunststoffbeläge (Rundbahn, Sprint- bzw. Hürdenlaufstrecke, Segmente mit Anlaufbahn und Absprungbereich Weitsprung, Anlaufbahn u. Abwurfbereich Speerwurf, Hochsprunganlagen sowie Bereich vor Tribünenanlage) einschl. Einfassungen (Muldenrinne, Einfassungsbord), <i>gemäß Planunterlage</i></p> <p>Erdplanum gemäß DIN 18035 Teil 6 herstellen, fachgerecht, mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit verdichten, Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2, Nennhöhentoleranz: +/- 3 cm, Ebenheit Erdplanum: ≤ 3 cm bei Prüfung mit 4m Richtlatte, Wasserinfiltrationsrate: ≥ 72 mm/h, Gefälle gemäß Höhenplan (Quergefälle: Laufbahn: 0,8-1,0%, Segmente: 0,6-0,8%, Längsgefälle Laufbahn max. 0,1%).</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

5.2.2

170,0 m

Einfassung: Muldenrinne (gerade, mit Verkrallnut) liefern u. setzen

Sportplatz-Muldenrinne mit Verkrallnut liefern, fachgerecht als innere Einfassung Rundbahn setzen, unter Beachtung von Herstellerangaben.

Lage: Einfassung Rundbahn als innere Begrenzung (Segment- bzw. Fußballfeld-seitig), vgl. *Planunterlage*

Entwässerungsrinne Typ Mulde für Sportanlagen, mit Verkrallnut für Laufbahnen mit Kunststoffbelag, beschichtbar bis 13 mm Kunststoffbelag, und mit eingegossenen Bügel zur Verankerung im Streifenfundament.

Offene Rinne nach DIN 18035-3, aus Polymerbeton, frostbeständig.

Bauform: gerade

Nenngröße: LW 18,5 cm,

Länge: 100 cm,

Breite: 25 cm,

Höhe: 7 cm,

Belastungsklasse mind. B125, geprüft nach EN 1433.

Für den rissfreien Laufbahnanschluss sowie zur dauerhaften, kraftschlüssigen Verbindung mit dem Kunststoffbelag mit Anschlagsteg und Krallnut,

mit Versteifungsstege zur Verschiebesicherung,

mit breite, stirnseitig ausgebildete Nut-/Federverbindung zur passgenauen Verlegung.

Hohlraumfreier Sitz im Ortbetonbett.

Verlegung an der Laufbahninnenkante, höhengleicher Anschluss von Laufbahn und Rasenspielfeld.

Höhen- und fluchtgerecht in gerader Strecke,

auf 10-15 cm starkes Betonbett

mit beidseitiger 10 cm breiten Seitenstütze,

Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1,

nach Herstellervorschriften fachgerecht setzen.

Inkl. ggf. erforderliche Schneidarbeiten.

Herstellen von Dehnungsfugen jeweils beidseitig der einzubauenden Muldeneinlaufkästen erfolgt in *nachfolgender Position 5.2.3.*

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Die Muldenrinne ist vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
5.2.3	<p>230,0 m</p> <p>Einfassung: Muldenrinne (geboden, mit Verkrallnut) liefern u. setzen</p> <p>Sportplatz-Muldenrinne mit Verkrallnut liefern, fachgerecht als innere Einfassung Rundbahn setzen, unter Beachtung von Herstellerangaben.</p> <p>Lage: Einfassung Rundbahn als innere Begrenzung (Segment- bzw. Fußballfeld-seitig), vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.2.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Bauform: gebogen (Radius = 36,6 m) Nenngröße: LW 18,5 cm, Länge: 100 cm, Breite: 25 cm, Höhe: 7 cm. Fachgerechte Verlegung an der Laufbahnninnenkante gemäß <i>voriger Position 5.2.2.</i></p>	.....	.....
5.2.4	<p>20 St</p> <p>Einfassung: Einlaufkasten mit Stegrost liefern u. setzen</p> <p>Einlaufkasten mit Stegrost, passend zu Muldenrinnen aus vorigen Positionen, liefern und fachgerecht setzen, zur inneren Einfassung Rundbahn, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: innerhalb Muldenrinnen als innere Einfassung Rundbahn (Segment- bzw. Fußballfeld-seitig), vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Einlaufkasten für Laufbahnen mit Kunststoffbelag, passend zur Muldenrinne, aus Polymerbeton, frostbeständig. Nenngröße: LW 18,5 cm, Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Höhe: ca. 35,3 cm, Belastungsklasse mind. B125, geprüft nach EN 1433. Anschlussmöglichkeit für KG-Rohr DN 150, beidseitig vorgeformte Abaufstutzen mit Lippendichtung und eine Seite durch herausnehmbare Muffenstopfen geschlossen, mit arretierter Stegrost-Abdeckung aus verzinktem Stahl, Farbe schwarz, mit Schmutzfang (Schlammeimer) aus Kunststoff.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. allen benötigtem Zubehör und Kleinmaterialien (z.B. Rohrstützen, Stirnwände etc.).		
	Verlegung mit Muldenrinne an der Laufbahnninnenkante, höhengleicher Anschluss von Laufbahn und Rasenspielfeld, Einbau max. alle 20 m. Höhen- und fluchtgerecht, auf 10-15 cm starkes Betonbett mit beidseitiger 10 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1, nach Herstellervorschriften fachgerecht setzen, inkl. Anschluss an Rohrleitung, inkl. Herstellen von Dehnungsfugen mittels eines UV- und ozonbeständigen, geschlossenzelligen, glatten Fugenprofils, Fugenmaterial passend zum gewählten Produkt nach Herstellervorschriften, jeweils beidseitig / vor und hinter Muldeneinlaufkasten (Abstand max. 20 m), Fugenbreite 1 cm, Fugenlänge jeweils 25 cm (entsprechend Rinnenbreite).		
	Die Muldenrinne einschl. Einlaufkästen sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)		
	Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).		
	Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.		
5.2.5	870 m Einfassung: Einfassungsbord (mit Verkrallnut) liefern u. setzen Sport-Einfassungsbord mit Verkrallnut liefern, fachgerecht als äußere Einfassung Rundbahn/Kunststoffbelag setzen, unter Beachtung von Herstellerangaben. Lage: Einfassung Rundbahn/Kunststoffbelag als äußere Begrenzung, vgl. <i>Planunterlage</i> Einfassungsbord mit Verkrallnut und Anschlagsteg für Kunststoffbelag, beschichtbar bis 13 mm Kunststoffbelag, Bord nach DIN EN 1340, aus Beton C35/45 entsprechend EN 206-1, Format [BxHxL]: 8 x 20 x 100 cm, Oberkante beidseitig gefast, stirnseitiger Abstandshalter. Höhen- und fluchtgerecht, in gerader und in gebogener Strecke, auf ca. 15 cm starkes Betonbett mit beidseitiger 10 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15,	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

nach Herstellervorschriften fachgerecht engfugig setzen.
 Inkl. aller erforderliche Schneidarbeiten.
 Inkl. Dehnungsfugen nach Herstellervorgaben herstellen,
 durchgehende Bewegungsfugen im Abstand von ca. 8-10 m in
 Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge,
 Fugenmaterial passend zum gewählten Produkt nach
 Herstellervorschriften.

Die Bordsteine sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
 einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
 einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten,
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine
 gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Aufmaß.

5.2.6

3.750 m²

untere Tragschicht (Kunststoffbelag) herstellen

untere Tragschicht für Kunststoffbelag fachgerecht herstellen,
 einschl. Lieferung.

Lage: sämtliche Kunststoffbeläge (Rundbahn, Sprint- bzw.
 Hürdenlaufstrecke, Segmente mit Anlaufbahn und
 Absprungbereich Weitsprung, Anlaufbahn u. Abwurfbereich
 Speerwurf, Hochsprunganlagen sowie Bereich vor
 Tribünenanlage), *gemäß Planunterlage*

untere Tragschicht ohne Bindemittel,
 nach DIN 18035 Teil 6,
 liefern und profilgerecht einbauen.
 Aus Naturstein-Mineralgemisch-Schotter,
 Körnung 0/32 mm,
 Gehalt an Feinanteilen: $d < 0,063 \text{ mm} \leq 7\%$ Massenanteile,
 Verformungsmodul: $EV2 \geq 60 \text{ MN/m}^2$,
 Nennhöhtoleranz: $\pm 1,5 \text{ cm}$,
 Ebenheit Erdplanum: $\leq 1,5 \text{ cm}$ bei Prüfung mit 4m Richtlatte,
 Wasserinfiltrationsrate: $\geq 360 \text{ mm/h}$,
 Schichtdicke in verdichtetem Zustand: 15 cm,
 Gefälle gemäß Höhenplan (Quergefälle: Laufbahn: 0,8-1,0%,
 Segmente: 0,6-0,8%, Längsgefälle Laufbahn max. 0,1%).
 Die Filterstabilität zum Baugrund ist zu gewährleisten.
 Einbau einschl. Verdichten bis zur Standfestigkeit der Tragschicht
 mit geeignetem Gerät.

Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der
 Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu
 Kontrollprüfungen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen
 Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung nach Flächenaufmaß.		
5.2.7	<p>3.750 m²</p> <p>obere Tragschicht (Kunststoffbelag) herstellen obere Tragschicht für Kunststoffbelag fachgerecht herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Lage: sämtliche Kunststoffbeläge (Rundbahn, Sprint- bzw. Hürdenlaufstrecke, Segmente mit Anlaufbahn und Absprungbereich Weitsprung, Anlaufbahn u. Abwurfbereich Speerwurf, Hochsprunganlagen sowie Bereich vor Tribünenanlage), <i>gemäß Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.2.6 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> obere Tragschicht ohne Bindemittel, Körnung 0/16 mm, Nennhöhentoleranz: ± 1,0 cm, Ebenheit Erdplanum: ≤ 1,0 cm bei Prüfung mit 4m Richtlatte, Schichtdicke in verdichtetem Zustand: 10 cm.</p>	.....	.....
5.2.8	<p>3.750,00 m²</p> <p>Asphaltschicht (Kunststoffbelag) herstellen Asphaltschicht für Kunststoffbelag fachgerecht herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Lage: sämtliche Kunststoffbeläge (Rundbahn, Sprint- bzw. Hürdenlaufstrecke, Segmente mit Anlaufbahn und Absprungbereich Weitsprung, Anlaufbahn u. Abwurfbereich Speerwurf, Hochsprunganlagen sowie Bereich vor Tribünenanlage), <i>gemäß Planunterlage</i></p> <p>offenporige Asphaltschicht, einschichtig, nach DIN 18035 Teil 6, liefern und profilgerecht einbauen. PA 11 T WDA, einlagig, SI20, SZ22, Bindemittel 50/70, Mischgut ohne Asphaltgranulat, Mindest-Bindemittelgehalt B_{min} 4,5, Bindemittelträger ≥ 0,3 % Massenanteile, minimaler Hohlraumgehalt V_{min} 16/18, maximaler Hohlraumgehalt V_{max} NR, Wasserinfiltration ≥ 360 mm/h, Schichtdicke im verdichteten Zustand: 6,5 cm Verdichtungsgrad: ≥ 90%, Ebenheit: ≤ 8 mm bei Prüfung mit 4-m-Richtlatte, ≤ 10 mm nach DIN 18202, zulässige Abweichung von der Nennhöhe ± 15 mm, Grenzabmaße von der Nennhöhe an Einfassungen: ± 5 mm, jedoch auf 1m Länge nur ± 2 mm, die Oberfläche des Kunststoffbelages darf die Oberfläche der Einfassung nicht unterschreiten und höchstens 5 mm überschreiten. Gefälle gemäß Höhenplan (Quergefälle: Laufbahn: 0,8-1,0%, Segmente: 0,6-0,8%, Längsgefälle Laufbahn max. 0,1%). Die Filterstabilität zum Baugrund ist zu gewährleisten. Inkl. Verdichten bis zur Standfestigkeit der Asphaltfläche mit geeignetem Gerät,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>inkl. fachgerechter Herstellung der im Arbeitsablauf erforderlichen Quernähte (Arbeitsnähte), inkl. Schutz angrenzender Bauteile wie Borde, Muldenrinne, Tribüne etc.) durch Abkleben oder gleichwertig.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Schutz der angrenzender Bauteile vor Verschmutzung, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach Flächenmaß.</p>		
5.2.9	<p>750,0 m</p> <p>Verkrallnut (Kunststoffbelag) herstellen Verkrallnut zum rissfreien Anschluss des Kuststoffbelages fachgerecht herstellen.</p> <p>Lage: entlang Einfassungen Kunststoffbelag ohne integrierter Verkrallnut (u. a. äußere Bordeinfassung Rundbahn, Winkelstützen als äußere Einfassung Laufbahn, Einfassung Sandflächen der Weitsprunggrube u. Beachvolleyball, Fundamentplatte Tribüne, Gebäudekante, Bordeinfassungen Pflasterbeläge etc.)</p> <p>Verkrallnut herstellen, entlang sämtlicher Einfassungen/Begrenzungen ohne Verkrallnut, fachgerechte Ausführung, Verfahren nach Wahl des AN. Einarbeitung einer Vertiefung in Asphaltsschicht (Bauweise Kunststoffbelag), ca. 1,5-2 cm tief und ca. 1-2 cm breit.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. aller erforderlichen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Längenaufmaß.</p>	.....	.....
5.2.10	<p>3.750 m²</p> <p>Kunststoffbelag (Belagstyp A, rot) herstellen Kunststoffbelag liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: sämtliche Kunststoffbeläge (Rundbahn, Sprint- bzw. Hürdenlaufstrecke, Segmente mit Anlaufbahn und Absprungbereich Weitsprung, Anlaufbahn u. Abwurfbereich Speerwurf, Hochsprunganlagen sowie Bereich vor Tribünenanlage), <i>gemäß Planunterlage</i></p> <p>Kunststoff-Sportbelag, spritzbeschichteter Belag (Belagstyp A), Farbe: rot, gemäß DIN 18035 Teil 6, wasserdurchlässig, spikesfest, UV-beständig, liefern und profilgerecht einbauen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Basisschicht: polyurethan gebundenes Gummigranulat, schwarz, Schichtdicke ca. 10 mm,
 Deckschicht: Spritzbeschichtung aus PU mit EPDM-Gummigranulat, Farbe rot, mind. 2,0 kg/m²,
 Wasserinfiltration \geq 360 mm/h.
 Im Ortseinbauverfahren herstellen,
 unter Beachtung DIN 18035 sowie DIN 14877.
 Auftragsstärke: mind. 13 mm, Verstärkung bis 20 mm im Bereich Hochsprung, Weitsprung (zwischen Absprungbalken u. Sprunggrube sowie Abwurfbereich der Speeranlage).
 Grenzabmaß von der Nennhöhe \pm 10 mm,
 Ebenheit: \pm 5 mm bei Prüfung mit 4-m-Richtlatte.
 Grenzabmaße von der Nennhöhe an Einfassungen: \pm 5 mm, jedoch auf 1m Länge nur \pm 2 mm, die Oberfläche des Kunststoffbelages darf die Oberfläche der Einfassung nicht unterschreiten und höchstens 5 mm überschreiten.
 Gefälle gemäß Höhenplan (Quergefälle: Laufbahn: 0,8-1,0%, Segmente: 0,6-0,8%, Längsgefälle Laufbahn max. 0,1%).
 Inkl. Schutz angrenzender Bauteile wie Borde, Muldenrinne, Tribüne etc.) durch Abkleben oder gleichwertig.
 Erforderliche Vorreinigungen, systemspezifische Haftbeschichtungen und Zwischenbeschichtungen ab Asphaltsschicht sowie Vorbereitungen zum Anschluss an Einfassungen und Rinnen u. ä. sind enthalten und werden nicht gesondert vergütet.

Die angeführten Parameter sind nachzuweisen und als Prüfzeugnisse gemäß folgender *Position 5.2.13* vorzulegen.
 Inkl. Rückstellproben nach DIN 18035-6 auf geeignetem Träger fertigen.
 Nachweis der Eignungsprüfung nach DIN 18035-6 Abs. 6.1, sowie der Fremdüberwachung nach DIN 18200.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
 einschl. Schutz der angrenzender Bauteile vor Verschmutzung,
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien,
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Flächenmaß.

5.2.11

1,00 psch

Markierung auf Kunststoffbelag (weiß) herstellen

Leichtathletikanlagen auf zuvor eingebauten Kunststoffbelag markieren.

Die Sportstätte dient vorwiegend dem Breitensport (u.a. Turn-, Fußballverein) und dem Schulsport (u.a. Schule, Kita). Nationale oder internationale Leichtathletik-Wettkämpfe sind nicht vorgesehen.

Markierung einer Wettkampfanlage in Anlehnung an die Richtlinien des DLV bzw. an Internationale Wettkampffregeln (IWR) bzw. in Anlehnung einer Wettkampfanlage Typ C, liefern und fachgerecht aufbringen.

Linienbreite: 5 cm,

Farbe: weiß,

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Material: abgestimmt auf den Kunststoffbelag.

Anzahl 400m-Rundlaufbahnen: 2;
 Anzahl Sprintbahnen (100m Sprint/110m Hürde): 4, inkl. Start-
 u. Auslaufbereich;
 Anzahl Anlaufbahn Weitsprung: 2, inkl. Absprungbereich;
 Anzahl Anlaufbahn Speerwurf: 1, inkl. Abwurfbereich;
 Anzahl Absprunghlinie Hochsprung: 1.
 insgesamt ca. 1.860 m.

Die Einmessung erfolgt verantwortlich durch den AN bzw. dessen
 Beauftragten.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Geräte, Materialien
 und Hilfsmaterialien,
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen
 (keine gesonderte Vergütung).

5.2.12

9 St
Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen
 Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen.

Verdichtungen durch Lastplattendruckversuche nach ZTVE-StB
 94/97
 einschl. Bereitstellung der notwendigen Materialien, Geräte und
 des Hilfspersonals.
 Verdichtungswerte sind unbedingt einzuhalten!

Kontrolle folgender Verdichtungsanforderungen nach DIN 18035
 -6 Kunststoffbeläge:
 - auf Erdplanum EV2 mind. 45 MN/m² (3 Stück)
 - auf untere Tragschicht EV2 mind. 60 MN/m² (3 Stück)
 - auf obere Tragschicht EV2 mind. 60 MN/m² (3 Stück).

Den Verformungsmodul Ev2 ist mit einer kreisförmigen Lastplatte
 von 300 mm Durchmesser nach den Regelungen der DIN 18134
 zu ermitteln.

Die Prüfungen sind gemäß Tab. 7 ZTVE-StB 94/97 durchzuführen.
 Die Nachweise des erreichten Verdichtungsgrades (DPr= 97%
 Planum bzw. DPr = 98 % Tragschicht) erfolgen auf der fertig
 gestellten und verdichteten Lage (Rohplanum, Tragschicht).
 Einzurechnen sind alle mit den Versuchsdurchführungen und -
 auswertungen verbundenen Aufwendungen.

Die Nachweise sind der Bauüberwachung arbeitstäglich zu
 übergeben. Die Ergebnisse der Eigenüberwachung sind zum
 Abschluss der Baumaßnahme zusammenzustellen, in einem
 Bericht zu dokumentieren und 2-fach zu übergeben.

5.2.13

1,00 psch
Prüfbericht Kunststoffsportboden
 Prüfbericht für eingebaute Kunststoff-Sportböden,
 gemäß DIN EN 14877 Punkt 5.5,
 erstellen und übergeben.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Prüfbericht für eingebaute Kunststoff-Sportböden in Abhängigkeit von der Sportart. Angefertigt von einem unabhängigen Prüflabor. Einschl. Bereitstellung des Hilfspersonals, notwendigen Materialien, Geräte etc.</p> <p>Der Prüfbericht ist dem AG/BÜ in 3-facher Ausfertigung zu übergeben.</p>		
5.2.14	<p>1,00 psch Ausstellung eines Bahnzeugnisses Bahnzeugnis ausstellen und übergeben.</p> <p>Beurkundung der maßgerechten Ausführung der Linierung, Markierung und Laufbahneinfassung durch ein unabhängiges, zugelassenes Büro. Einschl. Bereitstellung des Hilfspersonals, notwendigen Materialien, Geräte etc.</p> <p>Das Bahnzeugnis ist dem AG/BÜ in 3-facher Ausfertigung zu übergeben.</p>	.....	.....
	<p>Summe Untertitel 5.2 Lauf-/Anlaufbahnen u. Segmente (Kunststoffbelag)</p>	.....	.....
5.3	<p>Weitsprunggrube</p>		
5.3.1	<p>85,00 m2 Erdplanum (Weitsprunggrube) herstellen u. verdichten Erdplanum für Weitsprunggrube herstellen und verdichten.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p>Erdplanum herstellen, fachgerecht, mit geeignetem Geräte bis zur Standfestigkeit verdichten, Verformungsmodul: EV2 mind. 30 MN/m2, Gefälle: 0,8 %, zum Tiefpunkt in Flächenmitte ausgebildet.</p> <p>Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>	.....	.....
5.3.2	<p>26 St Einfassung: Softkantenstein (100 cm, weiß) liefern u. setzen Softkantenstein zur Einfassung Weitsprunggrube liefern und fachgerecht setzen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage

Softkantenstein / Elastic-Randstein,
aus Polymerbeton,
mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM,
Farbe: weiß,
Maße (LxBxH): 100 x 6 x 40 cm.

Höhen- und fluchtgerecht, in gerader Strecke setzen,
zur Einfassung der Weitsprunggrube (6,0 x 9,0 m).
Einbau nach Herstellervorschriften
auf 15 cm starkes Betonbett
mit beidseitiger mind. 8 cm breiten Seitenstütze,
Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1.

Die Einfassungen sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten für Kunststoffbeläge durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach verlegter Stückzahl.

5.3.3	4 St Einfassung: Softkantenstein (50 cm, weiß) liefern u. setzen Softkantenstein zur Einfassung Weitsprunggrube liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.
-------	---	-------	-------

Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage

Leistung wie in voriger Position 5.3.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:
Maße (LxBxH): 50 x 6 x 40 cm.

5.3.4	4 St Einfassung: Softkantenstein (Winkelstück, weiß) liefern u. setzen Softkantenstein als Außenecke zur Einfassung Weitsprunggrube liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.
-------	---	-------	-------

Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage

Leistung wie in voriger Position 5.3.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:
Softkantenstein / Elastic-Randstein als Außenecke 90°
Schenkelinnenlänge: 25/25 cm,
Maße (BxH): 6 x 40 cm.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.3.5	<p>22 St</p> <p>Sandfangrinne innen (100 cm) liefern u. einbauen Sport-Sandfangrinne als Innenrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p>Sandfangrinne als einreihige Innenrinne, in Kombination mit einer Außenrinne zur doppelreihigen Verlegung, aus Polymerbeton, Maße (LxBxH): 100 x 50 x 14 cm, inkl. passender Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte.</p> <p>Als ergänzende Umrandung der Sprunggrube, in U-Form, höhen- und fluchtgerecht verlegen. Einbau nach Herstellervorschriften auf 15 cm starkes Betonbett mit beidseitiger mind. 8 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1. Pro Seitenstrang ist ein vorgeformten Anschluss DN 100 zu öffnen und das bauseits vorhandene PVC-Rohr mit 3 cm Überstand anzuschließen (zur Entwässerungsmöglichkeit/Versickerung der Rinnenstränge sind entsprechend Herstellervorgaben zu beachten).</p> <p>Die Einfassungen sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten für Kunststoffbeläge durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.</p>	.....	.....
5.3.6	<p>6 St</p> <p>Sandfangrinne innen (56 cm) liefern u. einbauen Sport-Sandfangrinne als Innenrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.3.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Maße (LxBxH): 56 x 50 x 14 cm.</p>	.....	.....
5.3.7	<p>24 St</p> <p>Sandfangrinne außen (100 cm) liefern u. einbauen Sport-Sandfangrinne als Außenrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Lage: Weitsprunganlage, <i>vgl. Planunterlage</i>		
	<i>Leistung wie in voriger Position 5.3.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Sandfangrinne als einreihige Außenrinne, in Kombination mit einer Innenrinne zur doppelreihigen Verlegung, Maße (LxBxH): 100 x 50 x 14 cm.		
5.3.8	6 St Sandfangrinne außen (56 cm) liefern u. einbauen Sport-Sandfangrinne als Außenrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.	.....	.....
	Lage: Weitsprunganlage, <i>vgl. Planunterlage</i>		
	<i>Leistung wie in voriger Position 5.3.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Sandfangrinne als einreihige Außenrinne, in Kombination mit einer Innenrinne zur doppelreihigen Verlegung, Maße (LxBxH): 56 x 50 x 14 cm.		
5.3.9	6 St Sandfangrinne Stirnwand liefern u. montieren Stirnwand für Sandfangrinne liefern und montieren.	.....	.....
	Lage: Weitsprunganlage, <i>vgl. Planunterlage</i>		
	Stirnwand passend für innere und äußere Sandfangrinne liefern und nach Herstellervorgaben montieren.		
	Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.		
5.3.10	55,00 m2 Tragschicht (Weitsprunggrube) herstellen Tragschicht für Sprunggrube fachgerecht herstellen, einschl. Lieferung.	.....	.....
	Lage: Weitsprunganlage, <i>vgl. Planunterlage</i>		
	Tragschicht aus Naturstein-Mineralgemisch-Schotter, Körnung 0/32, Gehalt an Bestandteilen: d < 0,063 mm höchstens 8 Gew.%, liefern und profilgerecht einbauen, Verformungsmodul EV2 mind. 30 MN/m2, Schichtdicke im verdichteten Zustand: 15 cm, einschl. Verdichten bis zur Standfestigkeit der Tragschicht mit geeignetem Gerät.		
	Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.		
	Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung nach Flächenaufmaß.		
5.3.11	<p>55,00 m² Dränschicht (Weitsprunggrube) herstellen Dränschicht für Sprunggrube fachgerecht herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p>Dränschicht aus Einkornbeton liefern und profiligerecht einbauen, Schichtdicke im verdichteten Zustand: 10 cm.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>	.....	.....
5.3.12	<p>20,00 m³ Flusssand (Weitsprunggrube) liefern u. einbauen Flusssand für Weitsprunggrube liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p>Flusssand zur Befüllung der Sprunggrube, Körnung: 0/2 mm, liefern und profiligerecht einbauen, Schichtdicke: 25-30 cm, Füllung bis OK Einfassung.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>	.....	.....
5.3.13	<p>2 St Einbauwanne für Absprungbalken liefern u. einbauen Einbauwanne für Absprungbalken liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Weitsprunganlage, vgl. Planunterlage</p> <p>Einbauwanne aus Aluminium-Winkelprofilen für Schulsport /Trainingsbalken (122 x 20 x 10 cm), Innenmaße 122,5 x 20,2 x 10 cm, passend zum Absprungbalken, an beiden Längsseiten vertieft zum Heranführen des Kunststoffes bis an den Absprungbalken, Einbauwanne mit Erdankern und drei Mittelstegen, inkl. Distanzbrettern für den geraden Einbau, inkl. Einbauplan. Einbau unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen
Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.

5.3.14

2 St

Absprungbalken liefern, einbauen

Absprungbalken liefern und fachgerecht einbauen,
unter Beachtung von Herstellervorgaben.

Lage: Weitsprunganlage, vgl. *Planunterlage*

Absprungbalken für Schulsport / Trainingsbalken,
Maße: 122 x 20 x 10 cm,
passend zur Einbauwanne,
Material: Aluminiumprofil,
Farbe: weiß.
Einbau unter Beachtung von Herstellervorgaben.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen
Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.

5.3.15

2 St

Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen

Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen.

Verdichtungen durch Lastplattendruckversuche nach ZTVE-StB
94/97

einschl. Bereitstellung der notwendigen Materialien, Geräte und
des Hilfspersonals.

Verdichtungswerte sind unbedingt einzuhalten!

Kontrolle folgender Verdichtungsanforderungen nach DIN 18035
-6 Kunststoffbeläge:

- auf Erdplanum EV2 mind. 30 MN/m² (1 Stück)
- auf Tragschicht EV2 mind. 30 MN/m² (1 Stück)

Den Verformungsmodul Ev2 ist mit einer kreisförmigen Lastplatte
von 300 mm Durchmesser nach den Regelungen der DIN 18134
zu ermitteln.

Die Prüfungen sind gemäß Tab. 7 ZTVE-StB 94/97 durchzuführen.
Die Nachweise des erreichten Verdichtungsgrades (DPr= 97%
Planum bzw. DPr = 98 % Tragschicht) erfolgen auf der fertig
gestellten und verdichteten Lage (Rohplanum, Tragschicht).
Einzurechnen sind alle mit den Versuchsdurchführungen und -
auswertungen verbundenen Aufwendungen.

Die Nachweise sind der Bauüberwachung arbeitstäglich zu
übergeben. Die Ergebnisse der Eigenüberwachung sind zum
Abschluss der Baumaßnahme zusammenzustellen, in einem
Bericht zu dokumentieren und 2-fach zu übergeben.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Summe Untertitel 5.3
Weitsprunggrube

5.4 **Kugelstoßanlage**

5.4.1 10,00 m2

Abwurfbereich: Erdplanum (Pflasterfläche) herstellen u. verdichten

Erdplanum (Pflasterbelag einschl. Bordeinfassungen) herstellen und verdichten.

Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, vgl. Planunterlage

Erdplanum herstellen und fachgerecht, mit geeignetem Geräte bis zur Standfestigkeit verdichten,

Verformungsmodul: EV2 mind. 45 MN/m2

Gefälle (gem. Höhenplan): 1,5 - 2 %

Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

5.4.2 10,0 m

Abwurfbereich: Einfassung Tiefbord (8/20) liefern u. setzen

Bordstein aus Beton liefern und engfugig setzen, zur Einfassung Pflasterflächen im Abwurfbereich der Kugelstoßanlage.

Lage: Abwurfbereich Kugelstoßanlage (Pflasterfläche um Kugelstoßring)

Tiefbordstein nach DIN EN 1340 Typ IDT,

Format: 8 x 20 x 100 cm,

Farbe: grau,

unbearbeitete Betonsteinoberfläche,

Gleitwiderstand USRV > 65.5,

XF4 frost- und tausalzbeständig.

Bordsteine nach DIN 18318 höhen- und fluchtgerecht versetzen,

Einbau bündig mit OK Pflaster,

Fugenbreite 4 +/- 2 mm,

in 15 cm Bettung aus Beton C20/25 mit Haftschlämme,

Fundamentbeton verdichten, Druckfestigkeit nach 28 Tagen > 12 N/mm2,

mit zweiseitiger Rückenstütze, bis 1/3 unter OK Einfassung, mind. 10 cm breit, Beton verdichten.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Im Abstand von ca. 10 m durchgehende Bewegungsfugen herstellen, in Betonbettung, Rückenstütze und Bordsteinfuge durch Dehnfugenband oder vergleichbar.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Pass- und Gehrungsschnitte, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Länge.</p>		
5.4.3	<p>10,00 m²</p> <p>Abwurfbereich: Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Lage: Abwurfbereich Kugelstoßanlage (Pflasterfläche um Kugelstoßring)</p> <p>Baustoffgemisch: mineralischer Schotter, Körnung: 0/32 mm, Schichtdicke im verdichteten Zustand: 28 cm (nach RStO 12, Tafel 6), Schottertragschicht mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit lagenweise verdichten, Verformungsmodul: E_{v2} mind. 80 MN/m². Gefälle gemäß Höhenplan, ca. 1,5-2% zur Rasenfläche hin. Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in Pos. Kontrollprüfungen - Plattendruckversuche durchführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenmaß.</p>	.....	.....
5.4.4	<p>10,00 m²</p> <p>Abwurfbereich: Betonpflaster (20/10/8, grau) liefern u. verlegen Betonsteinpflaster liefern, nach DIN 18318 und ZTV Pflaster - StB 06 fachgerecht verlegen.</p> <p>Lage: Abwurfbereich Kugelstoßanlage (Pflasterfläche um Kugelstoßring), <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Format (L x B x H): 20 x 10 x 8 cm Farbe: grau, Oberfläche: kugelgestrahlt. Natursteinvorsatz mit mindestens 400 kg Zementgehalt/m³, mindestens 75 % Natursteinkörnung im Vorsatz, gestrahlte Oberfläche, gefaste Ausbildung, Gleitwiderstand USRV > 65, Frost- und Tausatzwiderstand erhöht nach DIN 1338 LP, Betonzusatzmittel zur Verminderung des Ausblühverhaltens, mineralischer Farbstoffe mit erhöhter UV-Beständigkeit. Lieferung einschl. erforderlicher Rand-/Abschlusssteinen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Verband: Reihenverband

Bettungs- und Fugenmaterial: SZ-LP 05 der Korngruppe 0/5 (gebrochen, Sandanteil ca. 30 M.-%, Ecs35 mit einem Schlagzertrümmungswert SZ 18)

Kornanteil < 0,063 mm max. 5,0 M.-%.

Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf deren Filterstabilität geachtet werden.

Färbende Gesteinskörnungen dürfen nicht verwendet werden.

Verlegen in Bettung, einschl. Lieferung Bettungsmaterial,

Pflasterbett im verdichteten Zustand 4 cm (+/- 1 cm).

Die Oberfläche der Bettung muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen an Pflasterdecken der DIN 18318 entsprechen.

Steine beim Verlegen auf das Rastermaß gemäß ZTV Pflaster 06 ausrichten,

Pflaster mit Fugenbreite 5 mm (+/-1 mm) verlegen,

abgelegte Steine z.B. mit Gummihammer in der Höhe anpassen,

einschl. Schnitt- und ANpassungsarbeiten,

danach abgekehrten Belag geschützt (Gleitplattenvorrichtung) verdichten, Gewicht Rüttelplatte < 200 kg,

Fugen nach dem Abrütteln mit o. g. Material erneut verfüllen,

einschl. Lieferung Fugenmaterial.

Fugenschluss: Abschließend Fugen erneut mit einem gebrochenen Sand 0/2 (Ecs > 35) unter kontrollierter Wasserzugabe einschlämmen.

Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten.

LV-Menge bezieht sich auf tatsächliche Größe der Pflasterfläche.

Verschnitt ist in den EP einzukalkulieren.

Einschl. erforderlicher Anpassungs- und Nebenarbeiten,

einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau erforderlicher Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,

einschl. anfallende Reststoffe laden und entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.

5.4.5

90,00 m2

Auftrefffläche: Erdplanum (Rasen) herstellen u. verdichten

Erdplanum (Rasenfläche einschl. Bordeinfassungen) herstellen und verdichten,

nach DIN 18035-6.

Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, vgl. Planunterlage

Erdplanum herstellen und fachgerecht, mit geeignetem Geräte bis zur Standfestigkeit verdichten,

Verformungsmodul: EV2 mind. 30 MN/m2

Nennhöhtoleranz: ± 2 cm,

Ebenheit: ≤ 3 cm bei Prüfung mit 4 m Richtlatte,

abschließender Befahrungsversuch im Beisein der BÜ, es dürfen keine Fahrspuren tiefer 3 cm entstehen.

Gefälle (gem. Höhenplan): 0,5 - 1 % gem. DIN 18035-4.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>		
5.4.6	<p>45,0 m</p> <p>Auftrefffläche: Einfassung Softkantenstein (6/30) liefern u. setzen</p> <p>Softkantenstein zur Einfassung der Auftrefffläche der Kugelstoßanlage liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Softkantenstein / Elastic-Randstein, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM, Farbe: weiß, Maße (BxH): 6 x 30 cm.</p> <p>Höhen- und fluchtgerecht, in gerader Strecke setzen, zur Einfassung der Auftrefffläche (Rasenfläche nach DIN 18035-4).</p> <p>Einbau nach Herstellervorschriften auf 15 cm starkes Betonbett mit beidseitiger mind. 8 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Schnitt- und Anpassungsarbeiten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.</p>	.....	.....
5.4.7	<p>85 m²</p> <p>Auftrefffläche: Dränschicht herstellen</p> <p>Dränschicht für Rasenfläche im Bereich der Auftrefffläche Kugelstoßanlage herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Dränschicht nach DIN 18035 Teil 4, liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Aus Kiessand, Körnung 0/32, Feinanteilen: d < 0,063 mm höchstens 5% Massenanteile, Schichtdicke in verdichtetem Zustand: 15 cm, Wasserinfiltrationsrate: ≥ 180 - ≤ 1.800 mm/h,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Nennhöhtoleranz: ± 2 cm, Ebenheit: ≤ 2 cm bei Prüfung mit 4m Richtlatte, Gefälle (<i>gem. Höhenplan</i>): 0,5 - 1,0 %, Einbauwassergehalt < LK70, entmischte Bereiche sind nachzubessern</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>		
5.4.8	<p>85 m² Auftrefffläche: Rasentragschicht herstellen Tragschicht für Rasenfläche im Bereich der Auftrefffläche Kugelstoßanlage herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Tragschicht gemäß DIN 18035 Teil 4, liefern und profilgerecht einbauen. Bestehend aus 80 Vol% Sandgemisch und 20 Vol% Grünflächenkompost, vor Ort mischen oder zertifiziertes Rasentragschichtgemisch (Zulassungsprüfung ist vorzulegen) liefern. Wasserinfiltrationsrate: ≥ 60 mm/h, Wasserkapazität: $\geq 30\%$ Volumenanteile, Scherfestigkeit: > 12 kPa, organische Substanz: ≥ 1 bis ≤ 3 %.</p> <p>Lockern und dabei 3-5 cm mit darunter liegender Schicht verzahnen, Schichtdicke in verdichtetem Zustand: 12 cm, Einbauwassergehalt < LK70, Grenzmaße von der Nennhöhe: ± 2 cm, Ebenheit: ≤ 2 cm bei Prüfung mit 4m Richtlatte, Gefälle (<i>gem. Höhenplan</i>): 0,5 - 1,0 %, Einschließlich anwalzen und abschleppen nach Einbau.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	.....	.....
5.4.9	<p>85,00 m² Auftrefffläche: Sportrasen liefern u. ausbringen Sportrasen liefern und ausbringen.</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Sportrasen - RSM 3.1 liefern, Saatgutmenge: 25 g/m² (insgesamt ca. 2,5 kg). Neigung der Fläche: eben.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Fachgerechte Ansaat,
Saatgut gleichmäßig ausbringen,
möglichst flach bis zu einer Tiefe von max. 2 cm in
Rasentragschicht einarbeiten.

Pflege der Rasenfläche erfolgt mit Ausführung der Leistungen zur
Fertigstellungspflege.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte,
Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen
(keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Flächenaufmaß.
vergütet.

Abrechnung nach Aufmaß.

5.4.10

1 St

Kugelstoßring als Fertigelement liefern u. einbauen

Kugelstoßring als Fertigelement,
gefertigt nach DIN 79007 sowie nach Vorschriften IWR (Internationalen
Wettkampfregelein) bzw. WA (World Athletics),
liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben einbauen,

Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, *vgl.
Planunterlage*

Kugelstoßring als Fertigelement,
bestehend aus Kreisring mit innenliegender Betonplatte,
behindertengerecht (mit für Rollstuhlnutzung benötigte Aufnahmepunkte).

Durchmesser innen (Außenkante Betonplatte) = 2,135 m (\pm 5 mm),
Durchmesser außen (Außenkante Kreisring) = 2,147 m

Kreisring 6 mm dick, aus Aluminiumprofilen, maßgenau gewalzt, gefertigt
nach DIN 79007-1;

Betonplatte, in Kreisring fertig eingegossen, OK Platte 2,0 cm (\pm 5 mm)
tiefer als OK Kreisring, Oberfläche eben und griffig mit garantiert effizienten
Wasserablauf;

inkl. Revisionsschächten zum schnellen Wasserablauf (Versickerung)
gemäß Herstellervorgaben,

inkl. erforderliche Aufnahme-/Verankerungspunkte zur Rollstuhlnutzung,
um eine behindertengerechte Nutzung zu ermöglichen;

inkl. Konsole zum Befestigen des Kugelstoßbalkens,

inkl. Transportvorrichtung (z. B. Ösenschrauben),

inkl. aller erforderlichen Zubehörteilen wie Abdeckkappe für
Revisionsschächte, ggf. zusätzlichen Verstrebungen bei zweigeteiltem
Ring, o. ä.

Gelieferten Kugelstoßring fachgerecht einbauen,
nach Einbauanleitung entsprechend des gewählten Produkts.

OK Ring = bündig mit angrenzenden Flächenbelag,

inkl. mind. 20 cm Sauberkeits-/Dränageschicht.

Maßgenaue Ausführung mit exakter Abschlusshöhe.

Sportanlage den IWR- bzw. WA-Vorschriften in allen relevanten Teilen
entsprechen; geeignet auch für Para-Sportler (behindertengerecht).

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Vor Bestellung und Einbau sind dem AG/BÜ entsprechend Nachweise, Zertifikate u.ä. vorzulegen. Bestellung nur nach Freigabe durch den AG/BÜ.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p>		
5.4.11	<p>1 St</p> <p>Kugelstoßbalken liefern u. einbauen Kugelstoßbalken liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Kugelstoßbalken aus Vollkunststoff, gemäß World Athletics (IAAF), gefertigt nach DIN 79007-2, weiß lackiert, stoßseitig geformt, sektorseitig gerade, ca. 11,20 cm breit, inkl. Befestigungsmaterialien. Einbau gemäß Herstellerangaben, OK Balken = + 10 cm über OK Betonplatte des Kugelstoßrings.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p>	.....	.....
5.4.12	<p>1 St</p> <p>Abdeckung für Kugelstoßring liefern u. aufstellen Abdeckung für Kugelstoßring liefern und aufstellen</p> <p>Lage: Kugelstoßanlage südwestlich an Rundbahn angrenzend, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Abdeckung passend zum eingebauten Kugelstoßring, deckt auch Kugelstoßbalken ab, aus Aluminium, mit Nut und Feder Verbindung, Materialstärke: ca. 2,3 mm, mit 8 Handgriffe für komfortablen Transport.</p>	.....	.....
5.4.13	<p>1,00 psch</p> <p>Markierung Kugelstoßanlagen (weiß) herstellen Markierung für Kugelstoßanlage herstellen.</p> <p>Die Sportstätte dient vorwiegend dem Breitensport (u.a. Turn-, Fußballverein) und dem Schulsport (u.a. Schule, Kita). Nationale oder internationale Leichtathletik-Wettkämpfe sind nicht vorgesehen.</p> <p>Markierung in Anlehnung an internationale Wettkampfgeregeln (IWR). Linierung beidseitig des Stoß-/Wurfkreises,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Linierung von der Oberseite des Kreisrings aus nach außen gezogen (hintere Rand stellt Verlängerung einer theoretischen Linie dar, die durch den Mittelpunkt des Stoß-/Wurfbereiches u. rechtwinklig zu Mittellinie des Sektors verläuft),
Farbe: weiß,
Material abgestimmt auf Oberflächenbelag (Pflaster).

Markierung fachgerecht aufbringen,
mind. 75 cm lang (jeweils beidseitig des Kugelstoßrings),
Linienbreite: 5 cm.

Die Einmessung erfolgt verantwortlich durch den AN bzw. dessen Beauftragten.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

5.4.14

3 St

Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen

Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen.

Verdichtungen durch Lastplattendruckversuche nach ZTVE-StB 94/97

einschl. Bereitstellung der notwendigen Materialien, Geräte und des Hilfspersonals.

Verdichtungswerte sind unbedingt einzuhalten!

Kontrolle folgender Verdichtungsanforderungen nach DIN 18035 -6 Kunststoffbeläge:

- auf Erdplanum Auftrefffläche EV2 mind. 30 MN/m² (1 Stück)
- auf Erdplanum Pflasterbelag EV2 mind. 45 MN/m² (1 Stück)
- auf Schottertragschicht Pflaster EV2 mind. 80 MN/m² (1 Stück)

Den Verformungsmodul Ev2 ist mit einer kreisförmigen Lastplatte von 300 mm Durchmesser nach den Regelungen der DIN 18134 zu ermitteln.

Die Prüfungen sind gemäß Tab. 7 ZTVE-StB 94/97 durchzuführen. Die Nachweise des erreichten Verdichtungsgrades (DPr= 97% Planum bzw. DPr = 98 % Tragschicht) erfolgen auf der fertig gestellten und verdichteten Lage (Rohplanum, Tragschicht). Einzurechnen sind alle mit den Versuchsdurchführungen und -auswertungen verbundenen Aufwendungen.

Die Nachweise sind der Bauüberwachung arbeitstäglich zu übergeben. Die Ergebnisse der Eigenüberwachung sind zum Abschluss der Baumaßnahme zusammenzustellen, in einem Bericht zu dokumentieren und 2-fach zu übergeben.

Summe Untertitel 5.4 Kugelstoßanlage

5.5

Beachvolleyballanlage

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.5.1	350,00 m2 Erdplanum (Beachvolleyball) herstellen u. verdichten Erdplanum für Beachvolleyballfeld herstellen und verdichten. Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, einschl. Einfassungen und Sandfangrinne, <i>vgl. Planunterlage</i> Erdplanum herstellen, unter gleichzeitiger Ausbildung des erforderlichen Gefälles nach DVV (Deutscher Volleyball-Verband). Untergrund bzw. Unterbau nach DIN 18035 verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 97%, Gefälle: 0,5 - 1,0 %, zum Tiefpunkt in Flächenmitte ausgebildet. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte/Technik, Materialien und Hilfsmaterialien. Abrechnung nach Flächenaufmaß.	.....	.....
5.5.2	68 St Einfassung: Softkantenstein (100 cm, schwarz) liefern u. setzen Einfassung Sandspielfläche Beachvolleyball (Spielfeld zzgl. 3m-umlaufende Freizone) liefern und fachgerecht setzen, unter Beachtung von Herstellervorgaben. Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i> Softkantenstein / Elastic-Randstein, aus Polymerbeton, mit fest eingearbeitetem Gummiprofil aus EPDM, Farbe: schwarz, Maße (LxBxH): 100 x 6 x 40 cm. Höhen- und fluchtgerecht, in gerader Strecke setzen, zur Einfassung der Sandfläche (14 x 22 m). Einbau nach Herstellervorschriften auf 10 cm starkes Betonbett mit beidseitiger mind. 8 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1, inkl. 10 cm Sauberkeitsschicht (Baustoffgemisch B2 0/32). Die Einfassungen sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten für Kunststoffbeläge durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung) Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung). Abrechnung nach verlegter Stückzahl.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.5.3	<p>4 St</p> <p>Einfassung: Softkantenstein (50 cm, schwarz) liefern u. setzen</p> <p>Einfassung Sandspielfläche Beachvolleyball (Spielfeld zzgl. 3m-umlaufende Freizone) liefern und fachgerecht setzen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.5.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Maße (LxBxH): 50 x 6 x 40 cm.</p>	.....	.....
5.5.4	<p>4 St</p> <p>Einfassung: Softkantenstein (Winkelstück, schwarz) liefern u. setzen</p> <p>Softkantenstein als Außenecke zur Einfassung Sandspielfläche Beachvolleyball liefern und fachgerecht setzen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.5.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>Softkantenstein / Elastic-Randstein als Außenecke 90°</p> <p>Schenkelinnenkänge: 25/25 cm,</p> <p>Maße (BxH): 6 x 40 cm.</p>	.....	.....
5.5.5	<p>56 St</p> <p>Sandfangrinne (100 cm) liefern u. einbauen</p> <p>Sport-Sandfangrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Sandfangrinne als einreihige Rinne verlegen, aus Polymerbeton,</p> <p>Maße (LxBxH): 100 x 50 x 14 cm,</p> <p>inkl. passender Abdeckung aus verstärktem Metallgitterrost, Stahl verzinkt mit aufliegender, festmontierter Gummimatte.</p> <p>Als ergänzende Umrandung der Sandfläche, in U-Form, höhen- und fluchtgerecht verlegen.</p> <p>Einbau nach Herstellervorschriften</p> <p>auf 15 cm starkes Betonbett</p> <p>mit beidseitiger mind. 8 cm breiten Seitenstütze, Betongüte mind. C12/15 nach EN 206/1.</p> <p>Pro Seitenstrang ist ein vorgeformten Anschluss DN 100 zu öffnen und das bauseits vorhandene PVC-Rohr mit 3 cm Überstand anzuschließen (zur Entwässerungsmöglichkeit/Versickerung der Rinnenstränge sind entsprechend Herstellervorgaben zu beachten).</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Die Einfassungen sind vor Einbau der gebundenen Trag- und Deckschichten für Kunststoffbeläge durch Abkleben vor Verschmutzung zu schützen, einschließlich Beseitigung des Bandes nach Fertigstellung der Deckschicht. (keine gesonderte Vergütung)</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller Schnitt- und Anpassungs- sowie Betonarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.</p>		
5.5.6	<p>6 St</p> <p>Sandfangrinne innen (56 cm) liefern u. einbauen Sport-Sandfangrinne liefern und fachgerecht einbauen, unter Beachtung von Herstellervorgaben.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.5.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Maße (LxBxH): 56 x 50 x 14 cm.</p>	.....	.....
5.5.7	<p>4 St</p> <p>Sandfangrinne Stirnwand liefern u. montieren Stirnwand für Sandfangrinne liefern und montieren.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Stirnwand passend für innere und äußere Sandfangrinne liefern und nach Herstellervorgaben montieren.</p> <p>Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.</p>	.....	.....
5.5.8	<p>308,00 m²</p> <p>Kiesschicht zur Entwässerung liefern u. einbauen Kiesschicht zur Entwässerung des Baugrundes liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, <i>vgl. Planunterlage</i></p> <p>Körnung: 0/32 mm, Einbaudicke: 30 cm, Verarbeitung in 2 Lagen, mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit lagenweise verdichten, Verformungsmodul EV2 ≥ 30 MN/m². Gefälle entsprechend Erdplanum (0,5 - 1,0 %, zum Tiefpunkt in Flächenmitte ausgebildet).</p> <p>Kontrollprüfung Verdichtungsanforderung einschl. Übergabe der Nachweise an die BÜ erfolgt in nachfolgender Pos. zu Kontrollprüfungen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach Flächenmaß.</p>		
5.5.9	<p>308,00 m²</p> <p>Geotextil-Vlies liefern u. verlegen</p> <p>Trennschicht aus Geotextil-Vlies liefern und verlegen, zwischen zuvor eingebrachter Kiesschicht und späteren Sandschicht.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Vliesstoff, wasserdurchlässig, reißfest und verrottungsfest, hergestellt aus mechanischen miteinander verbundenen Endlosfasern aus 100% Polypropylen, Öffnungsweite $\geq 0,06$ u. $\leq 0,16$ mm um das Bodenrückhaltevermögen zu gewährleisten. Flächendeckend auf zuvor eingebaute Kiesschicht verlegen, Einbau oben auf Kiesschicht, seitlich an Rückenstützen der Randeinfassungen hochziehen, an Stößen überlappen, Überlappung 0,3-0,5 m. Verlegung unter Beachtung von Herstellervorschriften.</p> <p>Verschnitt und Überlappung sowie seitliche Bedeckung der Einfassungssteine sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. LV-Menge bezieht sich auf Nettofläche des Sandbereiches.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach bedeckter Nettofläche.</p>	.....	.....
5.5.10	<p>125,00 m³</p> <p>Beachsand (DVV Beach 2) liefern u. einbauen</p> <p>Sandschicht für Beachvolleyball liefern und einbauen.</p> <p>Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, vgl. <i>Planunterlage</i></p> <p>Beachsand für Outdooranlagen, entsprechend den Kriterien des Deutschen Volleyball-Verbandes, Sandkriterien entsprechend Prüfzeichen "DVV 2 Beach". Körnung 0/2 mm (Korngröße gemäß DVV-Prüfzeichen 0,063 -2,0mm), abgerundete Kornform, Körnungen aus Bruchstein sind unzulässig, Anteil SiO₂ gemäß Kriterien DVV Prüfzeichen: $\geq 94\%$.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Schichtdicke allgemein i. M. 40 cm im gesetzten Zustand,
Schichtdicke Mittelnetzbereich mind. 45 cm im gesetzten
Zustand,
Füllung bis OK Einfassungssteine.

Beachsande werden i. d. R. feucht geliefert. Um nach Abtrocknen
des Sandes die erforderliche Höhe der Sandschicht von 40-45 cm
zu gewährleisten, ist beim Hersteller der Umrechnungsfaktor zur
Bestimmung der Dichte bzw. Gewichts zu erfragen. Als Richtwert
gilt im Allgemeinen der Faktor 1,5.

LV-Menge umfasst benötigtes Sandvolumen (Länge x Breite x
Tiefe) ohne Berücksichtigung des Setzverhaltens des
Beachsandes nach Einbau.

Die Zertifizierung als Beachsand "DVV Beach 2" ist bei Lieferung
nachzuweisen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte,
Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen
(keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Aufmaß und Lieferschein.

5.5.11

2 St

**Beachvolleyball-Pfosten, bauseits gesichert, wieder
einbauen**

Zuvor ausgebaute und bauseits gesicherte Beachvolleyball-Pfosten
(Netzpfosten) einschl. Bodenhülse aus voriger Pos. 2.2.8 fachgerecht
einbauen bzw. standsicher aufstellen,
einschl. Herstellung Fundament.

Lage: Beachvolleyball im südwestlichen Segment, vgl. *Planunterlage*

Bauseits ausgebaute und zwischengelagerte Netzpfosten (Stahlrohr,
Durchmesser ca. 8-9 cm, Gesamtlänge Pfosten vermutlich 3,0 m) einschl.
Bodenhülse (Länge vermutlich 70 cm) aus Zwischenlager holen (max.
Transportweg bis ca. 150 m),

und lagegenau in neue Beachvolleyballanlage einbauen.

Bodenhülse in Punktfundament setzen und lotrecht aufstellen,

Fundament, Annahme: bis max. 1,0 x 1,0 x 1,0 m (annähernd wie im
Bestand, daher vor Abbruch Fundamentgröße ermitteln!),

Beton C20/25,.

Fundament auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als
Sauberkeitsschicht.

OK Fundament mind. 40 cm unter OK Spielebene (= UK Sandschicht),
Fundamentkopf abgerundet.

Nach Einbetonieren Pfosten in Bodenhülse einbauen und arretieren,

Einbau OK Pfosten = ca. 2,55 m über OK Spielebene/Sandschicht.

Konstruktionen, die eine Verletzungsgefahr bergen, sind nicht zulässig.
Pfosten standfest einbauen, sodass ein Nachgeben beim Spannen des
Netzes ausgeschlossen ist.

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten,

einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte,
Materialien- und Hilfsmaterialien,

einschl. Bodenaushub für Fundament,

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.		
5.5.12	<p>2 St</p> <p>Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen Kontrollprüfungen - Lastplattendruckversuche durchführen.</p> <p>Verdichtungen durch Lastplattendruckversuche nach ZTVE-StB 94/97 einschl. Bereitstellung der notwendigen Materialien, Geräte und des Hilfspersonals. Verdichtungswerte sind unbedingt einzuhalten!</p> <p>Kontrolle folgender Verdichtungsanforderungen nach DIN 18035 -6 Kunststoffbeläge: - auf Erdplanum EV2 mind. 45 MN/m² (1 Stück) - auf Kiesschicht EV2 mind. 30 MN/m² (1 Stück)</p> <p>Den Verformungsmodul Ev2 ist mit einer kreisförmigen Lastplatte von 300 mm Durchmesser nach den Regelungen der DIN 18134 zu ermitteln. Die Prüfungen sind gemäß Tab. 7 ZTVE-StB 94/97 durchzuführen. Die Nachweise des erreichten Verdichtungsgrades (DPr= 97% Planum bzw. DPr = 98 % Tragschicht) erfolgen auf der fertig gestellten und verdichteten Lage (Rohplanum, Tragschicht). Einzurechnen sind alle mit den Versuchsdurchführungen und -auswertungen verbundenen Aufwendungen.</p> <p>Die Nachweise sind der Bauüberwachung arbeitstäglich zu übergeben. Die Ergebnisse der Eigenüberwachung sind zum Abschluss der Baumaßnahme zusammenzustellen, in einem Bericht zu dokumentieren und 2-fach zu übergeben.</p>	.....	.....
5.5.13	<p>1 St</p> <p>Versorgungspoller liefern u. einbauen Versorgungspoller/Außensteckdose liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Lage: im Bereich des Beachvolleyballplatzes Standort nach Abstimmung in der Bausuführung.</p> <p>Außensteckdose = Steckdosensäule, modern-schlicht, für den Außenbereich, geeignet für öffentliche Anlagen, Schutz vor unbefugten Benutzen, mit abschließbarer Frontklappe/Tür als Kinderschutz, angeschlossenes Kabel führt bei verschlossener Klappe durch eine Öffnung nach außen, Stromabnahme bei geschlossener Tür somit möglich, mit 3 Schutzkontaktsteckdosen IP55 D - Typ F, IP55 = außentauglich, robust, geschützt gegen Staub, Berührung und Spannung sowie gegen Strahlwasser aus allen Richtungen (wassergeschützt, u.a. vor Regengüsse), anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP55, Prüfzeichen: CE, Material/Oberfläche: Aluminiumguss, Aluprofil, Oberfläche kratzfest und schmutzunempfindlich, UV-beständig, Farbe: anthrazit, Maße: 15 x 15 cm Höhe: 70 cm inkl. 2 Schlüssel, Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Einbau gemäß Herstellerangaben,
 einschl. Erdeinbausockel (Erdstück mit Grundplatte und seitlicher
 Kabeleinführungsöffnung),
 inkl. Anschluss der Außensteckdose an zuvor verlegtes Kabel.

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten;
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und
 Hilfsmaterialien;
 einschl. aller Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung
 notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers;
 einschl. Außensteckdose an zuvor verlegtes Kabel anschließen.

Bestellung nach Bemusterung mit AG.

**Summe Untertitel 5.5
 Beachvolleyballanlage**

5.6 **Fußballfeld - Naturrasen**

5.6.1 1,00 psch

Linierung Spielfeld einmessen

Linierung des Spielfeldes einmessen,
 vor Beginn der Markierungsarbeiten gemäß nachfolgender
 Position.
 Ausführung nach Wurzelbeseitigung mit anschließender
 Geländeanpassung zur Wiederauffüllung und höhenmäßige
 Anpassung des Geländes an den Bestand einschl.
 Oberbodenauftrag und Verlegen von Fertigrasen (*vgl. entsprechend
 Positionen unter LV-Gruppe Erdarbeiten und Vegetationstechnische
 Arbeiten*)

Lage: Naturrasenplatz mittig der Rundbahn

Linierung gem. Richtlinie für Fußballspiele auf Kleinfeld (SFV -
 Sächsischer Fußball-Verband e.V.) sowie unter Berücksichtigung
 DIN 18035-1 (Maße Kleinspielfelder) bzw. nach Planunterlage.
 Zu markieren ist das Großfeld mit Spielfeld-Außenlinie (102 x 67
 m), Mittellinie, Anstoß- und Strafstoßpunkt, Straf- und Torraum
 sowie zwei angedeutete Kleinspielfelder quer zum Großspielfeld,
vgl. Linierungsplan
 Die Linien gehören zum Raum, den sie begrenzen.

Linienbreite: 12 cm,
 Farbe: weiß
 Entsprechend den Vorschriften einmessen. Die Einmessung erfolgt
 verantwortlich durch den AN bzw. dessen Beauftragten.

Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,
 einschl. Bereitstellung notwendiger Materialien und Hilfsmaterialien, Geräte
 und des Hilfspersonals.

5.6.2 1,00 psch

Linierung - Großspielfeld - herstellen

Linierung des Fußballfeldes (Naturrasenplatz) herstellen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Ausführung nach Wurzelbeseitigung mit anschließender Geländeanpassung zur Wiederauffüllung und höhenmäßige Anpassung des Geländes an den Bestand einschl. Oberbodenauftrag und Verlegen von Fertiggrasen (<i>vgl. entsprechend Positionen unter LV-Gruppe Erdarbeiten und Vegetationstechnische Arbeiten</i>)</p> <p>Lage: Naturrasenplatz mittig der Rundbahn</p> <p>Linierung gem. Richtlinie des DFB sowie unter Berücksichtigung DIN 18035-1 (Maße Großspielfelder) bzw. nach Planunterlage. Zu markieren ist das Großfeld mit Spielfeld-Außenlinie (102 x 67 m), Mittellinie, Anstoß- und Strafstoßpunkt, Straf- und Torraum sowie zwei angedeutete Kleinspielfelder quer zum Großspielfeld, <i>vgl. Linierungsplan</i></p> <p>Linierung mit weißer Schlämmeerde herstellen, Linienbreite: 12 cm, Farbe: weiß, Entsprechend den Vorschriften einmessen. Die Einmessung erfolgt verantwortlich durch den AN bzw. dessen Beauftragten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Ausführung in Abstimmung mit dem AG und nur nach freigegebenem Linierungsplan. Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
5.6.3	<p>1,00 psch Linierung - Kleinspielfeld - herstellen Linierung des Fußballfeldes (Naturrasenplatz) herstellen.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.6.2 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Linierung gem. Fußballspiele auf Kleinfeld (SFV - Sächsischer Fußball-Verband e.V.) sowie unter Berücksichtigung DIN 18035-1 (Maße Kleinspielfelder) bzw. nach Planunterlage. Markierung der Eckpunkte. Breite der Linien: 5 cm, Farbe: blau.</p> <p>Ausführung in Abstimmung mit dem AG und nach freigegebenem Linierungsplan.</p>	.....	.....
5.6.4	<p>8 St Ballfang: Fundament für Pfosten herstellen Fundamente für Pfosten des Ballfangzaunes herstellen, einschl. Lieferung Material.</p> <p>Lage: Ballfang stirnseitig des Naturrasenplatzes, südwestlich innerhalb Segment mit Kunststoffbelag, <i>gemäß Planunterlage</i></p> <p>Einbau gemäß Vorgaben geprüfter Statik / Typenstatik Ballfangzaun und nach Einbauanleitung des Herstellers! Insgesamt 8 Fundamente für Pfosten Ballfang bis 5 m über OK Gelände, Abstand Pfosten untereinander 5,0 m, Länge Ballfang: insgesamt 35 m.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Fundamentgröße je nach statischen Erfordernissen der einzelnen Pfosten (gemäß Typenstatik Hersteller bzw. geliefertes Produkt),
Fundamentgröße (Annahme): bis ca. 1,20 x 1,20 m, bis ca. 1,0 m tief, bei Einbautiefe Überdeckung des Fundaments mit Kunststoffbelag bzw. Pflegekante (Borde) beachten!
Beton C25/30 (vorbehaltlich der Angaben gemäß Typenstatik des Produkts bzw. nach Herstellerangaben).
Anfallendes Aushubmaterial ist auf umliegende Flächen zu verteilen.

Einschl. aller erforderlichen Beton-, Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentalschalung nach Wahl des AN,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Ausführung nach örtlichem Aufmaß (Anzahl Fundamente entsprechend zu liefernden Pfosten).

Abrechnung nach ausgeführter Stückzahl.

5.6.5

8 St

Ballfang: Pfosten, H 5m, liefern u. setzen

Pfosten für Ballfangzaun liefern und fachgerecht nach Herstellervorgaben bzw. nach geprüfter Statik / Typenstatik Ballfangzaun montieren.

Lage: Ballfang jeweils stirnseitig des Naturrasenplatzes, südwestlich innerhalb Segment mit Kunststoffbelag, *gemäß Planunterlage*

Leistung umfasst Lieferung und Einbau Pfosten Ballfang, einschl. Anfangs- und Endpfosten.

Pfosten zum Einbetonieren, einschl. Bodenhülsen, vorgerichtet für Ballfangnetz, Befestigungspunkte nach Herstellervorgaben,
feuerverzinkter Stahl,

Maße: ca. 120x100 mm,

Pfostenlänge: mind. 5,50 bis 6,0 m (je nach Einbauhinweis Hersteller).

Maße ggf. abweichend je Produkt und nach statischen Erfordernissen.

Konstruktion zur Befestigung des Netzes mit oberen Quertraversen,
einschl. obere Abschluss durch bündige Abdeckkappe,
einschl. Diagonalspannseil jeweils für Anfangs- u. Endpfosten,
einschl. erforderlichem Montagezubehör.

Pfosten in vorbereitete Fundamente gem. voriger Pos. höhen-, lot- und fluchtgerecht setzen,

in Bodenhülsen ca. 70 cm lang, Einstecktiefe ca. 50 cm,

Einbau: 5,0 m über OK Kunstrasenplatz,

Abstand der Pfosten zu einander: ca. 5,0 m.

Montage gemäß Herstellerangaben.

Einschl. aller Beton- und Nebenarbeiten,
einschl. aller erforderlichen Fundamentarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. geprüfter Statik.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Zugrundeliegende Typenstatik zum Ballfangzaun ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen und bei Auftragserteilung dem AG/BÜ zu übergeben.

Bestellung nach örtlichem Aufmaß.
Abrechnung nach eingebauter Stückzahl.

5.6.6	35,0 m
-------	--------	-------	-------

Ballfang: Netz liefern u. montieren

Ballfangnetz liefern und fachgerecht nach Herstellervorgaben bzw. geprüfter Statik / Typenstatik Ballfangzaun montieren.

Lage: Ballfang jeweils stirnseitig des Naturrasenplatzes, südwestlich innerhalb Segment mit Kunststoffbelag, *gemäß Planunterlage*

Ballfangnetz aus 3 mm Polypropylen,
Netzhöhe 5,0 m (OK Ballfang 5,0 m über OK Gelände),
Maschenweite: ca. 10-12 cm,
Farbe: anthrazit (Abstimmung in der Ausführung).
Konstruktion mit oberen Traversen,
einschl. Spannseil und Montagezubehör
liefern.

Fachgerechte Montage gemäß Herstellerangaben,
bis 5,0 m Höhe,
an zuvor gesetzte und mit Befestigungsmöglichkeit für
Ballfangnetz vorgerichteten Pfosten aus voriger Position installieren,
Netz mittels Spannseil an oberen Traverse der Pfosten befestigen.

Einschl. aller Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte,
Materialien und Hilfsmaterialien.,
einschl. geprüfter Statik.

Zugrundeliegende Typenstatik zum Ballfangzaun ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen und bei Auftragserteilung dem AG/BÜ zu übergeben.

Bestellung nach örtlichem Aufmaß und Bemusterung (Farbauswahl).
Abrechnung nach Aufmaß.

5.6.7	40,0 m
-------	--------	-------	-------

Pflegekante unter Ballfangzaun herstellen

Pflegekante unter Ballfangzaun herstellen, einschl. Lieferung.
Ausführung nur nach vorheriger Absprache mit AG!

Lage: stirnseitig des Naturrasenplatzes (nordöstlich innerhalb Grünfläche,
ggf. späteren Ballfangnetz), *gemäß Planunterlage*

Rasenkantesteine,
Betonbauteil nach DIN EN 1340 sowie DIN 483 D, I, T,
Format: 5 x 25 x 100 cm,
Farbe: grau,
Oberfläche: betonglatt,
frost- und tausalzbeständig
liefern.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Bordsteine auf Seite liegend,
als Pflege-/Mähkante unter Zaunanlage,
flucht- und höhengerecht setzen,
Einbau i. d. R. bündig mit Rasenflächen,
in 15 cm Betonbettung aus Beton C12/15,
Beton verdichten,
engfugig verlegen.

Einschl. aller erforderlichen Pass- und Gehrungsschnitte,
einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung frei Baustelle und Einsatz/Einbau aller
erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien,
einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen
(Keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach eingebauter Länge.

**Summe Untertitel 5.6
Fußballfeld - Naturrasen**

.....

5.7 **Tribünenanlage**

5.7.1 40 St
Fundamentplatte Sitzanlage (100/80/7) liefern
Fundamentplatte für Sitzanlage liefern,
für Tribüne, 2-stufig: Stufenhöhe ca. 40 cm, Stufenbreite ca. 80
cm.

.....

Lage: Tribüne - unterste Sitzreihe (Angrenzung an
Kunststoffbelag) sowie unter Abschlussplatten im Bereich der
Stellflächen für Rollstuhlfahrer

Fundamentplatte Sitzanlage als Betonfertigteil,
Maße (LxHxT): 100 x 80 x 7 cm,
Beton: ≥ C35/45,
Rutschfestigkeitsklasse R11,
Stahlplanschalung (schalungsglatt)
Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau.
Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm.

**Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben
zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen.**

Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers
vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach
Freigabe AG/BÜ.

5.7.2 7 St
Fundamentplatte Sitzanlage (50/80/7) liefern
Fundamentplatte für Sitzanlage liefern.

.....

*Leistung wie in voriger Position 5.7.1 in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch:*
Maße (LxHxT): 50 x 80 x 7 cm.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.7.3	1 St Fundamentplatte Sitzanlage (Paßstück) liefern Fundamentplatte für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.1 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Paßstück, Maße (LxHxT): 110 x 80 x 7 cm.	.....	.....
5.7.4	39 St Stufe Sitzanlage (100/80/40) liefern Stufe für Sitzanlage liefern, für Tribüne, 2-stufig: Stufenhöhe ca. 40 cm, Stufenbreite ca. 80 cm. Lage: Tribüne - unterste Sitzreihe/Tribünenplätze Stufe Sitzanlage 100/80/40 als Betonfertigteile, L-förmig, Baulänge 100 cm, Sitzstufenbreite 84 cm / Gesamtbreite 91 cm, mit vorgefertigter 9 cm breiten Vertiefung zum Aufsetzen auf Fundamentplatte mit 3 cm Überstand, insgesamt 41 cm hoch (Stufenhöhe ca. 40 cm), Oberflächengefälle von ca. 1° bereits werkseitig integriert durch Höhe Sitzfläche vorne 8 cm u. hinten 9 cm), Beton: ≥ C35/45, Rutschfestigkeitsklasse R11, mit kassettenförmigen Vertiefungen (Mörteltaschen ca. 2 cm) an der Unter- und Rückseite zur horizontalen und vertikalen Verzahnung, längsseitig gefaste Kanten, Tropfnase an der Unterseite, Stahlplanschalung (schalungsglatt) Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau. Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm. Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.	.....	.....
5.7.5	3 St Stufe Sitzanlage (50/80/40) liefern Stufe für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Stufe Sitzanlage 50/80/40, Baulänge 50 cm.	.....	.....
5.7.6	1 St Stufe Sitzanlage (Paßstück) liefern Stufe für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Stufe Sitzanlage Paßstück 60/80/40, Baulänge 60 cm.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.7.7	2 St Stufe Sitzanlage (100/80/40, T-links) liefern Stufe für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe links (T-links).	.....	.....
5.7.8	1 St Stufe Sitzanlage (100/80/40, T-rechts) liefern Stufe für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe rechts (T-rechts).	.....	.....
5.7.9	1 St Stufe Sitzanlage (50/80/40, T-rechts) liefern Stufe für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.4 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Stufe Sitzanlage 50/80/40, Baulänge 50 cm, mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe rechts (T-rechts).	.....	.....
5.7.10	9 St seitliche Blende Sitzanlage (40/20/5) liefern Seitliche Blende für Sitzanlage liefern, für Tribüne: Stufenhöhe ca. 40 cm, Stufenbreite ca. 80 cm. Lage: Tribüne - zwischen Sitzstufe und Treppe (Stehstufe) bzw. Gebäudeaußenwand zur Verblendung des Unterbaus Seitliche Blende Sitzanlage als Betonfertigteil, Maße (LxHxT): 40 x 20 x 5 cm, Beton: ≥ C35/45, Rutschfestigkeitsklasse R11, Stahlplanschalung (schalungsglatt) Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau. Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.	.....	.....
5.7.11	50 St Abschlussplatte Sitzanlage (100/84/8) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern, für Tribüne, 2-stufig: Stufenhöhe ca. 40 cm, Stufenbreite ca. 80 cm. Lage: Tribüne - oberste Sitzreihe (Anschluss bündig mit Pflasterbelag) Abschlussplatte Sitzanlage 100/84/8 als Betonfertigteil,	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Baulänge 100 cm, Sitzstufenbreite/Gesamtbreite 84 cm, mit vorgefertigter 9 cm breiten Vertiefung zum Aufsetzen auf Stufenteil mit 3 cm Überstand, Oberflächengefälle von ca. 1° bereits werkseitig integriert durch Höhe vorne 8 cm u. hinten 9 cm, Beton: ≥ C35/45, Rutschfestigkeitsklasse R11, mit kassettenförmigen Vertiefungen (Mörteltaschen ca. 2 cm) an der Unterseite zur horizontalen Verzahnung, längsseitig gefaste Kanten, Tropfnase an der Unterseite, Stahlplanschalung (schalungsglatt) Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau. Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm.</p> <p>Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.</p>		
5.7.12	<p>1 St Abschlussplatte Sitzanlage (50/84/8) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.11 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Abschlussplatte Sitzanlage 50/84/8, Baulänge 50 cm.</p>	.....	.....
5.7.13	<p>1 St Abschlussplatte Sitzanlage (Paßstück) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.11 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Abschlussplatte Sitzanlage Paßstück 110/84/8, Baulänge 110 cm.</p>	.....	.....
5.7.14	<p>1 St Abschlussplatte Sitzanlage (100/84/8, T-rechts) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.11 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe rechts (T-rechts).</p>	.....	.....
5.7.15	<p>2 St Abschlussplatte Sitzanlage (50/84/8, T-links) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.11 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Stufe Sitzanlage 50/84/8, Baulänge 50 cm, mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe links (T-links).</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.7.16	1 St Abschlussplatte Sitzanlage (50/84/8, T-rechts) liefern Abschlussplatte für Sitzanlage liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.11 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Abschlussplatte Sitzanlage 50/84/8, Baulänge 50 cm, mit Aussparung zur Anpassung an Treppenaufgang /Stehstufe rechts (T-rechts).	.....	.....
5.7.17	2 St Fundamentplatte Stehanlage/Treppe (100/60/7) liefern Fundamentplatte für Stehanlage (Treppenaufgang) liefern, für Tribünen-treppe, 4-stufig: Stufenhöhe ca. 20 cm, Auftritt ca. 40 cm. Lage: Tribüne - unterste Stufe der Treppe (Angrenzung an Kunststoffbelag) Fundamentplatte Stehanlage als Betonfertigteil, Maße (LxHxT): 100 x 60 x 7 cm, Beton: ≥ C35/45, Rutschfestigkeitsklasse R11, Stahlplanschalung (schalungsglatt) Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau. Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm. Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.	.....	.....
5.7.18	4 St Fundamentplatte Stehanlage (50/60/7) liefern Fundamentplatte für Stehanlage (Treppenaufgang) liefern. <i>Leistung wie in voriger Position 5.7.17 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Maße (LxHxT): 50 x 60 x 7 cm.	.....	.....
5.7.19	10 St Stufe Stehanlage (100/40/20) liefern Stufe für Stehanlage (Treppenaufgang) liefern, für Tribünen-treppe, 4-stufig: Stufenhöhe ca. 20 cm, Auftritt ca. 40 cm. Lage: Tribüne - 1.-3. Stufe der Treppe Stufe Stehanlage 100/40/20 als Betonfertigteil, L-förmig, Baulänge 100 cm, Stufenbreite 44 cm / Gesamtbreite 51 cm, mit vorgefertigter 9 cm breiten Vertiefung zum Aufsetzen auf Fundamentplatte mit 3 cm Überstand, insgesamt 21 cm hoch (Stufenhöhe ca. 20 cm),	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Oberflächengefälle von ca. 1° bereits werkseitig integriert durch Höhe Stufenfläche/Auftritt vorne ca. 8,5 cm u. hinten 9 cm),
 Beton: ≥ C35/45,
 Rutschfestigkeitsklasse R11,
 mit kassettenförmigen Vertiefungen (Mörteltaschen ca. 2 cm) an der Unterseite zur horizontalen und vertikalen Verzahnung,
 längsseitig gefaste Kanten,
 Tropfnase an der Unterseite,
 Stahlplanschalung (schalungsglatt)
 Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau.
 Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm.

Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen.

Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.

5.7.20

4 St
Stufe Stehanlage (50/40/20) liefern
 Stufe für Stehanlage (Treppenaufgang) liefern.

Leistung wie in voriger Position 5.7.19 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:
 Stufe Stehanlage 50/40/20,
 Baulänge 50 cm.

5.7.21

2 St
Abschlussplatte Stehanlage (100/44/8,5) liefern
 Abschlussplatte für Stehanlage (Treppenaufgang) liefern,
 für Tribünenstiege, 4-stufig: Stufenhöhe ca. 20 cm, Auftritt ca. 40 cm.

Lage: Tribüne - 4. Stufe der Treppe/Treppenabschluss (bündig mit Pflasterbelag)

Abschlussplatte Stehanlage 100/44/8,5 als Betonfertigteile,
 Baulänge 100 cm,
 Stufenbreite/Gesamtbreite 44 cm,
 mit vorgefertigter 9 cm breiten Vertiefung zum Aufsetzen auf Stufenteil mit 3 cm Überstand,
 Oberflächengefälle von ca. 1° bereits werkseitig integriert durch Höhe vorne 8,5 cm u. hinten 9 cm,
 Beton: ≥ C35/45,
 Rutschfestigkeitsklasse R11,
 mit kassettenförmigen Vertiefungen (Mörteltaschen ca. 2 cm) an der Unterseite zur horizontalen Verzahnung,
 längsseitig gefaste Kanten,
 Tropfnase an der Unterseite,
 Stahlplanschalung (schalungsglatt)
 Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau.
 Maßtoleranzen: ca. 2-4 mm.

Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen.

Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.7.22	<p>4 St</p> <p>Abschlussplatte Stehanlage (50/44/8,5) liefern Abschlussplatte für Stehanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.21 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Abschlussplatte Stehanlage 50/44/8,5, Baulänge 50 cm.</p>	.....	.....
5.7.23	<p>1 St</p> <p>Böschungplatte Sitzanlage (92/60/6) liefern Böschungplatte für Sitzanlage liefern, für seitlichen Abschluss der Tribüne, 2-stufig: Stufenhöhe ca. 40 cm, Stufenbreite ca. 80 cm.</p> <p>Lage: Tribüne - westlicher Abschluss mit Angrenzung an begrünte Böschung</p> <p>Böschungplatte Sitzanlage 92/60/6 als Betonfertigteil, Länge gesamt ca. 103 cm, Breite ca. 6 cm, Höhe vorne ca. 54 cm u. hinten ca. 65 cm, abgeschrägt, Beton: ≥ C35/45, Rutschfestigkeitsklasse R11, längsseitig gefaste Kanten, Stahlplanschalung (schalungsglatt) Oberfläche / Farbe: Sichtbeton grau.</p> <p>Ein Produktdatenblatt zur Tribünenanlage einschließlich Angaben zum Hersteller ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Vor Bestellung ist der BÜ eine Werkplanung des gewählten Herstellers vorzulegen, spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung. Bestellung nach Freigabe AG/BÜ.</p>	.....	.....
5.7.24	<p>1 St</p> <p>Böschungplatte Sitzanlage (80/60/6) liefern Böschungplatte für Sitzanlage liefern.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.7.23 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Böschungplatte Sitzanlage 80/60/6, Länge gesamt ca. 90 cm, Höhe vorne ca. 60 cm u. hinten ca. 65 cm.</p>	.....	.....
5.7.25	<p>100,00 m2</p> <p>Planum herstellen Planum herstellen und verdichten, im Bereich der Tribünenanlage.</p> <p>Planum profilgerecht herstellen, Verdichtungsgrad: 97% DPr, Verformungsmodul: E_{v2} mind. 45 MN/m², max. Höhentoleranz +/- 1 cm.</p> <p>Planum mit geeignetem Gerät bis zur Standfestigkeit nachverdichten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>		
5.7.26	<p>100,00 m2</p> <p>Sauberkeits-/Frostschuttschicht herstellen</p> <p>Sauberkeits-/Frostschuttschicht für Tribünenanlage herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Kiessand 0/32 liefern.</p> <p>Als Sauberkeits- bzw. Frostschuttschicht für Sitzstufen (Tribüne) und Stehstufen (Treppenaufgang) der Tribünenanlage, unter Gründungssohle aus nachfolgender Position, Schichtdicke im verdichteten Zustand: mind. 10 cm, profulgerecht einbauen.</p> <p>Einbau erfolgt nach Vorgaben des Herstellers.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
5.7.27	<p>100,00 m2</p> <p>Gründungssohle herstellen</p> <p>Gründungssohle für Tribünenanlage herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Magerbeton, Beton gemäß Vorgaben des Herstellers, liefern.</p> <p>Als Gründungssohle für Sitzstufen (Tribüne) und Stehstufen (Treppenaufgang) der Tribünenanlage, Schichtdicke im verdichteten Zustand: mind. 20 cm, auf zuvor hergestellte Sauberkeits-/Frostschuttschicht, profulgerecht einbauen.</p> <p>Einbau erfolgt nach Vorgaben des Herstellers.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentalschalung nach Wahl des AN,</p> <p>einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>	.....	.....
5.7.28	<p>100,00 m2</p> <p>Gründung in Stufenform herstellen</p> <p>Gründung in Stufenform für Tribünenanlage herstellen, einschl. Lieferung.</p> <p>Magerbeton, Beton gemäß Vorgaben des Herstellers, liefern.</p> <p>Als Gründung für Sitzstufen (Tribüne) und Stehstufen (Treppenaufgang) der Tribünenanlage, Schichtdicke im verdichteten Zustand: ca. 10-50 cm, stufen-/treppenartig (angepasst an die Stufen der Tribüne), auf zuvor hergestellte Gründungssohle,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>profilgerecht einbauen. Einbau erfolgt nach Vorgaben des Herstellers.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
5.7.29	<p>1,00 psch</p> <p>Fertigteil, bauseits geliefert, setzen/verlegen Tribünenanlage, bestehend aus Sitzstufen (Tribünenplätze) und Stehstufen (Treppenaufgang), aus zuvor gelieferten Bauteilen der Pos. 5.7.1 bis 5.7.24 fachgerecht nach Herstellervorgaben einbauen/verlegen.</p> <p>Zuvor gelieferte Betonfertigteile nach Herstellung der Gründung in Stufenform, gemäß den Vorgaben und Hinweisen der Herstellers, höhen- und fluchtgerecht setzen. Fertigteile auf Rastermaß ausrichten, Fugenverband versetzt (2. Reihe mit halben Element beginnen), Maßtoleranzen von 2-4 mm sind in den Fugen auszugleichen. Beton des Unterbaus, hinter aufrechten Winkel der Stufe, nicht mittels Rüttler verdichten (Bruchgefahr), Mörtelbett auf den aufrechten Teile der Stufen sowie Fundamentplatte aufbringen, Unterseite der Stufe und Abschlussplatte waagrecht setzen (Stufengefälle bereits werkseitig integriert), mittels Vakuumsauger oder dergleichen verlegen/setzen. Einschl. Tribünenanlage gegen drückendes Wasser sichern, nach Vorgabe des Herstellers.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte/Technik, Materialien, Montage- und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlicher Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN. einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.7.30	<p>7 St</p> <p>Zulage zu Fertigteile setzen für Schnitt u. Anpassungsarbeiten Zulage zur vorigen Position für Schnitt- und Anpassungsarbeiten an Fundamentplatte aus vorigen Position, zum Einbau im Bereich der zu erhaltenden Deckenstützen.</p> <p>Lage: bei Deckenstützen im überdachten Tribünenbereich</p> <p>Aus voriger Position gelieferte Fundamentplatten vor Verlegen bis auf etwas Hälfte der Deckenstütze schneiden und Aussparung für Deckenstütze herstellen, anschließend als Art 2-teilige Platte verlegen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Größe der Aussparung entsprechend der jeweiligen Stütze (vor Ort anpassen). Hinweise des Herstellers sind zwingend zu beachten!</p> <p>Anfallende Kosten für Lieferung und Verlegen der Fundamentplatte sind mit voriger Position abgegolten.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (Kkine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach bearbeiteter Stückzahl.</p>		
	<p>Summe Untertitel 5.7 Tribünenanlage</p>		.....
5.8	<p>Beregnungsanlage Naturrasenfeld</p> <p>1. Hinweistext zu Untertitel 5.8 Es ist eine Beregnungsanlage für das bestehende Großspielfeld (Naturrasen) mit 3 Vollkreis- und 12 Teilkreisregnern vorgesehen. Die vorhandene Druckerhöhungsanlage soll unverändert weiter genutzt werden. Der Anschluss der Wasserleitung erfolgt an den vorhandenen Grundwasserbrunnen (ca. 18 m tief).</p> <p>Die beschriebene Anlage ist vor Bestellung einzelner Anlagenteile auf die tatsächlichen Gegebenheiten zu prüfen und bei Bedarf anzupassen. Ausführung folgender Leistungen erfolgt nur nach voriger Rücksprache mit AG.</p>		
5.8.1	<p>2 St Leitung trennen (PVC/PE DN 65/80) Leitung trennen und demontieren, im Zuge der Herstellung neue Beregnungsanlage.</p> <p>Leitung DN 65-80, PVC/PE, trennen mit Technik nach Wahl des AN.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		.....
5.8.2	<p>1 St Leitung demontieren (PVC/PE DN 65/80) Leitung trennen und demontieren, im Zuge der Herstellung neue Beregnungsanlage.</p> <p>Leitung DN 65-80, PVC/PE in Verteilerschrank,</p>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	einschl. Ausbau Einführung. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung Abrechnung nach Aufmaß.		
5.8.3	30,0 m Druckrohr (DN 65) liefern u. einbauen Druckrohr liefern und fachgerecht einbauen. PE-Druckrohr DN 65 liefern, PN 12,5, aus PE-hart DIN 8074/75 (EN 1555), mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsteilen nach DIN 8076 mit DVGW-Prüfzeichen. Anbohrstellen sind nicht zulässig. Höhen- und fluchtgerecht in bauseits verlegten Rohrgraben verlegen, einschl. Bettungsmaterial. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung). Abrechnung nach verlegter Länge.	.....	.....
5.8.4	470,0 m Druckrohr (DN 50) liefern u. einbauen Druckrohr liefern und fachgerecht einbauen. <i>Leistung wie in voriger Position 5.8.3 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> PE-Druckrohr DN 50 (63x5,8mm).	.....	.....
5.8.5	1 St Leitung (DN 65) an Druckrohr (DN 65) anschließen Leitung an PE-Druckrohr anschließen. Anschluss PE-Druckrohr (DN 65) an PE-Druckrohr (DN 65) fachgerecht herstellen, einschl. aller erforderlichen Form- und Kleinteile. Lage des Anschlusses: Außenschrank Druckerhöhungsanlage. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).	.....	.....
5.8.6	1 St Leitung (DN 65) an Druckrohr (DN 50) anschließen Leitung an PE-Druckrohr anschließen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 5.8.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Anschluss PE-Druckrohr (DN 65) an PE-Druckrohr (DN 50). Lage des Anschlusses: Graben.</p>		
5.8.7	<p>4 St Leitung (DN 50) an Druckrohr (DN 50) anschließen Leitung an PE-Druckrohr anschließen.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 5.8.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Anschluss PE-Druckrohr (DN 50) an PE-Druckrohr (DN 50), mittels T-Stück, Lage des Anschlusses: erdverlegt.</p>		
5.8.8	<p>15 St Leitung (DN 40) an Druckrohr (DN 50) anschließen Leitung an PE-Druckrohr anschließen.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 5.8.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Anschluss PE-Druckrohr (DN 40) an PE-Druckrohr (DN 50), mittels T-Stück. Lage des Anschlusses: erdverlegt.</p>		
5.8.9	<p>1 St Absperrschieber (DN 65) liefern u. einbauen Absperrschieber liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Absperrschieber DN 65, Typ Beta-200 oder gleichwertig, weichdichtend, DN 65, PN 16 nach DIN 3354-4 A/B, mit Einbaugarnitur, mit Straßenkappe DIN 4056, einschl. aller erforderlichen Form- und Verbindungsteile wie Flansch-, Muffenstücken, Unterlegplatten, Schrauben, Muttern und Dichtungen, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.10	<p>1 St Absperrschieber (DN 50) liefern u. einbauen Absperrschieber liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p><i>Leistung wie in voriger Position 5.8.9 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> Absperrschieber DN 50.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.8.11	<p>12 St</p> <p>Getriebe-Versenkregner als Teilkreisregner liefern u. einbauen</p> <p>Getriebe-Versenkregner als Teilkreisregner liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>geeignet als Teil- und Vollkreisregner, mit eingebautem elektrischen Steuerventil (24 V stromsparender Spule und näherungsweise 3-fachem Überspannungsschutz), wartungsfreier Antrieb, Ventilsitz aus Edelstahl, schmutzbeständige 3-Düsen Konfiguration gegen Verstopfung und für gleichmäßige Wasserverteilung, Druckregulierung am Regner, einstellbar Abwurfwinkel von 7°-30°, Wurfweite 22,0/23,5 m, Düsenfließdruck 5,5 bar, Wasserbedarf 98,0-130 l/min, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.12	<p>3 St</p> <p>Getriebe-Versenkregner als Vollkreisregner liefern u. einbauen</p> <p>Getriebe-Versenkregner als Vollkreisregner liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>mit eingebautem elektrischen Steuerventil (24 V stromsparender Spule und näherungsweise 3-fachem Überspannungsschutz), wartungsfreier Antrieb, Ventilsitz aus Edelstahl, schmutzbeständige 3-Düsen Konfiguration gegen Verstopfung und für gleichmäßige Wasserverteilung, Druckregulierung am Regner, einstellbar Abwurfwinkel von 7°-30°, Wurfweite 29,5 m bei Düsenfließdruck von 6,0 bar, Wasserbedarf 98,0-130 l/min, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.13	<p>15 St</p> <p>Regner-/Hydrantenaufführung liefern u. einbauen</p> <p>Regner-/Hydrantenaufführung liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - T-Stück 63 x 1 1/2" x 63 - PE-Verschraubung 63 x 1 1/2" - PE-Winkelverschraubung 63 x 1 1/2"	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>- Winkel V2A/Ms. 1 1/2" i/a DN 40 PN 12,5 - PE Rohrleitung bis 1,5 m liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>		
5.8.14	<p>15 St Gelenkanschluss liefern u. montieren Gelenkanschluss Swing Joint liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Größe DN 50/40 x DN 40, PN 16, abgedichtet durch O-Ringe, für Nachregulierung auf exaktes Höhenniveau, liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.15	<p>790,0 m Steuerkabel (NYY 5 x 1,5 mm²) liefern u. verlegen Steuerkabel (NYY 5 x 1,5 mm²) liefern und fachgerecht verlegen.</p> <p>Steuerkabel für Beregnungsanlage 24 V, einschl. notwendiger Muffenverbindungen im Rahmen der Verkabelung, liefern und fachgerecht in bauseits hergestellten Rohrgraben verlegen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.16	<p>5 St Steuerkabel (NYY 5 x 1,5 mm²) an Steuergerät anschließen Steuerkabel (NYY 5 x 1,5 mm²) an Steuergerät anschließen. Steuerkabel für Beregnungsanlage 24 V, fachgerecht an Steuergerät im Außenschrank anschließen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p>	.....	.....
5.8.17	<p>15 St Steuerkabel an Magnetventil anschließen Steuerkabel an Magnetventil anschließen. Magnetventil befindlich an Versenkregner,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	inkl. wasserdichter Kabelanschlussgarbitur. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).		
5.8.18	790,0 m Kabelwarnband liefern u. verlegen Kabelwarnband liefern und verlegen im Zuge der Wiederverfüllung Graben. Farbton: gelb, mit Aufschrift "Vorsicht Kabel". 20 cm über Kabel in Kabelgraben auf Sandbett verlegen. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).	.....	.....
5.8.19	2 St Ventilschacht liefern u. verlegen Ventilschacht liefern und fachgerecht einbauen. Ventilschacht als Kontrollschacht, rechteckige Bauart, Maße: 43 x 30 x 45 cm, inkl. notwendiger Aushubarbeiten, versetzen auf Kies 0/32 D=15cm, liefern und fachgerecht einbauen. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller notwendigen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).	.....	.....
5.8.20	1 St Steuergerät, vollelektronisch, liefern u. montieren Steuergerät liefern und fachgerecht montieren. Steuergerät vollelektronisch für 15 Stationen liefern und im Vereinsgebäude nach Rücksprache mit AG/Nutzer komplett betriebsfertig nach Herstellervorschrift montieren, einschl. Anschließen an Stromversorgung und Pumpensteuern. Ausstattung: - 7 Tage-Kalender oder Intervall-Option von 1-15 Tagen - Programme 1-3 mit 3 Startzeiten pro Programm - über Schlüsselschalter zu starten - Permanentspeicher für Erhalt der Programmierung bei Stromausfall . Funktion "Wasserbudget" für rasche prozentuale Veränderung (1 -200%) der Betriebszeiten - Anschluss für Hauptventil oder Pumpenstartrelais	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	5	Befestigte Flächen / Sportflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - manueller Anlauf der einzelnen Stationen mit der Möglichkeit die Öffnungsdauer der Ventile einzustellen ohne die Programmierung zu beeinflussen - Flüssigkeitskristall-Anzeige - Ausgangsleistung max. 1 Ampere (pro Station max. 0,5 A)/24 V/50 Hz. <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>		
5.8.21	<p>1,00 psch</p> <p>Druckprüfung / Spülung / Inbetriebnahme / Einweisung Druckprüfung / Spülung / Inbetriebnahme / Einweisung</p> <p>Spülung des gesamten Rohrleitungssystems, Druckprüfung der Rohrleitungen bei einer Prüfdauer von 1 Std. bei 1,5-fachem Betriebsdruck, gem. Druckprüfverfahren nach EN 805 (400-2) DIN 4279 Teil 7 (2.1 Kontaktionsverfahren), mit digitaler Aufzeichnung aus eine Reproduzierbarkeit von max. 0,1 %,</p> <p>Einstellung der Beregnungsanlage, Einweisung des Betriebspersonals, Übergabe von Schlüsseln und Bedienungsanleitungen.</p>	.....	.....
	<p>Summe Untertitel 5.8 Beregnungsanlage Naturrasenfeld</p>	.....	.....
	<p>Summe Titel 5 Befestigte Flächen / Sportflächen</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	6	Ausstattung, allgemein

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6	Ausstattung, allgemein		
6.1	<p>310,0 m</p> <p>Barriere/Geländer (H 1,10m) liefern u. einbauen Barriere / Geländer liefern und einbauen, zur Abgrenzung Leichtathletikanlage bzw. Funktion als Absturzsicherung.</p> <p>Lage: umlaufend um Rundbahn/Kunststoffbelag zur Abgrenzung der Leichtathletikanlage zum Zuschauerraum sowie oberhalb Tribünenanlage und im Bereich eingebauter Winkelstützen mit Höhenunterschiede über 50 cm zur Absturzsicherung, <i>gem.</i> <i>Planunterlage.</i></p> <p>Barriere aus Aluminium liefern, bestehend aus Pfosten, Handlauf und erforderliches Zubehör (u.a. T-Stücke). Durchmesser Pfosten/Handlauf: 60 mm, Wandstärke: 2,5 mm, T-Stücke zur Pfosten-Handlauf-Verbindung, inkl. je 3 Nieten pro T-Stück, alle T- oder 90°-Bogen-Stücke aus Alu-Guss. Barriere-System geeignet für die Montage von Werbetafeln ca. mind. 100 m Länge (südöstliche bis südwestliche Längstseite entlang der Lauf-/Hürdestrecke),# einschl. Lieferung und Einbau aller dafür benötigten Baueile.</p> <p>Flucht- und höhengerecht montieren, einschl. Fundamentarbeiten Pfostenabstand: 3,00 m, Pfostenlänge: mind. 1,50 m, Einbauhöhe: 1,10 m über OK Gelände bzw. Belag, Handlauf als oberen Abschluss der Standpfosten anbringen, Pfosten in frostfreie Betonfundamente C20/25 versetzen. Im Tribünenbereich bei Stellflächen Rollstuhlfahrer an Winkelstützen montieren. Einbau unter Beachtung von Herstellerangaben. Anfallendes Erdmaterial seitlich planieren.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Montagematerial und Hilfsmaterialien, einschl. aller erforderlichen Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgen notwendiger Fundamentschalung nach Wahl des AN, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.</p>	.....	.....
6.2	<p>10,0 m</p> <p>Barriere/Geländer Zulage für Montage auf Winkelstützen Zulage Barriere/Geländer für fachgerechte Montage des Geländers auf Stützwinkelement.</p> <p>Lage: Stellflächen für Rollstuhlfahrer im Tribünenbereich, mit Absturzhöhen von über 50 cm</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	6	Ausstattung, allgemein

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Montage auf zuvor gesetzte Stützwinklelemente, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Montage- und Befestigungsmaterialien.
Art der Befestigung nach Wahl des AN.
Einbau nach örtlicher Festlegung in Abstimmung AG.
Herstellerhinweise sind zu beachten.
Einschl. aller Neben- und Anpassungsarbeiten.

Fertigung nach örtlichem Aufmaß.

Bestellung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.

6.3

2 St

Barriere/Geländer Zulage für Einschubholm

Zulage Barriere/Geländer für Einschubholm liefern und fachgerecht montieren, um einen Zugang oder Zufahrt für z.B. Unterhaltungsfahrzeuge zu ermöglichen.

Lage: im Zuwegungsbereich von Pflasterfläche zum Kunststoffbelag zwischen Vereinsgebäude FSV Gröditz 1922 e.V. und TSV Blau-Weiß Gröditz e.V.

Lieferung und Einbau von einschiebbaren Holmen, Einschub 1x nach rechts und 1x nach links, mit Handgriff / Knauf, gleichzeitig als Arretierung dienend, lichte Durchgangswerte mind. 2,50 m.
Ggf. dazwischenstehenden Pfosten herausnehmbar gestalten.

Einbau nach örtlicher Festlegung in Abstimmung AG.

Fertigung und Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.

6.4

3 St

Fahnenmast, bauseits gesichert, wieder einbauen

Zuvor ausgebauten und bauseits gesicherten Fahnenmast einschl. zugehöriger Bodenverankerung fachgerecht wieder einbauen bzw. standsicher aufstellen, einschl. Herstellung Fundament.

Lage: Lage: südlich der Rundbahn, jedoch konkreter Standort in der Bauausführung mit AG abstimmen.

Bauseits ausgebauten und zwischengelagerten Fahnenmast gemäß Pos. 2.2.10 (Durchmesser ca. 15-20 cm, Höhe über GOK bis ca. 4m), einschl. Bodenverankerung aus Zwischenlager holen (max. Transportweg ca. 150 m), höhen- und fluchtgerecht setzen, Bodenverankerung in Punktfundamente, Fundament, Annahme: ca. 1,0 x 1,0 m, bis ca. 1,20 m tief, aus Beton mind. C20/25, auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als Sauberkeitsschicht, Fundament endet 10 cm unter geplanter OK Gelände.
Nach Einbetonieren Pfosten in Bodenhülse einbauen und arretieren, Einbau OK Pfosten = ca. 4,0 m über OK Gelände (Abstimmung in der Bauausführung).

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	6	Ausstattung, allgemein

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten;
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien;
 einschl. aller erforderlichen Geräte/Technik zum Aufstellen des Mastes;
 einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers;
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.

6.5	2 St
-----	------	-------	-------

Werbeschild, bauseits gesichert, wieder einbauen

Zuvor ausgebautes und bauseits gesichertes Werbeschild einschl. zugehöriger Verankerung, Anlagenteile etc. fachgerecht wieder einbauen bzw. standsicher aufstellen,
 einschl. Herstellung Fundament.

Lage: Lage: südlich der Rundbahn,
 jedoch konkreter Standort in der Bauausführung mit AG abstimmen.

Bauseits ausgebautes und zwischengelagertes Werbeschild *gemäß Pos. 2.2.11* einschl. Pfosten (Durchmesser bis ca. 10 cm, Höhe über GOK ca. 2-3 m), einschl. Bodenverankerung und zugehörige Anlagenteile aus Zwischenlager holen (max. Transportweg ca. 150 m),
 höhen- und fluchtgerecht setzen,
 in Punktfundamente, Annahme: bis ca. 1,0 x 1,0 m, bis ca. 1,20 m tief,
 aus Beton mind. C20/25,
 auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als Sauberkeitsschicht, Fundament endet 10 cm unter geplanter OK Gelände.
 Nach Einbetonieren Pfosten in Bodenhülse einbauen und arretieren,
 Einbau OK Pfosten = ca. 3,0 (1. Schild) bzw. ca. 2,0 m (2. Schild) über OK Gelände (Abstimmung in der Bauausführung).

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten;
 einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien;
 einschl. aller erforderlichen Geräte/Technik zum Aufstellen des Mastes;
 einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers;
 einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.

6.6	25,0 m
-----	--------	-------	-------

Zaunanlage, bauseits gesichert, wieder einbauen

Bauseits demontierte und zwischengelagerte Zaunfelder einschl. herausgenommene Zaunpfosten wieder fachgerecht einbauen.
 Ausführung im Kontext mit Demontage Zaunanlage.

Lage im Bestand: vor Garagen südwestlich der Rundbahn

Bauseits ausgebaute Zaunfelder einschl. Pfosten aus voriger *Position 2.2.6*, vom Zwischenlager holen und zum Einbauort transportieren, Transportweg bis ca. 150 m,
 höhen- und fluchtgerecht setzen,
 Höhe über OK Gelände wie vorhandener Bestandszaun (bis ca. 2,0-2,20m).
 Pfosten in Fundament lotrecht und standsicher aufstellen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	6	Ausstattung, allgemein

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Fundament: L/B/T ca. 50 x 50 x 60 cm aus Beton C 20/25 auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als Sauberkeitsschicht; Fundament endet 10 cm unter geplanter OK Gelände, einschl. 10 cm Oberbodeneinbau zur Etablierung von Rasenflächen. Gitterfelder wieder an Pfosten montieren.

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien; einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers; einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

Abrechnung nach Aufmaß.

6.7

1 St

Zufahrtstor, bauseits gesichert, wieder einbauen

Bauseits demontiertes und zwischengelagertes Zufahrtstor einschl. Torpfosten wieder fachgerecht einbauen. Ausführung im Kontext mit Demontage Zufahrtstor.

Lage im Bestand: vor Garagen südwestlich der Rundbahn

Bauseits ausgebautes Tor aus voriger *Position 2.2.7*, vom Zwischenlager holen und zum Einbauort transportieren, Transportweg bis ca. 150 m, höhen- und fluchtgerecht setzen, Höhe über OK Gelände wie vorhandener Bestandszaun (bis ca. 2,0-2,20m).

Pfosten in Fundament lotrecht und standsicher aufstellen.

Fundament: L/B/T ca. 50 x 50 x 60 cm aus Beton C 20/25 auf 10 cm Baustoffgemisch B 2, Körnung 0/32 als Sauberkeitsschicht; Fundament endet 10 cm unter geplanter OK Gelände, einschl. 10 cm Oberbodeneinbau zur Etablierung von Rasenflächen. Torflügel an Pfosten sicher montieren.

Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien; einschl. Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des Auftragnehmers; einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen (keine gesonderte Vergütung).

6.8

2 St

Schuhabstreifer (100x50cm) liefern u. einbauen

Schuhabstreifer liefern und einbauen.

Lage: vor allen Eingängen im überdachten Tribünenbereich, *vgl. Planunterlage*

Schuhabstreifer für den Außenbereich, bestehend aus:

Bodenwanne:

aus frost- und tausalzbeständigen Polymerbetonmit, Stahlzarge, verzinkt,

Maße (L x B x H): 100 x 50 x 8 cm,

mit Ablaufloch für Rohrstutzen DN100 und Mittelstütze

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	6	Ausstattung, allgemein

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Schuhabstreifermatte passend zur Bodenwanne (Baukastenpirnzip), wetterfest, mit gerillten Gummistreifen, Trägerprofil aus Aluminium, Ausführung Gummi, Farbe: anthrazit, Maße (L x B x H): 100 x 50 x 2 cm. Einbau nach Herstellerangaben.		
	Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Befestigungs- und Hilfsmaterialien; einschl. aller Betonarbeiten, Lieferung, Einbau, Vorhalten und Entsorgung notwendiger Schalung des Fundamentes nach Wahl des AN; einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.		
	Summe Titel 6 Ausstattung, allgemein		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	Vegetationstechnische Arbeiten		
7.1	Pflanzenlieferung		
	1. Hinweistext zu Untertitel 7.1 Pflanzen müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen gemäß FLL in der letzten gültigen Fassung entsprechen. Es gilt zudem die EG-Norm 77/93/EWG. Vor Überprüfung der angelieferten Gehölze dürfen diese weder gepflanzt noch zurückgeschnitten werden.		
7.1.1	9 St Quercus robur (HST, 14-16) liefern <i>Quercus robur</i> (Stiel-Eiche) liefern Hochstamm (HST), 3xv., mDB, Stu 14/16.	.....	.....
7.1.2	22 St Cornus alba 'Sibirica' (STR) liefern <i>Cornus alba 'Sibirica'</i> (Rotholz-Hartriegel) liefern. Strauch, 2xv., Co. 60 - 100 cm hoch	.....	.....
7.1.3	19 St Cornus sericea 'Flaviramea' (STR) liefern <i>Cornus sericea 'Flaviramea'</i> (Gelbholz-Hartriegel) liefern. Strauch, 2xv., Co. 60 - 100 cm hoch.	.....	.....
7.1.4	102 St Perovskia abrotanoides (STR) liefern <i>Perovskia abrotanoides</i> (Blauraute) liefern. Strauch, 2xv., Co. 40-60 cm hoch.	.....	.....
7.1.5	72 St Philadelphus coronarius 'Erectus' (STR) liefern <i>Philadelphus coronarius 'Eredtus'</i> (Pfeifenstrauch in Sorte) liefern. Strauch, 2xv., Co. 60 - 100 cm hoch.	.....	.....
7.1.6	76 St Rosa rugosa (STR) liefern <i>Rosa rugosa</i> (Kartoffelrose) liefern. Strauch, 2xv., Co. 40 - 60 cm hoch	.....	.....
7.1.7	7 St Syringa microphylla 'Superba' (STR) liefern <i>Syringa microphylla 'Superba'</i> (Flieder in Sorte) liefern.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Strauch, 2xv., Co.
60 - 100 cm hoch

**Summe Untertitel 7.1
Pflanzenlieferung**

7.2 **Pflanzenarbeiten**

7.2.1 9 St
Hochstamm (StU 14/16) pflanzen

Hochstamm aus *Position 7.1.1* fachgerecht pflanzen,
in zuvor hergestellte Baumgruben,
unter Beachtung der DIN 18916.
Gehölze = Hochstamm, 3xv. mit DB, StU 14-16 cm.

Baumstandorte: im Bereich sämtlicher neu zu pflanzender Bäume
(auf Böschungsoberkante entlang südwestlich-südöstlicher
Grundstücksbereich), *vgl. Planunterlage*

Pflanzgrube normgerecht ausheben: Größe Pflanzgrube = mind.
1,5-facher Durchmesser des Wurzelballens (bis ca. 1,20 x 1,20
m), Tiefe der Baumgrube = mind. 1,5-facher Durchmesser des
Wurzelballens (bis ca. 1,0 m) zzgl. mind. 20 cm Sohllockerung
(Verzahnung).

Brauchbaren Aushub zum späteren Verfüllen der Pflanzgrube
seitlich, getrennt nach Ober- und Unterboden lagern. Nicht
wiederverwendbaren Aushub entsorgen.

Fach- und artgerechten Pflanzschnitt der Krone vor Pflanzung
durchführen

Gehölz in zuvor vorbereitete Pflanzgrube setzen, dabei Pflanztiefe
im Zusammenhang mit Setzmaß beachten.

Drahtballen bzw. Ballentuch vollständig aus der Pflanzgrube
entfernen.

Seitlich gelagerten Bodenaushub in Pflanzgrube wieder einbauen.
Überschüssigen Boden seitlich verteilen bzw. einplanieren.

Gießring mit einem Innendurchmesser von mind. 100 cm und
einer Höhe des Randes von mind. 10 cm herstellen.

Rindenschutz gemäß Folgeposition vor Herstellung des Gießrings
herstellen.

Hochstämme nach Pflanzung einschlämmen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte,
Materialien und Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach gepflanzter Stückzahl.

7.2.2 298 St
Strauch pflanzen

Strauch aus *Positionen 7.1.2 bis 7.1.8* fachgerecht pflanzen,
unter Beachtung der DIN 18916.

Höhen bis 40 - 100 cm,
der Bündelung entnehmen, ausstellen,
Pflanzloch in vorbereiteter Pflanzfläche herstellen,

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Strauch setzen, Pflanzloch wiederverfüllen. Zum Wiederverfüllen der Pflanzgrube bauseits vorhandenen bzw. gelieferten Oberboden verwenden. Überschüssiger brauchbare Boden ist flächig zu verteilen. Beschädigte Pflanzenteile sind zu entfernen, Pflanze einschlämmen.</p> <p>Pflanzung in Reihe (ein- bis zweireihig), Pflanzabstände ca. 0,3 m bis 1,0 m gemäß Pflanzplan.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller erforderlichen Geräte, Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach gepflanzter Stückzahl.</p>		
7.2.3	<p>9 St Rindenschutz (Farbanstrich) herstellen Rindenschutz inkl. Voranstrich herstellen.</p> <p>Schutz der Rinde an Stamm von Hochstämmen gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung herstellen. Gehölze mit Stammumfang 14-16 cm, Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit Voranstrich streichen. Rindenschutz durch Anstrich mehrjährig (>/= 5 Jahre) haftender farbiger Stammschutzfarbe anlegen. Arbeitshöhe: vom Stammfuß bis Hauptäste / unterer Kronenansatz. Durchführung vor dem Ausbilden des Gießbrings. Stammschutzfarbe nicht auf gefrorenes oder nasses Holz aufbringen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	.....	.....
7.2.4	<p>9 St Pflanzenverankerung (Pfahl-Dreibock) herstellen Pflanzenverankerung als Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern herstellen.</p> <p>Pfahllänge entsprechend Pflanzgröße, Zopfdurchmesser 10-12 cm, Pfahl bunt geschält. Anordnung der Pfähle außerhalb der Baumscheibe, mind. 50 cm tief in Boden setzen (standfest einschlagen). Pfahlverbindung aus Halbrundhölzern geschält, Durchmesser 50 mm, Pfahlzöpfe durch Querhölzer seitlich verbinden. Drei Bindungen je Pfahl, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegut aus Kokosstrick. Bindung: "Berliner Bindung" (Kokosstrick 4x um Stamm und Pfahl legen, dazwischen vielfach umwickeln und am Pfahl oder Querlatte fixieren).</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe laden und entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>		
7.2.5	<p>9 St Bewässerungssack liefern u. aufstellen Mobilen Bewässerungssack liefern und an neugepflanzte Bäume aufstellen.</p> <p>Mobile Tröpfchenbewässerung mittels Bewässerungssack für Hochstämme, geeignet für Gehölze bis 30 cm Stammumfang (Stu), Fassungsvermögen je Bewässerungssack: 50-75 l. Es ist zu gewährleisten, dass eine Befüllung insgesamt 100 l umfasst (entspricht 1 Wässerungsgang). Daher sind je Baum 2 Bewässerungssäcke zusammenzuschließen und aufzustellen.</p> <p>Material: reißfestes PE mit Nylongewebe verstärkt, UV-beständig. Bewässerungssack am Boden perforiert (mit kleinen Löchern im unteren Bereich), mit Reißverschluss zum Verschließen und/oder Zusammenschließen mehrerer Bewässerungssäcke, wiederverwendbar. Aufstellen nach Ende der Pflanzarbeiten, abhängig vom Witterungsverlauf. 2 Bewässerungssäcke je Hochstamm nach Herstellerangaben um den Stamm legen, miteinander verbinden und verschließen. Befüllen im Rahmen des Wässerungsgangs.</p> <p>Abrechnung nach aufgestellter Stückzahl.</p>	.....	.....
7.2.6	<p>9 St Bewässerungssack abbauen Mobilen Bewässerungssack abbauen und dem AG zur Einlagerung überlassen.</p> <p>Ausführung nur in vorheriger Abstimmung mit AG!</p> <p>Abbau zum Ende des Bewässerungszeitraums im Oktober (witterungsabhängig), auf Anweisung des Bauherrn.</p>	.....	.....
7.2.7	<p>200,00 m2 Pflanzflächen mulchen (Strauchgruppen/Reihenpflanzung) Pflanzflächen nach dem Pflanzen schützen gegen Verunkrauten und Austrocknen.</p> <p>Mulchmaterial liefern, Mulch = Rindenmulch 10/40 mm, Vegetationsfläche gleichmäßig dick mulchen (ca. 10 cm), Bearbeitungsfläche: Strauchgruppen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

**Summe Untertitel 7.2
Pflanzarbeiten**

7.3 **Rasendarbeiten**

7.3.1 1.425,00 m2

Feinplanum (Rasen, Ansaat) herstellen

Feinplanum im Bereich der Rasenansaat herstellen.

Lage: Rasenflächen vorwiegend zur
Geländeanpassung/Böschungsbereiche

Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm,
Fläche: überwiegend eben, teils geböscht (ca. 400 m2
Grundfläche) mit Neigungen von ca. 1:2 bis 1:4,
Planum trittfest verdichten z.B. mittels Handwalze oder Technik
nach Wahl des AN.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und
Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach bearbeiteter Grundfläche.

7.3.2 1.950 m2

Feinplanum (Rollrasen) herstellen

Feinplanum im Bereich der Rollrasenfläche herstellen.

Lage: bauseits überarbeitete Rasenfläche des
Naturrasenspielfeldes

Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm,
Fläche: eben.
Bei Bedarf Wurzelunkräuter und Steine von der Fläche entfernen,
Boden zu einer ebenen Fläche harken,
Planum trittfest verdichten z.B. mittels Handwalze oder Technik
nach Wahl des AN.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten,
einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und
Hilfsmaterialien.

Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.

7.3.3 36,00 kg

Saatgut liefern

Saatgut liefern.

Saatgutmischung = RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen
Ansaatmenge: 25 g/m2.

Abrechnung nach Lieferschein.

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7.3.4	1.425,00 m2 Rasenansaat erstellen Rasenansaat mit Saatgutmischung RSM 2.3 aus vor. Pos. 7.3.3 in einem Arbeitsgang herstellen. Lage: Rasenflächen vorwiegend zur Geländeanpassung/Böschungsbereiche Saatgutmenge: 25 g/m2 Fläche: überwiegend eben, teils gebösch (ca. 400 m2 Grundfläche) mit Neigungen von ca. 1:2 bis 1:4, Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
7.3.5	1.950,00 m2 Fertigrasen liefern u. verlegen Fertigrasen aus Rollrasen liefern und fachgerecht verlegen. Lage: Rasenfläche im Innenhof bei Pkw-Stellplätze, vgl. Planunterlage. Rasen entsprechend RSM 3.1 - Sportrasen, Schäldicke ≤ 20 mm, in gleichmäßigen Breiten und Dicken geschält, Rasenzusammensetzung gemäß RSM für Spielrasen, Anteil an Fremdarten < 1%, projektive Bodendeckung an Rasengräsern ≥ 98 %. Rollrasen für Spielflächen auf vorbereitetem Planum verlegen und sichern. Untergrund vor Verlegen leicht aufrauen, Verlegung dicht und fugenlos im Verbundsystem nebeneinander (nur fugenversetzt). Zuschnitt mit scharfen Sägemesser oder Verlegemesser. Die erforderliche Anpassung der Rasentragschicht für Rollrasen ist mit einzukalkulieren (Sicherung eines durchfeuchteten, aufgerauten Planums), inkl. Anwalzen der verlegten Rasensoden quer zur Verlegerichtung, inkl. bedarfsweise sofortige Wässern. Menge bezieht sich auf Nettofläche! Verschnitt ist einzukalkulieren. Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien. Abrechnung nach Aufmaß.	.....	.....
	Summe Untertitel 7.3 Rasenarbeiten		.....
7.4	Fertigstellungspflege 1. Hinweistext zu Untertitel 7.4 Fertigstellungspflege - 1. Standjahr, gemäß DIN 18916.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Beginn der Pflege- und Wässerungsarbeiten ist dem AG mind. 3 Arbeitstage im Voraus mitzuteilen (per Fax oder per Email). Bei jedem Pflege- und Wässerungsgang Kontrolle auf Schädlingsbefall, Krankheitssymptome sowie Beschädigungen. Anfallendes Material ist vom AN fachgerecht zu entfernen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Abhängig vom tatsächlichen Witterungsverlauf im Pflegejahr können zusätzliche Wässerungsgänge erforderlich werden, die bei Bedarf nach vorheriger Absprache mit dem AG auszuführen sind.</p> <p>Pflanzscheibe ist dauerhaft von Unkraut und Unrat zu befreien. Rückschnitt schwach austreibender und kranker Triebe. Die Mulchdecke ist bei Bedarf auf Mindeststärke von 15 cm aufzufüllen (keine gesonderte Vergütung).</p> <p>Der Einsatz von Herbiziden zur Erreichung des geforderten Pflegestandards ist grundsätzlich untersagt.</p>		
7.4.1	<p>12,00 m³ Bäume (Hochstamm) wässern Wasser liefern und Gehölze (Bäume = Hochstämme) wässern.</p> <p>Mindestwassermenge = 100 Liter pro Wässerungsgang und Baum, in 2 Gaben auszubringen. Es sind 12 Wässerungsgänge im 1. Pflegejahr der Fertigstellungspflege vorgesehen. Wässerung in Abhängigkeit der Witterungsverhältnisse und nur nach vorheriger Anmeldung und Bestätigung durch den AG.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.</p>	.....	.....
7.4.2	<p>40,00 m³ Pflanzflächen wässern Wasser liefern und ausbringen.</p> <p>Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Pflanze bzw. m²: 10 Liter. Es sind 12 Wässerungsgänge während der Fertigstellungspflege (1. Standjahr) vorgesehen.</p> <p>Wässerung in Abhängigkeit der Witterungsverhältnisse und nur nach vorheriger Anmeldung und Bestätigung durch den AG.</p> <p>Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.</p>	.....	.....
7.4.3	<p>95,00 m³ Rasenflächen (Ansaatflächen) wässern Wasser liefern und Ansaatfläche einschl. Auftrefffläche Kugelstoßanlage wässern.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Mindestwassermenge / Ausbringung: in ca. 4 Gaben von je 5 l/m² pro Woche während der Keim- und Auflaufphase, in ca. 2 Gaben von je 10 l/m² pro Woche in der Wachstumsphase, in ca. 1 Gabe von je 20 l/m² pro Woche in der Phase nach dem 3. Schnitt, Bearbeitungsfläche ca. 1.510 m².</p> <p>Wässerung in Abhängigkeit der Witterungsverhältnisse und nur nach vorheriger Anmeldung und Bestätigung durch den AG.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Ersatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.</p>		
7.4.4	<p>80,00 m³ Rasenflächen (Rollrasen) wässern Wasser liefern und Rasenfläche (Rollrasen) wässern.</p> <p>Mindestwassermenge / Ausbringungsmenge für Rollrasen: in ca. 2 Gaben von je 10 l/m² pro Woche in der Anwuchsphase. Es wird von einer Anwuchsphase von mind. 14 Tagen ausgegangen. Bearbeitungsflächen ca. 1.950 m². Wässerung in Abhängigkeit der Witterungsverhältnisse und nur nach vorheriger Anmeldung und Bestätigung durch den AG/BÜ.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien.</p> <p>Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.</p>	.....	.....
7.4.5	<p>9 St Einzelgehölz (Baum) pflegen, 1. AG Laubbaum (Hochstamm) in Einzelstellung pflegen.</p> <p>1. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p> <p>Pflanzscheibe jäten und hacken, Pflanzscheibengröße = Durchmesser über 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Bei Bedarf fehlende Baumverankerungen ersetzen. Entstehende Abfälle der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p>	.....	.....
7.4.6	<p>9 St Einzelgehölz (Baum) pflegen, 2. AG Laubbaum (Hochstamm) in Einzelstellung pflegen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 7.4.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>2. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p>		
7.4.7	<p>9 St Einzelgehölz (Baum) pflegen, 3. AG Laubbaum (Hochstamm) in Einzelstellung pflegen.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 7.4.5 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>3. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p>		
7.4.8	<p>298 St Strauch pflegen, 1. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.</p> <p>1. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p> <p>Pflanzflächen manuell ausjäten, von Unkraut dauerhaft befreien. Trockene Triebe zurückschneiden, abgestorbene Pflanzen ersetzen. Bei jedem Pflegegang Kontrolle auf Schädlingsbefall, Krankheitssymptome sowie Beschädigungen und notfalls unverzüglich dem AG anzeigen. Entstehende Abfälle der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. anfallende Reststoffe laden und fachgerecht entsorgen.</p>	.....	.....
7.4.9	<p>298 St Strauch pflegen, 2. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 7.4.8 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>2. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p>		
7.4.10	<p>298 St Strauch pflegen, 3. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 7.4.8 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i></p> <p>3. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p>		
7.4.11	<p>298 St Strauch pflegen, 4. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.</p>	.....	.....
	<p><i>Leistung wie in voriger Position 7.4.8 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> 4. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).</p>		
7.4.12	<p>298 St Strauch pflegen, 5. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	P1325	Stadion Gröditz
Ausschreibung	6	Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Titel	7	Vegetationstechnische Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<i>Leistung wie in voriger Position 7.4.8 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> 5. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).		
7.4.13	298 St Strauch pflegen, 6. AG Strauch Reihenpflanzung pflegen, richten und schneiden.	.....	.....
	<i>Leistung wie in voriger Position 7.4.8 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> 6. Arbeitsgang während der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).		
7.4.14	3.460 m2 Mähen von Gebrauchs- u. Sportrasen, 1. AG Rasenflächen mähen. Sämtliche Rasenflächen: Ansaat einschl. Kugelstoßanlage und Fertigrasen. 1. Arbeitsgang (AG) der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr). Das Mähgut ist von der Fläche zu entfernen. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Materialien und Hilfsmaterialien, einschl. anfallende Reststoffe (Mähgut) laden und fachgerecht entsorgen.	.....	.....
7.4.15	3.460 m2 Mähen von Gebrauchs- u. Sportrasen, 2. AG Rasenflächen mähen.	.....	.....
	<i>Leistung wie in voriger Position 7.4.14 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> 2. Arbeitsgang (AG) der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).		
7.4.16	3.460 m2 Mähen von Gebrauchs- u. Sportrasen, 3. AG Rasenflächen mähen.	.....	.....
	<i>Leistung wie in voriger Position 7.4.14 in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:</i> 3. Arbeitsgang (AG) der Fertigstellungspflege (1. Pflegejahr).		
	Summe Untertitel 7.4 Fertigstellungspflege	.....	.....
	Summe Titel 7 Vegetationstechnische Arbeiten	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt P1325 Stadion Gröditz
Ausschreibung 6 Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
 Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Baustelleneinrichtung	.....
2	Vorbereitende Arbeiten	.....
2.1	Fäll- und Rodungsarbeiten	.....
2.2	Abbrucharbeiten	.....
2.3	Erdarbeiten	.....
3	Entwässerung	.....
3.1	Sportflächen	.....
3.2	Oberflächenbeläge	.....
4	Entsorgung	.....
5	Befestigte Flächen / Sportflächen	.....
5.1	Pflasterbelag	.....
5.2	Lauf-/Anlaufbahnen u. Segmente (Kunststoffbelag)	.....
5.3	Weitsprunggrube	.....
5.4	Kugelstoßanlage	.....
5.5	Beachvolleyballanlage	.....
5.6	Fußballfeld - Naturrasen	.....
5.7	Tribünenanlage	.....
5.8	Beregnungsanlage Naturrasenfeld	.....
6	Ausstattung, allgemein	.....
7	Vegetationstechnische Arbeiten	.....
7.1	Pflanzenlieferung	.....
7.2	Pflanzarbeiten	.....
7.3	Rasearbeiten	.....
7.4	Fertigstellungspflege	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt P1325 Stadion Gröditz
Ausschreibung 6 Sanierung Stadion Gröditz (11.08.2025)
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
--------	-------------	-------

Gesamtsumme, netto

Zzgl. 19 % Umsatzsteuer

Gesamtsumme, brutto