

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Sanierung Sportplatz Lanz**

LV: **Sanierung Sportplatz Lanz**

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

Leistungsverzeichnis: Sanierung Sportplatz Lanz

INHALTSVERZEICHNIS

Leistungsverzeichnis:.....	2
Sanierung Sportplatz Lanz.....	2
01 Titel Freianlage.....	3
01.01 Titel 511 Herstellung	7
01.02 Titel 513 Wasserhaltung.....	12
01.03 Titel 519 Sonstiges zur KG 510	13
01.04 Titel 521 Baugrundverbesserung.....	14
01.05 Titel 522 Gründungen und Bodenplatten	15
01.06 Titel 525 Dränagen.....	16
01.07 Titel 531 Wege.....	19
01.08 Titel 535 Sportplatzflächen	23
01.09 Titel 541 Einfriedungen.....	39
01.10 Titel 544 Rampen, Treppen, Tribünen	40
01.11 Titel 551 Abwasseranlagen	42
01.12 Titel 552 Wasseranlagen.....	45
01.12.1 Gruppe Bohrb Brunnen	45
01.12.2 Gruppe Beregnungsanlage System 12+3	50
01.13 Titel 556 Elektrische Anlagen	56
01.14 Titel 562 Besondere Einbauten.....	62
01.15 Titel 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung.....	69
01.16 Titel 573 Pflanzflächen	71
01.17 Titel 574 Rasen- und Saatflächen.....	72
01.18 Titel 591 Baustelleneinrichtung.....	74
01.19 Titel 593 Sicherungsmaßnahmen	77
01.20 Titel 594 Abbruchmaßnahmen.....	80
01.21 Titel 596 Materialentsorgung	86
01.22 Titel 599 Sonstiges zu KG 590	92
01.23 Titel 760 Allgemeine Baunebenkosten	93
01.24 Titel 790 Sonstige Baunebenkosten	94
ZUSAMMENSTELLUNG.....	95

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

Übertrag: _____ €

01 Titel 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: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 4 -

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 dem Friedrich-Ludwig-Jahn Sportplatz in Lanz. Die Zufahrt ist von der öffentlichen Straße „Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße“ aber auch vom Hopfenweg aus möglich. Das Bearbeitungsgebiet ist vollständig eingezäunt, jedoch besteht keine räumliche Abgrenzung zwischen den Freiflächen, die von der Grundschule während der Pausenzeiten genutzt werden und dem Bearbeitungsbereich. Die Zufahrt von der Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße ist ca. 4 m breit; die Zufahrt vom Hopfenweg ist ca. 5,00 m breit. Im Süden grenzt die Grundschule an, im Nordosten Wohnbebauung, im Norden und Westen befinden sich vorhandene Grünflächen. 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:* Die Arbeiten finden im eingezäunten Bereich des Friedrich-Ludwig-Jahn Sportplatzes statt. Ein Teil des eingezäunten Bereiches wird von der angrenzenden Grundschule als Pausenfläche genutzt und enthält entsprechende Einbauten / Spielgeräte. Der Spielbereich ist vom Baubereich während der Bauausführung mit einem Bauzaun abzugrenzen. Der genaue Verlauf des Bauzaunes ist mit dem Schulleiter abzustimmen.

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 ist nur ein Gewerk im Baufeld tätig. Ein Teil der Freianlagen wird während der Bauausführung durch die Schul-/Hortkinder genutzt. Es bestehen daraus resultierende Beschränkungen. 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. Der tatsächliche Wasserverbrauch ist über einen Wasserzähler, den der AN zu stellen hat, zu ermitteln und zu tragen.

Strom: ist vorhanden. Der tatsächliche Stromverbrauch ist über einen Stromzähler, den der AN zu stellen hat, zu ermitteln und zu tragen.

Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Abwasser: steht nicht zur Verfügung

Anschlüsse, Genehmigungen sind vom AN einzuholen und die Kosten sind einzukalkulieren.

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

Übertrag:

€

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

Übertrag:

€

- Bodenverhältnissen enthalten.
- 0.2.10 *Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen 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 und
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 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 Erschwernis 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*

Übertrag:

€

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

Übertrag: _____ €

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

0.2.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle: siehe 0.2.4.

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 und 0.2.17.:

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

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. 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 Vorhaltungen 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 ErsatzbaustoffV 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.

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.

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 7 -

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

Übertrag:

€

- 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.

8.530,000 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.

200,000 m2 € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 8 -

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

Übertrag:

_____ €

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.

180,000 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

180,000 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.

990,000 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 0,55 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 **0,55** m ab Uk Rasentragschicht,
Breite der Sohle 0,80 bis 1,00 m
Verfüllung der Gräben in gesonderter Position beschrieben.

140,000 m3 _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
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.	3.575,000 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.	630,000 lfm	_____ €	_____ €
01.01.0009	jedoch Boden lösen für Elektroleitungen und Blitzschutz gemäß Position 01.01.0006 jedoch Boden lösen für Elektroleitungen und Blitzschutz Aushubtiefe bis 1,00 m ab Ok Gelände Breite der Sohle von ca. 0,40 m.	330,000 lfm	_____ €	_____ €
01.01.0010	jedoch Boden lösen für Rhizomsperre gemäß Position 01.01.0006 jedoch Boden lösen für Rhizomsperre Tiefe bis 1m unter OK Gelände	115,000 lfm	_____ €	_____ €
01.01.0011	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 >= 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.	20,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0012	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			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag: _____ €		
Entsorgungsposition vergütet. Abrechnung in der Horizontalprojektion im eingebauten, verdichteten Zustand an Entnahmestelle mit Plausibilität zum gebildeten Haufwerk.		860,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0013	jedoch Boden lösen in Handarbeit gemäß Position 01.01.0012 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.	50,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0014	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 1:3. Transportweg bis ca. 200 m	300,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0015	Suchschachtung Boden für Suchschachtung in Handarbeit ausheben zur Freilegung bzw. zur Feststellung von Hindernissen, z.B. Leitungen, Starkwurzeln von Bestandsbäumen, ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern, nach Fertigstellung verfüllen und verdichten. Verdichtungsnachweise für das Verfüllen der Gräben sind durch den AN zu erbringen mind. 97 % Proktordichte. 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	20,000 m3	_____ €	_____ €
01.01.0016	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.			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 11 -

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

Übertrag:

_____ €

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.

3.450,000 m2 _____ € _____ €

01.01.0017

jedoch Grundplanum für Vegetations- und Rasenflächen herstellen

gemäß Position 01.01.0016

jedoch Grundplanum für Vegetations- und Rasenflächen herstellen

gemäß DIN 18915 oder DIN 18300.

9.240,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 12 -

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 zum schadlosen Ableiten des geförderten 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.

114,000 lfm _____ € _____ €

01.03.0002 Baum aufasten

Baum aufasten bis zu einer lichten Höhe von 3,00 m

Anfallendes Material laden, abfahren und fachgerecht verwerten.

2,00 St _____ € _____ €

01.03.0003 Strauchfläche roden H 2 m bis 6 m

Strauchfläche roden,

flächig, Höhe 2 m bis 6 m,

flächiger, strauchartiger Aufwuchs von Laub- und Nadelgehölzen bis zu einer Höhe 6,00 m roden, inkl. Wurzelstock und Wurzeln weitläufig entfernen, mind. 0,5 m über Strauchumfang.

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.

Abrechnung nach Aufmaß

60,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
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.

120,000 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.

130,000 m3 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 15 -

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

Übertrag: _____ €

01.05 Titel 522 Gründungen und Bodenplatten

01.05.0001 Betonfundament Flutlichtanlage

Ortbeton der Mastfundamente als bewehrter Beton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Abmessung nach statischer Erfordernis, Einzelvolumen bis 1 m³, obere Betonfläche waagerecht / geneigt, gemäß Angaben des Statikers herstellen. Einschl. der erforderlichen Schalung, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung.

Bewehrung gem. gesonderter Position.

Expositionsklasse Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung XC2, Expositionsklasse Betonkorrosion durch chemischen Angriff XA1, Feuchtigkeitsklasse, Expositionsklasse Frostangriff mit und ohne Taumittel XF1 Betonkorrosion, in feuchter Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen WF.

Fundament mit Kabeleinführung KG-Rohr DN110 sowie Wasserablauf DN40

Oberkante Fundament endet 12 cm unter Oberkante fertiger Belag / Bodenoberfläche. Ausbildung Fundamentoberseite mit mind. 2 % Gefälle zum äußeren Rand.

Abmessung: 0,8 x 0,8 x 0,3 m

1,000 m³ _____ € _____ €

01.05.0002 Bewehrung aus Betonstabstahl

Bewehrung aus Betonstabstahl, Stangenware, Stabgittermatten oder ähnlich, nach DIN 488 IV S, Durchmesser von 10 bis 16mm, Längen bis 14m liefern und in den erforderlichen Querschnitten und Abmessungen gemäß DIN 1045 und Schal- und Bewehrungsplan herstellen und einbauen.

20,000 kg _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

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

Übertrag:

€

01.06 Titel 525 Dränagen

01.06.0001 Drainschlitz herstellen

Dränschlitz 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.

3.580,000 lfm

€

€

01.06.0002 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 Körnungslinienvorlauf 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 Dränenentwässerung 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.

630,000 lfm _____ € _____ €

01.06.0003

Kies-Rohr-Rigole herstellen (Sammler)

Kies-Rohr-Rigole liefern und herstellen (Sammler)
Maße im Querschnitt: ca. 0.40 x 0,8-1,00 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. Drainpackung 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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 18 -

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.

70,000 m3 € €

01.06.0004

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 = 0,25 m), Material Polyethylen (PE), Farbe
grün, mit 3 Anschlüssen 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 € €

01.06.0005

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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 19 -

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

Übertrag: _____ €

01.07 Titel 531 Wege

01.07.0001 Untergrund nachverdichten

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

680,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0002 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

01.07.0003 Komb. Frostschutz- und Tragschicht, D20-25 cm

Kombinierte Frostschutz- und Tragschicht liefern und einbauen, 20-25 cm
bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/45 unter
wassergebundenen Wegedecken gemäß ZTV SoB-StB 20 liefern und
einbauen.

Verdichtungsgrad: DPr mind. 100 %,
Verformungsmodul: $EV2 \geq 80$ MPa
Schichtdicke: 20-25 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.

380,000 m2 _____ € _____ €

01.07.0004 Schottertragschicht, D23 cm, begehbar

Schottertragschicht, D23 cm, begehbar
Tragschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/32 unter
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: $EV2 \geq 80$ MPa
Schichtdicke: 23 cm

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 20 -

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.

390,000 m2 € €

Hinweistext: EINFASSUNGEN

01.07.0005 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 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 Gehung zu schneiden.
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.

125,000 lfm € €

01.07.0006 jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 5,00 m

gemäß Position 01.07.0005
jedoch Bordstein Tiefbord, TB, grau, als Radenstein, R 5,00 m
als Randeinfassung an abgerundeten Ecken
gemäß Lageplan,
Biegung: konkav (Innenbogen)
Schnitt zur Anpassung ist einzukalkulieren.

8,000 lfm € €

01.07.0007 Stahlband, feuerverzinkt liefern und einbauen,

Stahlband 150x4 mm, 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 20 cm, Bettung 20 cm,
inkl. notwendiger Schnitte, 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.

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 21 -

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

Übertrag:

200,000 lfm

€
€

Hinweistext: PFLASTERBELAG

01.07.0008

Betonrechteckpflaster, grau, 200 x 100 x 80 mm

Betonrechteckpflaster, grau, 200 x 100 x 80 mm
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.

350,000 m2

€ €

01.07.0009

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 einschlammern 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

€ €

Hinweistext: WASSERGEBUNDENE WEGEDECKE

01.07.0010

Wassergebundene Deckschicht

Wassergebundene Deckschicht

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 22 -

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

Übertrag:

€

nach DIN 18035-5 und FLL
aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten
Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm,
Körnung 0/8 mm,
Farbton: beige
profilgerecht einbauen und mit Walze 0,8-2,0 to im leicht erdfeuchten
Zustand statisch verdichten.
Schichtdicke: **5 cm**
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MPa,
Oberflächenscherfestigkeit: > 50 kN/m²
Wasserdurchlässigkeit: cm/s. > 1 x 10⁻⁴
Die zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf 4-Meter
Messstrecke darf max. +/- 1,5 cm betragen. Abweichungen der Sollhöhe
dürfen an keiner Stelle mehr als 2 cm betragen.
Einbau mit Randeinfassung Stahlband.
Einbau nach Vorgaben der örtlichen BÜ vorwiegend satteldachförmig mit
einem Gefälle von 1,5%. Material ist vor Einbau vorzulegen und im
Rahmen der Bemusterung freizugeben.

300,000 m²

€

€

01.07.0011

Fertigstellungspflege Wassergebundene Wegedecke

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.

300,000 m²

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 23 -

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

Übertrag: _____ €

01.08 Titel 535 Sportplatzflächen

01.08.0001 Untergrund nachverdichten

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

8.390,000 m2 _____ € _____ €

01.08.0002 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.

9,00 Stk _____ € _____ €

Hinweistext: EINFASSUNGEN

01.08.0003 Bordstein aus Beton, TB 80 x 250 x 1000 mm liefern und einbauen

Bordstein aus Beton, TB 80 x 250 x 1000 mm liefern und 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 enfugig gemäß Detail mit erforderlichen Schnitten höhen- und
fluchtgerecht einbauen.
Ecken sind auf Gehrung zu schneiden.
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.

30,000 lfm _____ € _____ €

01.08.0004 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.

Übertrag: _____ €

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

Übertrag:

€

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.

340,000 lfm € €

01.08.0005

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

Sport-Soft-Randsteine, 60 x 400 x 1000 mm liefern und einbauen
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.
Im Radienbereich sind 50 cm lange Steine einzubauen. Notwendige
Schnitte sind einzukalkulieren.
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. Die
Herstellung der Ecken mit Formsteinen ist gesondert beschrieben.
Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Verdichtung der
Fundamentsohle.

120,000 lfm € €

01.08.0006

Zulage Sport-Soft-Randsteine, Eckelement 6cm

gemäß Position 01.08.0005
Zulage zur Vorposition für Eckelemente
Schenkellänge bei rechtwinkliger Ecke: 250 x 250 mm, Breite 60 mm.
Bei Ecken mit Übergang zum Radius sind normale Randsteine zu
verwenden und auf Gehrung zu schneiden.

6,00 Stk € €

01.08.0007

Stahlband, feuerverzinkt liefern und einbauen,

Stahlband 150x4 mm, 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 20 cm, Bettung 20 cm,

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 25 -

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

Übertrag:

€

inkl. notwendiger Schnitte, 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.

390,000 lfm € €

01.08.0008

**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
Nebenarbeiten.

Bereich: zwischen wassergebundener Wegedecke und Kunststoffbelag.

41,000 lfm € €

Hinweistext: TENNENBELAG - LAUFRUNDE

01.08.0009

Frostschuttschicht liefern und einbauen, 15 cm, befahrbar

Frostschuttschicht liefern und einbauen, 15 cm
Frostschuttschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/45
unter Tennenflächen 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.

840,000 m2 € €

Übertrag:

€

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

Übertrag:

€

01.08.0010

Schottertragschicht liefern und einbauen, 15 cm, befahrbar

Schottertragschicht liefern und einbauen, 15 cm
Tragschicht bestehend aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch 0/32 unter
Tennenflächen 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
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.

840,000 m2

€

€

01.08.0011

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.

840,000 m2

€

€

01.08.0012

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.

840,000 m2

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 27 -

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

Übertrag: _____ €

01.08.0013 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.

840,000 m2 _____ € _____ €

Hinweistext: KUNSTSTOFF TYP D - WEITSPRUNG UND SPRINTLAUFBAHN

01.08.0014 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 >= 60 MPa

Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 2
cm.

600,000 m2 _____ € _____ €

01.08.0015 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 >= 60 MPa

Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 1
cm.

600,000 m2 _____ € _____ €

01.08.0016 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: ± 30 mm

Übertrag: _____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	€
	Ebenflächigkeit $1\text{m} \leq 23\text{ mm}$; $4\text{m} \leq 30\text{ mm}$ Verdichtungsgrad: $\geq 1,0$ Verformungsmodul: $\geq 45\text{ MPa}$ Verhältniswert $\leq 2,5$ Wasserinfiltrationsrate $\geq 72\text{ mm/h b}$	600,000 m2	€	€
01.08.0017	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.	260,000 m	€	€
01.08.0018	Untere gebundene Tragschicht, wasserundurchlässig Untere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen, wasserundurchlässig, mit erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18035-6 wie folgt herstellen: Bezeichnung Schicht: AC16TN Bindemittelart: 70/100 Einbaudicke: ca. 40 mm Verformungsmodul: EV2 $\geq 60\text{ MPa}$ Gefälle: 1 %, Randeinfassung: Grenzabmaße von der Nennhöhe $\pm 5\text{ mm}$, jedoch auf 1 m Länge nur $\pm 2\text{ mm}$ Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei Messpunktabstand gemäß DIN 18035-6	600,000 m2	€	€
01.08.0019	Obere gebundene Tragschicht wasserundurchlässig Obere bituminös gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen, wasserundurchlässig, 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 $\pm 5\text{ mm}$, jedoch auf 1 m Länge nur $\pm 2\text{ mm}$ Ebenheit: Stichmaße als Grenzwert bei Messpunktabstand gemäß DIN 18035-6			

Übertrag: €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 29 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
		600,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0020	Unterlage reinigen Unterlage reinigen Anfallendes Kehrut aufnehmen und fachgerecht entsorgen.			
		600,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0021	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	_____ €	_____ €
01.08.0022	Kunststoffhaftbrücke auftragen Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen, Auftragsgewicht mind. 200 g/m².			
		600,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0023	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: <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 nach DIN EN 14877 [2013-12]:</u> - Name Prüfinstitut: _____ (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: _____ (vom Bieter auszufüllen) <u>Umweltverträglichkeitsprüfung nach DIN EN 14877 [2013-12]:</u> - Name Prüfinstitut: _____ (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: _____ (vom Bieter auszufüllen) <u>Güteüberwachung gemäß DIN EN 14877 [2013-12]:</u>			
Übertrag:				_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 30 -

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

Übertrag:

€

- 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 € €

Hinweistext: KUNSTSTOFF TYP B - MULTIFUNKTIONSSPIELFELD

01.08.0024 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 >= 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 2 cm.

390,000 m2 € €

01.08.0025 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 >= 60 MPa
Zusätzliche Anforderungen an die profilgerechte Lage und Ebenheit +/- 1 cm.

390,000 m2 € €

01.08.0026 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,

Übertrag:

€

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

Übertrag:

€

Förderweg bis 200 m
Höhenlage: Grenzabmaß von der Nennhöhe: ± 30 mm
Ebenflächigkeit $1\text{ m} \leq 23$ mm; $4\text{ m} \leq 30$ mm
Verdichtungsgrad: $\geq 1,0$
Verformungsmodul: ≥ 45 MPa
Verhältniswert $\leq 2,5$
Wasserinfiltrationsrate ≥ 72 mm/h b

390,000 m2 € €

01.08.0027

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 € €

01.08.0028

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

390,000 m2 € €

01.08.0029

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

Übertrag:

€

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
	Messpunktabstand gemäß DIN 18035-6	390,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0030	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	41,000 m	_____ €	_____ €
01.08.0031	Unterlage reinigen Unterlage reinigen Anfallendes Kehrut aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	390,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0032	Kunststoffhaftbrücke auftragen Kunststoffhaftbrücke liefern und fachgerecht aufbringen, Auftragsgewicht mind. 200 g/m².	390,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0033	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 nach DIN EN 14877 [2013-12]:</u> - Name Prüfinstitut: _____ (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: _____ (vom Bieter auszufüllen) <u>Umweltverträglichkeitsprüfung nach DIN EN 14877 [2013-12]:</u> - Name Prüfinstitut: _____ (vom Bieter auszufüllen) - DAkkS-Registriernummer: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Ausstellungsdatum: _____ (vom Bieter auszufüllen) - Prüfzeugnis-Nr.: _____ (vom Bieter auszufüllen) <u>Güteüberwachung gemäß DIN EN 14877 [2013-12]:</u>			
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 33 -

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

Übertrag:

€

- 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!

390,000 m2 € €

Hinweistext: KONTROLLPRÜFUNGEN

01.08.0034 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.

2,00 Stk € €

Hinweistext: LINIERUNG

01.08.0035 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 € €

01.08.0036 jedoch Linierung für Volleyball - blau

gemäß Position 01.08.0035
jedoch Linierung für Volleyball - blau liefern und herstellen

85,000 m € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 34 -

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

Übertrag:

€

- 01.08.0037** **jedoch, Linierung für Basketball - weiß**
gemäß Position 01.08.0035
jedoch Linierung für Basketball - weiß liefern und herstellen

120,000 m € €

Hinweistext: WEITSPRUNG / BEACHVOLLEYBALL

- 01.08.0038** **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.

610,000 m² € €

- 01.08.0039** **Sandfüllung für Weitsprunggrube/ Beachvolleyballfeld liefern und einbauen**
Sandfüllung für Weitsprunggrube/ Beachvolleyballfeld 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.

610,000 m² € €

Hinweistext: GROßSPIELFELD NATURRASEN

- 01.08.0040** **Unterbodenschicht auf Humusgehalt prüfen**
Unterbodenschicht (Sandschicht unter Rasentragschicht) mittels
Laboranalyse auf Humusgehalt prüfen.

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 35 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				€
		1,00 Stk	€	€
01.08.0041	Vorhandene Unterbodenschicht (Speicherschicht) mit anstehendem Baugrund 3-5 cm vermischen Vorhandene Unterbodenschicht (Speicherschicht) mit anstehendem 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.	5.720,000 m2	€	€
01.08.0042	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. 30 - 40 Vol.-% vorhandene Rasentragschicht ca. 70 - 60 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.	5.720,000 m2	€	€
01.08.0043	Eignungsprüfung Mischungszusammensetzung Rasentragschicht Eignungsprüfung Mischungszusammensetzung Rasentragschicht gem. DIN 18035-4: 2018 Tabelle 3, Bild 2 mittels Laboranalyse durchführen.	1,00 Stk	€	€
01.08.0044	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.	5.720,000 m2	€	€

Übertrag: €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 36 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.08.0045	Kontrollprüfung Rasentragschicht Kontrollprüfung Rasentragschicht gem. DIN 18035-4 Pkt. 5.4.2 nach Einbau durchführen.	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.08.0046	Sportrasen ansäen, RSM 3.1 Sportrasen Sportrasen ansäen, RSM 3.1 Sportrasen - Neuanlage -, Saatgutmenge 25 g/m2, Saatgutmischung mit Gräserarten ausstatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind.	5.720,000 m2	_____ €	_____ €
01.08.0047	Grunddüngen der Sportrasenfläche Grunddüngen der Sportrasenfläche Menge ca. 25g/m2, mineralischer Dünger, mit Langzeitwirkung, 23,0% N Gesamtstickstoff (3,1% N Nitratstickstoff, 5,8% N Ammoniumstickstoff, 14,0% N Carbamidstickstoff), 24,0% P2O5 neutral-ammonicitratlösliches und wasserlösliches Phosphat, 10,0% K2O wasserlösliches Kaliumoxid, z.B. Fa. Juliwa-Hesa, Produkt: Multigreen Starter.	145,000 kg	_____ €	_____ €
01.08.0048	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/m2 in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	260,000 kg	_____ €	_____ €
01.08.0049	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	_____ €	_____ €
01.08.0050	Erstlinierung Naturrasenspielfeld Erstlinierung Naturrasenspielfeld gemäß den Richtlinien des Deutschen Fußballbundes, Einmessen und Aufbringen der erforderlichen Spielfeldliniatur aus flüssiger Markierungskreide, weiß, Mischung aus Feinkreide (CaCO3) und Haftmittel, biologisch abbaubar, lösungsmittel- und schwermetallfrei, ph- Wert neutral, Linienauftrag mittels Markierwagen, Linienbreite 12 cm.			
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 37 -

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

Übertrag:

750,000 lfm

Hinweistext: PFLEGE RASENFLÄCHE

01.08.0051

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. ausreichend 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.

5.720,000 m2

01.08.0052

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.

290,000 kg

01.08.0053

jedoch Herstdüngung der Sportrasenfläche

gemäß Position 01.08.0052
jedoch Herstdüngung 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.

230,000 kg

01.08.0054

1. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger

1. Folgedüngung mit Langzeitrasendünger
liefern und aufbringen
Folgedüngung der Sportrasenflächen mit Langzeitrasendünger

Übertrag:

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 38 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
	Aufwandsmenge 50g/m ² NPK 16+7+15 Zeitpunkt: 3 Wochen nach der Einsaat in einem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Nachweis und Abrechnung Liefermenge über Lieferschein.	290,000 kg	_____ €	_____ €
01.08.0055	2. Folgedüngung mit Langzeitrasdünger 2. Folgedüngung mit Langzeitrasdünger liefern und ausbringen Folgedüngung der Sportrasenflächen mit Langzeitrasdünger 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.	290,000 kg	_____ €	_____ €
01.08.0056	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.	230,000 kg	_____ €	_____ €
01.08.0057	Frühjahrsdüngung Frühjahrsdüngung liefern und fachgerecht ausbringen Düngung der Sportrasenfläche mit stickstoffbetonten Langzeitrasdünger. 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.	260,000 kg	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 39 -

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

Übertrag:

€

01.09 Titel 541 Einfriedungen

01.09.0001 Zaunpfosten aus Beton liefern, einbauen

Zaunpfosten aus Beton, Abmessungen Pfosten 10x10x180 cm (in Anlehnung an Bestandszaunpfosten) liefern und in Einzelfundament aus Beton C20/25 DIN EN 206, Abmessungen 40x40x60 cm auf 15cm Frostschutzschicht 0/45 höhengleich mit angrenzende Zaunpfosten einbauen
Einschl. notwendiger Bodenarbeiten.
Überschüssigen Boden aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.

3,00 Stk

€

€

01.09.0002 Maschendrahtzaun liefern, montieren

Maschendrahtzaun liefern und an bestehende Betonpfosten mit Bodenabstand 10 cm montieren
Zaun aus Viereck-Drahtgeflecht Höhe 1,00m
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
Kunststoffummandelt 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 3,00 m.
Mehraufwendungen für Verankerung an Bestandspfosten, Verbindungs-, Schnitt- und Nebenarbeiten sind einzukalkulieren.
Beschädigungen in der Verzinkung sind mit Kaltzink zu versiegeln.

10,000 lfm

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 40 -

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

Übertrag:

€

01.10 Titel 544 Rampen, Treppen, Tribünen

01.10.0001 Untergrund nachverdichten

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

75,000 m2 € €

01.10.0002 Betonwinkelstütze, Lastfall 1, Höhe 60 cm, Baulänge 1,0 m

Betonwinkelstütze, Lastfall 1, Höhe 60 cm, Baulänge 1,0 m
Einfassung aus Winkelstützelementen nach DIN 1055, Lastfall 1 bis 10
kN/m², aus Stahlbetonfertigteile DIN 1045, Betongüte C 35/45 DIN EN 206-
1, liefern und gem. Herstellerangaben fachgerecht versetzen
Einbau gem. Detailzeichnung
Baulänge: 100 cm
Ansichtseite in Sichtbeton, glatt, grau, mit Scheinfuge, Sichtkanten
geschliffen und allseitig gefast (10x 10mm), Expositionsklasse: XC4, XF1
Höhe H: 60 cm
Fußlänge b1: 35 cm
Kopfbreite b3: 12 cm
Mauerdicke b4: 12 cm
Fußdicke d1: 12 cm
Bettung d2: 10 cm, Mörtel
Tragschicht d4: 60 cm, Natursteinschotter gem. ZTV SoB-StB 0/32
Überstand ü: 10 cm
Fundamentbreite b2: 45 cm
Transportösen, die nach dem Einbau nicht durch Anschüttung von Boden
verdeckt werden, sind vor Ort abzuschneiden, einzukürzen durch Bohren
und die Schnittflächen mit Kaltzink zu beschichten und Löcher mit Beton
fest zu verschließen und zu glätten analog angrenzenden Oberflächen.
Inkl. aller Kleinteile, Einbauteile und Nebenleistungen. wie
Fugenabdichtung, Verbindung der Elemente untereinander als
Verschiebesicherung, Befestigungsmittel, Durchrieselungsschutz.
Bodenarbeiten und Hinterfüllung werden separat vergütet.

70,00 Stk € €

01.10.0003 jedoch Betonwinkelstütze, Lastfall 1, Höhe 60 cm, Baulänge 0,5 m

gemäß Position 01.10.0002
jedoch Betonwinkelstütze, Lastfall 1, Höhe 60 cm, Baulänge 0,5 m

4,00 Stk € €

01.10.0004 jedoch Betonwinkelstütze Eckteil, Lastfall 1, Höhe 60 cm, Baulänge 0,5 m

gemäß Position 01.10.0002
Betonwinkelstütze Eckteil zweiteilig als Außenecke, Lastfall 1, Höhe 60 cm,
Baulänge 0,5 m

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 41 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
		8,00 Stk	_____ €	_____ €
01.10.0005	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	3,000 m2	_____ €	_____ €
01.10.0006	Betonfundament Treppen <i>Betonfundament Treppen</i> 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 abgetrept 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.	1,000 m3	_____ €	_____ €
01.10.0007	Blockstufe Beton, Stg 15/35, L=1,00 m, gerade, liefern, einbauen Blockstufe Beton, Stg 15/35, L=1,00 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. Stg. 15/35, 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 1,00 m einschl. aller Nebenarbeiten	6,00 Stk	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

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

Übertrag:

€

01.11 Titel 551 Abwasseranlagen

01.11.0001 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: mind. 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 € €

01.11.0002 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 Haftschrämlme 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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 43 -

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.

180,000 lfm € €

01.11.0003

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 € €

01.11.0004

Aushebe- und Bedienschlüssel für Abdeckroste liefern

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

1,00 Stk € €

01.11.0005

Schachtabdeckungen höhenmäßig anpassen

Schachtabdeckungen höhenmäßig anpassen an neue Geländehöhen
Höhenänderungsbereich über 5 bis 15 cm

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 44 -

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

Übertrag:

_____ €

einschl. Lieferung aller benötigter Materialien wie Auflageringe, Beton, etc.
einschl. notwendiger Stemmarbeiten und Nebenarbeiten

1,00 Stk _____ € _____ €

01.11.0006

Versickerungsmulden

Offene Entwässerungsmulden herstellen
in Rasen- und Vegetationsflächen gem. Lageplan
mit gleichmäßigem Gefälle vor Auftrag des Oberbodens durch
Bodenmodellierung herstellen. Der anfallende Boden ist
auf der Baustelle zu planieren.
Breite und Tiefe der Mulden gem. Lageplan,
Ränder sind weich auszubilden.

966,000 m² _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.12	Titel 552 Wasseranlagen			
01.12.1	Gruppe Bohrbrunnen			
01.12.1.0001	An- und Abtransport der Bohranlage An- und Abtransport der Bohranlage, einschl. Auf- und Abbau sowie aller sonstigen Transporte, Vorhaltung für die Dauer der Arbeiten, pauschal			
		1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0002	Spülgrube ausheben Spülgrube ausheben			
		1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0003	Aufschlussbohrung zur Ermittlung hydrogeologischer Verhältnisse Aufschlussbohrung zur Ermittlung der hydrogeologischen Verhältnisse und zur Feststellung der günstigen Bodenformation zum Setzen der Filter niederbringen, einschl. Erstellung eines Schichtenverzeichnisses			
		30,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0004	Hauptbohrung von 0 - 20 m Hauptbohrung von 0 - 20 m unter Ansatzpunkt mit einem Bohrdurchmesser von 400 mm in Ton, Sand, Kies oder sonstige Bodenarten niederbringen, einschl. Beseitigung evtl. Bohrhindernisse sowie Lieferung der erforderlichen Betriebsstoffe, Gestellung eines erfahrenen Bohrmeisters und der erforderlichen Hilfskräfte.			
		25,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0005	Bohrzusatz Bohrzusatz			
		50,000 kg	_____ €	_____ €
01.12.1.0006	PVC-Sumpfrohr 6", DN 200 PVC-Sumpfrohr 6", DN 200 einschl. Bodenstück sowie Zentrierung liefern und einbauen			
		1,000 lfm	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 46 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.12.1.0007	PVC-Filterrohr 6", DN 200 SW PVC-Filterrohr 6", DN 200 SW nach Siebanalyse, sonst wie vor, liefern und einbauen	6,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0008	Aufsatzrohr 6", DN 200 Aufsatzrohr 6", DN 200 sonst wie vor, liefern und einbauen	18,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0009	Quarz-Kiesschüttung Quarz-Kiesschüttung aus reinem gebrannten Quarzkies, Körnung nach Siebanalyse dem Filter angepaßt, liefern und einbauen	8,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0010	Ringraum verfüllen Ringraum verfüllen	17,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0011	Tonsperre liefern und einbauen Tonsperre liefern und einbauen	2,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0012	Brunnen auf Leistung pumpen Brunnen auf Leistung pumpen und entsanden pauschal	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0013	Chemisch-bakteriologische Wasseranalyse Chemisch-bakteriologische Wasseranalyse	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0014	Brunnenschacht herstellen Brunnenschacht herstellen aus Betonfertigteilen, NW 1500, 1,50 m tief mit Betonsohle, tegeswaserdichter Brunnenschachtabdeckung verschließbar, Durchmesser 600 mm mit Lüftungsrohr und Bedienungsschlüssel Passavant Nr. 6961.6 oder gleichwertig	1,00 Stk	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 47 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.12.1.0015	Brunnenkopf 6", DN 200 Brunnenkopf 6", DN 200 komplett mit Kabeldurchführung, Steigerohranschluss, Belüftung sowie Schrauben verzinkt und Dichtungen liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0016	Steigerrohrleitung 2", DN 50 Steigerrohrleitung 2", DN 50 einschl. Schraubverbindungen liefern und als Steigerrohrleitung einbauen	15,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0017	Dokumentation der Bohrung Dokumentation der Bohrung mit Zeichnung über den tatsächlichen Aufbau des Brunnens liefern, Protokoll über den Pumpversuch anfertigen, Lieferung der genannten Unterlagen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0018	Unterwasserpumpe Fabrikat Grundfos Unterwasserpumpe Fabrikat Grundfos oder dergleichen 7,5 KW, 380 V Leistung: 85 m WS bei 16 cbm/h, Ansteuerung: Stern-Dreieck einschl. notwendiger Kabel und Verbinder liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0019	Unterwasserkabel 4x2,5 mm² Unterwasserkabel 4x2,5 mm² für die U-Pumpe liefern und einbauen	20,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0020	Membrandruckkessel, 50 Liter, PN 10 Membrandruckkessel, 50 Liter, PN 10. mit Drucktransmitter, liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0021	Verschließbarer Schaltschrank Verschließbarer witterungsbeständiger Schaltschrank mit äußerer Meldeleuchte Betrieb-Aus-Störung nach VDE-Vorschrift, passend zur Unterwasserpumpe mit Frequenzumformer bestehend aus:			
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
 LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
 Seite: - 48 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
	Hand-O-Automatic-Schlüsselschalter, 24 Volt Trafo, Motorschutz mit Überströmauslösung, Trockenlaufschutzvorrichtung Schutzart mind. IP54	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0022	Trockenlaufschutzeinrichtung Trockenlaufschutzeinrichtung Thermoschutz PT100 mit 40m Anschlusskabel, liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0023	Sämtliche Brunnenschachtaraturen Sämtliche Brunnenschachtaraturen einschl. der erforderlichen Schieber, Bögen, und Steuerabgänge liefern	1,000 Set	_____ €	_____ €
01.12.1.0024	Probeentnahmehahn Probeentnahmehahn 3/4" komplett mit Schlauchtülle liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0025	Großwasserzähler bis 20 cbm/h Großwasserzähler bis 20 cbm/h als Nassläufer mit Beglaubigung einschl. Gegenflanschen, Dichtungen und Schrauben liefern und einbauen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.1.0026	Energiekabel NYY-J 4x6 mm² Energiekabel NYY-J 4x6 mm² liefern und in bauseitig erstellten Graben verlegen	20,000 lfm	_____ €	_____ €
01.12.1.0027	Arbeitszeit Elektromonteur Arbeitszeit Elektromonteur zum Nachweis für den Elt.-Anschluss an bauseitigen Sicherungsabgang, 400V und FI-Schutzschalter, altstromsensitiv für FU-Steuerung.	8,00 Std	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 49 -

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

Übertrag: _____ €

01.12.1.0028 Inbetriebnahme der Brunnenanlage
Inbetriebnahme der Brunnenanlage einschl.
der Übergabe der erforderlichen
Bedienungsanleitungen 3-fach und der
Bestandspläne 3-fach, sowie der
Einweisung des späteren
Bedienungspersonals

1,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 50 -

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

Übertrag: _____ €

01.12.2 Gruppe Berechnungsanlage System 12+3

01.12.2.0001	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0002	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0003	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0004	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0005	Kopflöcher zum Anschluss Kopflöcher zum Anschluß an bestehenden Leitungen 1,0 x 1,0 x 0,8 m herstellen	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.2.0006	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			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 51 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
		24,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.2.0007	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0008	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0009	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	_____ €	_____ €
01.12.2.0010	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)			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 52 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	€
		3,00 Stk	€	€
01.12.2.0011	Kunstrasenabdeckung Kunstrasenabdeckung, zweiteilig bestehend aus Abdeckung für das Düsengehäuse und Umrandungsring für den oberen Teil des Gehäuses, liefern und montieren	3,00 Stk	€	€
01.12.2.0012	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 eins tellbare Druckregelung zwischen 3,4 - 6,9 bar) Erzeugnis: '.....' (vom Bieter auszufüllen)	12,00 Stk	€	€
01.12.2.0013	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	€	€
01.12.2.0014	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			
			Übertrag:	€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 53 -

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

Übertrag:

€

6 unabhängigen Startzeiten je Programm für insgesamt 24 Startzeiten
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

Elektrische Kenndaten

Erforderliche Eingangsspannung: 230 V, 50Hz, 0,136 A

Ausgangsleistung: 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)

1,00 Stk

€

€

01.12.2.0015

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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 54 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.12.2.0016	Anbindung an die bereits verlegte Versorgungsleitung Anbindung an die bereits verlegte Versorgungsleitung bis DN 65, ohne Erdarbeiten.	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.2.0017	Inbetriebnahme der Gesamtanlage Inbetriebnahme der Gesamtanlage einschl. der Übergabe der erforderlichen Bedienungsanleitungen 3-fach und der Bestandspläne 3-fach, sowie der Einweisung des späteren Betriebspersonals	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.12.2.0018	Arbeitszeit Monteur für Suchschachtungen Arbeitszeit Monteur für Suchschachtungen und für unvorhergesehene Arbeiten nach Aufwand zum Nachweis	10,00 Std	_____ €	_____ €
01.12.2.0019	Trennstation liefern, einbauen Liefern und betriebsfertig montieren einer Trennstation zur sicheren Trennung zwischen öffentlichem Trinkwassernetz und automatischer Beregnungsanlage eines Großspielfeldes gemäß den Anforderungen der DIN EN 1717 und DIN 1988. Die Trennstation dient dem Schutz des Trinkwassernetzes vor Rückfließen, Rückdrücken und Rücksaugen von Nichttrinkwasser aus der Bewässerungsanlage. Ausführung als freier Auslauf Typ AB mit integrierter Nachspeiseeinrichtung, Speicherbehälter, Pumpentechnik sowie erforderlicher Steuer- und Sicherheitseinrichtungen. Leistungsumfang: Lieferung der kompletten Trennstation einschließlich Behälter, Pumpenaggregat und Steuerung Freier Auslauf Typ AB gemäß DIN EN 1717 Auslegung für die erforderliche Wassermenge der automatischen Sportplatzbewässerung Anschluss an vorhandene Trinkwasserleitung Anschluss an die nachfolgende Bewässerungsanlage Inklusive aller erforderlichen Armaturen, Absperrorgane, Rückflussverhinderer, Druckmessgeräte und Sicherheitseinrichtungen Elektrischer Anschluss der Anlage an bauseits bereitgestellte Versorgung Aufstellung im vorhandenen Betriebsgebäude Inbetriebnahme, Funktionsprüfung und Einweisung des Betreibers Lieferung sämtlicher Betriebs- und Wartungsunterlagen Technische Mindestanforderungen: Trennung nach Kategorie 5 gemäß DIN EN 1717			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 55 -

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

Übertrag:

_____ €

Ausreichende Förderleistung für die Beregnung eines Großspielfeldes mit
automatischen Versenkregegnern
Korrosionsbeständige Ausführung aller wasserberührten Bauteile
Betriebsfertige Komplettanlage

Einschl. aller notwendiger Kleinteile und Nebenarbeiten

1,00 Stk _____ € _____ €

01.12

Summe Titel 552 Wasseranlagen

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 56 -

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

Übertrag: _____ €

01.13 Titel 556 Elektrische Anlagen

Hinweistext: FLUTLICHTANLAGE

01.13.0001 LED-Aussenstrahler für Sportstätten

LED-Strahler für Sportstätten.
Leuchtenkonstruktion bestehend aus 8 individuell ausgerichteten LED-Modulen, Treiber, Befestigungskonstruktion, Anschlussbox. Material: Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet. Optisches System aus hochwertiger Linsentechnik mit verschiedenen Abstrahlwinkeln.

- Lichtstrom Lichtquelle 221.400lm
- Lichtstrom Leuchte 203.760lm
- Farbtemperatur 4.000K CRI70
- Effizienz bis zu 175lm/W
- Anschlussleistung 1.720W
- Anschlussspannung: 400VAC
- Lebensdauer 75.000h
- Gewicht 25kg
- Windlastfaktor $\leq 0,16\text{m}^2$ ($0,18\text{m}^2$ mit Blendschutz)
- Schutzart IP66
- ENEC zertifiziert (gesamte Leuchte)
- Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Mit Integriertem Temperaturfühler / intelligenter Regelung. Steuerung und Datenübertragung über die Versorgungsleitung. Steuerung über manuelle Steuerbox.

Liefern und Montieren

Erzeugnis:

'.....'

(vom Bieter auszufüllen)

8,00 Stk _____ € _____ €

01.13.0002 Blendschutzkappenset liefern

Blendsätze liefern und montieren

Je LED-Leuchte ist ein Blendsatz fachgerecht zu montieren, um die Streuung des Lichts zu vermeiden. Leistungen inkl. aller erforderlichen Kleinteile und Nebenarbeiten.

8,00 Stk _____ € _____ €

01.13.0003 Steuermodul pro Leuchte liefern

PLM Steuermodul pro Leuchte / eingebaut

8,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 57 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.13.0004	Montage der Leuchten Montage und Anschluss der LED Leuchten	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0005	Austausch der Leuchten Demontage Altbeleuchtung + Montage und Anschluss LED-Leuchten	6,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0006	Bedieneinheit Manuell - Sportplatz Steuereinheit/en für Schalten und Dimmen der Beleuchtungsanlage inkl. Bedienteil mit folgenden Funktionen: - Halbplatz links - Halbplatz rechts - ganzer Platz - Trainingsbetrieb 50% gedimmt - Spielbetrieb 100% eingebaut in einem abschließbaren wetterfesten, UV-beständigen, IP65 aP Gehäuse oder als einzelne Steuereinheiten je Leuchte (gesamtheitlich als 1 St anbieten) inkl. Montage, anschließen der Kabel, Inbetriebnahme und Funktionstest mit AG inkl. Kabel einführen, abisolieren und befestigen.	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0007	Installation der Steuerung Für eine uneingeschränkte Funktionalität müssen Installationsschütz(e) bauseits vorhanden sein	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0008	RITTAL Elektro-Box KX Stahlblech für 1x BS01 IP66, pulverbeschichtet	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0009	Kabelübergangskasten Kabelübergangskasten mit 2 Stück 16A Schmelzsicherungen Liefern und Montieren	6,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0010	Überspannungsschutz Überspannungsschutz Typ2 3Polig mit Überwachungseinrichtung Liefern und Montieren	6,00 Stk	_____ €	_____ €
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
 LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
 Seite: - 58 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
01.13.0011	NYY-J 3 x 2,5mm Kabel NYN-J 3 x 2,5mm² UV Beständig Liefern und Montieren	112,000 lfm	_____ €	_____ €
01.13.0012	Prüfung und Messung der Elektroinstallation Aufnahme Mechanik, Ortsbegehung und Zugänglichkeit	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0013	Unterverteilung Innenausbau Verteiler mit Passender Absicherung, Installationsschutz, Fehlerschutzstromschalter 4Pol 0.5A, Schalter und Abgängen zum Einbau in Verteilerschrank Liefern, montieren und anschließen	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0014	Verteilerschrank für den Innenaufbau Verteilerschrank für den Innenaufbau Liefern und Montieren	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0015	Flutlichtmast Lichtpunkthöhe 12m Flutlichtmast Lichtpunkthöhe 12m Flutlichtmast mit verstärktem Bodenstück vorbereitet zur fundamentlosen Montage, inkl.Steigeisen, Traverse, Korrosionsschutzmanschette & Baustelleneinrichtung	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0016	Fundamentloses setzen/einbringen der Masten Fundamentloses setzen/einbringen der Masten in den Boden mittels Spezialmaschine (keine Rammrohre und Hülsen geplant - nur der reine verzinkte Mast).	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0017	Baugrundgutachten für Statik der Flutlichtmasten Baugrundgutachten für Statik	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0018	Statische Berechnung der Gründung Statische Berechnung der Gründung	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0019	Leerrohre liefern, verlegen Kabelschutzrohr PE-HD AD 50mm WD 2,9mm L 6m liefern Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 8075, Maße DIN 16874,			
Übertrag:				_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 59 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
	innen glatt, Nenn-Außendurchmesser 50 mm, Mindest-Wanddicke 2,9 mm, Baulänge 6 m, einschl. aller notwendiger Doppelsteckmuffen und Profildichtringen in vorh. Gräben, ohne Einbettung.	90,000 lfm	_____ €	_____ €
01.13.0020	Erdkabel NYY-J 5 x 10mm² liefern, verlegen Erdkabel NYY-J 5 x 10mm ² liefern, verlegen Untere Bettungsschicht 100 mm, obere Abdeckungsschicht 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung Kies 0/2 Proctordichte: min. 95 %. Leistung inkl. Verfüllung mit Kies bis 15 cm über Rohr, Kabeltrassen markieren mit Trassenwarnband, 40 cm über Rohrscheitel. einschl. Lieferung aller notwendiger Materialien und Nebenarbeiten Abrechnung erfolgt nach lfm Kabel.	170,000 lfm	_____ €	_____ €
01.13.0021	Installation Feinjustieren der Fluter Isolationsmessung Installation Schütze in der UV Anschluss der Flutlichtanlage Inbetriebnahme Elektrik	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0022	Hauseinführung für Kabel Hauseinführung für Kabel für 2-4 Erdkabel 10mm ²	1,000 lfm	_____ €	_____ €
01.13.0023	Isolationsmessung der Kabelanlage Isolationsmessung der Kabelanlage Prüfung/Isolationsmessung der Erdkabel inklusive Messprotokoll für die Bestandsanlage	1,00 Stk	_____ €	_____ €

Hinweistext: BLITZSCHUTZ

Hinweistext: Ausführungsbeschreibung: Blitzschutz

Die Blitzschutz- und Erdungsanlage ist durch eine Fachfirma gemäß DIN 18014 zu erstellen.

Sämtliche erdberührten Bauteile sind korrosionsfrei in V4A oder isoliert auszuführen.

Verbindungsmaterial mit Erdberührung ist grundsätzlich in V4A auszuführen.

Entsprechend der zu erstellenden Blitzgefahrenbereichsanalyse werden

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 60 -

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

Übertrag: _____ €

*Blitzschutzmaßnahmen in den Blitzschutzzone festgelegt.
- Bereiche Spielfeldrand*

Technische Maßnahmen:

- Erdung Flutlichtmasten
- Einbeziehung aller größeren Metallteile in den Potentialausgleich
- Überspannungsschutz in den Verteilungen
- Verbindung der Blitzschutz/Erdungsleitungen

Organisatorische Maßnahmen: (Leistungsumfang Bauherr/Betreiber)

- Betriebs-, Brandschutz-, Haus- und Nutzungsordnung, Stadionordnung
- Verhaltensregeln bei Gewitter
- Anweisungen für Durchsagen bei aufziehendem Gewitter
- Handlungsanweisungen für Schiedsrichter, Veranstalter
- Hinweise auf Restrisiken in geeigneter Form mit Plakaten, Programmheften und Hinweisschildern hinweisen

01.13.0024

Erdungsdraht 10mm Durchmesser V4A

Erdungs-/Blitzschutzanlage liefern und verlegen
Erdung als Erdungssammelleitung, DIN EN 50164-2 (VDE0185-202)
Durchmesser: 10 mm
Werkstoff: NIRO (V4A), Werkstoff-Nr.: 1.4571 als Erdungs-
/Blitzschutzanlage liefern und in
vorhandenem Graben in einer Tiefe von mind. 0,8 m verlegen.
Leistung einschließlich einteiliger Verbinder aus V4A und
Mehrzweckverbindungsklemme zur universellen Verwendung als Kreuz-,
Längs-, T-, Parallelklemme, sowie Kreuzstücke für unterirdische
Verbindungen für Rd 10 mm liefern und montieren.
Inkl. Anschluss an allen Masten, Barrieren und Unterverteilungen.

370,000 lfm _____ € _____ €

01.13.0025

Erdeinführung Stahl niro L 1500 mm

Erdeinführung Stahl niro L 1500mm
Erdeinführung mit Stange DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202)
einschl. Anschluss an die Erdungseinrichtung,
aus nichtrostendem Stahl,
Werkstoff-Nr 1.4571, einschl. Verbindungs-/Trennbauteile, Länge 1500
mm.

4,00 Stk _____ € _____ €

01.13.0026

Erdung Staberder mehrtlg Stahl niro L 1,5m

Erdung Staberder mehrtlg Stahl niro L 1,5m
Erdung als Staberder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), mehrteilig,
zusammensetzbar mit korrosionsfester Kupplung (Tiefenerder), aus
nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, außerhalb von Gebäuden,
Einzellänge 1,5 m.

24,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 61 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
01.13.0027	Anschlussfahne Rd10-St L 3m Anschlussfahne Rd10-St L 3m Anschlussfahne einschl. Anschluss an den Erder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus Stahl, Rd 10, kunststoffummantelt, Einzellänge 3 m.	10,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0028	Überspannungsschutzgerät für Mast liefern und einbauen Überspannungsschutz Typ 2 zum Einsatz in Kabelübergangskasten im Leuchtenmast Schutzklasse II, Schutzart IP 44 3phasig/400V	6,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0029	Hinweisschild Sportplatznutzung bei Gewitter liefern und aufstellen Hinweisschild Sportplatznutzung bei Gewitter liefern und aufstellen Aufschrift folgendem Inhalt: "Der Sportplatz ist bei Gewitter zu räumen und darf nicht betreten werden! Den Weisungsbefugten ist Folge zu leisten." (als Kalkulationsgrundlage) schwarze Schrift auf weißem Grund, roter Rahmenstrich, Aluminiumschild, 0,8 mm stark, Größe: 300 x 450 mm (Als Kalkulationsgrundlage) Schildhöhe UK ca. 2,00 m über OK Gelände, inkl. Befestigungsmaterial wie Rohrschellen für Befestigung an Flutlichtmasten oder ähnlich, Kleinmaterial usw. Vor Bestellung ist über den Inhalt und die Größe des Schildes eine Abstimmung mit dem AG und der örtlichen Bauüberwachung zu führen.	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.13.0030	Messen/Prüfen Messen/Prüfen der Blitzschutz- und Erdungsanlage, Anzahl der Meßstellen 7, gemessene Widerstandswerte auflisten einschl. Prüfbericht DIN 48 831, Anlagenbeschreibung DIN 48 830 und Bestandszeichnung DIN 48 820 in 4-facher Ausfertigung.	1,00 Stk	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 62 -

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

Übertrag:

€

01.14 Titel 562 Besondere Einbauten

01.14.0001 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 Stk €

01.14.0002 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 Stk € €

01.14.0003

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 Stk € €

01.14.0004

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

€

€

01.14.0005

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 ausgeschriebenen 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

Übertrag:

€

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

Übertrag:

€

Auslegerkonstruktion mit ausreichender Steifigkeit für den Schul- und Freizeitsportbetrieb.
Basketball-Zielbrett aus wetterbeständigem, schlagfestem und UV-beständigem Material.
Zielbrettmaße ca. 1.200 × 900 mm.
Basketballkorb gemäß DIN EN 1270.
Korbhöhe 3,05 m über Oberkante Spielfeld.
Basketballnetz aus witterungsbeständigem Material.
Vandalismusresistente Ausführung.
Sämtliche Verbindungsmittel korrosionsschutz.
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)
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 Netzspannkräfte 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“

Übertrag:

€

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

Übertrag:

€

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 € €

01.14.0006

Volleyballanlage liefern, einbauen

Volleyballanlage liefern und gem. Herstellerangaben einbauen bestehend aus:

Volleyballpfosten: 1 Paar, 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 Paar, 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,

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 67 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag:		
		_____ €		
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 und Rasenfläche.		2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.14.0007	jedoch Beach-Volleyballanlage liefern, einbauen gemäß Position 01.14.0006 jedoch als Beach-Volleyballanlage liefern und gem. Herstellerangaben einbauen bestehend zusätzlich aus: Spielefeldmarkierung: aus Polyester Gurtband, Breite des Gurtbandes 50 mm, mit 4 Ekelementen aus Kunststoff, Befestigung mit Spannleinen an Erdankern aus Kunststoff, Farbe: blau, für Spielefeldmaße 9 x 18 m Ausführung im Bereich Sandfläche	1,00 Stk	_____ €	_____ €
01.14.0008	Kugelstoßring inkl. Balken liefern, einbauen 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 Fundamente für die Hülsen erforderlich; aus Spezial-T-Profil; maßgenau gebogen, mit Transportschlaufen; mit IAAF-Zertifikat; 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.	2,00 Stk	_____ €	_____ €
01.14.0009	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-/Schulsport-, oder Blindbalken,			
		Übertrag:		
		_____ €		

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 68 -

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

Übertrag:

€

mit innenliegender Arretierung zum Verspannen in der Einbauwanne,
Verspannung & Herausnahme muss mit einem Schlüssel möglich sein.
inkl. aus Aluminium und Kunststoff gefertigtem Einlegeprofil,
Abmessung 122 x 34 x 10 cm,
TÜV geprüft mit Zertifikat

2,00 Stk

€

€

01.14.0010

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 Stk

€

€

01.14.0011

Sportplatz-Barriere, gerade, liefern und einbauen

Sportplatz-Barriere, gerade, liefern und einbauen
Sportplatz-Barriere, gerade als drei Einzelsegmenten gem. Planung
Barriere-System, Aluminium-Rundrohr, gerade, aus
Rundrohr Ø 60 mm x 3 mm, mit innenliegenden
Verbindungselementen, höhen- und fluchtgerecht gemäß
Herstellerangaben einbauen.
aus hochwertigem, wartungsfreien Aluminium-Rundprofil,
silberfarbig eloxiert.
Pfosten
Länge: 1.500 x 60 mm
Wandstärke: 3mm
Handlauf
Länge: 2.500 x 60 mm,
Wandstärke: 3 mm
Innenliegende Verbindungselemente mit
Verbindungszapfen, kriechwassergeschützt.
Die Pfosten werden mit einem Abstand von 2,50 m in
frostfreies Betonfundament 30 x 30 x 60 cm C16/20 DIN
EN 206-1 versetzt.
16 Stk Anfangs-, End- und Eckpunkte werden durch 90°-
Bögen ausgebildet.
Der Einbau erfolgt im Bereich der Tribüne. Die
Erschwernisse (z. B. für Hülsen) sind einzukalkulieren,
inkl. erforderlicher Erdarbeiten,
der verdrängte Boden ist auf Haufwerk zu setzen.
Die Entsorgung erfolgt in gesonderter Position.

30,000 lfm

€

€

Übertrag:

€

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

Übertrag: _____ €

01.15 Titel 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

01.15.0001 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.

3.530,000 m2 _____ € _____ €

01.15.0002 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.

180,000 m3 _____ € _____ €

01.15.0003 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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 70 -

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

Übertrag:

€

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

60,000 m3 € €

01.15.0004

**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.

40,000 m3 € €

01.15.0005

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.

3.530,000 m2 € €

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 71 -

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

Übertrag: _____ €

01.16 Titel 573 Pflanzflächen

01.16.0001

Baum umpflanzen, Höhe ca. 4 m

Baum umpflanzen, Höhe ca. 4 m
Jungbaum (Aesculus hippocastanum, Kastanie), Höhe ca. 4 m,
Stammumfang ca. 30 cm, Kronendurchmesser ca. 2 m, fachgerecht
auspflanzen und umgehend an neuem Standort gem. Lageplan sowie nach
Angaben AG und der örtlichen Bauüberwachung mit der selben
Himmelausrichtung wieder einpflanzen und anwässern mit 2 x 50 Litern.
Inkl. ausreichendem Wässern, mind. 2x-iger Gabe à 50 Liter an neuem
Standort über die nächste Vegetationsperiode.
inkl. Baumgrube ausheben 1,00 m x 1,00 m x 0,80 m, Pflanzsubstrat
Humus und Dünger mit bauseitigem Boden vermischen und einbauen,
Dreibock mit Pfahlstärke 10 cm fachgerecht herstellen einschl.
Halbrundlatten, Stärke 80 mm für Verbindung der Pfähle untereinander,
am oberen Ende Baum mit Kunststoffband, elastisch, Breite mind. 5 cm,
fachgerecht anbinden.
Leistung einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

1,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 72 -

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

Übertrag: _____ €

01.17 Titel 574 Rasen- und Saatflächen

01.17.0001 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.

3.210,000 m2 _____ € _____ €

01.17.0002 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.

320,000 m2 _____ € _____ €

01.17.0003 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.

3.210,000 m2 _____ € _____ €

01.17.0004 jedoch Rasenansaat RSM 2.3 - geneigte Flächen

gemäß Position 01.17.0003
jedoch Gebrauchsrasen Standard, RSM 2.3 - geneigte Flächen
Böschungsneigung 1:4 bis 1:2

320,000 m2 _____ € _____ €

01.17.0005 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: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 73 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
Abrechnung in der Horizontalprojektion.				
		3.210,000 m2	_____ €	_____ €
01.17.0006	jedoch Düngung der Rasenflächen - geneigte Flächen gemäß Position 01.17.0005 jedoch Düngung der Rasenflächen - geneigte Flächen Böschungsneigung 1:4 bis 1:2			
		320,000 m2	_____ €	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 74 -

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

Übertrag: _____ €

01.18 Titel 591 Baustelleneinrichtung

01.18.0001 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 Stk _____ € _____ €

01.18.0002 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 Stk _____ € _____ €

01.18.0003 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 _____ € _____ €

01.18.0004 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 lfm	_____ €	_____ €
01.18.0005	jedoch Bauzaun-Tor liefern, aufstellen, vorhalten und abräumen gemäß Position 01.18.0004 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 Stk	_____ €	_____ €
01.18.0006	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 Stk	_____ €	_____ €
01.18.0007	Bauschild mit Beschriftung, witterungsbeständig mit Tragkonstruktion 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 (Kanthölzer 10x10 cm) oder Stahl,			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 76 -

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

Übertrag:

_____ €

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 Stk _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 77 -

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

Übertrag: _____ €

01.19 Titel 593 Sicherungsmaßnahmen

01.19.0001 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 _____ € _____ €

01.19.0002 jedoch Schutz für Baumstamm StU 81-120 cm liefern und einbauen

gemäß Position 01.19.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 81-120 cm liefern, einbauen

2,00 Stk _____ € _____ €

01.19.0003 jedoch Schutz für Baumstamm StU 121-160 cm liefern, einbauen

gemäß Position 01.19.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 121-160 cm liefern, einbauen

3,00 Stk _____ € _____ €

01.19.0004 jedoch Schutz für Baumstamm StU 161-200 cm liefern, einbauen

gemäß Position 01.19.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 161-200 cm liefern, einbauen

5,00 Stk _____ € _____ €

01.19.0005 jedoch Schutz für Baumstamm StU 201-240 cm liefern, einbauen

gemäß Position 01.19.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 201-240 cm liefern, einbauen

5,00 Stk _____ € _____ €

01.19.0006 jedoch Schutz für Baumstamm StU 241-280 cm liefern, einbauen

gemäß Position 01.19.0001
jedoch Schutz für Baumstamm StU 241-280 cm liefern, einbauen

2,00 Stk _____ € _____ €

01.19.0007 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

€

€

01.19.0008

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

€

€

01.19.0009

Rasensoden Sandtrockenrasen abtragen, zwischenlagern

Bergung der vorhandenen Vegetationsdecke eines gesetzlich geschützten Sandtrockenrasens als Rasensoden im Bereich des geplanten Böschungsabtrages gemäß landschaftspflegerischem Fachbeitrag.

Arbeiten fachgerecht und schonend ausführen, sodass Vegetationsstruktur und Wurzelhorizont vollständig erhalten bleiben. Rasensoden aufzunehmen, kennzeichnen, transportieren und während der Bauzeit auf geeigneter Lagerfläche zwischenlagern. Lagerung so vorzunehmen, dass Austrocknung, Vernässung sowie Beschädigungen vermieden werden. Erforderliche Schutzmaßnahmen und Pflege während der Zwischenlagerung sind einzukalkulieren.

Einschließlich aller Nebenleistungen, Geräte-, Personal- und Transportkosten.

100,000 m2

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 79 -

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

Übertrag:

€

01.19.0010

Rasensoden Sandtrockenrasen wiedereinbauen

Nach Abschluss des Böschungsabtrages (wird separat vergütet)
fachgerechter Wiedereinbau der zuvor geborgenen Rasensoden zur
Wiederherstellung des gesetzlich geschützten Sandtrockenrasens.

Einschließlich aller Nebenleistungen, Geräte-, Personal- und
Materialkosten.

100,000 m2

€

€

01.19.0011

Umgesetzten Sandtrockenrasen pflegen

Umgesetzten Sandtrockenrasen pflegen
Die Entwicklungspflege umfasst den Erhalt des Sandtrockenrasens gemäß
den naturschutzfachlichen Vorgaben. Hierzu gehören insbesondere:
keine Bodenauftragungen,
keine Neueinsaat,
keine Düngung,
Mahd einmal innerhalb eines zweijährigen Pflegezeitraums in den
Sommermonaten mit vollständiger Beräumung des Mähgutes (keine
Mulchmahd),
erforderliche Nachpflege zur Sicherstellung des Anwuchserfolges sowie
des Erhalts des Biotops.

Einschließlich aller Nebenleistungen, Geräte-, Personal- und
Materialkosten.

100,000 m2

€

€

01.19.0012

Geschützte Pflanzenarten auspflanzen, transportieren, einpflanzen

Geschützte Pflanzenarten Heidenelke und Grasnelke nach Anweisung
ÖBB im Baufeld auspflanzen, transportieren und im neu angesiedelten
Sandtrockenrasen wieder einpflanzen.
Löcher vom Ausstechen sind mit bauseits lagerndem Boden zu verfüllen.

10,00 St

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 80 -

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

Übertrag: _____ €

01.20 Titel 594 Abbruchmaßnahmen

01.20.0001 Abbruch alte Pumpenanlage

Abbruch alte Pumpenanlage
einschl. Rückbau elektrischer Anschlüsse, Kabel, Rohrleitungen
für Einbau der neuen Pumpenanlage.
einschl. Entsorgung Kabel
Entsorgung Metall wird separat vergütet

1,00 Stk _____ € _____ €

01.20.0002 Abbruch Elektroschaltschrank

Abbruch Elektroschaltschrank einschl. Wandverkleidung und
Kabelzuführungen im Gebäude
Höhe ca. 2 m x Breite 1,2 m x Tiefe 1,0 m eingebaut in Schrank aus
Holztäfelung
einschl. Trennung Stromzuführung und fachgerechte Sicherung bis
Wiederanschluss
einschl. Entsorgung Kabel und Wandverkleidung
Entsorgung Metall wird separat vergütet

1,00 Stk _____ € _____ €

01.20.0003 Abbruch Tennenbelag Laufbahn

Tennenbelag bestehend aus ca. 0-9 cm Deckschicht und 5-20 cm
Zwischenschicht, bewachsen mit Gras und Kräutern abbrechen,
aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und
auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern.
Aufbruchtiefe im Mittel 15 cm
Transportentfernung bis 150 m.
Aufbruchmaterial ist fachgerecht für die Aushubüberwachung in Mieten zu
500 m³ auf der BE-Fläche zwischenzulagern.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende
Entsorgungsposition vergütet

1.860,000 m2 _____ € _____ €

01.20.0004 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 ca. 15 cm,
Abrechnung erfolgt nach Aufmaß in der Horizontalprojektion.
Bereiche: Abbruch Tennenbelag, Schotterflächen, Pflaster- und
Plattenbeläge

260,000 m3 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 81 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
01.20.0005	Abbruch Sandgruben Kies-Sandgemisch bis zu einer Tiefe von 0,5 m abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung oder zum späteren Wiedereinbau lagern. Transportentfernung bis 150 m. Bereich: Weitsprunggrube	20,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0006	Abbruch Beton-Pflasterflächen Betonrechteckpflaster LxBxH max. 20x10x8 inkl. Passsteine und Verlegeschicht 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. Abrechnung im eingebauten Zustand.	25,000 m2	_____ €	_____ €
01.20.0007	Abbruch Beton-Plattenbelag Betonplattenbelag LxBxH bis 40x40x6 inkl. Passsteine, Verlegeschicht und Überdeckung abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Betonplattenbelag ist teilweise überdeckt mit Erde und überwachsen mit Gras/Kräutern. Mehraufwendungen für Entfernung der Überdeckung sind einzukalkulieren. Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet. Abrechnung im eingebauten Zustand. Bereich: Tribüne	115,000 m2	_____ €	_____ €
01.20.0008	Abbruch Schotterfläche Schotterfläche abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke lagern. Transportentfernung bis 150 m. Schichtstärke bis ca. 30 cm, Abrechnung erfolgt nach Aufmaß in der Horizontalprojektion.	40,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0009	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.			
			Übertrag:	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 82 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet Bereiche: Einfassungen um sämtliche befestigte Flächen (Pflasterflächen, Laufbahn etc.)				
		810,000 lfm	_____ €	_____ €
01.20.0010	Abbruch Zaunpfosten aus Beton Zaunpfosten aus Beton, Maße 10 x 10 cm x 180 cm lang inkl. Betonfundament abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern. Vorherige Entfernung Maschendrahtzaun einschl. Schnitt- und Verzinkungsarbeiten sind einzukalkulieren. Transportentfernung bis 150 m. Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet			
		3,00 Stk	_____ €	_____ €
01.20.0011	Abbruch Bankauflagen ohne Lehne Bankauflagen aus Holz von Betonfüßen abmontieren, 2 Holzbohlen je Sitzauflage mit Querschnitt ca. 14-20 cm x ca. 3 cm Holz mit Rest-Beschichtung aus Holzschutzlasur Befestigung mit beidseitig an Betonfüßen angebrachten Stahlwinkeln und Verschraubung von Unterseite Anfallendes Material ist fachgerecht zur Entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren			
		125,000 lfm	_____ €	_____ €
01.20.0012	Abbruch Bankfüße aus Beton Bankfüße aus Beton abbrechen Maße Bankfüße LxBxH ca. 40 cm x 12 cm x 60 cm Maße Fundament LxBxH ca. 50 cm x 20 cm x 40 cm inkl. beidseitigen Stahlwinkeln und Betonfundament 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: Tribüne und Langbänke			
		85,00 Stk	_____ €	_____ €
01.20.0013	Abbruch StellstufenTribüne inkl. Fundamente aus Beton Stellstufen aus Beton inkl. Rückenstütze, Fundament und Tragschichten abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Stärke Stufen ca. 20 cm, Höhe ca. 50 cm, Fundament ca. 50 cm dick, inkl. Tragschicht 20 cm Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 83 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
		Übertrag: _____ €		
Entsorgungsposition vergütet. Bereich: Tribüne		70,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0014	Abbruch Stützmauern aus Mauersteinen inkl. Fundamente aus Beton Stützmauern aus Mauersteinen (verfugt und verputzt) inkl. Rückenstütze, Fundament und Tragschichten abbrechen, aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und auf geordnete Haufwerke zur Entsorgung lagern. Transportentfernung bis 150 m. Stützmauer Breite ca. 30 cm, sichtbare Höhe variiert von ca. 1 m bis 1,50 m, Fundament ca. 60 cm breit und 60 cm dick Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende Entsorgungsposition vergütet. Bereich: seitliche Stützmauer Tribüne	5,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0015	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	350,000 lfm	_____ €	_____ €
01.20.0016	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.	7,000 m2	_____ €	_____ €
01.20.0017	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	_____ €	_____ €

Übertrag: _____ €

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

Übertrag:

€

01.20.0018

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

11,00 Stk

€

€

01.20.0019

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, 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 lagerndem Boden.
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende
Entsorgungsposition vergütet

2,00 Stk

€

€

01.20.0020

Abbruch Trainerkabinen

Trainerkabinen mit Mauerwerk, Holzkonstruktion und Dach inkl.
Fundament abbrechen, aufnehmen, auf dem Baufeld transportieren und
getrennt nach Materialien auf geordneten
Haufwerken zur Entsorgung lagern.
Abmessungen ca. L 4,00 m x B 2,5 m x H 2,6 m
Entsorgung anfallender Stoffe wird über entsprechende
Entsorgungsposition vergütet

2,00 Stk

€

€

Hinweistext: SONSTIGES

01.20.0021

Hindernis, unbew. Beton, im Boden abbrechen

Hindernisse und Fundamente aus unbewehrtem Beton im Boden
abbrechen, 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.

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 85 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
		5,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0022	jedoch Hindernis aus bewehrtem Beton im Boden abbrechen gemäß Position 01.20.0021 Hindernisse und Fundamente aus bewehrtem Beton im Boden abbrechen	5,000 m3	_____ €	_____ €
01.20.0023	Hindernis aus Stahl abbrechen Hindernis im Boden aus Stahl, abbrechen, in transportable Teilstücke zerlegen und auf der Baustelle bis zur Entsorgung auf Haufwerken lagern. 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: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 86 -

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

Übertrag: _____ €

01.21 Titel 596 Materialentsorgung

01.21.0001 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 _____ € _____ €

01.21.0002 jedoch Zulage für Deklarationsanalyse Boden nach DepV

gemäß Position 01.21.0001
jedoch Zulage für erweiterte Untersuchung der Deklarationsanalyse Boden
nach der aktuellsten DepV.

1,00 Stk _____ € _____ €

01.21.0003 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
Alle anfallenden Gebühren sind einzukalkulieren.
Analyse nur in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

1,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 87 -

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

Übertrag:

€

01.21.0004 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 € €

01.21.0005 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 gesetzekonformer Nachweisführung.

660,000 t € €

01.21.0006 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 gesetzekonformer Nachweisführung.

310,000 t € €

01.21.0007 Entsorgung armierter 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 armiertem Beton, Rückbau armierter Fundamente, usw.

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 88 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
Leistungen: von Haufwerk aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Abrechnung nach t auf der Grundlage des Wiegescheines und vollständiger gesetzestkonformer Nachweisführung.				
		30,000 t	_____ €	_____ €
01.21.0008	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 gesetzestkonformer Nachweisführung.	480,000 t	_____ €	_____ €
01.21.0009	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 gesetzestkonformer Nachweisführung.	20,000 t	_____ €	_____ €
01.21.0010	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 gesetzestkonformer Nachweisführung.	5,000 t	_____ €	_____ €
01.21.0011	Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-0*) Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 –Bodenmaterial der Klassen 0* (BM-0*)			

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 89 -

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

Übertrag:

€

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.

1.460,000 t € €

01.21.0012

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.

260,000 t € €

01.21.0013

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.

260,000 t € €

01.21.0014

Entsorgung Boden, Steine und Baggergut (BM-F2)

Entsorgung Boden, Steine und Baggergut - 170504 – Bodenmaterial der Klassen F2 (BM-F2)

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 90 -

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

Übertrag:

€

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 gesetzekonformer Nachweisführung.

260,000 t € €

01.21.0015

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 gesetzekonformer Nachweisführung.

260,000 t € €

01.21.0016

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 gesetzekonformer Nachweisführung.

1.355,000 t € €

01.21.0017

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

Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Recycling-Baustoff der Klasse

Übertrag:

€

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 91 -

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

Übertrag: _____ €

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.

455,000 t _____ € _____ €

01.21.0018

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.

455,000 t _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 92 -

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

Übertrag:

_____ €

01.22 Titel 599 Sonstiges zu KG 590

01.22.0001

Schwingungsmesser an Gebäuden anbringen

Schwingungsmesser liefern und an benachbarten Gebäuden befestigen,
zur Ermittlung von erzeugten Schwingungen und Erschütterungen durch
Verbau- und Verdichtungsmaßnahmen
einschl. Protokoll mit ermittelten Meßergebnissen, Foto vom
Anbringungsort, Datum und Art der Arbeiten.

1,00 Stk _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 93 -

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

Übertrag: _____ €

01.23 Titel 760 Allgemeine Baunebenkosten

01.23.0001 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: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
Seite: - 94 -

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

Übertrag: _____ €

01.24 Titel 790 Sonstige Baunebenkosten

01.24.0001 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 _____ € _____ €

01 Summe Titel Freianlage _____ €

Übertrag: _____ €

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
01.12.1	Bohrbrunnen	_____ €
01.12.2	Beregnungsanlage System 12+3	_____ €
01.12	Summe 552 Wasseranlagen	_____ €
01.01	511 Herstellung	_____ €
01.02	513 Wasserhaltung	_____ €
01.03	519 Sonstiges zur KG 510	_____ €
01.04	521 Baugrundverbesserung	_____ €
01.05	522 Gründungen und Bodenplatten	_____ €
01.06	525 Dränagen	_____ €
01.07	531 Wege	_____ €
01.08	535 Sportplatzflächen	_____ €
01.09	541 Einfriedungen	_____ €
01.10	544 Rampen, Treppen, Tribünen	_____ €
01.11	551 Abwasseranlagen	_____ €
01.12	552 Wasseranlagen	_____ €
01.13	556 Elektrische Anlagen	_____ €
01.14	562 Besondere Einbauten	_____ €
01.15	571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	_____ €
01.16	573 Pflanzflächen	_____ €
01.17	574 Rasen- und Saatflächen	_____ €

Projekt: 23-03-O Sanierung Sportplatz Lanz
 LV: 260720 Sanierung Sportplatz Lanz

Datum: 23.07.2026
 Seite: - 96 -

01.18	591 Baustelleneinrichtung	_____ €
01.19	593 Sicherungsmaßnahmen	_____ €
01.20	594 Abbruchmaßnahmen	_____ €
01.21	596 Materialentsorgung	_____ €
01.22	599 Sonstiges zu KG 590	_____ €
01.23	760 Allgemeine Baunebenkosten	_____ €
01.24	790 Sonstige Baunebenkosten	_____ €
01	Summe Freianlage	_____ €
01	Freianlage	_____ €
	Summe Sanierung Sportplatz Lanz	_____ €