

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Sanierung Sportplatz Lenzen**

LV: **Sanierung Sportplatz Lenzen**

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Leistungsverzeichnis: Sanierung Sportplatz Lenzen

INHALTSVERZEICHNIS

Leistungsverzeichnis:.....	2
Sanierung Sportplatz Lenzen	2
01 Titel 500 Freianlage	3
01.01 Titel 511 Herstellung	7
01.02 Titel 513 Wasserhaltung	11
01.03 Titel 519 Sonstiges zur KG 510	12
01.04 Titel 521 Baugrundverbesserung	14
01.05 Titel 525 Dränagen	15
01.06 Titel 531 Wege	18
01.07 Titel 535 Sportplatzflächen	23
01.08 Titel 541 Einfriedungen	38
01.09 Titel 544 Rampen, Treppen, Tribünen	39
01.10 Titel 551 Abwasseranlagen	41
01.11 Titel 552 Wasseranlagen	43
01.12 Titel 562 Besondere Einbauten	48
01.13 Titel 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	55
01.14 Titel 574 Rasen- und Saatflächen	57
01.15 Titel 591 Baustelleneinrichtung	59
01.16 Titel 593 Sicherungsmaßnahmen	62
01.17 Titel 594 Abbruchmaßnahmen	64
01.18 Titel 596 Materialentsorgung	68
02 Titel 700 Baunebenkosten	74
02.01 Titel 760 Allgemeine Baunebenkosten	74
02.02 Titel 790 Sonstige Baunebenkosten	75
ZUSAMMENSTELLUNG	76

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01 Titel 500 Freianlage

Hinweistext: 0 Bauleistungsbeschreibung

0.1 Allgemeines

0.1.1 Der Auftragnehmer (AN) arbeitet sein Angebot nach folgenden Unterlagen aus:

- Teilnahmebedingungen
- Zusätzlichen Vertragsbedingungen
- Besonderen Vertragsbedingungen
- Leistungsverzeichnis (LV)
- dieser Bauleistungsbeschreibung
- Planzeichnungen

Die Preisermittlung für die vertragliche Leistung (Urkalkulation) ist dem Auftraggeber bei Vertragsunterzeichnung in einem verschlossenen Umschlag zur Aufbewahrung zu übergeben.

0.1.2 Alle Leistungen gelten als vollständige Arbeiten nach europäischen Qualitätsnormen und -standards. Sie umfassen, sofern im LV nichts Anderes beschrieben ist, das Liefern, Herstellen und Einbauen einschließlich aller Nebenleistungen und Kleinteile.

0.1.3 Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

0.1.4 Die textlichen Beschreibungen im LV stehen vorrangig neben textlichen und zeichnerischen Angaben auf technischen Planzeichnungen. Alle Angaben und Maße sind auf der Baustelle zu überprüfen. Etwaige Unstimmigkeiten, Abweichungen und technische Bedenken sind unverzüglich und vor Ausführung von Leistungen der Bauüberwachung mitzuteilen und zur Klärung zu führen.

0.1.5 Der AN benennt einen verantwortlichen Bauleiter, der die in der Bauordnung des jeweiligen Bundeslandes aufgeführten Voraussetzungen erfüllt. Ein Wechsel dieses Bauleiters ist nur mit Zustimmung des Auftraggebers (AG) und der Bauaufsicht gestattet. Die Benennung hat schriftlich zu erfolgen. Änderungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung. Weisungen der Bauüberwachung und des AG entbinden in keinem Fall von der ausschließlichen Verantwortung gegenüber den Aufsichtsbehörden und der genauen Einhaltung aller einschlägigen Normen und Vorschriften.

0.1.6 Der AN hat alle zur Erfüllung der Vertragsleistungen evtl. erforderliche Anmeldungen oder Besichtigungsanzeigen vor Behörden rechtzeitig vorzunehmen und AG bzw. Bauüberwachung zu informieren bzw. einzubinden.

0.1.7 Der Schutz zu liefernder und auf der Baustelle gelagerter Pflanzen ist gem. FLL eine „gewerbliche Verkehrssitte“ und somit nicht gesondert ausgeschrieben. Diese Kosten sind in die Pflanzleistungen einzukalkulieren.

0.1.8 Werden Bestandsflächen tangiert, die nicht bearbeitet werden, sind vom AN aussagekräftige Zustandsdokumentationen anzufertigen und von der Bauüberwachung abzeichnen zu lassen. Sie sind vom AN auf eigene Kosten nach der Baumaßnahme in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Darüber hinaus übernimmt der AN die volle Haftung für alle durch ihn an vorhandenen Einrichtungen wie Gebäude, Straßen und Wege, Einbauten, Vegetation verursachten unmittelbaren und mittelbaren Schäden.

0.1.9 Auf der Baustelle müssen während der Bauarbeiten mindestens ein Exemplar der Pläne und das Leistungsverzeichnis vorhanden sein.

0.1.10 Es ist ein Bauleistungsbericht zu führen und wöchentlich der Bauüberwachung auszuhändigen. Zur Kontrolle der Materiallieferungen sind der Bauüberwachung die Lieferscheine in Kopie auszuhändigen.

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

0.2 Angaben zu Baustelle gem. ATV DIN 18299

- 0.2.1 *Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei Ihrer Benutzung:* Die Baustelle befindet sich auf den Sportanlagen des SV „Blau-Weiss“ Lenzen e.V. an der öffentlichen Straße „Am Volksplatz“, von welcher auch die Zufahrt zum Baubereich erfolgt. Das Bearbeitungsgebiet ist bis auf den nördlichen Bereich oberhalb der Böschung vollständig eingezäunt. Im Osten grenzt Wohnbebauung an, im Norden ein Alten- und Pflegeheim, im Süden ein fußläufiger Verbindungsweg entlang des gesamten Bearbeitungsgebietes sowie Gewerbe und Wohnbebauung und im Westen auf der gegenüberliegenden Straßenseite der Straße „Am Volksplatz“ ein Hotel. Die Zufahrt ist ca. 4,50 m breit und mit Betonpflaster gepflastert. Die Prüfung der örtlichen Verhältnisse durch den Bieter **vor** Angebotsabgabe wird empfohlen. Nachträgliche Forderungen infolge mangelnder Überprüfung können nicht berücksichtigt werden.
- 0.2.2 *Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen:* Nicht bekannt.
- 0.2.3 *Art und Lage der baulichen Anlagen:* Kommunales Grundstück mit Bebauung
- 0.2.4 *Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen:* siehe 0.2.1. Während der Bauausführung sind möglicherweise zwei Gewerke gleichzeitig auf der Baustelle tätig. Zur Lagerung der Baustoffe, Maschinen usw. sind ausschließlich die zu bearbeitenden Flächen zu nutzen. Beschädigungen dieser sowie deren anliegender Flächen durch den AN und in seinem Auftrag ausgeführte Transporte usw. sind auf seine Kosten wiederherzustellen. Diese Erschwernis ist einzukalkulieren.
- 0.2.5 *Für den Verkehr freizuhalten Flächen:*
 Sämtliche öffentliche Flächen im Zufahrtsbereich der Baustelle (Straßenraum, Gehwege, Parkplätze o.ä.) müssen ständig freigehalten werden.
 Die Erreichbarkeit der Baustelle, wie auch im öffentlichen Raum muss für Rettungseinrichtungen und Anwohner ständig gewährleistet sein. Erforderliche Absperrungen, auch Teilabsperrungen, sind von der Bauüberwachung zu genehmigen. Diese Erschwernisse sind einzukalkulieren.
- 0.2.6 *Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen:* Nicht vorhanden.
- 0.2.7 *Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser:*
 Wasser: ist vorhanden, solange der vorhandene Brunnen und die Pumpenanlage in Betrieb verbleiben und nicht zurück gebaut werden. Nach dem Rückbau hat sich der AN eigenständig um die Bereitstellung von Wasser zu kümmern und notwendige Genehmigungen für Anschlüsse einzuholen. Kosten die dadurch entstehen, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
 Strom: ist vorhanden. Der tatsächliche Stromverbrauch ist über einen Stromzähler, den der AN zu stellen hat, zu ermitteln und zu tragen.
 Abwasser: steht nicht zur Verfügung
- 0.2.8 *Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen/Räume:* siehe 0.2.4
 Es stehen die Flächen der Baustelle zur Verfügung.
 Sanitäre Anlagen stehen nicht zur Verfügung.
 Alle für die Bautätigkeit beanspruchten Flächen sind nach Beendigung der Maßnahme in ihren Urzustand herzustellen, soweit im LV nicht anders beschrieben. Die Kosten hierfür sowie für die Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
- 0.2.9 *Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen:*
 Es liegt ein Bodengutachten vor (siehe Anlage). Darin sind Angaben zu den vorhandenen Bodenverhältnissen enthalten.
- 0.2.10 *Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen*

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen: siehe 0.2.9

Es liegt ein Bodengutachten vor (siehe Anlage).

0.2.11 *Besondere umweltrechtliche Vorschriften: siehe 0.2.13*

Zum Schutz der gesamten Umwelt hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidliche Maß einzuschränken.

0.2.12 *Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z.B. Beschränkungen für die Beseitigung von*

Abwasser und Abfall: Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch- und Verpackungsmaterial und dgl. ist vom AN fachgerecht zu entsorgen. Die Baustelle ist täglich zum Arbeitsende ordentlich und sauber zu verlassen.

0.2.13 *Schutzgebiete, Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z.B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes, vorliegende Gutachten:*

Auf dem Baufeld und den angrenzenden Flächen befindet sich ein geschützter Baumbestand. Die DIN 18920, die FGSV R SBB, das Brandenburgische NatschG sowie das Bundesnaturschutzgesetz sind über Erhaltung, die Pflege und den Schutz der Bäume zu beachten.

0.2.14 *Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dgl. im Bereich der Baustelle: siehe 0.2.13*

Angrenzend befindet sich geschützter Baumbestand. Die DIN 18920, die FGSV R SBB, das Brandenburgische NatschG sowie das Bundesnaturschutzgesetz sind zu beachten. Bereits vorhandene Einbauten, Entwässerungseinrichtungen, Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarkierungen usw. für Gebäude, Straßen- und Wegeführungen, angrenzende Einfriedungen von Nachbargrundstücken sind vor Arbeitsbeginn durch den AN zu sichern. Ggf. sind Ruhezeiten an Kitas/Schulen, Altenheimen durch immissionsreduzierte Maschinen und Geräte einzuhalten. Die Erschwerung ist einzukalkulieren.

0.2.15 *Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs: siehe 0.2.1, 0.2.4, 0.2.5.*
 Der AG übernimmt keine erforderlichen Maßnahmen.

0.2.16 *Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitung: Siehe nach Angaben der Versorger in den Lageplan übertragene Trassenlage.*

0.2.17 *Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, so weit bekannt, deren Eigentümer: siehe 0.2.14, 0.2.16.* Vor Beginn notwendiger Schachtarbeiten hat der AN sich über deren ober- oder unterirdischen Verlauf zu informieren und evtl. fehlenden Leitungspläne einzuholen. Die Schachtarbeiten sind den jeweiligen Medienträgern anzuzeigen, ggfs. haben Vororteinweisungen durch diese zu erfolgen. Die Notwendigkeit ist mit den Medienträgern durch den AN abzustimmen. Notwendige Umverlegungen sind rechtzeitig vom AN zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom AN ein Hinweis an den AG zu geben, erforderlichenfalls sind Festlegungen zu treffen. Schäden, die als Folge von Schachtungen an Leitungen verursacht werden, gehen voll zu Lasten des AN.

0.2.18 *Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmittel erfüllt wurden: Hierzu liegen keine Erkenntnisse vor. Beim Auffinden von Kampfmitteln sind die Arbeiten sofort einzustellen und die zuständigen Stellen zu informieren.*

0.2.19 *Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen: Keine.*

0.2.20 *Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer oder anderer Eigentümer (oder anderer Weisungsberechtigter) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergl. im Bereich der Baustelle: siehe 0.2.14, 0.2.16 und 0.2.17.*

0.2.21 *Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dgl.: Liegen nicht vor bzw. sind nicht bekannt.*

0.2.22 *Art und Zeit der vom AG veranlassten Vorarbeiten: Keine*

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

0.2.23 *Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle:* Es wird ein Gewerk Sportplatzbauarbeiten tätig sein und ein Gewerk, welches die Brunnenbohrung ausgeführt. Ein reibungsloser Ablauf ist jeweils zwischen den einzelnen Gewerken zu gewährleisten. Der Auftragnehmer hat sich terminlich und logistisch zwingend mit dem Brunnenbauer abzustimmen und fertiggestellte Leistungen bis zur Abnahme gegen Befahrung oder Beschädigung Dritter zu sichern.

0.3 Angaben zur Ausführung gem. DIN 18299

0.3.1 *Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer* siehe 0.2.14, 0.2.17 und 0.2.23.

Arbeitsunterbrechungen und -beschränkungen sind nicht vorgesehen, Abhängigkeiten von anderen bestehen nicht. Es wird vor Baubeginn gemeinsam mit AN, AG und Bauüberwachung ein Bauzeitenplan erstellt.

Erschwernisse und Kosten dafür sowie für Baustelleneinrichtung (en) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.3.2 *Besondere Erschwernisse während der Ausführung: z.B. Arbeiten auf Flächen, auf denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen, oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.* Keine / siehe 0.2.2.

0.3.3 *Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben:* keine

0.3.4 *Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z.B. trittsichere Abdeckung:* keine

0.3.5 *Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, ggf. besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.* Keine / siehe 0.2.18

0.3.6 *Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen:* Keine / siehe 0.2.8 und 0.2.12.

0.3.7 *Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten:* Gerüste sind nicht notwendig.

0.3.8 *Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergl. durch den AN:* Ist nicht vorgesehen.

0.3.9 *Vorhalten von Einrichtungen des AN für andere Nutzer:* Sind nicht vorgesehen.

0.3.10 *Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen:* Sind nicht vorgesehen.

0.3.11 *Anforderung an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und nicht genormte Stoffe und Bauteile:* Ist nicht vorgesehen.

0.3.12 *Besondere Anforderungen an Art, Güte, Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z.B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen:* gem. Leistungsbeschreibung.

0.3.13 *Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise:*

Sind gem. Leistungsbeschreibung formuliert und vor Lieferung/Einbau nachzuweisen.

Sämtliche Materiallieferungen und auszuführenden Leistungen haben den Vorgaben aller am Tage der Angebotsabgabe geltenden DIN, ZTVs, VDE, Richtlinien zu entsprechen.

Bei Bodenlieferung und -arbeiten sind die aktuellen Bestimmung der Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten. Die Bearbeitung und Herkunft des Bodens ist entsprechend zu dokumentieren.

Alle Materialien haben neu und ungebraucht zu sein, es sei denn, es ist in der Leistungsbeschreibung ausdrücklich gestattet, neuwertige oder gebrauchte Produkte zu verwenden.

Die Qualität jedweder Ausführung hat grundsätzlich fachgerecht zu erfolgen.

Die Qualität der Pflanzware hat den von der FLL herausgegebenen Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen, Stauden und Rasen zu entsprechen. Sollte das ausgeschriebene

Pflanzmaterial nicht den optischen (äußeren) Qualitätsmerkmalen der FLL entsprechen, so ist der AG bzw. die Bauleitung bei Hochstämmen und Stammbüschen berechtigt, durch

Jahrringanalyse auf Kosten des AN die Anzahl der Verpflanzungen prüfen zu lassen.

Holzteile haben eine Mindesthaltbarkeit gem. LV aufzuweisen.

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Die Materialien sind nach erfolgter Auftragserteilung hinsichtlich der Verfügbarkeit zu sichern.
Lieferscheine und Gütenachweise sind unverzüglich nach Eingang auf der Baustelle
(Betriebsgelände), insbesondere jedoch vor dem Einbau, der Bauleitung zu übergeben.

0.3.14 *Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw. müssen, oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind:* Boden und Oberboden wieder einbauen. Anforderungen gem. LV.

0.3.15 *Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung bzw. bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom AG zu tragenden Entsorgungskosten:* gem. LV bzw. gesetzlicher Vorschriften. In die Preise sind die Transportkosten und Kippgebühren einzurechnen.

0.3.16 *Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom AG beigestellt werden, sowie Art, Ort (genaue Bezeichnung) und Zeit ihrer Übergabe:* Keine.

0.3.17 *In welchem Umfang der AG Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung:* Keine.

0.3.18 *Leistungen für andere Unternehmer:* werden nicht gefordert.

0.3.19 *Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z.B. mit dem AN für die Gebäudeautomation:* Wird nicht gefordert.

0.3.20 *Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme:* Ist nicht vorgesehen.

0.3.21 *Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelbeseitigungsansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vgl. § 13 Abs. 4 Nr.2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag:* Ist nicht vorgesehen.

0.3.22 *Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen:* Die Feststellung über den Fortgang der Leistung wird mit AN und Bauüberwachung gemeinsam vorgenommen. Diese Feststellung muss rechtzeitig beantragt werden. Abbruchmaßnahmen sind vor der Ausführung und später verdeckte Leistungen vor der Verdeckung aufzumessen. Erfolgt dies nicht, so wird die Menge nach Einschätzung des AG bzw. der Bauüberwachung abgerechnet.

Zu jeder Rechnung ist eine aktuelle Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gem. § 48 b Abs. 1 Satz 1 des Einkommensteuergesetzes beizulegen. Zur Schlussrechnung ist ein digitales Bestandaufmaß vorzulegen.

01.01 Titel 511 Herstellung

01.01.0001 Gras- und Krautschicht abschälen, aufnehmen und lagern

Gras- und Krautschicht abschälen, aufnehmen und lagern

Schichtdicke im Mittel 5 cm.

Ausführung in Teilflächen.

Die Entsorgung wird über gesonderte Position abgerechnet.

Abrechnung in der Horizontalprojektion nach fester Masse im eingebauten Zustand.

8.860,000 m2

€

€

01.01.0002 jedoch Gras- und Krautschicht abschälen in Handarbeit

gemäß Position 01.01.0001

jedoch Gras- und Krautschicht abschälen in Handarbeit

im Kronenbereich von Bäumen und sonstigen Hindernissen.

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag:		
			_____ €	_____ €
		200,000 m2	_____ €	_____ €
01.01.0003	Oberboden abtragen und lagern Oberboden abtragen und lagern Homogenbereich A nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. Abtragsstärke im Mittel 7 cm, auf Haufwerk setzen und bis zum Wiedereinbau lagern. Lagerung als messbare Miete mit einer max. Höhe von 1,50 m. Abrechnung in der Horizontalprojektion im eingebauten, verdichteten Zustand an Entnahmestelle mit Plausibilität zum gebildeten Haufwerk. Die Ausführung erfolgt in Teilflächen.	120,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0004	Oberboden sieben Oberboden sieben Auf Miete gelagerten Oberboden aufnehmen, sieben und lagern. Lagerung als messbare Miete mit einer max. Höhe von 1,50 m. Siebdurchgang 20 mm, Oberboden gem. DIN 18915, Entsorgung von Siebrückstände wird separat vergütet. Transportweg: ca. 250 m	120,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0005	Boden lösen, transportieren, lagern Boden in Flächen profilgerecht lösen, transportieren und innerhalb des Baufeldes auf Haufwerk setzen und lagern. Abtragsstärke im Mittel 0,55 m, Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet. Abrechnung in der Horizontalprojektion im eingebauten, verdichteten Zustand an Entnahmestelle mit Plausibilität zum gebildeten Haufwerk.	1.130,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0006	Boden lösen für Kies-Rohr-Rigole Leitungsgräben für Kies-Rohr-Rigole herstellen einschl. Kopfloch für Einbau Kontroll- und Spülschächte. Boden lösen, lagern, verfüllen, verdichten T 0,60 m Kies-Rohr-Rigle T 1,00 m 4 Stk. Kontroll- und Spülschächte Boden der Gräben für Leitungen profilgerecht lösen, im Baufeld transportieren und auf geordnetem Haufwerk für die Entsorgung lagern, Transportweg: ca. 200 m Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. inkl. Herstellung des Rohplanums in der Oberfläche und inkl. Feinplanum, Aushubtiefe bis 0,45 m ab Uk Rasentragschicht, Breite der Sohle 0,60 m Verfüllung der Gräben in gesonderter Position beschrieben.	90,000 m3	_____ €	_____ €
		Übertrag:		
			_____ €	_____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag: _____ €		
01.01.0007	jedoch Boden lösen für Dränschlitz gemäß Position 01.01.0006 jedoch Boden lösen für Aushub Dränschlitz Aushubtiefe 0,30 m ab Uk Rasentragschicht Breite der Sohle von ca. 0,07 m. Verfüllung der Gräben in gesonderter Position beschrieben.	3.640,000 lfm	_____ €	_____ €
01.01.0008	jedoch Boden lösen für Dränstränge gemäß Position 01.01.0006 jedoch Boden lösen für Aushub Dränstränge Aushubtiefe 0,55 m ab Uk Rasentragschicht Breite der Sohle von ca. 0,25 m. Verfüllung der Gräben in gesonderter Position beschrieben.	640,000 lfm	_____ €	_____ €
01.01.0009	Suchschachtung Bestandsleitungen Boden für Suchschachtung in Handarbeit zur Freilegung bzw. zur Feststellung von Hindernissen, z.B. Leitungen, Baumwurzeln, ab Geländeoberfläche ausheben, Aushub seitlich lagern, nach Fertigstellung verfüllen und verdichten. DPr 97%, Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 70 MPa Verdichtungsnachweise für das Verfüllen der Gräben sind durch den AN zu erbringen. Der Nachweis der Erfordernis ist zu erbringen. Nur nach Anweisung und Lagefeststellung der Bauüberwachung. Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. Aushubtiefe 80 - 150 cm, Länge bis 2,00 m.	40,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0010	Rasentragschicht Naturrasenspielfeld lösen, transportieren, lagern Rasentragschicht Naturrasenspielfeld profilgerecht lösen, transportieren und innerhalb des Baufeldes auf Haufwerk setzen und lagern. Abtragsstärke im Mittel 0,15 m, Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet. Abrechnung in der Horizontalprojektion im eingebauten, verdichteten Zustand an Entnahmestelle mit Plausibilität zum gebildeten Haufwerk.	820,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0011	jedoch Boden lösen in Handarbeit gemäß Position 01.01.0010 jedoch Boden lösen in Handarbeit im Kronenbereich von Bestandsbäumen, im Bereich von Medien und Bestandsleitungen und auf Anweisung der Bauüberwachung profilgerecht in Handarbeit lösen und innerhalb des Baufeldes auf Haufwerk setzen, lagern.			
		Übertrag: _____ €		

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
		50,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0012	Boden laden, wieder einbauen Gelagerten Boden aufnehmen, innerhalb der Baustelle transportieren und wiedereinbauen, Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. Einbaustärke bis ca. 1,50 m. Einzukalkulieren ist das Aufnehmen von Haufwerk, der Transport innerhalb der Baustelle bzw. von der BE-Fläche und der profilgerechte, lagenweise Einbau inkl. Modellieren der Oberfläche mit Böschungen mit max. Neigung von 1:2. Transportweg bis ca. 200 m	580,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0013	Grundplanum für Sport- und Verkehrsflächen herstellen Grundplanum nach DIN 18315 unter Sport- und Verkehrsflächen und Randeinfassungen herstellen. Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten. Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter Messstrecke darf max. +/- 3 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe dürfen an keiner Stelle mehr als 3 cm betragen. Die Leistung versteht sich inkl. notwendiger Bodenbewegungen zum Höhenausgleich innerhalb der Flächen bis zu +/- 30 cm. Überschüssiges Material innerhalb des Baufeldes transportieren und auf Haufwerk setzen.	2.050,000 m2	_____ €	_____ €
01.01.0014	jedoch Grundplanum für Vegetations- und Rasenflächen herstellen gemäß Position 01.01.0013 jedoch Grundplanum für Vegetations- und Rasenflächen herstellen gemäß DIN 18915 oder DIN 18300.	9.176,000 m2	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.02 Titel 513 Wasserhaltung

Hinweistext: Wasserhaltungsmaßnahmen nach Wahl des AN

Die Organisation der Wasserableitung über Einleitungspunkte in den Vorfluter inkl. aller Aufwendungen innerhalb der Baustelle, sämtliche Transporte, Heranführen von Strom, Energieversorgung mittels Dieselaggregaten für die gesamte WH-Technik, verbindende Rohrleitungen, Pumpenanlagen einschl. provisorische Ablaufleitung bis 200 m Länge inkl. Formstücke, Armaturen, Schieber und Anschlüssen für Pumpen betriebsbereit vorhalten, einschl. Gerüste, Rohr- und Behelfsbrücken sowie Umsetzen der gesamten Technik im Baufeld und aller Geräte, Werkzeuge, Materialien und sonstige Betriebsmittel zur Erbringung der nachfolgend beschriebenen Leistungen sind innerhalb nachfolgender Positionen einzukalkulieren und abgegolten.

Ebenso sind die Baustelleneinrichtung für die Wasserhaltung sowie anfallenden Genehmigungsgebühren in den Einzelpreis der nachfolgenden Position einzurechnen.

01.02.0001 Offene Wasserhaltung

Wasserhaltung zum Freihalten der Baugrube von Bodenwasser (Stau-, Tag- und Grundwasser) nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen (entsprechend Baugrundgutachten vom 22.06.2023) zum schadlosen Ableiten des geforderten Wassers durchführen.

Offene Wasserhaltung aufbauen, vorhalten, betreiben und wieder zurückbauen.

Wasserableitungsgenehmigung einholen bei der zuständigen Unteren Wasserbehörde (UWB).

Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge werden nicht gesondert berechnet.

Förderdurchfluss je Baugrube bis 20m³ / Stunde.

Geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 2,00 m.

Ableitung nach Wahl des AN zum Vorfluter max. 200 m

Abrechnung nach Kalendertagen.

10,00 Tag _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.03 Titel 519 Sonstiges zur KG 510

01.03.0001 Rhizomsperre liefern, einbauen

Rhizomsperre liefern, einbauen

zum Schutz der Kunststoffflächen vor Wurzeleinwuchs liefern und einbauen.

Wurzelschutz zur Begrenzung des Wurzelwachstums, vertikal, aus einer Wurzelschutzmembran aus Polypropylen-Fließstoff Geotextil mit einer darauf thermisch angebrachten extrudierten Polypropylenschicht.

100 % undurchdringbar für Wurzeln, resistent gegen Bakterien, 100 % wasserdicht, 100 % recyclebar.

325 g/m² (EN-ISO 9864), Durchdringwiderstand: 3455 N (DIN 54307), Oberflächenwiderstand von der beschichteten Seite: 45 im (ISO 4288),

Höchstzugkraft längs: mind. 22 kN/m (ISO 10319),

Höchstzugkraft quer: mind. 22 kN/m (ISO 10319),

Höchstzugkraftdehnung längs: ca. 63 % (ISO 10319),

Höchstzugkraftdehnung quer: ca. 50 % (ISO 10319),

Steifheit / E-Modul Länge: ca. 76 N/mm (EN-ISO 527-1),

Steifheit / E-Modul Breite: ca. 77 N/mm (EN-ISO 527-1).

einbauen als vertikale Trennwand,

Einbauhöhe: 1,0 m.

Bei dem Einbau dürfen keine Schäden am Material entstehen,

Leistung inkl. Erdarbeiten, lagenweise verdichten beim Verfüllen sowie

aller Kleinteile (z. B. Verschlusschiene zur dauerhaften Verbindung zweier Wurzelschutzbahnen) und Nebenarbeiten.

Der erhöhte Aufwand für Handarbeit ist einzukalkulieren.

115,000 m

€

€

01.03.0002 Baumstumpf roden StD 0,50 m bis 0,69 m

Baumstumpf und Wurzeln vollständig roden

Baumwurzeln sind weitläufig

und komplett aus dem Boden zu beseitigen.

Stumpfhöhe bis 0,50 m,

Stumpfdurchmesser 0,50 m bis 0,69 m

Merstämmige Bäume sind als mehrere Einzelbäume zu kalkulieren.

Wurzelstumpf inkl. Hauptwurzeln sind großflächig (Kronendurchmesser)

und tiefgründig zu roden,

dabei ist die Dauerhaftigkeit zu gewährleisten.

Wurzelloch ist mit bauseits vorhandenem Boden zu verfüllen und

fachgerecht zu verdichten.

Alle Materialien laden und zu einer Verwertungs-

oder Entsorgungsstelle transportieren und entladen.

Anfallende Gebühren und / oder zu erzielende Gewinne sind einzukalkulieren.

Alle Materialien und Stoffe sind fach- und sachgerecht zu entsorgen.

Die geltenden Entsorgungsvorschriften sind einzuhalten.

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1,00 Stk

_____ €
_____ €

01.03.0003

jedoch StD 0,70 m bis 0,89 m
gemäß Position 01.03.0002
wie Bezugsposition, jedoch

Stumpfhöhe bis 0,50 m,
Stumpfdurchmesser 0,70 m bis 0,89 m

1,00 Stk

_____ € _____ €

01.03.0004

Wurzelstock vollständig fräsen

Wurzelstock fräsen
Tiefenbereich Fräsen: 0,50 m bis 1,00 m
Durchmesserbereich Schnittfläche: 0,50 m bis 0,90 m
Höhe Schnittstelle über Gelände: 0,30 m bis 0,50 cm
Verbleib Stoffe: häckseln und auf der Baustelle verteilen
Wurzelloch ist mit bauseits vorhandenem Boden zu verfüllen und
fachgerecht zu verdichten.

Entsprechende Wurzelstöcke sind erst nach Absprache mit der
Bauüberwachung zu benennen.

2,00 Stk

_____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.04 Titel 521 Baugrundverbesserung

01.04.0001 Bodenverbesserung durch geeignetes Austauschmaterial

Bodenverbesserung durch geeignetes Austauschmaterial
Boden aus geeignetem, grobkörnigen, verdichtungsfähigem Boden,
Körnung 0/32 bis 0/45mm.
Feinkornanteil (d kleiner/gleich 0,063mm sollte 10 M.-% nicht übersteigen)
liefern und einbauen.
Es ist ein frostsicheres Material zu verwenden (Feinkornanteil
kleiner/gleich 5M-%)
Erforderliche Tragfähigkeit EV2=> 45 MPa.

140,000 m3 _____ € _____ €

01.04.0002 Wiedereinbau bauseits gelagertes Tragschichtmaterial

gemäß Position 01.04.0001
Wiedereinbau des bauseits gelagerten Tragschichtmaterial als
Bodenverbesserung.
Erforderliche Tragfähigkeit EV2=> 45 MPa.

20,000 m3 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.05 Titel 525 Dränagen

01.05.0001 Drainschlitzte herstellen

Dränschlitzte Sportrasenfläche herstellen
nach DIN 18035-3 für Sportrasenfläche DIN 18035-4 herstellen,
Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Schlitzabstand 1,5 m, Schlitzbreite 70 mm, Schlitztiefe 25 cm, einschl.
verfüllen mit Kies, Körnung 2/8.
Abrechnung feste Masse ab OK Einbauschicht.
Die Frostbeständigkeit ist nach DIN 4226 Teil 3 im Regelfall an der
Korngruppe 8/16 bei scharfer Frosteinwirkung zu prüfen. Der Durchgang
durch das 5 mm Prüfsieb bei gebrochenem Korn darf nach den Frost-Tau-
Wechseln 4 Gewichtsprozent nicht überschreiten.
Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2,
Der Baustoff soll nicht mehr als 15 Gewichts-% Korndurchmesser $\leq 0,2$
mm enthalten. Feinkornanteil $< 0,063$ mm und sollte 10 M.-% nicht
übersteigen, frei von Schadstoffen nach ErsatzbaustoffV,
Wasserschluckwert: mind. $0,01 \text{ cm/s} = k_f > 10^{-2}$,
 d_{15} der Dränpackung soll $\leq 4 \times d_{85}$ des Bodens betragen
 d_{15} der Dränpackung soll $\geq 4 \times d_{15}$ des Bodens betragen
Vor Einbau ist ein aktuelles Prüfzeugnis zum Körnungslinienverlauf zur
Prüfung bei der Bauüberwachung einzureichen. liefern und Gräben (Breite
ca. 7 cm, Tiefe ca. 0,25 m bis 0,50 m) der Dränentwässerung einbauen.
Die Mindestüberdeckung der Rohrscheitel beträgt 15 cm.
Der Nachweis der Eignung des Baustoffs als Dränpackung ist durch die
Vorlage der Prüfergebnisse mind. für Korngrößenverteilung, Kontrolle der
Dräneignung sowie Wasserdurchlässigkeit und Wasserschluckwert zu
erbringen. Der zum Einsatz kommende Baustoff der Dränpackung muß
gegenüber dem Baugrund (siehe beiliegendes Bodengutachten) den
Filterregeln für Dränpackungen gemäß 18035 Teil 3 entsprechen. Die
Kosten sind in den Einzelpreis einzukalkulieren.
Abrechnung feste Masse ab OK Einbauschicht.
Erdarbeiten werden separat vergütet.

3.640,000 lfm

€

€

01.05.0002 Drainstränge herstellen

Dränstränge Sportrasenfläche herstellen
nach DIN 18035-3 für Sportrasenfläche DIN 18035-4 herstellen,
Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Schlitzabstand 8,7 m, Schlitzbreite 25 mm, Schlitztiefe 25 cm, einschl.
verfüllen mit Kies, Körnung 2/8.
Abrechnung feste Masse ab OK Einbauschicht.
Die Frostbeständigkeit ist nach DIN 4226 Teil 3 im Regelfall an der
Korngruppe 8/16 bei scharfer Frosteinwirkung zu prüfen. Der Durchgang
durch das 5 mm Prüfsieb bei gebrochenem Korn darf nach den Frost-Tau-
Wechseln 4 Gewichtsprozent nicht überschreiten.
Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2,
Der Baustoff soll nicht mehr als 15 Gewichts-% Korndurchmesser $\leq 0,2$
mm enthalten. Feinkornanteil $< 0,063$ mm und sollte 10 M.-% nicht
übersteigen, frei von Schadstoffen nach ErsatzbaustoffV,

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Wasserschluckwert: mind. 0,01 cm/s = $k_f > 10^{-2}$,
d15 der Dränpackung soll $\leq 4 \times d_{85}$ des Bodens betragen
d15 der Dränpackung soll $\geq 4 \times d_{15}$ des Bodens betragen
Vor Einbau ist ein aktuelles Prüfzeugnis zum Körnungslinienverlauf zur Prüfung bei der Bauüberwachung einzureichen. liefern und in vorhandene Gräben (Breite 0,25 m, Tiefe ca. 0,35 m bis 0,65 m) der Dränentwässerung einbauen. Die Mindestüberdeckung der Rohrscheitel beträgt 40 cm. Der Nachweis der Eignung des Baustoffs als Dränpackung ist durch die Vorlage der Prüfergebnisse mind. für Korngrößenverteilung, Kontrolle der Dräneignung sowie Wasserdurchlässigkeit und Wasserschluckwert zu erbringen. Der zum Einsatz kommende Baustoff der Dränpackung muß gegenüber dem Baugrund (siehe beiliegendes Bodengutachten) den Filterregeln für Dränpackungen gemäß 18035 Teil 3 entsprechen. Die Kosten sind in den Einzelpreis einzukalkulieren.
Abrechnung feste Masse ab OK Einbauschicht.
Erdarbeiten werden separat vergütet.

640,000 lfm € €

01.05.0003

Kies-Rohr-Rigole herstellen (Sammler)

Kies-Rohr-Rigole liefern und herstellen (Sammler)
Maße im Querschnitt: ca. H 0.30 x B 0,6 m
Ausführung in zwei Teillängen: 2 x ca. 96 m Länge
Bestehend aus geschlitztem Rohr und einer die Rohre umgebenden Kiespackung.

Filter-/Rigolenkies

Material identisch Draingrabenverfüllung.
Filterstabile Dränpackung aus kornabgestuftem Mineralgemisch, Körnung zwischen 0,063 bis 32 mm,
Kornform: gebrochen
Die Frostbeständigkeit ist nach DIN 4226 Teil 3 im Regelfall an der Korngruppe 8/16 bei scharfer Frosteinwirkung zu prüfen. Der Durchgang durch das 5 mm Prüfsieb bei gebrochenem Korn darf nach den Frost-Tau-Wechseln 4 Gewichtsprozent nicht überschreiten.
Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2,
Der Baustoff soll nicht mehr als 15 Gewichts-% Korndurchmesser $\leq 0,2$ mm enthalten. Feinkornanteil $< 0,063$ mm und sollte 15 M.-% nicht übersteigen, frei von Schadstoffen nach ErsatzbaustoffV,
Wasserschluckwert: mind. 0,01 cm/s = $k_f > 10^{-2}$,
d15 der Dränpackung soll $\leq 4 \times d_{85}$ des Bodens betragen
d15 der Dränpackung soll $\geq 4 \times d_{15}$ des Bodens betragen

Drainageleitung, DN 150

jedoch Drainrohre Sammler DN 150 aus PE-HD - VS (Sammler)
Drainrohre aus PE-HD, Fließrinne nach DIN 4262 Teil 1
Form D, DN 150
als Sammler fachgerecht fluchtgerecht und mittig in die o.g. Dränpackung verlegen.
Einschließlich Herstellung Anschluss an Kontrollschächte sowie
Nebenarbeiten und Kleinteile, wie Steckmuffen, Rohrdichtung, allen notwendigen
Verbindungsstücke wie u. a. T - Stücke zwischen Sammler und Sauger,

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Kreuzstücke zwischen Sauger (Längleitungen) und Sauger (Querleitung),
Dichtungsringen und Formstücke.

Alle Materialien liefern und Rigole fachgerecht herstellen, einschließlich
aller zugehörigen Arbeiten und Materialien,
Erdarbeiten werden separat vergütet..

40,000 m3 € €

01.05.0004

Kontrollschacht für Dränleitungen liefern und herstellen

Kontrollschacht für Dränleitungen liefern und herstellen, mit schwenkbaren
Zulauf.

DA 400, Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche
und profilierter Außenfläche,

Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe ca. 1,00 m,
mit integriertem Absetzraum (H = 0,40 m), Material Polyethylen (PE), Farbe
grün, mit 1 Anschluss für Rohr DN 150, Anschlusshöhe variabel,
verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, Betonauflagerung,

Alle Materialien liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben einbauen,
einschließlich aller zugehörigen Arbeiten und Materialien, auch sämtliche
Abzweige, Dichtringe, Muffen, Blindkappen etc.

4,00 St € €

01.05.0005

Schachtabdeck. B125

Schachtabdeckung, Klasse B 125 DIN EN 124 und DIN 1229,
Durchmesser der Schachtoffnung 400 mm, Abdeckung rund, aus
Gusseisen höhengerecht in Mörtel MG III setzen, inkl. aller Nebenarbeiten
und Kleinteile.

4,00 St € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.06 Titel 531 Wege

01.06.0001 Untergrund nachverdichten

Untergrund nachverdichten
unter Wegeflächen, Bauteilen, Fundamenten und Einbauten mit
geeignetem Gerät nachverdichten,
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 45$ MPa,
Homogenbereich E - Sand, nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Abrechnung erfolgt in der Horizontalprojektion.

280,000 m2 _____ € _____ €

01.06.0002 Dynamischer Lastplattendruckversuch

zusätzlicher dynamischer Lastplattendruckversuch
gemäß DIN 18134 zum Nachweis der Standsicherheit von Tragschichten
in Wege- und Verkehrsflächen, der nicht im Rahmen der
Eigenüberwachung notwendig ist,
inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen.
Nur nach Anweisung der örtlichen Bauüberwachung und des AG.

2,00 Stk _____ € _____ €

Hinweistext: TRAGSCHICHTEN

01.06.0003 Frostschutzschicht, D18cm, befahrbar

Frostschutzschicht liefern und einbauen, 18 cm
Frostschutzschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/45
unter befahrbarer Pflasterflächen als 1. Tragschicht gemäß ZTV SoB-StB
20 liefern und einbauen.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 100 %,
Verformungsmodul: $EV2 \geq 100$ MPa
Schichtdicke: 18 cm.
Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter-
Messstrecke darf max. ± 2 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe
dürfen an keiner Stelle mehr als 2 cm betragen.

110,000 m2 _____ € _____ €

01.06.0004 Schottertragschicht, D15cm, befahrbar

Schottertragschicht liefern und einbauen, 15 cm
Tragschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/32 unter
befahrbarer Pflasterflächen als 2. Tragschicht gemäß ZTV SoB-StB 20
liefern und einbauen.
Sieblinienbereich nach ZTV SoB- STB und Technische Spezifikation der
ZTV SoB-StB 20 sind dringend einzuhalten.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 103 %,
Verformungsmodul: $EV2 \geq 120$ MPa
Schichtdicke: 15 cm

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter
Messstrecke darf max. ± 2 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe
dürfen an keiner Stelle mehr als 2 cm betragen.

110,000 m2 € €

01.06.0005

Kombinierte Frostschutz- und Tragschicht, D23cm, begehbar

Kombinierte Frostschutz- und Tragschicht liefern und einbauen, 23 cm
bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/45 unter begehbarer
Pflasterflächen als 1. Tragschicht gemäß ZTV SoB-StB 20 liefern und
einbauen.

Verdichtungsgrad: DPr mind. 100 %,

Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 100 MPa

Schichtdicke: 23 cm.

Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter-
Messstrecke darf max. ± 2 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe
dürfen an keiner Stelle mehr als 2 cm betragen.

170,000 m2 € €

Hinweistext: EINFASSUNGEN

01.06.0006

Bordstein aus Beton, TB 80 x 250 x 500/1000 mm liefern und einbauen

Bordstein aus Beton, TB 80 x 250 x 500/1000 mm liefern und als Tiefbord
einbauen

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/25, Farbton
grau,

Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit T,
mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer
Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Bettungsdicke
20 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, an Fahrbahnen 15 cm.
liefern und engfugig gemäß Detail mit erforderlichen Schnitten höhen- und
fluchtgerecht einbauen.

50 cm Bordsteine bei Radien von 12 bis 20 m einbauen

Ecken sind auf Gehrung zu schneiden.

Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Verdichtung der
Fundamentsohle.

Betonfundament ist auf 15 cm Frostschutzmaterial 0/32 einzubauen

Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung,
Betonrückenstütze und Bordsteinfuge durch Trennschichten nach Wahl
des AN.

380,000 m € €

01.06.0007

jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 2,00 m

jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 2,00 m

als Randeinfassung an abgerundeten Ecken

gemäß Lageplan,

Biegung: konkav (Innenbogen)

Schnitt zur Anpassung ist einzukalkulieren.

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 20 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				€
		5,000 lfm	€	€
01.06.0008	jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 6,00 m jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 6,00 m als Randeinfassung an abgerundeten Ecken gemäß Lageplan, Biegung: konkav (Innenbogen) Schnitt zur Anpassung ist einzukalkulieren.	7,000 lfm	€	€
01.06.0009	jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 8,00 m jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 8,00 m als Randeinfassung an abgerundeten Ecken gemäß Lageplan, Biegung: konkav (Innenbogen) Schnitt zur Anpassung ist einzukalkulieren.	10,000 lfm	€	€
01.06.0010	jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 10,00 m jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 10,00 m als Randeinfassung an abgerundeten Ecken gemäß Lageplan, Biegung: konvex (Außenbogen) Schnitt zur Anpassung ist einzukalkulieren.	26,000 lfm	€	€
01.06.0011	Platten aus Beton DIN/EN 1339, Maße L/B/D 400 x 400 x 60 mm - 1-zeilig Platten aus Beton DIN/EN 1339, Maße L/B/D 400 x 400 x 60 mm - 1-zeilig gem. ZTV Pflaster-StB 1-zeilig als Übergangsstreifen zwischen wassergebundener Wegedecke und Kunststoffbelag mit gebundener Fuge auf 2 cm Mörtelbettung MGIII, 20 cm Betonfundament C20/25 DIN 18318 und 15 Frostschuttschicht (Schotter-Splitt-Sand-Gemisch mit einer 0/45 Körnung) setzen. Auf der Seite zum Kunststoffbelag ist das Fundament 10 cm zu erweitern und in der Oberseite eine Verkrallnut zur Verankerung des Kunststoffbelages einzubauen - gemäß Detail Platten aus Beton DIN EN 1339, Farbton grau. Plattenmaßabweichung P, Diagonalabweichung K, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit U, Abriebwiderstand I, Bruchlast mind. 11, scharfkantig, ohne Abschrägung, Platten einschichtig, Vermörtelung und Verfugung mit zementärem und schnell erhärtendem Fugenmörtel im Schlämmverfahren gemäß Herstellerangaben. Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und Plattenbelag. Die Position beinhaltet alle hierfür erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten, sowie die Reinigung der Plattenoberfläche mit geeigneten Sprühdüsen und Schwammwerkzeugen. Die Verlege- und Versetzhinweise der Hersteller von Mörtel und Platten sind zu beachten. Die Leistungen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen			

Übertrag: €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Nebenarbeiten.

Bereich: zwischen wassergebundener Wegedecke und Kunststoffbelag.

54,000 lfm

€

€

01.06.0012

Stahlband liefern, einbauen

Stahlband, feuerverzinkt liefern und einbauen,
mind. 15 cm hoch, 4 mm dick, mit 3 Erdspießen (im
Abstand von 1,00 m)
pro Einzelsegment (Länge 3,00 m), Einbau vorwiegend
in Bögen siehe Lageplan
Alle Einzelsegmente müssen dauerhaft und wirkungsvoll
miteinander verbunden werden.
alle Erdspieße sind zu fundamentieren:
Punktfundament Beton C16/20, Rückenstütze 10 cm,
Bettung 20 cm,
inkl. notwendiger Schnittarbeiten, Nachverzinken bei Schneidearbeiten,
Biegearbeiten
für Rundungen sowie allen sonstigen Nebenleistungen und Kleinteilen.
Scharfe Kanten insbesondere an Übergängen zwischen
Einzelsegmenten sind nicht zulässig und müssen
nachgearbeitet werden.

100,000 lfm

€

€

Hinweistext: DECKSCHICHTEN

01.06.0013

Betonrechteckpflaster, grau, 200 x 100 x 80 mm liefern, einbauen

Betonrechteckpflaster, grau, 200 x 100 x 80 mm liefern, einbauen
liefern und fachgerecht gem. DIN 18318 und ZTV P-StB verlegen,
mit Pflastersteinen aus Beton gem. DIN EN 1338,
Abriebwiderstand I (Klasse 4)
Witterungswiderstand D (Klasse 3)
Sichtkanten ohne Fase,
Länge des Einzelsteins 200 mm,
Breite des Einzelsteins 100 mm,
Höhe 80 mm,
Grundfarbton grau,
Ausführung im Reihenverband / Halbversatz
Bettungsmaterial aus Baustoffgemisch B0/5G gemäß TL Pflaster-StB,
Bettungsdicke im verdichteten Zustand 4 cm,
Fugenmaterial aus Baustoffgemisch F0/5G gemäß TL Pflaster-StB.
Die Leistungen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Schnitt-
und Nebenarbeiten.
Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine. Handarbeit ist
einzukalkulieren.
Material ist vor Einbau vorzulegen und im Rahmen der Bemusterung
freizugeben.
Abrechnung im eingebauten Zustand.

280,000 m2

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 22 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.06.0014

Granit-Mosaikpflaster liefern und einbauen

Granit-Mosaikpflaster liefern und einbauen
zum Auswickeln von Schachtdeckeln und Einbauten,
liefern und fachgerecht einbauen,
Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit,
Oberfläche grob strukturiert, Klasse 2 nach DIN EN 1342
Maße L/B/H 50/50/50 mm, Dickenabweichung T1, Widerstandsfähigkeit
gegen Frost-Tau-Wechsel F0,
Verlegung: in Reihen gleicher Steinbreiten mit versetzten Fugen,
Fugenbreite gem. DIN
Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen
Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 3 bis 5 cm,
Pflasterfugen einschlänmen mit Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5
aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-
Gemisch), einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.

Bemusterung erforderlich

5,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 23 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.07 Titel 535 Sportplatzflächen

01.07.0001 Untergrund nachverdichten

Untergrund nachverdichten
unter Sportflächen mit geeignetem Gerät nachverdichten,
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 45$ MPa,
Homogenbereich E - Sand, nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Abrechnung erfolgt in der Horizontalprojektion.

7.420,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0002 Dynamischer Lastplattendruckversuch

Dynamischer Lastplattendruckversuch
zusätzlicher dynamischer Lastplattendruckversuch
gemäß DIN 18134 zum Nachweis der Standsicherheit von Tragschichten
in Sportplatzflächen,
der nicht im Rahmen der Eigenüberwachung notwendig ist,
inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen.
Nur nach Anweisung der örtlichen Bauüberwachung und des AG.

8,00 Stk _____ € _____ €

Hinweistext: EINFASSUNGEN

01.07.0003 Betonbord mit Verkrallnut liefern, einbauen

Betonbord mit Verkrallnut liefern und einbauen
Betonbord mit einseitiger Verkrallnut 13 mm niedriger für die Beschichtung
mit Kunststoffbelag
Abmessungen Bord:
Länge: 1000 mm
Breite: 80 mm
Höhe: 200 mm
4 cm breite sichtbare Betonfläche.
Zur Einfassung von Kunststoffbelägen in geraden Strecken.
Material: Beton, LxBxH ca. 1000 x 80 x 200 mm, liefern und in 20 cm
Betonbettung und beidseitiger 10 cm starker Rückenstütze, aus Beton C
20/25 gemäß Detail höhen- und fluchtgerecht versetzen.
Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Verdichtung der
Fundamentsohle.
Betonfundament ist auf 15 cm Frostschutzmaterial 0/32 einzubauen.
Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung,
Betonrückenstütze und Bordsteinfuge mit Trennschichten nach Wahl des
AN.
Steine an Begrenzungen mit erforderlichen Schnitten anpassen.

360,000 m _____ € _____ €

01.07.0004 Sport-Soft-Randsteine, 60 x 400 x 1000 mm liefern und einbauen

Sport-Soft-Randsteine, 60 x 400 x 1000 mm liefern und einbauen

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 24 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

aus faserbewehrtem Beton mit elastischer Auflage liefern und einbauen, Abmessungen (BxHxL): 60 x 400 x 1000 mm, Höhe: Gummipolster 30 mm, Farbe: weiß, als Einfassung der Sprunggrube gemäß Zeichnung, Bettung und geschalter Rückenstütze aus Beton C20/25 DIN 18318 engfugig verlegen.

Betonfundament ist auf 15 cm Frostschutzmaterial 0/32 einzubauen.

Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge mit Trennschichten nach Wahl des AN.

Steine an Begrenzungen anpassen. Die Herstellung der Ecken mit Formsteinen ist gesondert beschrieben.

Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Verdichtung der Fundamentsohle.

40,000 m € €

01.07.0005 Zulage Sport-Soft-Randsteine, Eckelement 6cm

gemäß Position 01.07.0004

Zulage zur Vorposition für Eckelemente

Schenkellänge bei rechtwinkliger Ecke: 250 x 250 mm, Breite 60 mm.

4,00 Stk € €

Hinweistext: TENNENBELAG - LAUFRUNDE

01.07.0006 Frostschuttschicht liefern und einbauen, 15 cm

Frostschuttschicht liefern und einbauen, 15 cm

Frostschuttschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/45 unter Tennisflächen als 1. Tragschicht gemäß ZTV SoB-StB 20 liefern und einbauen.

Verdichtungsgrad: DPr mind. 100 %,

Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 45 MPa

Schichtdicke: 15 cm.

Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter-Messstrecke darf max. $\pm$ 2 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe dürfen an keiner Stelle mehr als 2 cm betragen.

580,000 m2 € €

01.07.0007 Schottertragschicht liefern und einbauen, 15 cm

Schottertragschicht liefern und einbauen, 15 cm

Tragschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/32 unter Tennisflächen als 2. Tragschicht gemäß DIN 18035-5 liefern und einbauen, Feinplanie herstellen.

Sieblinienbereich nach DIN 18035-5 und Technische Spezifikation der DIN 18035-5 sind dringend einzuhalten.

Verdichtungsgrad: DPr mind. 97 %,

Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 45 MPa

Verhältniswert $\leq$ 2,5

Wasserdurchlässigkeit $\geq 2 \times 10^{-2}$ cm/s

Schichtdicke: 15 cm

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 25 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 15 mm
Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter
Messstrecke darf max. $\pm 1,5$ cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe
dürfen an keiner Stelle mehr als 1 cm betragen.

580,000 m2 € €

01.07.0008

Dynamische Schicht liefern und einbauen

Dynamische Schicht liefern und einbauen
gem. DIN 18035-5 aus Natursteinschotter 0/16 liefern, einbauen,
verdichten und Feinplanie herstellen,
Sieblinienbereich nach DIN 18035-5 und Technische Spezifikation der DIN
18035-5 sind dringend einzuhalten.
Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 10 mm
Ebenflächigkeit $1\text{m} \leq 4$ mm; $4\text{m} \leq 10$ mm
Einbaudicke verdichtet ≥ 60 mm
Verdichtungsgrad: DPr mind. 95 %,
Wasserdurchlässigkeit $\geq 2 \times 10^{-3}$ cm/s
Material ist vor Einbau vorzulegen und im Rahmen der Bemusterung
freizugeben.

580,000 m² € €

01.07.0009

Deckschicht liefern und einbauen

Deckschicht liefern und einbauen
gem. DIN 18035-5 aus Natursteinschotter 0/3 liefern, einbauen, verdichten
und Feinplanie herstellen,
Sieblinienbereich nach DIN 18035-5 und Technische Spezifikation der DIN
18035-5 sind dringend einzuhalten.
Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 5 mm
Ebenflächigkeit $1\text{m} \leq 4$ mm; $4\text{m} \leq 10$ mm
Einbaudicke verdichtet ≥ 40 mm
Verdichtungsgrad: DPr mind. 95 %,
Wasserdurchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ cm/s
Material ist vor Einbau vorzulegen und im Rahmen der Bemusterung
freizugeben.

580,000 m² € €

01.07.0010

Fertigstellungspflege Tennenfläche

Fertigstellungspflege Wassergebundene Wegedecke
Leistung gem. Abschnitt 6 der FLL.
Fläche egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches
Walzen mit Walze 0,8-2,0 to im erdfeuchten Zustand bis zur Erreichung
des abnahmefähigen Zustands.

580,000 m2 € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 26 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Hinweistext: KUNSTSTOFF TYP D - WEITSPRUNG UND SPRINTLAUFBAHN

01.07.0011 Untere ungebundene Tragschicht, D=12cm, Kunststoffflächen
Untere ungebundene Tragschicht, D=12cm, Kunststoffflächen, liefern und einbauen
Anforderungen, Eigenschaften, Körnung und Zusammensetzung des Baustoffs müssen der DIN 18035 Teil 6 entsprechen. Der Nachweis ist zu erbringen.
Tragschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Brechsand,
Körnung 0/32, Schichtdicke 12 cm.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 97 %,
Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 2 cm.

600,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0012 Obere ungebundene Tragschicht, D=8cm, Kunststoffflächen
Obere ungebundene Tragschicht, D=8cm, Kunststoffflächen, liefern und einbauen
Anforderungen, Eigenschaften, Körnung und Zusammensetzung des Baustoffs müssen der DIN 18035 Teil 6 entsprechen. Der Nachweis ist zu erbringen.
Tragschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Brechsand,
Körnung 0/16, Schichtdicke 8 cm.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 97 %,
Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 1 cm.

600,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0013 Feinplanum Kunststoffflächen auf Tragschichten
Feinplanum Kunststoffflächen auf Tragschichten
gem. DIN 18035-6, Feinplanie herstellen und verdichten. Die Leistung versteht sich inkl. notwendiger Bodenbewegungen bis 60 mm zum Höhenausgleich innerhalb der Flächen.
Überschüssige Erdmassen laden, transportieren und auf BE- Fläche auf Haufwerk setzen nach Angabe Bauüberwachung, bis zur Abfuhr auf messbare Mieten zwischenlagern,
Förderweg bis 200 m
Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: $\pm$ 30 mm
Ebenflächigkeit 1m $\leq$ 23 mm; 4m $\leq$ 30 mm
Verdichtungsgrad: $\geq$ 1,0
Verformungsmodul: $\geq$ 45 MPa
Verhältniswert $\leq$ 2,5
Wasserinfiltrationsrate $\geq$ 72 mm/h b

600,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0014 Einfassungen schützen

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 27 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Einfassungen schützen
Umlaufende Kantensteine und sonstige Einfassungen und Rinnen etc.
mit Klebeband vor Verschmutzung durch Asphaltmasse und Elastikschicht
schützen,
einschl. Entfernen des Bandes nach dem Einbau der bituminös
gebundenen Tragschicht.
Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.
Evtl. Rückstände sind rückstandslos zu beseitigen.

250,000 lfm _____ € _____ €

01.07.0015

Untere gebundene Tragschicht, wasserdurchlässig

Untere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen,
wasserdurchlässig, mit erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18035-6 wie
folgt herstellen:

Bezeichnung Schicht: AC16TN
Bindemittelart: 70/100
Einbaudicke: ca. 40 mm
Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 60 MPa
Gefälle: 1 %,
Randeinfassung: Grenzabmaße von der Nennhöhe $\pm$ 5 mm,
jedoch auf 1 m Länge nur $\pm$ 2 mm
Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei
Messpunkt Abstand
gemäß DIN 18035-6

600,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0016

Obere gebundene Tragschicht wasserdurchlässig

Obere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen,
wasserdurchlässig, mit erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18035-6 wie
folgt herstellen:

Bezeichnung Schicht: AC8DN
Bindemittelart: 70/100
Einbaudicke: ca. 25 mm
Gefälle: 1 %,
Randeinfassung: Grenzabmaße von der Nennhöhe $\pm$ 5 mm,
jedoch auf 1 m Länge nur $\pm$ 2 mm
Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei
Messpunkt Abstand
gemäß DIN 18035-6

600,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0017

Verkrallnut Fräsen vor Weitsprung

Herstellung einer Verkrallnut in oberer gebundenen Tragschicht parallel
zum Softkantenstein der Weitsprunggrube für Kunststoffbelag
Tiefe ca. 2,5 cm, Breite ca. 3 cm.

5,000 lfm _____ € _____ €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 28 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.07.0018

Unterlage reinigen

Unterlage reinigen
Anfallendes Kehrut aufnehmen und fachgerecht entsorgen.

600,000 m2

€

€

01.07.0019

Kunststoffhaftbrücke

Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen,
Auftragsgewicht mind. 200 g/m².

600,000 m2

€

€

01.07.0020

Kunststoffbelag Normtyp D, ziegelrot, wasserundurchlässig

Kunststoffbelag Normtyp D, ziegelrot, wasserundurchlässig
im Bereich der Anlaufbahn Weitsprung und der Sprintlaufbahn einbauen
Kunststoffbelag, gießbeschichtet, Normtyp D, gemäß DIN EN 14877,
wasserundurchlässig,
in einer Gesamtdicke von mind. 13 mm liefern und fachgerecht einbauen.
Aufbau wie folgt:

Basisschicht:

Gummigranulat/-fasern und Elastomer, geschüttet, Dicke: ca. 13 mm,
Farbe: schwarz;

Oberschicht:

Gummigranulat und Elastomer aufgespachtelt/ vorgefertigt Dicke: mind. 7
mm, Farbe: ziegelrot;

Oberfläche:

EPDM-Granulat flach gelagert, Farbe: ziegelrot;

Produktbezeichnung: (vom Bieter auszufüllen).

Eignungsprüfung nach DIN EN 14877 [2013-12]:

- Name Prüfinstitut: (vom Bieter
auszufüllen)

- DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen)

- Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen)

- Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen)

Umweltverträglichkeitsprüfung nach DIN EN 14877 [2013-12]:

- Name Prüfinstitut: (vom Bieter auszufüllen)

- DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen)

- Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen)

- Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen)

Güteüberwachung gemäß DIN EN 14877 [2013-12]:

- Name Prüfinstitut: (vom Bieter auszufüllen)

- DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen)

- Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen)

- Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen)

**Die Bieterangaben sind sofern sie nicht in den Ausdruck des LVs
eingetragen werden können mit gesonderter Anlage zum Angebot
abzugeben!**

600,000 m2

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 29 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Hinweistext: KUNSTSTOFF TYP B - MULTIFUNKTIONSSPIELFELD

01.07.0021 Untere ungebundene Tragschicht, D=12cm, Kunststoffflächen
Untere ungebundene Tragschicht, D=12cm, Kunststoffflächen, liefern und einbauen
Anforderungen, Eigenschaften, Körnung und Zusammensetzung des Baustoffs müssen der DIN 18035 Teil 6 entsprechen. Der Nachweis ist zu erbringen.
Tragschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Brechsand,
Körnung 0/32, Schichtdicke 12 cm.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 97 %,
Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 2 cm.

720,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0022 Obere ungebundene Tragschicht, D=8cm, Kunststoffflächen
Obere ungebundene Tragschicht, D=8cm, Kunststoffflächen, liefern und einbauen
Anforderungen, Eigenschaften, Körnung und Zusammensetzung des Baustoffs müssen der DIN 18035 Teil 6 entsprechen. Der Nachweis ist zu erbringen.
Tragschicht aus Natursteinschotter-Splitt-Brechsand,
Körnung 0/16, Schichtdicke 8 cm.
Verdichtungsgrad: DPr mind. 97 %,
Verformungsmodul: EV2 $\geq$ 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 1 cm.

720,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0023 Feinplanum Kunststoffflächen auf Tragschichten
Feinplanum Kunststoffflächen auf Tragschichten
gem. DIN 18035-6, Feinplanie herstellen und verdichten. Die Leistung versteht sich inkl. notwendiger Bodenbewegungen bis 60 mm zum Höhenausgleich innerhalb der Flächen.
Überschüssige Erdmassen laden, transportieren und auf BE- Fläche auf Haufwerk setzen nach Angabe Bauüberwachung, bis zur Abfuhr auf messbare Mieten zwischenlagern,
Förderweg bis 200 m
Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: $\pm$ 30 mm
Ebenflächigkeit 1m $\leq$ 23 mm; 4m $\leq$ 30 mm
Verdichtungsgrad: $\geq$ 1,0
Verformungsmodul: $\geq$ 45 MPa
Verhältniswert $\leq$ 2,5
Wasserinfiltrationsrate $\geq$ 72 mm/h b

720,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 30 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.07.0024

Einfassungen schützen

Einfassungen schützen
Umlaufende Kantensteine und sonstige Einfassungen und Rinnen etc.
mit Klebeband vor Verschmutzung durch Asphaltmasse und Elastikschicht
schützen,
einschl. Entfernen des Bandes nach dem Einbau der bituminös
gebundenen Tragschicht.
Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.
Evtl. Rückstände sind rückstandslos zu beseitigen.

85,000 lfm

€

€

01.07.0025

Untere gebundene Tragschicht, wasserdurchlässig

Untere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen,
wasserdurchlässig, mit erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18035-6 wie
folgt herstellen:

Bezeichnung Schicht: PA 16
Bindemittelart: 70/100
Einbaudicke: ca. 40 mm
Gefälle: Max. 2 %,
Randeinfassung: Grenzabmaße von der
Nennhöhe +- 5 mm,
jedoch auf 1 m Länge nur +- 2 mm
Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei
Messpunktabstand
gemäß DIN 18035-6

720,000 m2

€

€

01.07.0026

Obere gebundene Tragschicht wasserdurchlässig

Obere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen,
wasserdurchlässig, mit erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18035-6 wie
folgt herstellen:

Bezeichnung Schicht: PA 8
Bindemittelart: 70/100
Einbaudicke: ca. 25 mm
Gefälle: Max. 2 %,
Randeinfassung: Grenzabmaße von der
Nennhöhe +- 5 mm,
jedoch auf 1 m Länge nur +- 2 mm
Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei
Messpunktabstand
gemäß DIN 18035-6

720,000 m2

€

€

01.07.0027

**Zulage zu Vorpositionen für das Einfügen einer Verkrallnut entlang der
Einfassung**

Zulage zu Vorpositionen für das Einfügen einer Verkrallnut entlang der
Platteneinfassung
Abmessungen Verkrallnut LxT 5x3 cm gem. Detail

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 31 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	€
		84,000 m	€	€
01.07.0028	Unterlage reinigen Unterlage reinigen Anfallendes Kehrut aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	720,000 m2	€	€
01.07.0029	Kunststoffhaftbrücke auftragen Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen, Auftragsgewicht mind. 200 g/m².	720,000 m2	€	€
01.07.0030	Kunststoffbelag Normtyp B, ziegelrot, wasserdurchlässig Kunststoffbelag Normtyp B, wasserdurchlässig Kunststoffbelag, schüttbeschichtet, Normtyp B, gemäß DIN EN 14877, wasserdurchlässig, in einer Gesamtdicke von mind. 20 mm liefern und fachgerecht einbauen. Aufbau wie folgt: <u>Basisschicht:</u> Gummigranulat/-fasern und Elastomer, geschüttet, Dicke: ca. 13 mm, Farbe: schwarz; <u>Oberschicht:</u> Gummigranulat und Elastomer aufgespachtelt/ vorgefertigt Dicke: mind. 7 mm, Farbe: ziegelrot; <u>Oberfläche:</u> EPDM-Granulat flach gelagert, Farbe: ziegelrot; Produktbezeichnung: (vom Bieter auszufüllen). <u>Eignungsprüfung</u> nach DIN EN 14877 [2013-12]: - Name Prüfinstitut: (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen) <u>Umweltverträglichkeitsprüfung</u> nach DIN EN 14877 [2013-12]: - Name Prüfinstitut: (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen) <u>Güteüberwachung</u> gemäß DIN EN 14877 [2013-12]: - Name Prüfinstitut: (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: (vom Bieter auszufüllen) Die Bieterangaben sind sofern sie nicht in den Ausdruck des LVs eingetragen werden können mit gesonderter Anlage zum Angebot abzugeben!	720,000 m2	€	€

Übertrag: €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 32 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Hinweistext: KONTROLLPRÜFUNGEN

01.07.0031 Prüfungen Kunststoffbelag

Prüfungen Kunststoffbelag
je 2 Prüfungen für
- Belagsdicke
- Kraftabbau Kunststoffbelag
- vertikale Verformung Kunststoffbelag
- Griffigkeit Kunststoffbelag
- Ebenheit Kunststoffbelag
Ausführung durch ein in Deutschland akkreditiertes Labor.

3,00 Stk _____ € _____ €

Hinweistext: LINIERUNG

01.07.0032 Linierung für Laufstrecke und Anlaufbahn, weiß, liefern und herstellen

Linierung für Laufstrecke und Anlaufbahn, weiß, liefern und herstellen
Einmessen und Aufbringen der erforderlichen Liniatur gem. Linierungsplan,
5 cm breit, aus wetterfesten Markierungsfarben, geeignet für den Auftrag
auf Kunststoffflächen in den vorgegebenen Farbtönen, entsprechend den
Vorschriften des DLV und der IAAF. Gestrichelte und gepunktete Linien
werden wie durchgehende Linien verrechnet.
Ziffern und Buchstaben bis zu einer Höhe von 100 cm werden als 1 m
abgerechnet. Kreuze, Markierungspunkte, Striche, Dreiecke, sowie alle mit
Schablone aufzubringende Wechsel unter 100 cm werden ebenfalls als 1
m berechnet.
Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.
Vor Herstellung der Linierung sind die Linien vorzumarkieren und durch
Bauherr und Bauüberwachung freizugeben.

370,000 m _____ € _____ €

01.07.0033 jedoch Linierung für Volleyball - blau

gemäß Position 01.07.0032
jedoch Linierung für Volleyball - blau liefern und herstellen

170,000 m _____ € _____ €

01.07.0034 jedoch, Linierung für Basketball - weiss

gemäß Position 01.07.0032
jedoch Linierung für Basketball - weiss liefern und herstellen

220,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 33 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Hinweistext: WEITSPRUNG

01.07.0035 Geogitter als Durchgrabeschutz liefern, verlegen

Geogitter als Trennlage
biaxiales, knotenfestes, gelegtes Geogitter aus hochorientierten
Polypropylenstreifen, lasergeschweißt,
hier als Trennlage zwischen Sand und Baugrund der Weitsprunggrube CE
und IVG zertifiziert,
oder gleichwertig liefern und verlegen.
Höchstzugkraft längs/quer: 44/44 kN/m
Zugkraft bei 5 % Dehnung: 28/28 kN/m
Öffnungsweite: 42 x 38 mm
Flächenmasse: 265 g/m²
Lieferform: Rollen von 5,00 m Breite und 100 m Länge
Einbau und Überlappung gem. Merkblatt über die Anwendung von
Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus.
Überlappung und Verschnitt ist einzukalkulieren.
Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

65,000 m2

€

€

01.07.0036 Sandfüllung für Weitsprunggrube liefern und einbauen

Sandfüllung für Weitsprunggrube liefern und einbauen
Grubentiefe/Füllhöhe: 40 cm, im gesetzten Zustand. Nachsackungen sind
zu ergänzen. Die Sprunggrube muss mit Sand gefüllt sein, dessen
Oberfläche niveaugleich mit dem Absprungbalken sein muss.
Die Zusammensetzung des Sandes muss den folgenden Anforderungen
nachweislich entsprechen, ein entsprechendes Zertifikat ist vor Einbau
vorzulegen:
Körnung: mindestens 0,25 mm/max. 2,0 mm;
Kornform: Kanten gerundet bis kugelförmig;
Bestandteile < 0,2 mm: ≤ 5 Massenanteil in %;
Gehalt an SiO₂: ≥ 96 Massenanteil in %;
Gehalt an CaCO₃: ≤ 3 Massenanteil in %;
Einbauwassergehalt: ≤ 0,5 Massenanteil in %.
profilgerechter Einbau.

65,000 m2

€

€

Hinweistext: GROßSPIELFELD NATURRASEN

01.07.0037 Unterboden auf Humusgehalt prüfen

Unterbodenschicht (Sandschicht unter Rasentragschicht) mittels
Laboranalyse auf Humusgehalt prüfen.

1,00 St

€

€

**01.07.0038 Vorhandene Unterbodenschicht (Speicherschicht) mit anstehendem
Baugrund 3-5 cm vermischen**

Vorhandene Unterbodenschicht (Speicherschicht) mit anstehendem

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag: _____ €		
Baugrund 3-5 cm vermischen Texturverbesserung der Speicherschicht durchführen mittels Durchmischung mit 3-5 cm des anstehenden Baugrundes Feinplanum herstellen und mit einer max. 2 to-Walze statisch abwalzen. Höhenlage: Grenzabmaße von der Nennhöhe 20 mm, Ebenheit: Stichmaß als Grenzwert bei Messpunktabstand von 4 m 20 mm. Die Eignung des Baustoffes ist durch eine Eignungsprüfung nachzuweisen.		5.460,000 m2	_____ €	_____ €
01.07.0039	Rasentragschicht aufnehmen, mit zu liefernder Bodenverbesserung mischen, einbauen, 15 cm Rasentragschicht aufnehmen, mit zu liefernder Bodenverbesserung lt. Baugrundgutachten mischen, einbauen, 15 cm Mischungsverhältnis wie folgt: ca. 25 - 35 Vol.-% vorhandene Rasentragschicht ca. 75 - 65 Vol.-% gewaschener Sand (Körnung 0/1 mm, Körnung 0/2 mm) (bei Bedarf zuzüglich ca. 5 Vol.-% organischen Zusatzstoff auf die Mischung) einschl. Lieferung und Durchmischung aller benötigten Materialien zur Herstellung einer Rasentragschicht nach den Anforderungen gem. DIN 18035-4: 2018 Tabelle 3, Bild 2, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 20 mm, Ebenheit unter 4-m-Latte bis 20 mm, Verzahnung der Rasentragschicht mit Speicherschicht der Vorposition.	5.460,000 m2	_____ €	_____ €
01.07.0040	Eignungsprüfung Mischungszusammensetzung Rasentragschicht Eignungsprüfung Mischungszusammensetzung Rasentragschicht gem. DIN 18035-4: 2018 Tabelle 3, Bild 2 mittels Laboranalyse durchführen.	1,00 St	_____ €	_____ €
01.07.0041	Feinplanum der Rasentragschicht Feinplanum der Rasentragschicht herstellen mit Egalisierrahmen, zulässige Abweichungen von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2cm unter Belagoberkante, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Homogenbereich B, DIN 18035-4:2012 T 1. Abrechnung in der Horizontalprojektion.	5.460,000 m2	_____ €	_____ €
01.07.0042	Kontrollprüfung Rasentragschicht Kontrollprüfung Rasentragschicht gem. DIN 18035-4 Pkt. 5.4.2 nach Einbau durchführen.	1,00 St	_____ €	_____ €
		Übertrag: _____ €		

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 35 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.07.0043	Sportrasen ansäen, RSM 3.1 Sportrasen Sportrasen ansäen, RSM 3.1 Sportrasen - Neuanlage -, Saatgutmenge 25 g/m ² , Saatgutmischung mit Gräserarten ausstatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind.	5.460,000 m ²	_____ €	_____ €
01.07.0044	Grunddüngen der Sportrasenfläche Grunddüngen der Sportrasenfläche Menge ca. 25g/m ² , mineralischer Dünger, mit Langzeitwirkung, 23,0% N Gesamtstickstoff (3,1% N Nitratstickstoff, 5,8% N Ammoniumstickstoff, 14,0% N Carbamidstickstoff), 24,0% P ₂ O ₅ neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat, 10,0% K ₂ O wasserlösliches Kaliumoxid, z.B. Fa. Juliwa-Hesa, Produkt: Multigreen Starter.	140,000 kg	_____ €	_____ €
01.07.0045	Startdünger liefern und aufbringen Startdünger der Sportrasenfläche liefern und aufbringen mit phosphorbetontem NPK-(Langzeit-)-Dünger mit Spurenelementen zur Aktivierung des Wurzelwachstums. Mineralischer Dünger NPK(Mg) 19+25+5, Aufwandsmenge 45g/m ² in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	250,000 kg	_____ €	_____ €
01.07.0046	Markierungshilfe für Fußballlinierung liefern und einbauen Markierungshilfe für Fußballlinierung liefern und einbauen für Naturrasenspielfeld in Längsausrichtung; Markierungshilfe aus synthetischen Grasimplantaten mit einfacher Schraubmechanik, Inkl. Einschlagstab zum richtigen Einsetzen; (1 Satz mit 25 Stck) liefern, Eckpunkte einmessen und fachgerecht die Markierungshilfen einbauen.	1,000 Set	_____ €	_____ €
01.07.0047	Erstlinierung Naturrasenspielfeld Erstlinierung Naturrasenspielfeld gemäß den Richtlinien des Deutschen Fußballbundes, Einmessen und Aufbringen der erforderlichen Spielfeldliniatur aus flüssiger Markierungskreide, weiß, Mischung aus Feinkreide (CaCO ₃) und Haftmittel, biologisch abbaubar, lösungsmittel- und schwermetallfrei, ph-Wert neutral, Linienauftrag mittels Markierwagen, Linienbreite 12 cm.	750,000 lfm	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 36 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Hinweistext: PFLEGE RASENFLÄCHE

01.07.0048

Fertigstellungspflege Sportrasen

Fertigstellungspflege Sportrasen
Fertigstellungspflege für Rasenflächen nach DIN 18035-4 Pkt.7.
Dauer und Anzahl der Gänge bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustands.
Der Zeitpunkt der Pflegegänge ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Die Durchführung der Pflegegänge sind dem AG jeweils mind. 2 Werktage vorher schriftlich (Mail) anzuzeigen.
Inkl. ausreichendem und durchdringendem Wässern der Flächen nach Erfordernis. (Wasserlieferung ist einzukalkulieren).
Wuchshöhe: 6 - 9 cm, Schnitthöhe: 4 cm.
Inkl. Entsorgung des anfallenden Mähgutes,
Inkl. Entsorgung des anfallenden Laubs auf diesen Flächen.

5.460,000 m2

€

€

01.07.0049

Sommerdüngung der Sportrasenfläche

Sommerdüngung der Sportrasenfläche
Menge ca. 50g/m2, mineralischer Dünger, mit Wirkungsdauer 8-10 Wochen, 40% des Gesamtstickstoffes sind umhüllt, Granulierung: 2,2-3,5mm, N/K Verhältnis: 1:1,
26,3% N Gesamtstickstoff (5,9% N Nitratstickstoff, 1,2% N Ammoniumstickstoff, 19,2% N Carbamidstickstoff),
24,0% P2O5 neutral-ammoncitratlösliches und wasserlösliches Phosphat,
10,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid,
z.B. Fa. Juliwa-Hesa, Produkt: Multigreen Starter.

275,000 kg

€

€

01.07.0050

jedoch Herbsdüngung der Sportrasenfläche

gemäß Position 01.07.0049
jedoch Herbsdüngung der Sportrasenfläche
Menge ca. 40g/m2, mineralischer Dünger, mit Wirkungsdauer 8-10 Wochen, 50% des Gesamtstickstoffes sind umhüllt, Granulierung: 2,2-3,5mm, N/K Verhältnis: 1:2,
18,0% N Gesamtstickstoff (8,5% N Nitratstickstoff, 9,5% N Carbamidstickstoff),
30,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid,
3,0% MgO wasserlösliches Magnesiumoxid,
z.B. Fa. Juliwa-Hesa, Produkt: Multigreen Classic Autuno 1:2.

220,000 kg

€

€

01.07.0051

1. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger

1. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger
liefern und aufbringen
Folgedüngung der Sportrasenflächen mit Langzeitrasendünger
Aufwandsmenge 50g/m²
NPK 16+7+15

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 37 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
	Zeitpunkt: 3 Wochen nach der Einsaat in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	275,000 kg	_____ €	_____ €
01.07.0052	2. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger 2. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger liefern und ausbringen Folgedüngung der Sportrasenflächen mit Langzeitrasendünger Aufwandsmenge 50g/m ² NPK 20+5+8 Zeitpunkt: 6-8 Wochen nach der Einsaat in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	275,000 kg	_____ €	_____ €
01.07.0053	Herbstdüngung Herbstdüngung Lieferung und Ausbringung eines kaliumbetonten Düngers zur Herbstdüngung 14% N Gesamtstickstoff 19% K ₂ O wasserlösliches Kaliumoxid 3% MgO Gesamt-Magnesiumoxid Ausbringung im November Aufwandsmenge: 40g/m ² in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	220,000 kg	_____ €	_____ €
01.07.0054	Frühjahrsdüngung Frühjahrsdüngung liefern und fachgerecht ausbringen Düngung der Sportrasenfläche mit stickstoffbetonten Langzeitrasendünger. NPK-Dünger 23+6+10 mit Bor und Eisen und teilweise umhülltem Stickstoff (mind. 35%) Zeitraum: März/April Aufwandmenge: 45g/m ² Wirkungsdauer: 2-3 Monate Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	250,000 kg	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 38 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.08 Titel 541 Einfriedungen

01.08.0001 Maschendrahtzaun ausbessern

Bestehenden schadhaften Maschendrahtzaun in Abschnitten nach Rücksprache mit AG und BÜ im Bereich Betonpfosten trennen und bauseits auf geordnetem Haufwerk zur Entsorgung lagern. Entsorgung wird über separate Position vergütet. Maschendrahtzaun liefern und verbinden mit bestehenden Maschendrahtzaun im Bereich der Betonpfosten mit Bodenabstand 5 cm Zaun aus Viereck-Drahtgeflecht Höhe 1,60 m Maschenweite 50/50, 3 Spanndrähte Viereck-Drahtgeflecht DIN EN 1 0223-6, Dicke 2,8 mm, 3 Spanndrähte DIN EN 10223-6 Dicke 3,8 mm Kunststoffummantelt Farbton grün, oberen Spanndraht in Maschenschlaufen einhängen, mittlere und untere Spanndrähte durch jede Masche ziehen, befestigen mit Spanndrahtaltern aus nichtrostendem Stahl, mit Drahtspanner Größe 2 , verzinkt und pulverbeschichtet, abzuspannen ist jeder einzelne Spanndraht, mind. einmal pro Zaunflucht, jedoch längstens je 50 m, Einzelfeldlänge ca. 3,00 m. Mehraufwendungen für Verankerung an Bestandspfosten, Verbindungs-, Schnitt- und Nebenarbeiten sind einzukalkulieren. Beschädigungen in der Verzinkung sind mit Kaltzink zu versiegeln.

75,000 lfm _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 39 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.09 Titel 544 Rampen, Treppen, Tribünen

01.09.0001 Untergrund nachverdichten

Untergrund nachverdichten
Untergrund unter Treppenanlage und Einzelstufen mit geeignetem Gerät nachverdichten,
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 45$ MPa,
Homogenbereich E - Sand, nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Abrechnung erfolgt in der Horizontalprojektion

10,000 m2 _____ € _____ €

01.09.0002 Tragschicht unter Betonaufleger für Treppen und Einzelstufen liefern und einbauen, 15 cm

Tragschicht unter Betonaufleger für Treppen und Einzelstufen liefern und einbauen, 15 cm
Tragschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/32 unter Betonaufleger für Treppen und Einzelstufen gemäß ZTV SoB-StB 20 liefern und einbauen.
Schichtdicke: 15 cm

10,000 m2 _____ € _____ €

01.09.0003 Betonfundament Treppen

Betonfundament Treppen
Beton für Gründungsbauteile nach DIN 1045 und DIN EN 206, Beton C20/25, unbewehrt
Mindestdruckfestigkeitsklasse: C20/25
Expositionsklassen: XC 2, XF 1, WF
Fundamentlänge und -breite: gem. Stufenanlagen siehe Lageplan
Fundamenthöhe: 20 cm unter den mittleren Stufen bzw. 60 cm unter erster und letzter Stufe,
Fundamentoberfläche gerade abziehen und glätten, Fundamente abgetrepppt
Betonüberstände sind sauber abzustoßen.
Zuschlagstoff Körnung 0/8 mm,
inkl.notwendiger Schalung

Erste und letzte Stufe ist frostfrei zu gründen, inkl. Lieferung der erforderlichen Materialien und Bodenarbeiten.

3,000 m3 _____ € _____ €

01.09.0004 Blockstufe Beton, Stg 14/30, L=2,00 m, gerade, liefern, einbauen

Blockstufe Beton, Stg 14/30, L=2,00 m, gerade, liefern, einbauen
aus Betonwerkstein gem. DIN 18500-1, liefern und fachgerecht einbauen
als Treppenanlage für außen, gerade, aus Sichtbeton, Oberfläche rutschhemmend,
Farbton grau, Auftrittskante gefast, sichtbare Köpfe wie Oberfläche Stufen
Expositionsklasse: XC4, XD3, XF4 - nachweislich frost- und taumittelbeständig.

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 40 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Stg. 14/30, mit Überlappung zur darunter liegenden Stufe von 5 cm,
Einbau auf Fundamente der Vorposition gem. Detail,
Blockstufen werden mit 1– 2 cm dicken Mörtelquerstreifen (Mörtelgruppe
III) ca. 2 cm stark gesetzt mit minimum 20 mm Überlappung,
Gesamtbreite Stufenanlage 2,00 m
einschl. aller Nebenarbeiten

11,00 St € €

01.09.0005

Handlauf liefern, einbauen

Handlauf für Treppenanlage liefern, einbauen
gemäß Regeldetailzeichnung und nach vorherigem Aufmaß und
Montagezeichnung des Schlossers
herstellen, liefern und montieren gem. DIN 18360 und DIN 18065,
Aufmaß ist vor Fertigung des Handlaufes der örtlichen Bauüberwachung
zur Prüfung zu übergeben, Fertigung erst nach Freigabe durch die örtliche
Bauüberwachung,

Handlauf einfach, gerade, Enden gebogen, gem. Detail, für Montage auf
Betonblockstufen,
Handlauf aus Edelstahl
Handlaufpfosten aus Stahl, feuerverzinkt
Höhe des Handlaufes: 0,90 m (nur Kalkulationsgrundlage)

Handlaufverbindungen:
Stahlrohr $\varnothing$ 42,5 x 2,6 mm, verschweißt mit Pfosten, freies Handlaufende
mit
Rohrbogen gem. Detail abschließen, Rohrenden mit Edelstahlplatte
verschließen,
bestehend aus nachfolgenden Hauptbauteilen:

Treppe: 11 Stg mit 14/30
1 Stück Handlauf mit folgenden Bestandteilen:
- Gesamtlänge Handlauf ca. 4,60 m,
- 5 Stück Pfosten, Länge ca. 850 mm, im Abstand von 990 mm,
Verschraubung mit Senkschraube,
- 4 Stück Stahlplatte 150x150x10 mm mit mittig angeschweißtem
Pfosten zur Befestigung auf Blockstufen
- 4 Stück Verbundanker M 10 mit Hutmuttern je Befestigungspunkt,
Einbindetiefe 10-15cm.
- 1 Stück Pfosten für Einbindung in Betonfundament

Leistung einschl. aller erforderlicher Kleinteile und Nebenleistungen.

5,000 m € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 41 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.10 Titel 551 Abwasseranlagen

01.10.0001 KG-Rohr DN 160, PP SN 8

Vollwand-Kanalrohr liefern und in Leitungsgräben gesonderter Position nach DIN EN 1610 auf 10 cm Sandbett mit angegebenem Gefälle höhen- und fluchtgerecht verlegen und fachgerecht an Drainagerohre der Kies-Rohr-Rigole anschließen. Rohre nach DIN EN 1852 mit Doppelsteckmuffe, Dichtungen nach DIN EN 681-1.
Rohr innen und außen glatt.
Ringsteifigkeit mind. 8 kN/m²,
Farbe: Grün, durchgehend eingefärbt.
Nenndurchmesser: DN 160
Rohre höhen- und fluchtgerecht verlegen. Untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1, 100 mm, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe.
Proctordichte: min. 95 %.
Leistung inkl. aller Nebenarbeiten und Kleinteile, wie Steckmuffen, Rohrdichtung, allen notwendigen Verbindungsteilen, Dichtungsringen, Formteile extra Bögen, Abzweige und Übergänge.
Leistung inkl. Verfüllung mit Kies bis 15 cm über Rohr, Rohrleitung markieren mit Trassenwarnband, 40 cm über Rohrscheitel. einschl. Lieferung aller notwendiger Materialien und Nebenarbeiten
Abrechnung erfolgt nach lfm Graben.

16,000 lfm

€

€

01.10.0002 Muldenrinne aus Betonformstein Breite 50cm als Einfassung

Muldenrinne aus Beton nach DIN EN 1340, Qualität DIT; DIN 483 MU, mit einer betonglatten Oberfläche, leicht gefast.
Format: ca. 50x50x12cm
Farbe: grau
Einbau in geraden Strecken
liefern und in 20 cm Betonbettung, aus Beton C 20/25 gemäß Detail höhen- und fluchtgerecht versetzen. Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge nach Wahl des AN.

Muldenrinnensteine auf Steinunterseite mit Haftschlämme versehen, als Fließrinne auf ein mindestens 20 cm dickes und noch nicht abgebundenes Betonfundament (Betongüte C20/25) inkl. beidseitiger 10 cm starker Rückenstütze mit Bewegungsfugen, einschließlich der erforderlichen Aussparungen für Straßenabläufe als Rinne fachgerecht einbauen. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind zu berücksichtigen.
Fugen mit Fugenmörtel verfüllen und nachschlänmen. Nach dem Versetzen und Verfugen müssen die Steine und ggf. die Bordsteine von eventuellen Verschmutzungen gereinigt werden.

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 42 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Die Anforderungen der DIN 18318, der ZTV P-StB 20 und des Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung der FGSV sind beim Einbau eizuhalten. Die Leistungen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

210,000 lfm € €

01.10.0003

Einlauf Kurzform für Muldenrinne der Vorposition liefern, einbauen

Straßenablauf 50x50 cm Kurzform, Muldenform liefern, einbauen für Einbau in Betonmuldenrinne der Vorposition
Straßenablauf analog DIN 4052 liefern und fachgerecht einbauen. Ausführung als quadratisches, lastentkoppeltes Baukastensystem aus hochfestem Polypropylen (PP), chemisch hochbeständig und tausalzbeständig. Bestehend aus einem modularen Ablaufkörper, teleskopier- und drehbar, zur flexiblen Ausrichtung auf die Anschlussleitung. Ausgestattet mit horizontalen und vertikalen Verankerungsrippen sowie einer integrierten, werkseitig eingelegten EPDM-Lippendichtung (wasserdicht bis 0,5 bar analog DIN 4030). Der Ablaufkörper ist bauseits auf das erforderliche Maß einzukürzen, um eine maximale Gesamthöhe von 450 mm ab Oberkante Gussaufsatz bis zur Ablaufsohle zu realisieren.

Nennmaß System: 500 x 500 mm

Rohranschluss: DN/OD 160 (horizontal) Material Ablaufkörper:

Polypropylen (PP)

Gesamteinbauhöhe: maximal 45 cm (450 mm) von Einlauf bis Sohle

Inklusive passendem Guss-Aufsatz in Muldenform / Rinnenform, Klasse C 250 nach DIN EN 124-2.

Rahmen mit umlaufender Innenschürze, dämpfender und klapperfreier Einlage sowie Eimerauflage. Schlitzrost aus Gusseisen mit schraubloser, wartungsfreier Kunststoff-Arretierung. Rost mittels Doppelscharnier zweiseitig bis ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar. Inklusive Schlammeimer (Kurzform) nach DIN 4052.

Der Einbau erfolgt lastentkoppelt. Die Lastableitung des Aufsatzes ist über ein Frischbetonbett (Betonfestigkeitsklasse gemäß Herstellervorgabe) direkt in die Tragschicht zu gewährleisten.

Liefern, Setzen, fachgerechter Anschluss an das Vollsickerrohr DN 150 sowie alle Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Inkl. Erdarbeiten und lagenweise Verfüllung der Grube.

im Bereich Muldenrinne aus Betonformstein.

8,00 Stk € €

01.10.0004

Aushebe- und Bedienschlüssel für Abdeckroste liefern

Aushebe- und Bedienschlüssel für Abdeckroste, Stahl verzinkt, Länge 600mm, liefern

1,00 Stk € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 43 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

01.11 Titel 552 Wasseranlagen

Hinweistext: *BEREGNUNGSANLAGE SYSTEM 12+3*

01.11.0001

Rohrgraben bis 0,60 m

Rohrgraben bis 0,60 m unter Fertighöhe zur Aufnahme der Bewässerungsleitungen und Kabel maschinell lagenweise ausheben und nach erfolgter Leitungsverlegung wieder lagenweise verfüllen und verdichten

50,000 lfm _____ € _____ €

01.11.0002

Rohr- und Kabelverlegung im Einzugsverfahren

Rohr- und Kabelverlegung im Einzugsverfahren mittels Vibrationspflug, Verlegetiefe ca. 60 cm, nach der Rohr- und Kabelverlegung angehobene Grasnarbe in der Verlegetrasse anwalzen.

505,000 lfm _____ € _____ €

01.11.0003

PE-Druckrohr DN 65

PE-Druckrohr DN 65, 75 x 6,8 mm, PN 10 hart, nach DIN 8074/75, einschl. Form- und Verbindungsteile in Kunststoff oder Messing, liefern und verlegen

50,000 lfm _____ € _____ €

01.11.0004

PE-Druckrohr DN 50

PE-Druckrohr DN 50, 63 x 5,8 mm, PN 10 hart, nach DIN 8074/75, einschl. Form- und Verbindungsteile in Kunststoff oder Messing, liefern und verlegen

455,000 lfm _____ € _____ €

01.11.0005

Kopflöcher zum Anschluss

Kopflöcher zum Anschluß an bestehenden Leitungen 1,0 x 1,0 x 0,8 m herstellen

2,00 Stk _____ € _____ €

01.11.0006

Kopflöcher zum nachträglichen Einbau

Kopflöcher zum nachträglichen Einbau der Regner, Ventile, Hydranten und Schieber in Handaushub herstellen, Boden getrennt auf Folie lagern, standfest verfüllen und verdichten, ohne Bodenabfuhr

24,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 44 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.11.0007	Steuerkabel NYY-J 7x1,5 mm² Steuerkabel NYY-J 7x1,5 mm² zur Steuerung der einzelnen E.- Ventile (Regner), liefern und zusammen mit Rohren einziehen.	400,000 lfm	_____ €	_____ €
01.11.0008	Steuerkabel NYY-J 5x1,5 mm² Steuerkabel NYY-J 5x1,5 mm² zur Steuerung der einzelnen E.- Ventile (Regner), liefern und zusammen mit Rohren einziehen.	200,000 lfm	_____ €	_____ €
01.11.0009	Regneranschlüsse Gr. 1 ½" BSP x ACME Regneranschlüsse Gr. 1 ½" BSP x ACME, "Swing Joint", 45 cm, 3 Winkel, in 360° drehbar, auch bei späterem Nachnivellieren absolut dicht. Inklusive Rohranschlussmaterialien, liefern und einbauen. Fabrikat: Toro Typ: TSJ-15B-18-3-15A oder gleichwertiger Art (Betriebsdruck bis max. 16 bar; abgedichtet durch O-Ringe) Erzeugnis: '.....' (vom Bieter auszufüllen)	15,00 Stk	_____ €	_____ €
01.11.0010	Getriebeversenkregner, Vollkreis Getriebeversenkregner, Vollkreis, Anschluss 1 ½" ACME IG, einstellbarer Abwurfwinkel Standard zwei Stufen 15° und 25°, Standard Magnetspule 24 Volt Wechselstrom 50/60Hz, liefern und einbauen Fabrikat: Toro Typ: FLX54-598-1 oder gleichwertiger Art (stufenweise einstellbare Druckregelung zwischen 3,4 - 6,9 bar; Wurfweite 15,8 - 30,2 m; Wasserverbrauch 50 -233,9 l/min) Erzeugnis: '.....' (vom Bieter auszufüllen)	3,00 Stk	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 45 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.11.0011	Kunstrasenabdeckung Kunstrasenabdeckung, zweiteilig bestehend aus Abdeckung für das Düsengehäuse und Umrandungsring für den oberen Teil des Gehäuses, liefern und montieren	3,00 Stk	_____ €	_____ €
01.11.0012	Getriebeversenkregner, Teil- und Vollkreis Getriebeversenkregner, Teil- und Vollkreis, (Teilkreis 40° bis 330°) Anschluss 1 ½" ACME IG, einstellbarer Abwurfwinkel Standard zwei Stufen 15° und 25°, Standard Magnetspule 24 Volt Wechselstrom 50/60Hz, liefern und einbauen. Fabrikat: Toro Typ: FLX55-548-1 oder gleichwertiger Art (Wurfweite 16,7 -28,0 m; Wasserverbrauch 53 -232 l/min; stufenweise einstellbare Druckregelung zwischen 3,4 - 6,9 bar) Erzeugnis: '.....' (vom Bieter auszufüllen)	12,00 Stk	_____ €	_____ €
01.11.0013	Kabelverbinder "Quick Connect" Kabelverbinder "Quick Connect" für Kabelverbindungen in Niederspannungsinstallationen (<30V) für Verbindungen von bis zu 3 Kabeln mit bis zu 4 mm² zur Verdrahtung an Regnern und in den Kabelboxen, liefern und einbauen.	40,00 Stk	_____ €	_____ €
01.11.0014	Modulares Steuergerät mit 16 Stationen Modulares Steuergerät mit 16 Stationen Aufrüstbar für WLAN-basierte Fernüberwachung und -steuerung über iOS- und Android-Mobilgeräte (mit separat erhältlichem LNK2-WLAN-Modul). Internetbasierte Wetterinformationen werden zur automatischen täglichen Anpassung der Bewässerungsplans verwendet, was bis zu 30 % Wasser spart (mit einem separat erhältlichen LNK2-WLAN-Modul). Großes LCD-Display mit einfach navigierbarer Benutzeroberfläche Hauptventil-/Pumpenstartschaltung Nichtflüchtiger Programmspeicher (100 Jahre) Programmbasierte Planung mit 4 individuellen Programmen und 6 unabhängigen Startzeiten je Programm für insgesamt 24 Startzeiten			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 46 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Bewässerungsplan-Optionen: Nach Wochentagen, UNGERADEN
Kalendertage,
GERADEN Kalendertagen oder zyklisch (alle 1–30 Tage) Erweiterte
Funktionen
Erweiterte Diagnose und Kurzschlusserkennung mit LED-Warnung
Contractor Default™-Programm – Speichern/Wiederherstellen
gespeicherter Programme
Regensensor Bypass nach Station
Verzögerung der Bewässerung bis zu 14 Tage (nur für Stationen, bei
denen die
Umgehung des Regensensor nicht aktiviert ist)
Manuelle Bewässerungsoption nach Programm oder Station
Saisonale Anpassung für alle Programme oder ein einzelnes Programm
Einstellbare Verzögerung zwischen den Ventilen (Standardeinstellung: 0)
Hauptventil Ein/Aus nach Station

Technische Daten:

Betriebsspezifikationen

Stationslaufzeiten: 1 Minute bis 6 Stunden

Saisonale Anpassung: 5 bis 200 %

Max. Betriebstemperatur: 65 °C (149 °F)

Elektrische Kenndaten

Erforderliche Eingangsspannung: 120 V?, 60 Hz, 0,3 A

(Interantionale Modelle: 230 V?, 50-60 Hz, 0,136 A)

Ausgangsleistung: 25,5 V?, 60 Hz, 1 A

(Interantionale Modelle: 24 V?, 50-60 Hz, 1,0 A)

Hauptventil-/Pumpenstartrelais

Betriebsspannung: 24 VAC 50/60 Hz

Max. Einschaltstromstoß Spule: 11 VA

Max. Haltestrom Spule: 5 VA

Leerlauf-/Aus-Leistungsaufnahme 0,06 Amp bei 120 VAC

Notstromversorgung nicht erforderlich.

Der nichtflüchtige Speicher sichert dauerhaft die aktuelle Programmierung
und ein Lithium-Akku

(10 Jahre Lebensdauer) die Datums- und Uhrzeiteinstellung des
Steuergerätes bei Stromausfällen.

Zertifizierungen

230-V-Modelle: CE [Europäische UNion]

Abmessungen:

Breite: 27,2 cm (10,7 Zoll)

Höhe: 19,5 cm (7,7 Zoll)

Tiefe: 11,2 cm (4,4 Zoll)

einschl. Montage an Wand inkl. aller Anschluss- und Nebenarbeiten

1,00 Stk

€

€

01.11.0015

Regensensor, drahtlos

Regensensor, drahtlos, Sendebereich bis zu 152,4 m
(Sichtlinie) mit verstellbarer Antenne, einschl. aller
Verbindungsstücke liefern und einbauen.

1,00 Stk

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 47 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.11.0016 Anbindung an die bereits verlegte Versorgungsleitung

Anbindung an die bereits verlegte
Versorgungsleitung bis DN 65,
ohne Erdarbeiten.

1,00 Stk _____ € _____ €

01.11.0017 Inbetriebnahme der Gesamtanlage

Inbetriebnahme der Gesamtanlage einschl.
der Übergabe der erforderlichen
Bedienungsanleitungen 3-fach und der
Bestandspläne 3-fach, sowie der
Einweisung des späteren
Bedienungspersonals

1,00 Stk _____ € _____ €

01.11.0018 Arbeitszeit Monteur für Suchschachtungen

Arbeitszeit Monteur für Such-
schachtungen und für unvorher-
gesehene Arbeiten nach Aufwand
zum Nachweis

10,00 Std _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 48 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.12 Titel 562 Besondere Einbauten

01.12.0001 Mobiles Fußballtor, Turnier liefern, aufstellen, Abmessungen 7,32 x 2,44 m

Mobiles Großspielfeldtor liefern und aufstellen, Abmessungen 7,32 x 2,44 m
bestehend aus folgenden Bestandteilen:
Fußballtor: aus Aluminium gefertigt, in einem Stück verschweißt, Profil: 100 x 120 x 2,5 mm,
eingeschweißte Eckverbinder, Netzbügel 60 x 3,5 mm; Bodenrahmen aus Aluminium gefertigt, Rechteckprofil 80 x 60 x 3 mm, mit abgerundeten Kanten; Netzbefestigung eingefräst, keine Verletzungsgefahr, leichte Netzmontage, präziser Sitz der Netze, gleichzeitige Netzsicherung, Netzbefestigung am Bodenrahmen durch angeschweißte Ösen;
Auslage oben: 0,80 m, Auslage unten: 2,00 m;
Mit integrierten Gewichten und Transportrollen:
Gewichte aus Aluminium mit Stahlfüllung, Massive, angeschweißte Radaufnahmen am Torbügel oberhalb des Bodenrahmens, je Seite ein ausgeschäumtes Rad mit Stahlfelge, der Breite nach fahrbar. Aufnahme der Räder mit Radbuchse und durchgehendem Bolzen.
Netzsicherung aus Aluminium gefertigt, für Fußballtore mit einer Abmessung von 7,32 x 2,44 m;
Stangensystem am Bodenrahmen befestigt; abschließbar, als Diebstahlschutz; präziser Sitz der Netze;
Tornetz für Fußballtore mit einer Abmessung von 7,32 x 2,44; aus Polypropylen 4 mm; knotenlos,
Farbe: weiß;
TÜV geprüft mit Zertifikat gem. DIN 748, GS Zeichen, den zur Zeit gültigen DIN/EN-Normen entsprechen.
Leistung inkl. aller erforderlichen Kleinteile und Nebenarbeiten

2,00 St €

01.12.0002 Mobiles Jugendfußballtor, Turnier liefern, aufstellen, Abmessungen 5,00 x 2,00 m

Mobiles Jugendfußballtor liefern, aufstellen
Abmessungen 5,00 x 2,00 m, bestehend aus folgenden Bestandteilen:
Jugendfußballtor
Abmessungen 5,00 x 2,00 m; mobil;
aus Aluminium gefertigt, vollverschweißt mit je zwei seitlichen Griffen,
Torrahmen Ovalprofil: 120 x 100 x 2,5 mm;
eingeschweißte Eckverbinder;
Netzbügel 60 x 3,0 mm Rundrohr mit angeschweißten Seilspannösen;
Torrahmen mit innenliegenden Eckverstärkern und integrierter, eingefräster Netzbefestigung, Abstand der Netzaustrittsöffnungen alle 2,5 cm als durchgehendes System, keine Verletzungsgefahr,
Bodenrahmen aus 80 x 40 mm Profil mit integrierter Nut und innenliegenden Kunststoffdoppelnethaken zur Befestigung des Tornetzes.
Es wird kein Spannseil am Bodenrahmen zur Netzbefestigung benötigt und zugelassen.
Zusatzstreben von der Torlatte an den Netzbügel sowie

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

vom Bodenrahmen an den Netzbügel zur zusätzlichen Stabilisierung.
Eingeschweißtes Knotenblech an der Bodenrahmenecke.
der Breite nach fahrbar;
Auslage oben: 0,80 m;
Auslage unten: 1,00 m;
TÜV-geprüft mit Zertifikat gem. DIN 748; GS Zeichen.
Tornetz für Jugendfußballtore Abm. 5,00 x 2,00 m; aus Polypropylen 4 mm; knotenlos; Auslage oben: 0,80 m; Auslage unten: 1,00 m;
Farbe: weiß.
Räder: Massive, angeschweißte Radaufnahmen am Torbügel oberhalb des Bodenrahmens, je Seite ein ausgeschäumtes Rad mit Stahlfelge, der Breite nach fahrbar. Aufnahme der Räder mit Radbuchse und durchgehendem Bolzen.
entsprechend Herstellerangaben aufbauen

4,00 St € €

01.12.0003

Spieler- und Betreuerkabine - L 4,00 m liefern und einbauen

Spieler- und Betreuerkabine - L 4,00 m liefern und einbauen
bestehend aus folgenden Elementen:
Kabine mit geneigter Dachform liefern und einbauen; aus Aluminium gefertigt; in einem Stück verschweißt; Seitenwände im oberen Bereich aus transparentem, schlag- und bruchfestem sowie UV-beständigem Platten; unterer Bereich der Seitenwände und Rückwand aus Aluminiumprofilen; Rückenlehne und Sitzfläche aus Multiplex; ohne Bodenplatte; seitlich angebrachte Tragegriffe; angeschweißte Laschen (4 Stück) für die Bodenverankerung mit Erdanker-Bodenhülsen; Länge: 4,00 m; Höhe: 2,25 m; Tiefe: 1,00 m.
Erdanker-Bodenhülse für Spielerkabinen: aus Aluminium gefertigt; Hülsen mit Innengewinde; pro Spielerkabine 4 Stück erforderlich; inkl. Bolzenschrauben aus Edelstahl M 16 und Unterlegscheiben; Einbau in Betonfundament C 25/30, Expositionsklasse XC2, XF1, WF
Abmessungen 80 x 50 x 75 cm.
OK Fundament 10 cm unter OK Gelände
einschl. Herstellung Fundament gemäß Herstellerangaben, inkl. erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Boden ist auf der Baustelle zu transportieren und zur Weiterverwendung/ Entsorgung auf geordneten Haufwerken zu lagern.

2,00 St € €

01.12.0004

Eck- und Mittelfahnen

Eck- und Mittelfahnen Fußball (auch für Kleinspielfelder nutzbar) liefern und einbauen
bestehend aus folgenden Elementen:
Eckfahnenstange: starr, aus gelben Polyethylen, durchgehender Durchmesser 50mm, Farbe: gelb
Eckfahnentuch: 45x45 cm mit Saum, Farbe: gelb.
Bodenhülsen: Sicherheitsbodenhülse aus Aluminium Rundprofil 70x4 mm mit integriertem, elastischem
Sicherheitskopf. Die Elastikschicht besteht aus einem 1-3 mm starkem

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

grünem, wetterfesten und stark Stoß absorbierendem Gummigranulat und ist 25 mm über dem Aluminiumprofil durch zusätzlichen Versatz eingearbeitet und mit dauerelastischem PU Klebstoff, Zugfestigkeit 1,8 N/mm², fixiert. Angeschweißter Aluminiumring zur Stabilität und Aufnahme des Elastikkopfes. Hülsenkopf muss zwingend nur aus einer 25 mm Elastikschicht sein (Elastikschicht 25mm über Aluminiumprofil)! Keine Verletzungskante durch vorstehende Aluminiumprofile. Gesamtlänge Hülse: 34 cm, Einstecktiefe 16 cm. Inklusive eines herausnehmbaren, wendebaren Einsatzes aus Polypropylen. Der Einsatz dient zum einen als Reduziereinsatz für 50mm Eckfahnenstangen sowie als Verschlusselement für die Hülse mit integriertem 25mm starkem, elastischem Sicherheitskopf mit ausgesparter Aushebeöffnung.

Einbau gemäß Herstellerangaben in Betonfundament C25/30 WF XC4 XF1; Abmessungen 30 x 30 x 40 cm, Überdeckung mind. 8 cm, einschl. Herstellung Betonfundament, inkl. erforderlicher Erdarbeiten, anfallender Boden ist seitlich einzuplanieren.

1,000 Set

€

€

01.12.0005

Basketballkorb liefern, einbauen

Basketball-Einmast-Anlage bestehend aus:

Ständer: aus Aluminium gefertigt, Oberfläche: natur, in einem Stück verschweißt (Schraubverbindungen nicht zulässig), Profil: 100 x 120 mm, Wandstärke: 4 auf 6 mm steigend, Korbbefestigung direkt an der Hinterkonstruktion, Ausladung: 1,65 m
Schutzpolsterung: für Basketball-Einmastanlage, aus Schaumstoff mit PVC-Gewebe, mit Klettverschluss, Profil: 100 x 120 mm, Höhe: 2,00 m, Farbe: rot inkl. Befestigung des Schutzpolsters am Mast.

Zielbrett: aus Coplast, witterungsbeständig, Abm. 1,80 x 1,05 cm,

Basketball-Netz: aus Herkulesseil mit Stahleinlage 5 mm, Farbe: grün,

Basketball-Korb: aus Vollstahl, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe: orange,
Bodenhülse: für Basketball-Einmast-Ständer, Profil: 100 x 120 mm, ohne Kippdeckel, die Bodenhülsen sind mit je 1 Stk. Kunststoffrohr DN 25 zu entwässern.

Inkl. Sickerpackung Sohle Mast, mittig 0,50 x 0,50 cm
Kies 16/32,

Entwässerungsrohr DN 70 Länge ca. 0,50 m,
10 cm Frostschutzschicht,

Betonfundament nach Herstellerangaben, Betongüte C35/40, Maße ca. 1,00 x 1,00 x 1,00 m.

TÜV geprüft mit Zertifikat gem. DIN 1270.

Leistung einschl. aller notwendigen Kleinteile,
Nebenarbeiten und erforderlicher Erdarbeiten.

Überschüssigen Boden laden, transportieren und auf BE-

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Fläche auf Haufwerk setzen.

Ausführung im Bereich Multifeld.

1,00 St _____ € _____ €

01.12.0006

Basketballanlage mit integrierter Netzaufnahme für Volleyballnetz liefern, einbauen

Basketballanlage mit integrierter Netzaufnahme für Volleyballnetz liefern, einbauen

Liefern und fachgerecht montieren einer freistehenden Basketballanlage für Außensportflächen mit integrierter Aufnahme- und Befestigungsmöglichkeit für ein Volleyballnetz. Die Anlage dient als Endpunkt einer separat ausgeschrieben Volleyballanlage. Das Volleyballnetz wird auf der gegenüberliegenden Spielfeldseite an einem separaten Volleyballpfosten befestigt.

Die Basketballanlage ist so auszubilden, dass sowohl Basketball als auch Volleyball sicher und bestimmungsgemäß genutzt werden können. Für den Basketballbetrieb muss die Netzbefestigung außerhalb des Basketball-Spielbereiches angeordnet oder mit einfachen Bedienhandlungen außer Funktion gesetzt werden können. Für den Volleyballbetrieb darf die Basketballanlage die erforderlichen Sicherheitsräume des Volleyballspielfeldes nicht beeinträchtigen.

Die Ausführung hat für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich zu erfolgen.

Basketballanlage

Freistehende Basketballanlage für den Außeneinsatz.

Tragkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl oder Aluminium, korrosionsbeständig.

Schutzpolsterung: für Basketball-Einmastanlage, aus

Schaumstoff mit PVC-Gewebe, mit Klettverschluss,

Höhe: 2,00 m, Farbe: gelb, einschl. Montage

Auslegerkonstruktion mit ausreichender Steifigkeit für den Schul- und Freizeitsportbetrieb.

Basketball-Zielbrett aus wetterbeständigem, schlagfestem und UV-beständigem Material.

Zielbrettanmessungen ca. 1.200 × 900 mm.

Basketballkorb gemäß DIN EN 1270.

Korbbhöhe 3,05 m über Oberkante Spielfeld.

Basketballnetz aus witterungsbeständigem Material.

Vandalismusresistente Ausführung.

Sämtliche Verbindungsmittel korrosionsgeschützt.

Volleyball-Netzaufnahme

In die Basketballanlage integrierte Befestigungs- und Spannvorrichtung zur Aufnahme eines Volleyballnetzes.

Netzaufnahme für den Anschluss an einen gegenüberliegenden Volleyballpfosten.

Geeignet für die üblichen Volleyball-Netzhöhen:

2,24 m (Damen)

2,35 m (Jugend)

Übertrag:

_____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

2,43 m (Herren)
Höhenverstellbare Befestigungseinrichtung.
Sichere Aufnahme der beim Spannen des Netzes auftretenden Kräfte.
Spann- und Befestigungselemente korrosionsbeständig.
Netzaufnahme so ausgebildet, dass sie den Basketballspielbetrieb nicht beeinträchtigt.
Nicht benötigte Bauteile der Netzbefestigung dürfen keine Verletzungsgefahr darstellen.
Anforderungen an die Doppelnutzung

Die Basketballanlage ist für die kombinierte Nutzung als Basketballanlage und als Endpunkt einer Volleyballanlage auszulegen.

Die Konstruktion muss gewährleisten, dass:
die bestimmungsgemäße Nutzung beider Sportarten möglich ist,
die beim Volleyballbetrieb auftretenden Netzspannkkräfte dauerhaft aufgenommen werden, keine Beschädigungen der Basketballanlage durch den Volleyballbetrieb entstehen, Bedienung und Umrüstung ohne Spezialwerkzeuge möglich sind.

Sicherheitsanforderungen:
Die Anlage ist so auszubilden, dass die sicherheitstechnischen Anforderungen der einschlägigen Normen eingehalten werden.
Im Volleyballbetrieb dürfen Zielbrett, Korb, Ausleger oder sonstige Bauteile die sichere Nutzung des Volleyballfeldes nicht beeinträchtigen.
Der Bieter hat die Eignung der angebotenen Konstruktion für die kombinierte Nutzung Basketball/Volleyball nachzuweisen.
Konstruktive Lösungen zur Reduzierung von Kollisionsrisiken im Volleyballbetrieb werden ausdrücklich zugelassen.

Die Anlage muss den zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassungen der nachfolgenden Regelwerke entsprechen:
DIN EN 1270 „Basketballanlagen – Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren“
DIN EN 1509 „Volleyballausrüstung – Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren“
DIN EN 15312 „Frei zugängliche Multisportgeräte – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren“
DIN EN ISO 1461 für feuerverzinkte Stahlbauteile (soweit zutreffend)

einschl. aller Erdarbeiten und aller Fundamentarbeiten nach Herstellerangaben, Betongüte C35/40, Maße ca. 1,00 x 1,00 x 1,00 m. einschl. sämtlicher Befestigungs- und Verbindungsmittel.
Die Fundamentierung ist entsprechend den statischen Anforderungen der Basketballanlage sowie den zusätzlichen Lasten aus dem Volleyballnetz auszulegen.

Hersteller, Produkt
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,00 St € €

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.12.0007

Volleyballanlage liefern, einbauen in Kunststofffläche

Volleyballanlage liefern und gem. Herstellerangaben einbauen bestehend aus:

Volleyballpfosten: 2 Stück, aus Aluminium gefertigt; Profil: 100 x 120 mm Wanddicke von 4 auf 6 mm steigend; Spann- und Verstellmechanik innenliegend im Profil; Höhenverstellung stufenlos bei gespanntem Netz; Höhenverstellung von 1,07 - 2,50 m; Netzspannung; Maßskala in den Pfosten eingelassen; Nutzung auch für Tennis, Badminton und Faustball;

Schutzpolster: aus Schaumstoff mit PVC-Ummantelung, für Pfosten mit Profilmaß 100 x 120 mm, Befestigung mit Klettverschluss, Farbe: gelb

Wettkampfnetz: aus Polypropylen 4 mm liefern, hochfest; mit Kevlar-Spannseil 11,70 m lang; mit seitlich eingefassten Glasfaser-Polyesterstäben ("Volleyball-Antennen"); 6-Punkt-Aufhängung; 6 Spannschnüre mit Schnellverschluss; Netzlänge: 10,70 m; Netzhöhe: 1,00 m; Maschenweite: 10x10 cm; Farbe: schwarz; Einfassband in Neongelb

einschl. Netzbügel zum Aufwickeln von Netzen, mit Aufhängevorrichtung.

Bodenhülsen:

1 Stück, für Volleyballpfosten,

Bodenteil zum Einbetonieren, mit Wendeadapter zur Pfostenaufnahme, mit Höhenausgleich

Profil: 100 x 120 mm;

Spezial- Ausführung mit Kippdeckel;

abschließbar; bei Montage der Volleyballanlage

wird der Deckel über eine innenliegend laufende Schiene

in die Deckeltasche gekippt;

die Bodenhülsen sind mit je 1 St Kunststoffrohr DN 25 zu entwässern; pro Anlage 2 Stück erforderlich.

Inkl. Sickerpackung Sohle Ständer, mittig 0,50 x 0,50 cm Kies 16/32,

Entwässerungsrohr DN 70 Länge ca. 0,50 m,

10 cm Frostschutzschicht,

Betonfundament: je Pfosten, nach Herstellerangaben, Betongüte C35/40, Maße ca. 1,00 x 1,00 x 1,00 m (Kalkulationsgrundlage).

TÜV geprüft; DVV I Prüfzeichen.

Leistung einschl. aller notwendigen Kleinteile,

Nebenarbeiten und erforderlicher Erdarbeiten.

Überschüssigen Boden laden, transportieren und auf BE-Fläche auf Haufwerk setzen.

Ausführung im Bereich Multifeld.

2,00 St

€

€

01.12.0008

Kugelstoßring inkl. Balken

Kugelstoßring inkl. Balken liefern, einbauen

Kugelstoßring mit umlaufendem Sichtstreifen

aus Aluminium; mit fertig eingegossener Betonplatte; mit umlaufendem

Sichtstreifen, Durchmesser 213,5 cm;

mit 4 Revisionsschächten am Ring befestigt, dadurch keine zusätzlichen

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 54 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Fundamente für die Hülsen erforderlich; aus Spezial-T-Profil; maßgenau gebogen, mit Transportschlaufen; liefern und einbauen.
Einbau gemäß Herstellerangaben auf 25 cm Beton C 25/30, einschl. Erdaushub, Aushub laden und entsorgen.
Kugelstoßbalken, mit Einfräsung
Kugelstoßbalken aus gehärtetem Kunststoff, weiß; mit Einfräsung als Markierung für den Wurfsektor; außen gerade, innen gebogen; liefern und einbauen.
Einbau an Kugelstoßring gemäß Herstellerangaben.

1,00 St € €

01.12.0009

Absprungbalken Weitsprung liefern, einbauen

Absprungbalken Weitsprung liefern, einbauen
aus Aluminium-Grundprofil liefern und einsetzen;
mit gehärtetem Laufbahnbelag (UV-beständig) beschichtet:
beide Seiten: weiß,
3-fach Nutzung als Wettkampf-, Trainings-/Schulsportbalken;
mit innenliegender Arretierung zum Verspannen in der Einbauwanne;
Verspannung und Herausnahme des Balkens muss mit Schlüssel möglich sein; inkl. aus Aluminium und Kunststoff gefertigtem Einlegeprofil;
Abmessung 122 x 34 x 10 cm;
TÜV geprüft mit Zertifikat

2,00 St € €

01.12.0010

Einbauwanne für Absprungbalken

Einbauwanne für Absprungbalken aus Aluminium liefern und fachgerecht einbauen,
Abmessung 122 x 34 x 10 cm,
Wandstärke 4 mm,
zur Aufnahme von Wettkampfbalken Abmessung 122 x 34 x 10 cm,
beide Längsseiten vertieft mit Ausgleichsstücken zum sauberen Anbau des Kunststoffbelages,
inkl. Distanzstücke und Fundamentanker für maßgerechten Einbau,
TÜV geprüft mit Zertifikat,
inkl. Betonfundament: C20/25 Abm. ca. 140 x 55 x 20 cm – Angabe dient nur der Kalkulation, Einbau gem. Herstellerangaben.

2,00 St € €

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.13 Titel 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

01.13.0001 Baugrund aufreißen in Vegetations- und Rasenflächen, 30 cm

Baugrund aufreißen in Vegetations- und Rasenflächen, 30 cm
Verdichtete Vegetations- und Rasenflächen, frei von Bewuchs, vor dem Auftrag des Oberbodens kreuzweise durch Aufreißen lockern.
Abstand der Aufreißer max. 30 cm, Tiefe mind. 30 cm;
Geländeneigung bis 1:4.
Homogenbereich C bis E nach DIN 18300 gem. Baugrundgutachten.
Steine und Fremdkörper, Durchmesser größer 5 cm,
Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,
laden, abfahren und fachgerecht verwerten.
Abrechnung erfolgt in der Horizontalprojektion nach vorherigem Aufmaß.

3.060,000 m2 _____ € _____ €

01.13.0002 Wiedereinbau zwischengelagerter Oberboden in Rasenfläche 15 cm ebene Rasenflächen

Wiedereinbau von bauseits lagerndem Oberboden gem. Lageplan, in einer Schichtstärke Rasen und Wiese 15 cm auf einen pflanzenverträglich verdichteten Untergrund unter Berücksichtigung des Setzungsfaktors aufbringen.
Steine und Fremdkörper, Durchmesser größer 5 cm,
Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,
laden, abfahren und fachgerecht verwerten.
Maßgeblich ist jeweils der kleinste Durchmesser.
Einzukalkulieren ist das Aufnehmen von Haufwerk, der Transport innerhalb der Baustelle bzw. von der BE-Fläche und der profilgerechte, lagenweise Einbau inkl. Modellieren der Oberfläche mit Böschungen mit max. Neigung von 1:4.
Transportweg bis ca. 200 m
Abrechnung erfolgt nach Auftragsfläche in der Horizontalprojektion und Auftragsdicke.

120,000 m3 _____ € _____ €

01.13.0003 Zertifizierten Oberboden liefern, einbauen - 15 cm ebene Rasenflächen

Zertifizierten Oberboden liefern, auftragen - ebene Flächen
Oberboden gemäß DIN 18915 und gemäß § 12 BBodSchVO zur Herstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht liefern und in einer Schichtstärke Rasen und Wiese 15 cm auf einen pflanzenverträglich verdichteten Untergrund aufbringen.
Neigung bis max. 1:4.
Weitere pflanzenbauliche Spezifikation: schwach saure bis neutrale Reaktion (pH 6.0 -7.0); geringer Salzgehalt < 1,5 g/l Boden bzw. < 150 mg/ 100 g Boden; Gehalt an organischer Substanz 1 bis 2,0 Vol.-%.
Die Nachweise sind vor dem Einbau zu erbringen.
Boden mit geeignetem Gerät für Pflanzungen auf der

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 56 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Vegetationsfläche unter Berücksichtigung des
Setzungsfaktors einbauen.
Abrechnung nach Auftragsfläche in Horizontalprojektion und Auftragsdicke.

310,000 m3 € €

01.13.0004

**Zertifizierten Oberboden liefern, einbauen - 15 cm geneigte
Rasenflächen**

Zertifizierten Oberboden liefern, auftragen - geneigte Flächen
Oberboden gemäß DIN 18915 und gemäß § 12 BBodSchVO zur
Herstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht liefern
und in einer Schichtstärke Rasen und Wiese 15 cm auf einen
pflanzenverträglich verdichteten Untergrund aufbringen.
Neigung bis max. 1:2.
Weitere pflanzenbauliche Spezifikation: schwach saure
bis neutrale Reaktion (pH 6.0 -7.0); geringer
Salzgehalt < 1,5 g/l Boden bzw. < 150 mg/ 100 g Boden;
Gehalt an organischer Substanz 1 bis 2,0 Vol.-%.
Die Nachweise sind vor dem Einbau zu erbringen.
Boden mit geeignetem Gerät für Pflanzungen auf der
Vegetationsfläche unter Berücksichtigung des
Setzungsfaktors einbauen.
Abrechnung nach Auftragsfläche in Horizontalprojektion und Auftragsdicke.

100,000 m3 € €

01.13.0005

Vorratsdüngung Rasenflächen

Vorratsdüngung Rasenflächen
Rasenvolldünger mit Langzeitstickstoff flach in den Oberboden nach
Herstellerangaben einarbeiten.
Düngemenge je m2: mind. 30 g.
Mindest Nährstoffgehalte: 16% N, 12% P2O5,
14% K2O, 2% MgO, 0,1% Fe.
Abrechnung in der Horizontalprojektion.

3.060,000 m2 € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 57 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.14 Titel 574 Rasen- und Saatflächen

01.14.0001 **Feinplanum - ebene Rasenflächen**

Feinplanum für Rasenflächen herstellen - ebene Flächen
gemäß DIN 18917,
Neigung bis max. 1:4.
Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter
Messstrecke darf max. ± 3 cm betragen. Anschlüsse müssen bündig und
trittfest sein und können nach unten bis 2 cm abweichen.
Abrechnung nach Auftragsfläche in Horizontalprojektion.

3.060,000 m2 _____ € _____ €

01.14.0002 **Feinplanum - geneigte Rasenflächen**

Feinplanum für Rasenflächen herstellen - geneigte Flächen
gemäß DIN 18917,
Neigung bis max. 1:2.
Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter
Messstrecke darf max. ± 5 cm betragen. Anschlüsse müssen bündig und
trittfest sein und können nach unten bis 3 cm abweichen.
Abrechnung nach Auftragsfläche in Horizontalprojektion.

665,000 m2 _____ € _____ €

01.14.0003 **Rasenansaat RSM 2.3 - ebene Flächen**

Rasen ansäen gem. DIN 18917
RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen,
Saatgutmenge 25 g/m²,
Neigung bis max. 1:4.
Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des
Mischungsnummernbescheides,
Abrechnung in der Horizontalprojektion.

3.060,000 m2 _____ € _____ €

01.14.0004 **jedoch Rasenansaat RSM 2.3 - geneigte Flächen**

gemäß Position 01.14.0003
jedoch Gebrauchsrasen Standard, RSM 2.3 - geneigte Flächen
Böschungsneigung 1:4 bis 1:2

665,000 m2 _____ € _____ €

01.14.0005 **Düngung der Rasenflächen - ebene Flächen**

Düngung der Rasenflächen - ebene Flächen
Rasenvolldünger mit Langzeitstickstoff flach in den Oberboden nach
Herstellerangaben einarbeiten.
Neigung bis max. 1:4.
Düngemenge je m²: mind. 30g.
mindest Nährstoffgehalte:
16% N, 12% P₂O₅, 14% K₂O, 2% MgO, 0,1% Fe.

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
Abrechnung in der Horizontalprojektion.				
		3.060,000 m2	_____ €	_____ €
01.14.0006	jedoch Düngung der Rasenflächen - geneigte Flächen gemäß Position 01.14.0005 jedoch Düngung der Rasenflächen - geneigte Flächen Böschungsneigung 1:4 bis 1:2			
		665,000 m2	_____ €	_____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 59 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.15 Titel 591 Baustelleneinrichtung

01.15.0001 Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung

Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Baustellenbeschilderung und -sicherung. Die verkehrsrechtliche Anordnung ist 4 Wochen vor festgelegtem Baubeginn einzuholen und dem AG vorzulegen. Die Gebühr für das Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. ggf. nötiger Verlängerung ist in die Position einzukalkulieren. Diese Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit bis zur Fertigstellung und wird nur einmal vergütet.

1,00 St _____ € _____ €

01.15.0002 Verkehrszeichen aufstellen

Verkehrszeichen aufstellen nach STVO, Oberfläche retroreflektierend, mit Aufstellvorrichtung, aufstellen, über die gesamte Bauzeit vorhalten, ggf. umsetzen und nach Fertigstellung beräumen. Ausführung gemäß dem vom AN beizustellenden Verkehrs- und Baustellensicherungsplan, Dauer gemäß verkehrsrechtliche Anordnung. Gefahrenzeichen nach StVO, z.B. VZ 101, VZ123. Vorsicht Baustelle usw. Gefahrenzeichen nach StVO, z.B. VZ 250, VZ283, uneingeschränktes Halteverbot. usw. Richtzeichen nach StVO, z.B. VZ 250, VZ283, Richtschild "Umleitung" usw. Zusatzzeichen StVO, z. B. für Geltungszeitraum usw. Verkehrsbake nach StVO, z.B. VZ 605-10. usw.

6,00 St _____ € _____ €

01.15.0003 Baustellenüberfahrt aus Asphalttragdeckschicht herstellen

Baustellenüberfahrt aus Asphalttragdeckschicht herstellen Tragdeckschicht-Mischgut als einschichtige Befestigung zum Schutz von vorhandenen Wegebelägen und Bordsteinen bei Überfahung liefern und einbauen, gem. DIN 1995 Teil 1, aus Mineralstoffgemisch der Körnung 0/16, Bindemittel: Straßenbaubitumen, Bindemittelsorte: 70/100, Bindemittelgehalt: >/- 5,2 M.-%, Einbau von Hand, in Flächen mit Randeinfassung, seitliche Abböschung mit Neigung 2 zu 1 anlegen und verdichten. Baustellenüberfahrt für den Zeitraum der vertraglich vereinbarten Bauzeit vorhalten sowie fachgerechter Rückbau nach Beendigung der Baumaßnahme. Anfallendes Material fachgerecht entsorgen. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen. Abrechnung in der Horizontalprojektion.

40,000 m2 _____ € _____ €

01.15.0004 Bauzaun liefern, aufstellen, vorhalten und abräumen

Bauzaun liefern, aufstellen, vorhalten und abräumen Bauzaun versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Stützenfüße aus Beton, inkl. Einfachverschraubung (jeweils eine Schelle je Bauzaun) und sämtlicher notwendiger Kleinteile, liefern und aufstellen.

Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m,

Für die Dauer der Bauzeit vorhalten, regelmäßig prüfen, Verschraubung nachziehen, ggf. ergänzen und nach Abschluss der Bauarbeiten zurückbauen und abfahren.

Der Bauzaun ist ständig geschlossen zu halten. Ggf. notwendige Aussteifungen zur Standsicherheit sind einzukalkulieren.

50,000 m € €

01.15.0005

jedoch Bauzaun-Tor liefern, aufstellen, vorhalten und abräumen

gemäß Position 01.15.0004

jedoch Bauzauntor (zweiflügelig) mit Rollen und Gelenk, Breite 3,50 m, abschließbar (Kette, mind. 5 mm stark und Vorhängezahlenschloss, 4-stellig).

Mit dem Bauzaun der Vorposition fachgerecht verbinden (Einfachverschraubung) und dauerhaft geschlossen halten. Während der Bautätigkeit ist das Zauntor täglich nach Feierabend zu verschließen.

1,00 St € €

01.15.0006

Bauachsen einmessen und vermarken

Bauachsen einmessen und vermarken

Bauachsen nach Lageplan und Entwurf des Auftraggebers für das Bauobjekt einmessen und vermarken

Es werden digitale Daten übergeben.

Die Beschaffung von Festpunkten in Baugebieten anhand von amtlichen Lage- und Höhenfestpunkten hat der AN selbstständig durchzuführen und wird nicht gesondert vergütet.

Mit Einzurechnen sind die Herstellung der erforderlichen Höhenfestpunkte sowie die Absteckung der Achsen durch ein Vermessungsbüro, das Sichern der Punkte, Liefern und Sichern der Absteckzeichen sowie das Vorhalten der Meßgeräte und Meßpunkte.

Abschnittsweises oder mehrmaliges Abstecken durch das Vermessungsbüro bzw. die Wiederherstellung von während der Baudurchführung verlorengegangenen Punkten wird nicht gesondert vergütet.

1,00 St € €

01.15.0007

Bauschild mit Beschriftung, witterungsbeständig mit Tragkonstruktion liefern, aufstellen

Herstellung und Lieferung einer Bautafel,

Abmessung B x H, 5000 x 3000 mm,

nach Vorgabe des AG, Datei zum Druck wird vom AG an AN übergeben

Material: Kunststofftafel B x H 5000 x 3000 mm, weiß

Beschriftung: komplett als 4c-Digitaldruck mit

Schutzlaminat Haltbarkeit: bis zu 1 Jahr

anzuliefernde Tragkonstruktion, wahlweise Holz

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 61 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

(Kanthölzer 10x10 cm) oder Stahl,
Dimensionierung der Konstruktion entsprechend Statik -
für die Statik ist die Firma verantwortlich.
Höhe Unterkante Schild mind. 2,50 m,

Bauschild herstellen, liefern und aufbauen inkl.
Fundamente.
Nach Fertigstellung wieder abräumen und fachgerecht
entsorgen.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 62 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.16 Titel 593 Sicherungsmaßnahmen

01.16.0001 Schutz für Baumstamm StU 40-80 cm liefern und einbauen
Baumstammschutz gemäß DIN 18920/ 2014-07 und R SBB 2023 gegen mechanische Schäden liefern und aufstellen.
Für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten, unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme abbauen und fachgerecht entsorgen.
Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.
Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren.
Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.
Mantelhöhe mindestens 3,00 m.
Stammumfang über 40 bis 80 cm.

1,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0002 jedoch Schutz für Baumstamm StU 81-120 cm liefern und einbauen
gemäß Position 01.16.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 81-120 cm liefern, einbauen

3,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0003 jedoch Schutz für Baumstamm StU 121-160 cm liefern, einbauen
gemäß Position 01.16.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 121-160 cm liefern, einbauen

2,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0004 jedoch Schutz für Baumstamm StU 161-200 cm liefern, einbauen
gemäß Position 01.16.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 161-200 cm liefern, einbauen

4,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0005 jedoch Schutz für Baumstamm StU 201-240 cm liefern, einbauen
gemäß Position 01.16.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 201-240 cm liefern, einbauen

2,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0006 jedoch Schutz für Baumstamm StU 241-280 cm liefern, einbauen
gemäß Position 01.16.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 241-280 cm liefern, einbauen

1,00 Stk _____ € _____ €

01.16.0007 Schutz für Baumwurzelbereich herstellen
Schutz für Baumwurzelbereich zum Schutz vor Verdichtung herstellen und während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Pflanzendecken, Laub und sonstige organische Stoffe von der Oberfläche des Wurzelbereichs vorher entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Schutzschicht aus mind 20 cm Kiessand 0/32 mm auf Trennvlies mind. 300 g/m2 aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratze oder dgl. verrutschsicher abdecken.
bei großformatigen Abdeckungen Fugen für das Versickern von Regenwasser vorsehen
Wurzelabdeckungen nur in Vor-Kopf-Arbeit auflegen, beziehungsweise im Rückwärtsgang wieder aufnehmen
Ungeschützte, insbesondere feucht und / oder lehmige Böden im Baumwurzelbereich nicht befahren und belasten
Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen.
Oberfläche von Hand lockern.

60,000 m2 _____ € _____ €

01.16.0008

Lastverteilungsplatten liefern, verlegen

Stahlplatte Lastverteilungsplatte als zusätzlichen Schutz bestehender Leitungstrassen oder des Wurzelbereichs von Bäumen liefern, fachgerecht verlegen und nach Abschluss der Maßnahme zurückbauen.
Untergrund Rasenflächen, Wegeflächen aus wassergebundener Wegedecke, Einfassungen aus 1-Zeiler aus Pflaster, einschl. Lieferung und Rückbau notwendigem Ausgleichsmaterial zum ebenen Aufliegen der Platten
Befahrbarkeit durch Lkw ist zu gewährleisten.
Größe und Stärke nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Leistung einschließlich Lieferung aller notwendiger Materialien, aller erforderlichen Nebenarbeiten und Nachweise.

30,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 64 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.17 Titel 594 Abbruchmaßnahmen

01.17.0001 Abbruch Tennenbelag Laufbahn

Tennenbelag bestehend aus ca. 0-16 cm Deckschicht und 16-20 cm Zwischenschicht, bewachsen mit Gras und Kräutern abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Aufbruchtiefe im Mittel 18 cm
Transportentfernung bis 150 m.
Aufbruchmaterial ist fachgerecht für die Aushubüberwachung in Mieten zu 500 m³ auf der BE-Fläche zwischenzulagern.
Material gem. Gutachten >Z2.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet

1.600,000 m2 _____ € _____ €

01.17.0002 Abbruch Tragschichten

Tragschichtmaterial abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke lagern.
Transportentfernung bis 150 m.
Packlage aus Steinen mit Kantenlänge 13 cm, Schichtstärke bis ca. 45 cm,
Abrechnung erfolgt nach Aufmaß in der Horizontalprojektion.
Bereiche: Abbruch Tennenbelag, Schotterflächen, Pflaster- und Plattenbeläge, Straßenquerung für Anschluss TW-Leitung

40,000 m3 _____ € _____ €

01.17.0003 Abbruch Sandgrube

Kies-Sandgemisch bis zu einer Tiefe von 0,5 m abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung oder späteren Wiedereinbau lagern.
Transportentfernung bis 150 m.
Bereich: Weitsprunggrube

20,000 m3 _____ € _____ €

01.17.0004 Abbruch Ortbeton-Fläche

Ortbeton-Fläche abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Dicke bis 20 cm, unbewehrt,
Transportentfernung bis 150 m.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet.
Abrechnung im eingebauten Zustand.

35,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 65 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.17.0005

Abbruch Einfassungen

Einfassungen aus Beton abbrechen
Kantensteine und Borde aus Beton, Maße 8 bis 12/15 cm x 20 bis 30 cm x 100 cm
incl. Betonfundament und Rückenstütze abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Transportentfernung bis 150 m.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet
Bereiche: Einfassungen um sämtliche befestigte Flächen (Pflasterflächen, Laufbahn etc.)

520,000 lfm

€

€

01.17.0006

Abbruch Treppenstufen inkl. Fundamente aus Beton

Treppenstufen aus Beton inkl. Rückenstütze, Fundament und Tragschichten abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Transportentfernung bis 150 m.
Treppenanlagen in drei Einzelbereichen
2 x 8 Stufen (3 m breit)
1 x 5 Stufen (1 m breit)
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet.
Bereich: seitliche Stützmauer Tribüne

6,000 m3

€

€

01.17.0007

Abbruch Sitzbank ohne Lehne

Bank aus Holz ohne Lehne inkl. Betonfundament abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Füße und Sitzauflage aus Vollholz
Transportentfernung bis 150 m.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet

1,00 Stk

€

€

01.17.0008

Abbruch Barriere

Barriere inkl. Fundament abbrechen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und getrennt nach Materialien auf geordneten Haufwerken zur Entsorgung lagern.
Höhe Barriere ca. 1,10m, Pfostendurchmesser ca. bis 6 cm
Feldlänge / Pfostenabstand ca. 2,50m
Material Barriere und Pfosten: Stahlrohr, lackiert
Fundament: Beton, ca. 0,40 x 0,40 x 0,50 m
Abbruch Barriere im Bereich Kampfbahn
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 66 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
		320,000 lfm	_____ €	_____ €
01.17.0009	Abbruch Stoßkreis vorhandenen Stoßkreis aus Beton abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Durchmesser: ca. 2,15 m, Dicke: ca. 13 cm, Fundamenthöhe: ca. 15. cm stark. Entsorgung Beton wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet.	11,000 m2	_____ €	_____ €
01.17.0010	Abbruch Absprungbalken inkl. Entsorgung Abbruch Absprungbalken inkl. Einbauwanne. Abmessung: ca. 122 x 34 x 10 cm, Fundament: ca. 140 x 55 x 20 cm. Material ist fachgerecht zu entsorgen. Entsorgung Betonfundament wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet.	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.17.0011	Abbruch div. Masten Masten inkl. Fundament abbrechen Fahnenmasten und Volleyballmasten aus Stahlrohr inkl. Fundamente abbrechen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und nach Materialien getrennt auf geordneten Haufwerken zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Abmessungen Fundamente aus Beton: bis ca. 0,80 x 0,80 x 1,20 m Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet	9,00 Stk	_____ €	_____ €
01.17.0012	Abbruch fest eingebautes Großspielfeldtor Fußballtrainingstor, Maße ca. 7.42 m x 2,60 m, untere Ausladung: ca. 1,60 m, obere Ausladung: ca. 0,80 m. ohne Räder, inkl. Tornetz, Pfosten hinter Toren, allen Kleinteilen, Bodenhülsen und Fundamenten abbrechen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und nach Materialien getrennt auf geordneten Haufwerken zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Abmessungen Fundamente aus Beton: bis ca. 0,30 x 0,30 x 0,60 m Verfüllung der Fundamentlöcher mit bauseits lagernden Boden. Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet	2,00 Stk	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 67 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.17.0013

Abbruch Trainerkabinen

Trainerkabinen abbauen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und getrennt nach Materialien auf geordneten Haufwerken zur Entsorgung lagern.

Abmessungen ca. L 3,50 m x B 1,6 m x H 2,4 m

Material: Stahlrahmen und Wellblechverkleidung und -dach

Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende

Entsorgungsposition vergütet

2,00 Stk

€

€

Hinweistext: SONSTIGES

01.17.0014

Hindernis, unbew. Beton, im Boden abbauen

Hindernisse und Fundamente aus unbewehrtem Beton im Boden abbauen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und auf geordneten

Haufwerken zur Entsorgung lagern.

Tiefe unter OK Gelände bis zu 2,00 m, im Mittel bei 1,00 m, Zerkleinern von Bauschutt auf Kantenlänge < 600 mm, Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des Rauminhaltes der Fundamente.

Inkl. Erdarbeiten: Freilegen und anschließend Verfüllen Baugrube mit bauseits vorhandenem Material und lagenweise Verdichten.

Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende

Entsorgungsposition vergütet.

5,000 m3

€

€

01.17.0015

jedoch Hindernis aus bewehrtem Beton im Boden abbauen

gemäß Position 01.17.0014

Hindernisse und Fundamente aus bewehrtem Beton im Boden abbauen

5,000 m3

€

€

01.17.0016

Hindernis aus Stahl abbauen

Hindernis im Boden aus Stahl, abbauen, in transportable Teilstücke zerlegen und auf der Baustelle bis zur Entsorgung auf Haufwerk setzen.

In Beton eingebaute Stahlteile werden dem bewehrtem Betonhindernis der Vorposition zugerechnet. Einzelgröße: über 0,05 t.

Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende

Entsorgungsposition vergütet.

2,500 t

€

€

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.18 Titel 596 Materialentsorgung

01.18.0001 Deklarationsanalyse Boden

Probeentnahme, Analyse und Bewertung von bauseitig lagerndem
Haufwerk
gem. ErsatzbaustoffV - Mindestuntersuchungsprogramm bei
unspezifischem
Verdacht (Feststoff und Eluat).
Leistungen sind durch ein für die Probenahme und Laboruntersuchung
akkreditiertes Prüflabor zu erbringen.
- Haufwerksbeprobung nach ErsatzbaustoffV und nach den Empfehlungen
des Leitfadens zur Probenahme und Untersuchung von mineralischen
Abfällen im Hoch- und Tiefbau
eine Deklarationsanalyse entspricht 2 Mischproben aus je 18
Einzelproben:
- Probenahme ist in allen Teilschritten zu protokollieren
- Analysen nach ErsatzbaustoffV §8, §9 und §14, Anlage 1 Tabelle 3 und 4
sowie Anlage 5.
- Auswertung der Mischproben und Bewertung nach ErsatzbaustoffV §10,
§15
- Zuordnung des Abfallschlüssels gem. Verordnung über das Europäische
Abfallverzeichnis (AVV) bzw. DepV
Alle anfallenden Gebühren sind einzukalkulieren.
Analyse nur in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

3,00 Stk _____ € _____ €

01.18.0002 jedoch Zulage für Deklarationsanalyse Boden nach DepV

gemäß Position 01.18.0001
jedoch Zulage für erweiterte Untersuchung der Deklarationsanalyse Boden
nach der aktuellsten DepV.

1,00 Stk _____ € _____ €

01.18.0003 Deklarationsanalyse Bauschutt

Probeentnahme, Analyse und Bewertung von bauseitig lagerndem
Haufwerk
gem. ErsatzbaustoffeV - Mindestuntersuchungsprogramm bei
unspezifischem
Verdacht (Feststoff und Eluat).
Leistungen sind durch ein für die Probenahme und Laboruntersuchung
akkreditiertes Prüflabor zu erbringen.
- Haufwerksbeprobung nach ErsatzbaustoffeV, eine Deklarationsanalyse
entspricht 2 Mischproben aus je 18 Einzelproben:
- Probenahme ist in allen Teilschritten zu protokollieren
- Analysen nach ErsatzbaustoffeV §8, §9 und §14, Anlage 1 Tabelle 3 und
4 sowie Anlage 5.
- Auswertung der Mischproben und Bewertung nach ErsatzbaustoffeV §10,
§15
- Zuordnung des Abfallschlüssels gem. Verordnung über das Europäische
Abfallverzeichnis (AVV) bzw. DepV

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 69 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Alle anfallenden Gebühren sind einzukalkulieren.
Analyse nur in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

1,00 Stk

€

€

01.18.0004 Probeentnahme, Analyse und Bewertung von bauseitig lagerndem Oberboden

Probeentnahme, Analyse und Bewertung von bauseitig lagerndem Oberboden
gem. BBodenschV nach Wirkungspfad Mensch.
Leistungen sind durch ein für die Probenahme und Laboruntersuchung akkreditiertes Prüflabor zu erbringen.
- Haufwerksbeprobung nach PN98, Deklarationsanalyse entspricht 2 Mischproben aus je 18 Einzelproben
- Probenahme ist in allen Teilschritten zu protokollieren
Alle anfallenden Gebühren sind einzukalkulieren.
Analyse **nur** in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

1,00 Stk

€

€

01.18.0005 Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle- 20 02 01

Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle- 20 02 01
Abfallbezeichnung: Siedlungsabfälle Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich,
- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung
- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffeV bzw. DepV
Herkunft:
- Haufwerk Grasnarbe, Laub
Leistungen:
von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.
Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.

680,000 t

€

€

01.18.0006 Entsorgung Beton - 17 01 01

Abfallbezeichnung: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik
- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung
- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV bzw. DepV
Herkunft:
- Haufwerke aus Beton, Rückbau Fundament, Einfassungen, Wegeflächen usw.
Leistungen:
von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.
Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.

180,000 t

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 70 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

01.18.0007

Entsorgung armerter Beton - 17 01 01

Abfallbezeichnung: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik

- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung
- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV bzw. DepV

Herkunft:

- Haufwerke aus armerter Beton, Rückbau armerter Fundamente, usw.

Leistungen:

von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.

10,000 t

€

€

01.18.0008

Entsorgung Tennenbelag

Entsorgung Tennenbelag,

Abfallbezeichnung: Tennenbelag

- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffeV bzw. DepV

Leistungen:

laden von Haufwerk, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und

vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.

360,000 t

€

€

01.18.0009

Entsorgung Boden und Steine - 20 02 02

Entsorgung Boden und Steine - 20 02 02

Abfallbezeichnung: Bodenmaterial aus dem Bereich Gartenbau, Landschaftspflege

- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung
- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffeV bzw. DepV

Herkunft:

- Haufwerke aus Gemischen aus Steinen und organischen Bestandteilen vom Sieben des Oberbodens

Leistungen:

von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und

vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.

20,000 t

€

€

01.18.0010

Entsorgung gemischte Metalle - 170407

Entsorgung Metalle - 170407

- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung

- gemischte Metalle 170407

Herkunft:

- Haufwerke aus Ausbaustoffen, Rückbau Armierung, Einbauten, Hindernisse aus Stahl, Zaunmatten /-pfosten etc.

Leistungen:

von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und

vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 71 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
			10,000 t	_____ €
01.18.0011	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-0*) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 –Bodenmaterial der Klassen 0* (BM-0*) Abfallbezeichnung: Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV 0* (BM-0*), - mineralischer Anteil bis 10% Herkunft: - Haufwerke aus Bodengemischen, überschüssiger Boden aus Flächenabtrag Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.	510,000 t	_____ €	_____ €
01.18.0012	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-F0*) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 –Bodenmaterial der Klassen F0* (BM-F0*) Abfallbezeichnung: Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV F0* (BM-F0*) - mineralischer Anteil bis 10% Herkunft: - Haufwerke aus Bodengemischen, überschüssiger Boden aus Flächenabtrag Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.	90,000 t	_____ €	_____ €
01.18.0013	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-F1) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 – Bodenmaterial der Klassen F1 (BM-F1) Abfallbezeichnung: Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV F1 (BM-F1) - mineralischer Anteil bis 50% Herkunft: - Haufwerke aus Bodengemischen, überschüssiger Boden aus Flächenabtrag Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzekonformer Nachweisführung.			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 72 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				€
		90,000 t	€	€
01.18.0014	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-F2) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 – Bodenmaterial der Klassen F2 (BM-F2) Abfallbezeichnung: Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV F2 (BM-F2) - mineralischer Anteil bis 50% Herkunft: - Haufwerke aus Bodengemischen, überschüssiger Boden aus Flächenabtrag Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.	90,000 t	€	€
01.18.0015	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-F3) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 – Bodenmaterial der Klassen F3 (BM-F3) Abfallbezeichnung: Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV F3 (BM-F3) - mineralischer Anteil bis 50% Herkunft: - Haufwerke aus Bodengemischen, überschüssiger Boden aus Flächenabtrag Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.	90,000 t	€	€
01.18.0016	Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1) Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1) Abfallbezeichnung: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik - ungefährlicher Abfall zur Beseitigung - Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV Klasse 1 (RC-1) Herkunft: - Haufwerke aus Schotter-/ Bauschutt-Bodengemisch, überschüssiges Material aus Flächenabtrag, Tragschichtmaterial o.ä. Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.			

Übertrag: €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 73 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.170,000 t

€

€

€

01.18.0017

Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Abfallbezeichnung: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik

- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung

- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV Klasse 2 (RC-2)

Herkunft:

- Haufwerke aus Schotter-/ Bauschutt-Bodengemisch, überschüssiges Material aus Flächenabtrag, Tragschichtmaterial o.ä.

Leistungen:

von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und

vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.

390,000 t

€

€

01.18.0018

Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Abfallbezeichnung: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik

- ungefährlicher Abfall zur Beseitigung

- Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV Klasse 3 (RC-3)

Herkunft:

- Haufwerke aus Schotter-/ Bauschutt-Bodengemisch, überschüssiges Material aus Flächenabtrag, Tragschichtmaterial o.ä.

Leistungen:

von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen.

Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und

vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.

390,000 t

€

€

01

Summe Titel 500 Freianlage

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 74 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

02 Titel 700 Baunebenkosten

02.01 Titel 760 Allgemeine Baunebenkosten

02.01.0001 Dokumentation Gesamtbaumaßnahme

Dokumentation Gesamtbaumaßnahme

Für die gesamte Baumaßnahme sind vom Auftragnehmer anzufertigen und mit der Abnahme, spätestens jedoch mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber zu übergeben:

Revisions- und Bestandsplan

Der Plan enthält alle vom AN hergestellten Schächte und Leitungen mit Angabe der Rohrsohlen und Querschnitte und alle hergestellten Oberflächen (befestigt und unbefestigt), Einbauten, Bäume u.ä.

Anlagenherstellerdokumentation (Herstellernachweis)

2 fach, inkl. Zusammenstellung der wichtigsten technischen Daten, inkl. aller für einen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb erforderlichen Betriebs- und Wartungsanleitungen nach DIN 8418, inkl. Protokoll über eine Einweisung des Wartungs- und Bedienungspersonals.

Die digitale Grundlage im dwg Format bildet die Grundlage der Abrechnung (SR) und muss mit der Schlussrechnung eingereicht werden. Übergabe als Ausdruck 2-fach, farbig (Massstab mind. 1:200) und in digitaler Form als pdf und dwg Datei. Die Grundlagendatei der Planung und das Bestandsaufmass des Vermessers stehen zur Ergänzung zur Verfügung.

Darstellung analog FLL Richtlinie "Abrechnung von Baumaßnahmen" durch einen anerkannten Vermesser.

Der Dokumentation ist eine Liste der Anlagen beizufügen, die einer Überwachungspflicht aufgrund öffentlich - rechtlicher Vorschriften unterliegen; inkl. Prüffristen.

Alle Unterlagen sind in deutscher Sprache zu liefern.
Ablage / Sortierung gemäß Vorgaben AG/BÜ

1,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-04-O Sanierung Sportplatz Lenzen
LV: 260611 Sanierung Sportplatz Lenzen

Datum: 13.07.2026
Seite: - 75 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

02.02 Titel 790 Sonstige Baunebenkosten

02.02.0001 Revisionsvermessung

Aufmaß der fertiggestellten Baumaßnahme durch ein anerkanntes Vermesserbüro.
Der zu erstellende Vermesserplan enthält alle hergestellten Oberflächen (befestigt und unbefestigt), Einbauten, Bäume u.ä. mit Höhenangaben. Alle Flächen und Längen müssen fortlaufend gekennzeichnet werden, inkl. Angabe der entsprechenden Abrechnungsmenge und Einheit.
Die digitale Grundlage im dwg-Format bildet die Grundlage der Abrechnung. Sie muss zur Schlussrechnung vorliegen!
Übergabe als Ausdruck 3-fach, farbig, Maßstab mind.1:200 und in digitaler Form als dwg- und pdf-Datei auf USB-Stick. Die Grundlagendatei der Planung steht als Ergänzung zur Verfügung.
Darstellung analog der FLL-Richtlinie "Abrechnung von Baumaßnahmen".

1,00 Stk _____ € _____ €

02 Summe Titel 700 Baunebenkosten _____ €

Übertrag: _____ €

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
01.01	511 Herstellung	_____ €
01.02	513 Wasserhaltung	_____ €
01.03	519 Sonstiges zur KG 510	_____ €
01.04	521 Baugrundverbesserung	_____ €
01.05	525 Dränagen	_____ €
01.06	531 Wege	_____ €
01.07	535 Sportplatzflächen	_____ €
01.08	541 Einfriedungen	_____ €
01.09	544 Rampen, Treppen, Tribünen	_____ €
01.10	551 Abwasseranlagen	_____ €
01.11	552 Wasseranlagen	_____ €
01.12	562 Besondere Einbauten	_____ €
01.13	571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	_____ €
01.14	574 Rasen- und Saatflächen	_____ €
01.15	591 Baustelleneinrichtung	_____ €
01.16	593 Sicherungsmaßnahmen	_____ €
01.17	594 Abbruchmaßnahmen	_____ €
01.18	596 Materialentsorgung	_____ €
01	Summe 500 Freianlage	_____ €
02.01	760 Allgemeine Baunebenkosten	_____ €

02.02	790 Sonstige Baunebenkosten	_____ €
02	Summe 700 Baunebenkosten	_____ €
01	500 Freianlage	_____ €
02	700 Baunebenkosten	_____ €
	Summe Sanierung Sportplatz Lenzen	_____ €