



Luftbild Übersicht



Luftbild Objekt Kunststoffrasenplatz

Planverfasser ...

LFP Landschafts- und Freiraum-  
planung Nbg. GmbH  
Robert-Blum-Str. 2  
Uwe Lüders  
Tel.: 0395 57080-0  
Fax: 0395 57080-29

planung@lfp-nb.de

## Kostenberechnung DIN 276

Zusammenstellungen, Kurztex-LV, DIN 276 (12-2018)

Projekt

**1\_22\_005**

**DIN276-NB Sanier. Fussballplatz Neustrelitzer Str.**

Bauvorhaben

**Stadt Neubrandenburg**

**Kunststoffrasenplatz Neustrelitzer Straße**

**Sanierung Kunststoffrasenbelag**

**(neu mit Sand-/Korkfüllung)**

Bauherr

**Stadt Neubrandenburg**

**Der Oberbürgermeister**

**Eigenbetrieb Immobilienmanagement, Abteil...**

**Lindenstraße 63**

Leistung (BA)

**01**

**Neubrandenburg, Sanierung**

**Kunststoffrasenplatz Neustrelitzer Str.**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung bzw. Kostenfortschreibung zur Kenntnis zu nehmen.

- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>436.876,72 EUR</b>
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	83.006,58 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>519.883,30 EUR</u></b>

Kostenaufstellung erstellt von - Ansprechpartner

Uwe Lüders



Landschafts- und Freiraumplanung Nbg. GmbH  
Robert-Blum-Str. 2 17033 Neubrandenburg  
Postfach 10 12 41 17019 Neubrandenburg  
Telefon 0395 57080-0 • Fax 0395 57080-29  
planung@lfp-nb.de • www.lfp-nb.de

Seiten o. Anlage(n) / Dokumentnr.

**Seiten: 3**

LV-Kostenber. DIN 276, GP-brutto (Kurztex-LV, KG i. pos.)-ul

15.06.2022 - Seite 1

LFP Landschafts und Freiraumplanung Neubrandenburg GmbH

Kostenberechnung DIN 276 (12-2018)

**DIN 276 - Zusammenstellung**

DIN276-NB Sanier. Fussballplatz Neustrelitzer Str. (1\_22\_005)

<b>01</b>	<b>BA</b>	<b>Neubrandenburg, Sanierung Kunststoffrasenplatz Neustrelitzer Str.</b>			
Bereich/Position	Bezeichnung		Gesamt (GP)	MwSt.(19,0)	GP, Brutto
<b>500</b>	<b>KG</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	379.784,46	72.159,05	<b>451.943,51</b>
500.520	KG	Gründung, Unterbau	2.101,00	399,19	<b>2.500,19</b>
500.520.525	KG	Dränagen (Spülen, Prüfen, Befahrung, Doku.)	2.101,00	399,19	2.500,19
500.530	KG	Oberbau, Deckschichten	304.171,62	57.792,61	<b>361.964,23</b>
500.530.531	KG	Wege (neuer Pfl.Streifen Ostseite ges. ca. 40m2)	3.800,00	722,00	4.522,00
500.530.535	KG	Sportplatzflächen (ges. 7.700m2)	300.371,62	57.070,61	357.442,23
500.540	KG	Baukonstruktionen	2.510,01	476,90	<b>2.986,91</b>
500.540.541	KG	Einfriedungen (unt. Matte Ostseite ab- u. anbauen)	2.510,01	476,90	2.986,91
500.560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	12.540,00	2.382,60	<b>14.922,60</b>
500.560.562	KG	Besondere Einbauten (Eckfahnen, Fußballtore)	12.540,00	2.382,60	14.922,60
500.590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläch...	58.461,83	11.107,75	<b>69.569,58</b>
500.590.591	KG	Baustelleneinrichtung	13.757,18	2.613,86	16.371,04
500.590.594	KG	Abbruchmaßnahmen	44.704,65	8.493,88	53.198,53
<b>700</b>	<b>KG</b>	<b>Baunebenkosten</b>	57.092,26	10.847,53	<b>67.939,79</b>
700.730	KG	Objektplanung	53.294,41	10.125,94	<b>63.420,35</b>
700.730.732	KG	Freianlagen [§39, HZIII, Lph 3,5-9 (82%), 3% NK]	53.294,41	10.125,94	63.420,35
700.740	KG	Fachplanung	3.797,85	721,59	<b>4.519,44</b>
700.740.749	KG	Sonstiges KG 740 (Fremdüberw. ca. 1% v. KG 500)	3.797,85	721,59	4.519,44
<b>Gesamtsumme: BA 01 Neubrandenburg, Sanierung Kunststoffrasenplatz Neustrelitzer ...</b>					
			<b>Gesamtsumme, Netto:</b>	<b>436.876,72 EUR</b>	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	83.006,58 EUR	
			<b><u>Gesamtsumme, Brutto:</u></b>	<b><u>519.883,30 EUR</u></b>	

<b>ANLAGE ZUR KOSTENBERECHNUNG DIN 276 (12-2018)</b>		
		Datum: 15.06.2022

<b>FLÄCHENZUSAMMENSTELLUNG KOSTENBERECHNUNG DIN 276 (12-2018)</b>			
Nr.	Fläche	Menge (i.d.Proj.)	ME
F 1	Kunststoffrasen neu z.B. EinkornQsand/korkgefüllt	7.700	m <sup>2</sup>
F 2	Pflasterstreifen unter Zauntrasse Oststirnseite herstellen	40	m <sup>2</sup>
<b>Σ</b>	<b>Gesamtbearbeitungsfläche</b>	<b>7.740</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

<b>EUR/m<sup>2</sup> brutto KG 500 für befestigte, unbefestigte Flächen - bezogene Gesamtsummen</b>			
befestigte Flächen Σ F1-F2 (einschl. wenn berechnet KG 510, 520, 530, 540, 550, 560, anteilig KG 590)	7.740 m <sup>2</sup>	451.943,51	58,39 EUR/m <sup>2</sup>
unbefestigte Flächen Σ F... (einschl. wenn berechnet KG 570, anteilig KG 590)	0 m <sup>2</sup>	0,00	#DIV/0! EUR/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtfläche</b>	<b>7.740 m<sup>2</sup></b>	<b>451.943,51</b>	<b>58,39 EUR/m<sup>2</sup></b>

#### **Kurzbeschreibung der Gesamtleistungen KG 500:**

- Abbruch und fachgerechte Entsorgung vorhandener Kunstrasenbelag einschl. Füllungen Q-Sand und SBR Granulat
- Abbruch alte Bodenhülsen Tore und Eckfahnen
- Zaun Oststirnseite untere Matte demontieren und zwischenlagern zum späteren Wiedereinbau
- Pflasterstreifen b= 0,5m entlang der Zaunachse herstellen, Einfassung Rasenbord, Fugen gebunden gefüllt, danach Wiedereinbau Zaunfelder
- Reinigen der Unterlage, messtechnische Prüfung auf Eignung in Bezug auf Ebenheit, Beschaffenheit der Oberfläche (ggf. auch unter Hinzuziehung Fremdüberwachung)
- Reinigung ggf. Nacharbeiten der Fuge Einfassung/ET Decke umlaufend
- vorhandene Entwässerung prüfen, Sammler und Schächte reinigen, ggf. Instandsetzen, opt. Inspektion und Dokumentation
- nach Aufmaß Ebenheiten Schadstellen der ET Schicht aufnehmen und erneuern
- Herstellung einer DIN EN gerechten Unterlage durch festzulegende weitere Bearbeitung der Gesamtoberfläche bzw. der vorhandenen und bleibenden ET Schicht
- Neueinbau von 4 Eckfahnenhülsen
- Einbau neuer Kunststoffrasenbelag mit Einkorn-Qsand Füllung und aufliegender Komfortschicht aus Korkgranulat als zertifiziertes und den Anforderungen des LFV-MV entsprechendes System
- Einbau feste Markierung Großfeldfußball, 2 x Jugendfußball und zusätzlich Markierungspunkten für verkleinerte Abmessungen/Marken nach Anforderungen Fußball Nutzer NB in Farben weiß, blau, gelb in 12cm oder 7,5cm Linienbreite
- bei Bedarf Eignungsprüfungen durch Labor als Fremdüberwachung im Rahmen des abzustimmenden Leistungsprogramms des Fachlabors