

KOSTENBERECHNUNG

**Positionen nach Kostengruppe 1
(DIN 276/2018) sortiert**

Projekt-Nr. : P 686

Bauvorhaben : Pumptrack Krummesse

Leistungsumfang : Landschaftsbauarbeiten

Bauherr : **Gemeinde Krummesse
Lübecker Str. 6a
23628 Krummesse**

Planung PROKOM GmbH
Büro für Projektplanung und Kommunikation im Bauwesen
Elisabeth-Haseloff-Str. 1
23564 Lübeck
(0451) 610 20 - 26
(0451) 610 20 - 27

Kostenstand vom: 21.01.2026

Bearbeiter Herr Andreas Werning

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
Landschaftsbauarbeiten
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
511	Herstellung			
511	1.1	Rasennarbe abschälen, laden und abfahren Rasennarbe abschälen, laden und abfahren		
		1400,00 m ²	2,80 EUR	3.920,00 EUR
511	1.2	Oberboden lösen, laden Oberboden lösen, laden und auf dem Baufeld zum Wiedereinbau geordnet lagern, Abtragstärke: 30 cm		
		300,000 m ³	6,50 EUR	1.950,00 EUR
511	1.3	Oberboden lösen Oberboden lösen, laden und abfahren, einschl. Entsorgungskosten		
		300,000 m ³	25,00 EUR	7.500,00 EUR
511	1.4	Maschendrahtzaun Maschendrahtzaun, Höhe 2,0 m, einschl. Zaunpfosten und Fundamente abbauen und entsorgen.		
		80,00 m	10,00 EUR	800,00 EUR
511	Herstellung			14.170,00 EUR
			19,00 %	2.692,30 EUR
			Brutto €	16.862,30 EUR
510	Erdbau			14.170,00 EUR
			19,00 %	2.692,30 EUR
			Brutto €	16.862,30 EUR
524	Abdichtungen und Bekleidungen			
524	1.5	Schottertragschicht liefern und einbauen als Frostschticht Schottertragschicht liefern und einbauen als Frostschutzschicht und Sauberkeitsschicht, Schichtstärke: 30 cm		
		800,00 m ²	20,00 EUR	16.000,00 EUR
524	1.6	Schottertragschicht liefern und einbauen maschinell und in Handarbeit, Unterbaumodellierung und Verdichtung für gewellte Flächenformen Schottertragschicht liefern und einbauen maschinell und in Handarbeit, Unterbaumodellierung und Verdichtung für gewellte Flächenformen		
		880,000 t	53,00 EUR	46.640,00 EUR

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
 Landschaftsbauarbeiten
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
524	Abdichtungen und Bekleidungen			62.640,00 EUR
			19,00 %	11.901,60 EUR
			Brutto €	74.541,60 EUR
520	Gründung, Unterbau			62.640,00 EUR
			19,00 %	11.901,60 EUR
			Brutto €	74.541,60 EUR
531	Wege			
531	1.7 Asphalteinbau in Handarbeit Asphalteinbau in Handarbeit, AC 5 DL 70/100, D=0,065 Für Rollsportanlagen optimierte Asphaltdeckschicht herstellen. Asphalt in Handarbeit einbauen und verdichten.	510,00 m ²	98,50 EUR	50.235,00 EUR
531	1.8 Asphaltoberfläche abstreuen und abstampfen. Asphaltoberfläche abstreuen und abstampfen. Bitumensand 0 - 2 mm	510,00 m ²	2,50 EUR	1.275,00 EUR
531	1.9 Asphaltoberfläche reinigen. Asphaltoberfläche reinigen.	510,00 m ²	3,00 EUR	1.530,00 EUR
531	Wege			53.040,00 EUR
			19,00 %	10.077,60 EUR
			Brutto €	63.117,60 EUR
530	Oberbau, Deckschichten			53.040,00 EUR
			19,00 %	10.077,60 EUR
			Brutto €	63.117,60 EUR
541	Einfriedungen			

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
Landschaftsbauarbeiten
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
541	1.10	Zaun aufstellen		
		Zaun, Höhe 2 m, Füllung Maschendrath, grün, Kunststoffummantelt einschl. 2 Eckpfosten und Fundamenten aufstellen		
		80,00 m	90,00 EUR	7.200,00 EUR
541	Einfriedungen			7.200,00 EUR
			19,00 %	1.368,00 EUR
			Brutto €	8.568,00 EUR
540	Baukonstruktionen			7.200,00 EUR
			19,00 %	1.368,00 EUR
			Brutto €	8.568,00 EUR
551	Abwasseranlagen			
551	1.11	Sickerpackung aus Kies herstellen		
		Sickerpackung aus Kies 16-32 herstellen, einschl. Verschlämmschutz aus Geotextil 300 g/m ² in Senken und Mulden von Grünflächen		
		12,000 m ³	220,00 EUR	2.640,00 EUR
551	1.12	Teilsickerrohr D 110		
		Teilsickerrohr D 110, PP, liefern und einbauen einschl. Herstellung und Verfüllung Leitungsgraben		
		60,00 m	35,00 EUR	2.100,00 EUR
551	1.13	Kontrollschacht, DN 400		
		Kontrollschacht, DN 400, liefern und einbauen, Schachttiefe 1,50 m - 2,0 m, einschl. Erdarbeiten		
		2,00 St	880,00 EUR	1.760,00 EUR
551	1.14	Punktablauf aus Kunststoff		
		Punktablauf aus Kunststoff liefern einbauen und anschließen, Ø 30 cm, in Grünfläche einschl. Umpflasterung		
		3,00 St	550,00 EUR	1.650,00 EUR
551	1.15	Punktablauf aus Edelstahl		
		Punktablauf aus Edelstahl für Roollsportanlagen in Asphaltfläche einbauen und anschließen, Ø 30 cm		
		1,00 St	2.300,00 EUR	2.300,00 EUR

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
 Landschaftsbauarbeiten
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
551	Abwasseranlagen				10.450,00 EUR
				19,00 %	1.985,50 EUR
				Brutto €	12.435,50 EUR
550	Technische Anlagen				10.450,00 EUR
				19,00 %	1.985,50 EUR
				Brutto €	12.435,50 EUR
561	Allgemeine Einbauten				
561	1.16 Sitzbank mit Rückenlehne Sitzbank mit Rückenlehne liefern und ortsfest aufstellen	2,00	St	950,00 EUR	1.900,00 EUR
561	1.17 Abfallbehälter Abfallbehälter liefern und ortsfest aufstellen	1,00	St	500,00 EUR	500,00 EUR
561	1.18 Fahrradbügel Fahrradbügel liefern und ortsfest einbauen	5,00	St	200,00 EUR	1.000,00 EUR
561	Allgemeine Einbauten				3.400,00 EUR
				19,00 %	646,00 EUR
				Brutto €	4.046,00 EUR
563	Orientierungs- und Informationssysteme				
563	1.19 Schild mit Nutzungs- und Gefahrenhinweisen Schild mit Nutzungs- und Gefahrenhinweisen ortsfest aufstellen	1,00	St	1.000,00 EUR	1.000,00 EUR
563	Orientierungs- und Informationssysteme				1.000,00 EUR
				19,00 %	190,00 EUR
				Brutto €	1.190,00 EUR

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
 Landschaftsbauarbeiten
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			4.400,00 EUR
			19,00 %	836,00 EUR
			Brutto €	5.236,00 EUR
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
571	1.20 Böschungs- und Grünflächen anlegen Böschungs- und Grünflächen anlegen, Boden und Oberboden profilgerecht andecken	550,00 m ²	8,50 EUR	4.675,00 EUR
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			4.675,00 EUR
			19,00 %	888,25 EUR
			Brutto €	5.563,25 EUR
573	Pflanzflächen			
573	1.21 Oberboden fein planieren Oberboden fein planieren, Fräsen und mit Gebrauchsrasen einsäen	550,00 m ²	4,50 EUR	2.475,00 EUR
573	1.22 Baumpflanzung Baumpflanzung, Hochstamm liefern und pflanzen, einschl. Verankerung mit 3- Bock	3,00 St	500,00 EUR	1.500,00 EUR
573	Pflanzflächen			3.975,00 EUR
			19,00 %	755,25 EUR
			Brutto €	4.730,25 EUR
570	Vegetationsflächen			8.650,00 EUR
			19,00 %	1.643,50 EUR
			Brutto €	10.293,50 EUR
591	Baustelleneinrichtung			

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
Landschaftsbauarbeiten
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
591	1.23	Baustelle einrichten Baustelle einrichten, betreiben und nach Beendigung der Baumaßnahme räumen			
		1,00	psch	7.000,00 EUR	7.000,00 EUR
591	1.24	Baustellensicherung Baufeld durch Bauzaun sichern.			
		170,00	m	25,00 EUR	4.250,00 EUR
591	Baustelleneinrichtung				11.250,00 EUR
				19,00 %	2.137,50 EUR
				Brutto €	13.387,50 EUR
599	Sonstiges zur KG 590				
599	1.25	Sicherheitstechnische Abnahme Sicherheitstechnische Abnahme			
		1,00	psch	2.000,00 EUR	2.000,00 EUR
599	Sonstiges zur KG 590				2.000,00 EUR
				19,00 %	380,00 EUR
				Brutto €	2.380,00 EUR
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				13.250,00 EUR
				19,00 %	2.517,50 EUR
				Brutto €	15.767,50 EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen				173.800,00 EUR
				19,00 %	33.022,00 EUR
				Brutto €	206.822,00 EUR
732	Freianlagen				

KOSTENBERECHNUNG, nach Kostengruppen

Projekt: P 686 Pumptrack Krummesse
 Landschaftsbauarbeiten
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
732	1.26	Honorarberechnung		
		Honorarberechnung: Anrechenbare Kosten: € 173.800,00 Freianlagen § 39 HOAI 2021 Honorarzone III, Mindestsatz Leistungsphasen 1 bis 9 (100 %) = € 32.786,96 angeboten: 78%		
		0,78 psch	32.786,96 EUR	25.573,83 EUR
732	1.27	Nebenkosten		
		3,0 % Nebenkosten		
		0,03 psch	25.573,83 EUR	767,21 EUR
732	Freianlagen			26.341,04 EUR
			19,00 %	5.004,80 EUR
			Brutto €	31.345,84 EUR
730	Objektplanung			26.341,04 EUR
			19,00 %	5.004,80 EUR
			Brutto €	31.345,84 EUR
700	Baunebenkosten			26.341,04 EUR
			19,00 %	5.004,80 EUR
			Brutto €	31.345,84 EUR
Gesamtsumme netto				200.141,04 EUR
				19,00 %
Gesamtsumme BRUTTO				238.167,84 EUR