

09.06.2016



Kostenannahme

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Ausbau vorhandenes Wirtschaftswegenetz als Baustraße**

Proj.: 215845

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
 Glückauf Straße 50
 31319 Sehnde

LT Position EP in € GP in €

Annahme: vorhandener Wirtschaftsweg wird verbreitert (Begegnungsverkehr LKW / LKW) ,
 Breite 6,50 m und auf Belastungsklasse 3,2 ausgebaut, einschließlich Umbau der
 Straßenentwässerung (Gräben)

Kalkulation je laufender Meter endgültig ausgebauter Wirtschaftsweg

Nicht mit einkalkuliert sind Baumfällungen und Ersatzmaßnahmen sowie Durchlassverlängerungen usw.

Planung

Bestand

Bankett	Wirtschaftsweg Bk 3,2		Bankett	Graben
Bankett	Weg	Bankett	Graben	

1.01	Abbruch vorhandene Befestigung (Beton, Asphalt), D=15 cm Menge: 4,00 m ²	15,00	60,00
1.02	Abbruch ungebundene Tragschicht D=35 cm Menge: 4,00 m ²	6,00	24,00
1.03	Grabenrückbau angenommene Grabenbreite 2,00 m (Oberbodenabtrag, Auffüllung) Menge: 2,00 m ²	8,00	16,00
1.04	Abbruch Bankett (beidseitig) Angenommene Bankettbreite 0,75 m Menge: 1,50 m ²	5,00	7,50
1.05	Bodenverbesserung auf 45 MPa (Bereich Bestandsgraben+Bankett) Menge: 2,75 m ²	11,00	30,25
1.06	Herstellung Planum (Fahrbahnbreite 6,50 m, Bankettbreite 0,75 m) Menge: 8,00 m ²	0,75	6,00
1.07	Einbau Frostschutzschicht Annahme: Dicke 45 cm (nach RStO 12) Menge: 8,00 m ²	32,00	256,00

09.06.2016



Kostenannahme

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Ausbau vorhandenes Wirtschaftswegenetz als Baustraße**

Proj.: 215845

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50

1.08	Einbau Asphalttragschicht Dicke: 16 cm Menge: 8,00 m ²	26,00	208,00
1.09	Einbau Asphaltdecke (Binderschicht und Deckschicht) Menge: 6,50 m ²	21,00	136,50
1.10	Herstellung Bankette Menge: 1,50 m ²	6,00	9,00
1.11	Herstellung Graben Breite 2,50 m Menge: 2,50 m ²	16,00	40,00
			793,25
2.01	Baustelleinrichtung ~5% Menge: 1,00 psch		39,66

je laufendem Meter Wirtschaftsweg

Summe Netto	832,91
Mwst. 19%	158,25
Summe Brutto	991,17

Die Kosten für den Ausbau der vorhandenen Wirtschaftswege auf Straßen der Bk 3,2 und für Begegnungsverkehr LKW / LKW betragen pro laufenden Meter nach derzeitigem Kenntnisstand 830,00 €.