

Leistungsverzeichnis (Kostenschätzung)

Allgemeines

Bauvorhaben:

Straßen- und Tiefbauarbeiten

Bauherr:

Gemeindeverwaltung Gemeinde Jemgum, Hofstraße 2, 26844 Jemgum

Fon: 04958/91810 , Fax: 04958/918154

Ausführung und Abgabe

Ausführungsbeginn:

Ausführungsende:

Abgabetermin:

Abgabeort:

Bindefrist:

Vergabeverfahren:

Angebot

Gesamtsumme netto:

198.820,53

EUR

Nachlass/Zuschlag (____):

EUR

Mehrwertsteuer (19,00 %):

37.775,90

EUR

Gesamtsumme brutto:

236.596,43

EUR

Gemeinde Jemgum
B. W.

Ausschreiber: Ort, Datum, Unterschrift

Vorbemerkung:

- Die Einheitspreise und Massen in dieser Kostenschätzung wurden aus der Kostenschätzung (NWP) der Antragstellung entnommen.
- Die Kostenschätzung beinhaltet nur den normalen Unter- und Aufbau wie bereits von der NWP geplant, es wurde nur auf die Pflasterung verzichtet.
- Es bleibt anzumerken, dass der Unterhaltungsaufwand bei Schlackenflächen mit einer Körnung von 0/32 mm sehr hoch ist.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Kostenschätzung

1	Multifunktionsplatz in Schlacke		
1.1	Straßenbau		
1.1..1	Baustelleneinrichtung und -räumung 1,000 psch	12.000,00	12.000,00
1.1..2	Abperrgitter liefern und aufstellen. 10,000 m	7,00	70,00
1.1..3	Absperrgitter umsetzen. 10,000 m	4,00	40,00
1.1..4	Baufeld freimachen. 3.870,000 m2	1,50	5.805,00
1.1..5	Suchgräben herstellen. 10,000 m	38,00	380,00
1.1..6	Leitungs- und Kablesicherung 10,000 m	11,50	115,00
1.1..7	Beleuchtungskabel verlegen. 280,000 m	18,00	5.040,00
1.1..8	Vorhandene Leuchten aufstellen. 6,000 St	360,00	2.160,00
1.1..9	Zufahrt herstellen (Abänderung und Verbreiterung) 1,000 psch	1.500,00	1.500,00
1.1..10	Unbrauchbarer Boden aufnehmen. 2.400,000 m3	5,00	12.000,00
1.1..11	Frostschuttschicht aufnehmen. 1.500,000 m3	7,50	11.250,00
1.1..12	Geotextil als Trennschicht 6.500,000 m2	2,50	16.250,00
1.1..13	Schottertragschicht liefern und einbauen 3.000,000 m2	11,50	34.500,00
1.1..14	Geogitter liefern und einbauen. 3.000,000 m2	3,70	11.100,00

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
1.1..15	Deckschicht liefern und einbauen 0/8 mm 330,000 t	31,50	10.395,00
1.1..16	Tiefbord liefern und als Abgrenzung einbauen. 400,000 m	27,00	10.800,00
1.1..17	Tiefborde schneiden. 60,000 St	14,00	840,00
1.1..18	Bankette angleichen. 250,000 m2	1,50	375,00
1.1..19	Fahrradbügel liefern und einbauen. 20,000 St	190,00	3.800,00
1.1..20	Ausstattung Treffpunkt (Unterstand) 1,000 psch	10.000,00	10.000,00
1.1..21	Rasenansaat herstellen. 100,000 m2	1,50	150,00
1.1..22	Blumenzwiebeln liefern und setzen. 1.000,000 St	0,90	900,00
1.1..23	Großkroniger Laubbaum liefern und setzen. 20,000 St	300,00	6.000,00
1.1..24	Hochwertige Schmuckbepflanzung liefern und setzen. 150,000 m2	25,00	3.750,00
1.1..25	Gehölzpflanzung 375,000 m2	10,00	3.750,00
Summe 1.1 Straßenbau			162.970,00
1.2	Unterhaltungskosten		
1.2..1	Kontrolle und Ausbesserung (alle 3 Wochen) durch den Bauhof der Gemeinde Jemgum. 1,000 psch → <i>jährliche Unterhaltungskosten</i>	3.076,83	3.076,83
Summe 1.2 Unterhaltungskosten			3.076,83

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
1.3	Planungs- und Nebenkosten		
1.3..1	Planungskosten , Freianlagen, Honrarzone III min 1,000 St	25.273,70	25.273,70
1.3..2	Planungskosten Bauleitplanung 1,000 St	5.300,00	5.300,00
1.3..3	Vermessungsleistungen 1,000 St	1.000,00	1.000,00
1.3..4	Bodengutachten 1,000 St	1.200,00	1.200,00
Summe 1.3 Planungs- und Nebenkosten			32.773,70
Summe 1 Multifunktionsplatz in Schlacke			198.820,53

Zusammenfassung

1 Multifunktionsplatz in Schlacke

1.1 Straßenbau 162.970,00

1.2 Unterhaltungskosten 3.076,83

1.3 Planungs- und Nebenkosten 32.773,70

Summe 1 Multifunktionsplatz in Schlacke 198.820,53

GESAMTSUMME (EUR netto) 198.820,53

19,00 % MEHRWERTSTEUER 37.775,90

GESAMTSUMME (EUR brutto) 236.596,43

zu Pos. 1.2.1

Kontrolle und Ausbesserung (alle 3 Wochen) durch den Bauhof der Gemeinde Jemgum. Ausbesserung von Schlaglöchern, Begradigungen und Unkraut entfernen.

1. An- und Abfahrt	1,00 Std. * 11,66 € =	11,66 €
2. Arbeitszeit	6,00 Std. * 11,66 € =	69,96 €
3. Maschineneins.	3,00 Std. * 25,00 € =	75,00 €
4. Materialeinsatz	0,75 m³ * 32,50 € =	24,37 €
<u>Gesamtkosten pro Arbeitseinsatz</u>		<u>= 180,99 €</u>

Gesamtkosten (grob geschätzt) für die Unterhaltung im Jahr

17 Stk. Arbeitseinsätze * 180,99 € = 3076,83 € im Jahr

Gemeinde Jemgum

Dorfentwicklungsplanung für die
Dorfregion Rheiderland

Gemeinde Jemgum

Anlage eines Multifunktionsplatzes

1 Ps	Baustelleneinrichtung und -räumung	12.000,00	12.000,00 €
10 m	Absperrgitter	7,00	70,00 €
10 m	Absperrgitter umsetzen	4,00	40,00 €
3.870 qm	Baufeld frelmachen	1,50	5.805,00 €
10 m	Suchgräben	38,00	380,00 €
10 m	Leitungs- und Kablesicherung	11,50	115,00 €
280 m	Beleuchtungskabel verlegen	18,00	5.040,00 €
6 St	vorhandene Leuchten aufstellen	360,00	2.160,00 €
1 Ps	Zufahrt herstellen, Verrohrung des Grabens	1.500,00	1.500,00 €
2.400 m²	unbrauchbaren Boden aufnehmen	5,00	12.000,00 €
1.500 m²	Frostschutzschicht herstellen	7,50	11.250,00 €
3.000 qm	Schottertragschicht	11,50	34.500,00 €
3.000 qm	Nachverdichtung und Planum herstellen	1,50	4.500,00 €
1 St	Lastplattendruckversuch	135,00	135,00 €
6.500 qm	Geotextil	2,50	16.250,00 €
3.000 qm	Geogitter	3,70	11.100,00 €
400 m	Tiefbord, Beton	27,00	10.800,00 €
60 St	Schnitte Tiefbord	14,00	840,00 €
1.500 qm	gerumpeltes Betonsteingroßpflaster	36,00	54.000,00 €
100 m	Schnitte an Betonsteinen	4,70	470,00 €
1.500 qm	Rasengitterplatten	30,00	45.000,00 €
250 qm	Bankette angleichen	1,50	375,00 €
20 St	Fahrradbügel liefern und einbauen	190,00	3.800,00 €
1 Ps	Ausstattung Treffpunkt	10.000,00	10.000,00 €
100 qm	Rasenansaat	1,50	150,00 €
1.000 St	Blumenzwiebeln liefern und setzen	0,90	900,00 €
20 St	großkroniger Laubbaum	300,00	6.000,00 €
150 qm	hochwertige Schmuckbepflanzung herstellen	25,00	3.750,00 €
375 qm	Gehölzpflanzung	10,00	3.750,00 €
Zwischensumme (netto)			256.680,00 €
zuzügl. MwSt 19 %			48.769,20 €
Aussumme, brutto			305.449,20 €

Kostenzusammenstellung	
Nettobaukosten	256.680,00 €
Planungskosten Freianlagen, Honorarzone III min.	52.479,06 €
Planungskosten Bauleitplanung	5.300,00 €
Vermessungsleistungen	1.000,00 €
Bodengutachten	1.200,00 €
Nettokosten gesamt	316.659,06 €
Mehrwertsteuer (19%)	60.165,22 €
Bruttokosten gesamt	376.824,28 €