
Leistungsverzeichnis

Aufwertung Bolzplatz

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

Auftraggeber: Stadt Neustadt / Sachsen
Markt 1
01844 Neustadt / Sachsen

Erstellt von: Urban-Landschaft-Design
Am Markt 3
01809 Dohna

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung: **Datum:** 06.08.2025 **Uhrzeit:** 11:00

Ort: Stadt Neustadt in Sachsen
Markt 1
01844 Neustadt / Sachsen

Ende der Zuschlagsfrist: **Datum:** 21.09.2025

Ausführungsfrist: **Beginn:** 15.09.2025 **Ende:** 10.10.2025

Bieter: _____	Summe netto:	EUR
_____	zzgl. 19% MwSt:	EUR
_____	Summe inkl. MwSt:	EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
1	Baustelleneinrichtung	5
2	Aufwertung Bolzplatz	9
2.1	Vorbereitende Arbeiten	9
2.2	Fundamentarbeiten	13
2.3	Asphaltarbeiten	16
2.4	Linierung für Basketball	20
2.5	Bolzplatztor mit Basketballaufsatz	21
3	Einbau Betonsitzquader an Tischtennisplatte	26
	Zusammenstellung (Ebene 2)	29
	Zusammenstellung	30

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

Vorbemerkungen / Vertragstexte

1. Angaben zur Maßnahme/Baustelle

Die geplante Maßnahme umfasst die Erneuerung des Bolzplatzes am Sportforum Neustadt, Maxim-Gorki-Straße 10 in 01844 Neustadt in Sachsen.

Die hier abgefragten Leistungen beinhalten den Rückbau alter Hülsen, Fundamente und die beiden Basketballständer des vorhandenen Bolzplatzes, die Errichtung der neuen Fundamente für das kombinierte Bolztor mit Basketballausleger und deren Errichtung selbst auf einer zuvor neu herzustellenden Asphaltdeckschicht. Teilweise müssen die vorhandenen Borde des bestehenden Bolzplatzes zuvor neu gerichtet werden. An der vorhandenen Tischtennisplatte werden Sitzquader zur Erhöhung der Aufenthaltsqualität errichtet.

Die vorhandene Beleuchtung sowie Bänke am Rande des Bolzplatzes bleiben wie vorhanden erhalten.

Die Baustelle ist über die vorhandenen Wege um das Sportforum Neustadt sowie das Mehrgenerationenhaus (MGH), abgehend von der Maxim-Gorki-Straße im Norden, nahe des Bahnüberganges (Wendehammer) bzw. südlich über die Parkplätze, erreichbar.

Die Auswertung der Vermessung ergibt folgende Maße für den Bolzplatz:

- 650m² Fläche

- 104m Hochbordeinfassung.

4 Fundamente für Bolzplatztor mit Basketballaufsatz

Maße (LXBXT): 1,2x0,6x0,6m

Die Lage der Gerätehülsen wurde nicht durch den Vermesser eingemessen. Die Lage und Größe der Altfundamente ist unbekannt. Entsprechend sind Arbeiten für störende Altfundamente ausgeschrieben.

Der Begriff "Fräshorizont" beschreibt die Lagehöhe nach dem Abfräsen der Asphaltdeckschicht, also 3cm tiefer als OK Bestandsasphalt.

2. Zeitlicher Ablauf

Die Ausführung der Erneuerung des Bolzplatzes erfolgt zwischen dem 15.09. und 10.10.2025.

3. Maßnahmen in Vorbereitung der Baumaßnahme

Die Errichtung des Bauzaunes zur Absicherung des Bolzplatzes und der Tischtennisplatte erfolgt in Verantwortung der Baufirma und ist während der Baumaßnahme regelmäßig auf seine Funktionsfähigkeit zu prüfen. Der AN ist für die Unzugänglichkeit der Baustelle für Unbefugte zuständig.

Notwendige Verkehrsrechtliche Einschränkungen und damit verbundene Genehmigungen sowie Beschilderung sind durch die Baufirma zu erbringen.

4. Medienversorgung

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Während der Bauausführung kann Strom und Wasser aus dem nahen Technikraum des Sportforums (Standort Nordseite des Gebäudes) genutzt werden. Durch den AN sind lediglich notwendige Medienverlängerungen zum Standort auf der Baustelle einzukalkulieren.

Ebenso können die Sanitäranlagen im Sportforum kostenfrei genutzt werden.

Sonstige Vorgaben und Rahmenbedingungen

Es wird dringend empfohlen, dass der Bieter vor Abgabe seines Angebotes das Gelände genauestens besichtigt und den Zustand der Anlage, besonders hinsichtlich der logistischen Erschließung, erfasst.

Der Gehweg, Nord-Süd-Querung des Sportforums, sowie der Zugang zum Mehrgenerationenhaus sind von einer dauerhaften Sperrung während der Baumaßnahme freizuhalten. Bei einer temporären Nutzung des Fußweges sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen einzuplanen, um einer Kollision mit Nutzern vorzubeugen. Feuerwehrezufahrt, Rettungswege und Zuwegungen sind durchgängig während der Bauarbeiten, wenigstens fußläufig, sicher zu stellen.

Die Baustelle ist ständig und während der gesamten Ausführungszeit sauber und aufgeräumt zu halten. Alle Restmaterialien, die nicht mehr zum Einbau bestimmt sind, sind laufend von der Baustelle zu entfernen. Abfälle und Müll sind in geeigneten Behältnissen zu sammeln und der Entsorgung zuzuführen. Eine zentrale Müllentsorgung wird nicht vorgehalten. Sämtliche gelagerte Materialien sind ordentlich und Platz sparend zu stapeln. Bei Zuwiderhandlung wird die Baustelle kostenpflichtig gesäubert.

Die DIN 18920 - Landschaftsbau, Schutz von Bäumen, sind zu beachten. Bei Schäden an Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen ist der AN, soweit er den Schaden zu vertreten hat, zur Folgenbeseitigung verpflichtet.

Zum Schutz des Bodens im Sinne des § 7 (3) EGAB (Erstes Gesetz zur Abfallwirtschaft und zum Bodenschutz im Freistaat Sachsen) vom 20. August 1991 (ersch. Im Sächs. Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 22/1991) ist besonders zu beachten:

- Unbelastetes Bodenmaterial ist einer Wiederverwendung zuzuführen.
- Durchmischung unterschiedlicher Bodenarten und Verunreinigungen mit Abfällen und Reststoffen ist nicht zulässig.
- Bodenverdichtungen, -vernässungen, -erosion sind zu vermeiden.
- Bodenbelastungen sind meldepflichtig.

Staubentwicklung und Baulärm im Rahmen der Bautätigkeit ist auf ein unumgängliches Minimum zu beschränken, bei erforderlichen Nacht- und Wochenendarbeiten ist die Genehmigung bei den zuständigen Behörden einzuholen.

Im unmittelbaren Baustellenbereich befinden sich Medien, insbesondere Wasser-, Abwasser- und Versorgungsleitungen. Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten und die notwendigen Schachtgenehmigungen einzuholen. Alle Leitungen und Versorgungseinrichtungen sind eigenverantwortlich durch den AN zu erkunden, einzumessen und zu schützen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1		Baustelleneinrichtung		
1.01		Baustelle einrichten, vorhalten, räumen		
		Baustelleneinrichtung aufbauen, vorhalten und nach Ende der Bauzeit beräumen.		
		Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.		
		Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom- und Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.		
		Die benötigten Flächen beschafft der AN selbst. Die Kosten für die mögliche BE-Fläche sind in diese Position einzukalkulieren.		
		Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
		Baustelle nach Bauende von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege sind entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß und fachgerecht herzurichten. Sämtliche Verunreinigungen sind zu entfernen.		
	1 St		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02		Verkehrsrechtliche Anordnung (VAO)		
		Einholen einer Verkehrsrechtlichen Anordnung, über die vertraglich gebundene Bauzeit, einschließlich Koordination und Vor-Ort-Termin, die Gebühren für den Antrag sind einzukalkulieren, Vergütung erfolgt nach Übergabe Kopie der VAO!		
	1 St		.....	.....
1.03		Verkehrszeichen aufstellen räumen		
		Verkehrszeichen nach StVO, mit Aufstellvorrichtung und Zusatzschild über die Dauer, aufstellen, vorhalten und räumen, Ausführung gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung, Abrechnung nach Stück aufgestelltem Verkehrszeichen mit Zusatzschild.		
	3 St		.....	.....
1.04		Bauzaun aufstellen, vorhalten, räumen h=2m		
		Bauzaun, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Fertigteil-Standfüßen aus Beton, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2m, aufstellen, vorhalten, unterhalten für die Dauer der Bauzeit und räumen. Sicherungsteile (Klemmen) geschraubt, Verankerungen und Abstreben nach Erfordernis herstellen. Bauzäune ohne lose Drähte, keine verbogenen und keine defekten Bauzäune.		
	180 m		.....	.....
1.05		Tor in Bauzaun mit täglichem Öffnen und Schließen		
		Herstellung eines Tores im Bauzaun, arbeitstägliches Öffnen und Schließen des Tores, mittels Kette und Vorhängeschloss (Zahlenschloss), Vorhaltung während der gesamten Bauzeit, Rückbau bei Beendigung der Baustelle, Abrechnung nach Stück betriebenen Baustellentor.		
	1 St		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.06		Beweissicherung einschl. Fotodokumentation		
		Beweissicherung vor Baubeginn, einschl. Fotodokumentation von Einfriedungen (Mauern und Einfriedungen), Stützwänden, Wegen und Ausstattungselementen, insbesondere an Überfahrten und Einfahrten, inkl. Nachbarn, durchführen.		
		Die Beweisdokumentation soll enthalten: - Fotodokumentation auf CD, - ein Protokoll über bereits sichtbare Schäden im Baustellenbereich und an der umliegenden Bebauung und Ausstattung.		
		Die Dokumentation des Zustandes ist vor Baubeginn dem AG 1-fach zu übergeben.		
		1 psch	.....	.....
1.07		Aufgrabegenehmigung / Schachtscheine		
		Einholen der Schachterlaubnisse bei den zuständigen Medienträgern,		
		1 psch	.....	.....
1.08		Straßenreinigung während kompletter Bauzeit		
		Straßenreinigung der Straßen sowie Wege und Plätze im Baugrundstück, während der gesamten Bauzeit, für alle Baustellenzufahrten zum öffentlichen Straßennetz, Fahrbahnreinigung bauseitiger und witterungsbedingter Verunreinigungen zur Aufrechterhaltung der Sicherheit des öffentlichen Verkehrs mit geeigneter Maschinenteknik. Anfallendes Material ist schadlos zu beseitigen.		
		1 psch	.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.09		<p>Stammschutz Ummantelung Bretter Polsterung Dränrohre Durchm. bis 35cm H 2m</p> <p>Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern, Mindestdicke der Bretter 24 mm, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, einschl. Polsterung gegen den Baum aus Dränrohren, für Stammdurchmesser bis 35cm, liefern, herstellen, während der Bauzeit vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten restlos rückbauen, Abrechnung nach Stück geschützter Bäume.</p>		
	3 St		.....	.....
1.10		<p>Stammschutz Ummantelung Bretter Polsterung Dränrohre Durchm. bis 100cm H 2m</p> <p>Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern, Mindestdicke der Bretter 24 mm, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, einschl. Polsterung gegen den Baum aus Dränrohren, für Stammdurchmesser bis 100cm, liefern, herstellen, während der Bauzeit vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten restlos rückbauen, Abrechnung nach Stück geschützter Bäume.</p>		
	1 St		.....	.....
Summe 1		Baustelleneinrichtung		.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2		Aufwertung Bolzplatz		
2.1		Vorbereitende Arbeiten		
2.1.01		Rundbord ausbauen+richten+neu einbauen		
		<p>einzelnes Rundbord im Bestand ausbauen und lage- und fluchtgerecht neu setzen, Bordart: R15×22 R5 altes Fundament und Rückenstützen entfernen, Fundamentbeton C20/25 liefern und mit 15cm dicker, einseitiger Rückenstütze und 20cm Bettungsdicke, lage- und fluchtgerecht neu setzen, Ziel: fluchtgerechte Hochbordlinie zu asphaltieren, anfallender Aushub und Restbeton ist fachgerecht zu entsorgen, Abrechnung nach Länge neugesetztem Bord.</p>		
	10 m		.....	.....
2.1.02		Rückverfüllung Bord mit zu lieferndem Oberboden, einebnen		
		<p>Arbeitsbereich der vorigen Position mit zu lieferndem Oberboden andecken, leicht verdichten und gleichmäßig bestandsgleich einebnen, so dass ein gleichmäßiger Übergang zum OKG erfolgt, Anschlusshöhe an Bord: -2cm inkl. Oberbodenlieferung, Qualität Oberboden: Oberboden, gesiebt, liefern und profilgerecht auftragen, Bodengruppe 4 DIN 18915 (schwach bindig), Abrechnung nach rückverfüllter Bordlänge.</p>		
	10 m		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.03		Rasensaat RSM 2.3 der rückverfüllten Borde		
		Feinplanum für Rasenfläche herstellen und Rasen ansäen, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe fachgerecht entsorgen, Breite entsprechend dem in Anspruch genommenen Arbeitsbereich, Rasenqualität: Gebrauchsrasen, RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen, Saatgutmenge 25 g/m ² , Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides, Abrechnung nach angesäter Länge Bordrückverfüllung.		
	10 m		.....	.....
2.1.04		Schluckversuch Straßeneinlauf		
		Feststellen und protokollieren der ordnungsgemäßen Entwässerung der beiden Straßeneinläufe auf dem Bolzplatz, Nachweis Mindestschluckvermögen je Ablauf: 4l/s Nachweisdauer: >2min (480l) incl. aller benötigten Hilfsmittel und -stoffe, Übergabe Protokoll einfach in Papier an ÖBÜ, Abrechnung nach Stück geprüften Einlauf.		
	2 St		.....	.....
2.1.05		Sieb Straßenablauf reinigen		
		Rost des Straßenablaufes entfernen, Sieb/Schlammeimer herausnehmen, entleeren und säubern, gesäuberten Schlammeimer wieder einsetzen und Rost wieder aufsetzen, Abfall laden und entsorgen, Abrechnung nach Stück gesäubertem Sieb/Schlammeimer.		
	2 St		.....	.....
2.1.06		Hochdruckreinigung Kanal		
		Leitung zwischen Straßenablauf und Hauptsammler durch Hochdruckreinigung säubern, Ziel: Herstellung der vollen Durchgängigkeit, Leitungsdurchmesser DN 150, Abrechnung nach Länge gereinigter Leitung.		
	13 m		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.07		Basketballständer schonend rückbauen und separieren		
		vorhandenen Basketballständer mit Zielbrett und Korb schonend rückbauen, durch Abtrennen knapp über OK Asphalt, Zielbrett und Korb sind fachgerecht abzubauen und dem AG zu übergeben, der verbliebene Ständer ist fachgerecht zu entsorgen. Abrechnung nach Stück separiertem und entsorgtem Basketballständer.		
	2 St		.....	.....
2.1.08		Sportgeräterohre / -hülsen einkürzen auf -5cm OK Asphalt		
		alle Sportgerätehülsen auf dem Bolzplatz freilegen und bis auf 5cm unter OK Asphalt einkürzen, - mit Herstellung des benötigten Arbeitsraumes durch Ausbau Beton/Asphalt bis auf benötigte Höhe, - Hülse / Rohr aus Aluminium oder Stahl abflexen bis auf >5cm unter OK Asphalt - längste Seite, größter Durchmesser Hülse/Rohr: <20cm - Wandungsdicke: <10mm, - fachgerechte Trennung und Entsorgung der anfallenden Stoffe, Ziel: alle Rohre und Hülsen sind unterhalb des Fräshorizontes, Abrechnung nach Stück gekürztem Rohr / Hülse.		
	8 St		.....	.....
2.1.09		Säubern und Verplomben der Rohre / Hülsen mit Beton		
		Die Rohre / Hülsen säubern, so dass mindestens die obersten 20cm frei sind, Beton C12/15 liefern und Rohre / Hülsen damit verfüllen und verdichten, Herstellung gerader Beton-Abschluss an Rohrende, Abrechnung nach Stück verplombtem Rohr / Hülse.		
	8 St		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.1.10	Asphaltieren Arbeitsbereiche der vorigen Positionen in Handarbeit			
	Die für die Kürzung der Rohre / Hülsen notwendigen Arbeitsbereiche: - mit polymermodifizierter Bitumenemulsion ansprühen, Menge nach Vorschrift, - Asphaltbeton Mischgutart AC 5 D L, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL einbauen und verdichten, - Ausführung aufgrund Kleinstfläche in Handarbeit, Einbauhöhe nach technologischer Erfordernis des AN = Fräshorizont oder höher, Abrechnung nach Stück asphaltiertem Arbeitsbereich je Rohr / Hülse, Ziel: Herstellung einer zum Abfräsen geeigneten Asphaltfläche.			
	8 St		.....	.....
Summe 2.1	Vorbereitende Arbeiten			.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.2	Fundamentarbeiten			
2.2.01	Asphaltoberbau für Fundamente schneiden D<15cm, Rechteck 1,2x0,6m			
	Asphaltoberbau für Fundamente rechteckig durchschneiden, Dicke der Befestigung < 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Ausführung gemäß Zeichnung, Ausführung in Teilbereichen: 4 Rechtecke, Schnittgröße: Rechteck 1,2x0,6m, Abrechnung nach vollständig durchgeschnittener Länge.			
	14,4 m		.....	.....
2.2.02	Rückschnitt Asphaltoberbau D<15cm, Rechteck 1,5x0,9m			
	Rückschnitt Asphaltoberbau, gemäß ZTVA-StB 97 am Grabenrand, Dicke der Befestigung über 15 bis 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Ausführung in Teilbereichen: 4 Rechtecke, Schnittgröße: Rechteck 1,5x0,9m, Abrechnung nach vollständig durchgeschnittener Länge.			
	19,2 m		.....	.....
2.2.03	Asphaltdeckschicht für Fundamente abbrechen+entsorgen			
	Abbruch Asphaltoberbau für Fundamente im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Asphaltrand bereits komplett durchgeschnitten, Abbruchmaterial aufnehmen und entsorgen, Ausführung in 4 Teilbereichen, Entsorgungskosten sind in die Position einzukalkulieren, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Größe der Abbruchvolumen/Fundament (LxBxT): 1,2x0,6x<0,15m Abrechnung nach Aufmaß.			
	0,5 m³		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.3	Asphaltarbeiten			
2.3.01	Reinigung Bolzplatz mit Einfassung			
	Gesamte Asphaltfläche mit Einfassung aus Hochborden besenrein säubern und mit Schlauch abspritzen, incl. aller Ecken und der beiden Einläufe, Zeitpunkte: - vor dem Asphaltieren - vor dem Linieren Abfall sammeln und entsorgen, Entsorgungskosten sind in die Position einzukalkulieren, Abrechnung nach Stück gereinigtem Bolzplatz.			
	2 St		.....	.....
2.3.02	Asphalt fräsen, Tiefe 3cm, laden, entsorgen			
	Auf dem kompletten Bolzplatz die Asphaltdeckschicht abfräsen, Ausführung innerhalb der Rundbordeinfassung, Fräsgut aufnehmen, laden und entsorgen, Deckschicht aus Asphaltbeton, Frästiefe 3cm, Ränder an Einbauten nacharbeiten, Flächen reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen, ohne Untergrundbeschädigung, Fräsasphalt laden und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet Abrechnung nach gefräster Fläche.			
	650 m²		.....	.....
2.3.03	Zulage für Fräsen der Betonfundamente in Asphaltfläche			
	Vergütung für höhere Abnutzung für das Mitfräsen der in der Asphaltfläche befindlichen Fundamente, Fundamentgröße 1,2x0,6m Überstand über Fräshorizont (Frästiefe): ca 1cm, Beton C20/25, Abrechnung nach Stück mitgefrästem Fundament.			
	4 St		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.3.07		Asphaltbetondeckschicht AC5DL D 3cm Bm.70/100		
		Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 5 D L, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Schichtdicke 3 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbau der einzelnen Streifen Heiß an Heiß, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m ² gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen und einwalzen, Ebenheit: <3mm Erhöhungen zur Umgebung, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgungskosten und technologisch bedingter Handeinbau sind in die Position einzukalkulieren, Abrechnung nach fertig asphaltierter Fläche.		
	650 m²		.....	.....
2.3.08		Zulage für Handarbeit an Einläufen		
		Zulage für manuelle Herstellung der Asphaltbetonschicht im Bereich der beiden Straßeneinläufe, einschließlich Verdichtung, Abrechnung nach Stück anasphaltiertem Straßenablauf.		
	2 St		.....	.....
2.3.09		Fuge schneiden Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge B 10mm T 40mm		
		Fuge gemäß ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphalttschicht schneiden, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Anschluss an umlaufenden Betonhochbord, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm, Einzellänge über 20 bis 30 m, Ausführung gemäß Zeichnung, Abrechnung nach geschnittener Fugenlänge.		
	105 m		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.4	Linierung für Basketball			
2.4.01	Linierung weiß für Basketball liefern und herstellen			
	Spielfeldlinien in 5 cm Breite gemäß Linierungsplan Bolzplatz einmessen und mit 2-Komponenten-Markierungsfarbe fachgerecht auf Asphaltdeckschicht aufbringen, Größe Basketballfeld: 25x15m, Ausführung 6 Wochen nach der Asphaltierung des Bolzplatzes, Abrechnung nach Länge fest aufgebracht 5cm breiter, weißer Linien.			
	220 m		.....	.....
Summe 2.4	Linierung für Basketball			.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

2.5 Bolzplatztor mit Basketballaufsatz

2.5.01 Bolzplatztor mit Basketballaufsatz liefern und montieren

Bolzplatztor mit Basketballaufsatz liefern und montieren, komplett aus Aluminium gefertigt

Oberfläche: natur

nach DIN-EN 15312, GS-geprüft,

Bolzplatztor:

- Größe: 3x2m
- Bauweise: vollverschweißt
- Latte-/Pfostenkonstruktion aus 120 x 100 mm Ovalprofil
- Ballfangrohre aus 30 mm Rundrohr
- Abstand der Ballfangrohre nach Vorschrift 85 mm
- Tortiefe 1 m

Basketball-Aufsatz:

- Bauweise: aufschraubbarer Aufsatz
- Ausladung ca. 1 m
- Zielbrett-Größe 90 x 120 cm als Aluminiumbrett
- wetterfester Korb mit passendem Kettennetz

Erzeugnis wie

Kombi-Bolzplatztor ALU-ROBUST

Artikel-Nr. 15627

<https://www.sportco.de/produkte/teamssport/fussball/bolzplatztore/kombi-bolzplatztor-alu-robust/>

Hersteller: Sportco

Sportco GmbH

Im Langenstück 6 - 58093 Hagen

Telefon: 02331/97860

Mail: info@sportco.de

oder gleichwertig:

angebotenes Fabrikat und Hersteller

'
.....'

vom Bieter einzutragen

Abrechnung nach gelieferten und montierten Stück Bolzplatztor mit Basketballaufsatz.

2 St

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

2.5.02 **Bolzplatztor einmessen, ausrichten und Löcher bis in Fundament bohren, d=18mm**

- an Hand des erstellten Fundamentaufmaßes und der Markierungen am Bord
- sowie der fertigen Basketball-Linierung, die Fundamentlage ermitteln,
- Torstandort mit unmontierten Bolzplatztor einmessen und Lage der Löcher in den Befestigungslaschen auf dem Asphalt markieren,
- Tor wegrücken
- an markierter Stelle senkrecht ein Loch mit Bohrhammer (nicht Diamant) bohren, Durchmesser 18mm Tiefe ca. 250mm,
- Abrechnung nach gebohrtem Loch zur Torbefestigung

8 St

2.5.03 **Bohrloch-Reinigungsbürste aus nichtrostendem Stahl liefern**

Stahlbürsten mit Borsten aus nicht rostendem Stahl zur Reinigung von Bohrlöchern mit Durchmesser 18mm liefern
 Erzeugnis wie
 Reinigungsbürste BS ø16/18
 Artikel-Nr. 78181
<https://www.fischer.de/de-de/produkte/schwerlast-befestigungen-chemie/montagezubehoer/buersten-fuer-beton-mauerwerk/78181-bs-o16-18>
 Hersteller: fischer
 fischer Deutschland Vertriebs GmbH - Klaus-Fischer-Straße 1
 Telefon: 49 74 43 12 60 00
 E-Mail: info@fischer.de

oder gleichwertig:

angebotenes Fabrikat und Hersteller

.....
 vom Bieter einzutragen

Abrechnung nach Stück gelieferter Bohrlochreinigungsbürste.

1 St

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

2.5.06 2k-Anker-Klebmörtel liefern und Anker einkleben

2k-Klebmörtel zum Einkleben von Schwerlastdübeln liefern und Ankerstangen in gereinigte Bohrlöcher gemäß Herstelleranweisung einkleben:
 - gereinigtes Loch mit von Lochgrund her mit 2k-Mörtel verfüllen
 - Die Ankerstange FIS A wird von Hand unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund in das Bohrloch eingesetzt
 - überschüssiges Material entfernen und entsorgen
 - Aushärten lassen

Erzeugnis wie
 fischer Superbond-Mörtel FIS SB 585 S
 Artikel-Nr. 520526
<https://www.fischer.de/de-de/produkte/schwerlast-befestigungen-chemie/injektionsmoertel/superbond-moertel-fis-sb/520526-fis-sb-585-s>
 Hersteller: fischer
 fischer Deutschland Vertriebs GmbH - Klaus-Fischer-Straße 1
 Telefon: 49 74 43 12 60 00
 E-Mail: info@fischer.de

oder gleichwertig:

angebotenes Fabrikat und Hersteller

.....'
 vom Bieter einzutragen

Hinweis: Gemäß der Installationsinstruction des Produktes reicht eine Patrone für 125mm Bohrlochtiefe
 Bei veranschlagten 250mm Bohrlochtiefe werden also 2 Patronen pro Bohrloch benötigt,

Abrechnung nach Stück eingeklebter Ankerstange.

8 St

2.5.07 Bolzplatztor aufsetzen und festschrauben

Nach Aushärten des 2k-Mörtels, das Tor mit den Befestigungslaschen auf die eingeklebten Ankerstangen setzen und mit der beiliegenden Unterlegscheibe und Mutter fest verschrauben.
 Abrechnung nach befestigten Bolztorlaschen.

8 St

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2.5.08	Hutmutter M16 nicht rostender Stahl liefern und einbauen			
	<ul style="list-style-type: none"> - Hutmutter aus nichtrostendem Stahl liefern, - eingeklebte Ankerstange auf benötigtes Maß kürzen, - Gängigkeit des Gewindes durch anfeilen o.ä. herstellen, - Hutmutter aufschrauben und mit fest angezogener Mutter verkonzern. Abrechnung nach Stück gesicherter Verschraubung.			
	8 St		.....	.....
Summe 2.5	Bolzplatztor mit Basketballaufsatz			.....
Summe 2	Aufwertung Bolzplatz			.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3	Einbau Betonsitzquader an Tischtennisplatte			
3.01	Oberboden mit Grasnarbe abtragen+entsorgen T15cm			
	Oberboden mit Grasnarbe profilgerecht abtragen, laden, und entsorgen für Aufstellung der Sitzquader, ebene Ausführung - ohne Neigung, Abrechnung nach Fläche fertiges Planum.			
	4 m²		.....	.....
3.02	Rückenstütze Pflasterzeile bis -0,1m kürzen+entsorgen			
	Rückenstütze der Pflasterzeile an der Längsseite der Tischtennisplatte bis 10cm unter OK Pflaster einkürzen, Ausführung nach Wahl des AN, Ziel: direkter Anschluss der Betonsitzblöcke an die Pflasterzeile, Abbruchmaterial aufnehmen und entsorgen, Abrechnung nach Länge gekürzter Rückenstütze.			
	7 m		.....	.....
3.03	ebenes Planum 45MPa			
	Planum herstellen und verdichten, für Betonsitzquader, ohne Neigung, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3cm, Abweichung unter der 4-m-Latte: <=3cm Verdichtungsgrad, Dpr >=0,97 Verformungsmodul, Ev2 >=45 MPa, Abrechnung nach Fläche fertiges Planum.			
	4 m²		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.04		Betonsitzquader 100x40x53cm (LxBxH)		
		Betonsitzblock aus Werkbeton, gerade, gestrahlte Oberfläche mit gefasten Kanten 7/7mm, DIN EN 13198; C35/45; Unterkante ohne Fase, Sichtbeton Grau, L/B/H = 100 / 40 / 53 cm liefern, waage- und fluchtgerecht bündig an den Wegebord Längsseite Tischtennisplatte auf 10cm Fundament aus Beton C20/25 setzen, einschließlich aller benötigten Materialien und Hilfsarbeiten, Planum wird gesondert vergütet, Abrechnung nach Stück fest eingebauten Betonsitzquader.		
	6 St		.....	.....
3.05		Betonsitzquader 50x40x53cm (LxBxH)		
		Betonsitzblock aus Werkbeton, gerade, gestrahlte Oberfläche mit gefasten Kanten 7/7mm, DIN EN 13198; C35/45; Unterkante ohne Fase, Sichtbeton Grau, L/B/H = 50 / 40 / 53 cm liefern, waage- und fluchtgerecht auf 10cm Fundament aus Beton C20/25 setzen, einschließlich aller benötigten Materialien und Hilfsarbeiten, Planum wird gesondert vergütet, Abrechnung nach Stück fest eingebauten Betonsitzquader.		
	1 St		.....	.....
3.06		Oberboden liefern, andecken, Rasenansaat RSM 2.3		
		Oberboden liefern und Fläche zwischen Betonsitzquader und Rasenfläche rückverfüllen, einebnen und leicht verdichten auf Niveau Rasenfläche, entlang der Rasenanschlusseiten der Betonsitzquader, Breite entsprechend dem in Anspruch genommenen Arbeitsbereich, bis OK Rasen, Neigung: keine Ansaat mit RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen, Saatgutmenge 25 g/m ² , Abrechnung nach Länge fertig verfüllter und angesäter Anschlussbereich zum Rasen.		
	7,3 m		.....	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 3		Einbau Betonsitzquader an Tischtennisplatte	
----------------	--	--	--	-------

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
2.1	Vorbereitende Arbeiten	.....
2.2	Fundamentarbeiten	.....
2.3	Asphaltarbeiten	.....
2.4	Linierung für Basketball	.....
2.5	Bolzplatztor mit Basketballaufsatz	.....
Summe 2	Aufwertung Bolzplatz	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Baustelleneinrichtung	.....
2	Aufwertung Bolzplatz	.....
3	Einbau Betonsitzquader an Tischtennisplatte	.....

Projekt: Aufwertung Bolzplatz am Sportforum Neustadt in Sachsen

LV-Bezeichnung: Aufwertung Bolzplatz

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Summe Zusammenstellung:

Summe ohne Nachlass:

Nachlass (.....%):

Summe netto:

zzgl. 19% MwSt:

Summe inkl. MwSt: