



Planung 2023 Umbau KVP Hagen Ost

Brgant
M 11250
230724
240527

Gemeinde Hagen
im Bremischen
Am Spilbeek
27623 Hagen im Bremischen
(Dachau)

Umbau KVP

Amtsdatum

Ost

3

134

Nord 2

1

West

4

Süd

Kostenschätzung - Umbau KVP Hagen-Ost

Pos.	Bezeichnung	Menge	EP	GP
1	Baustelle einrichten	1,000 Psch	3.000,00	3.000,00
2	Baustelle räumen	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
3	Vorankündigung erstellen gemäß Baustellenverordnung	1,000 St.	300,00	
4	Probegefäße für Kontrollprüfung, Mithilfe bei der Probenahme nach Angabe des AG	2,000 St.	18,00	
5	Wasserdurchlässigkeit / -aufnahmeprüfung	2,000 St.	165,00	
6	Verkehrssicherung	4,000 St.	1.000,00	4.000,00
7	Kontrolle der Arbeitssicherheit	90,000 d	15,00	
8	Wegabspernung / Absturzsicherung	20,000 m	25,00	
9	Bauzaun / Wegabspernung / Absturzs. vorhalten	90,000 d	10,00	900,00
10	Borde aufnehmen Bordsteine Hoch-, Rund und F-Borde mit Radensteinen	80,000 m	25,00	2.000,00
11	Rinnen aus Betonsteinen aufnehmen Streifen oder Rinnen aus Pflastersteinen aufn.	100,000 m	22,00	
12	Bordsteine aus Beton setzen Bordstein RB und FB	80,000 m	75,00	6.000,00
13	Bordsteine trennen / quer schneiden Bordsteine auf Passmaß trennen	16,000 St.	5,00	80,00
14	Bordsteine trennen / Gehrung Bordsteine auf Passmaß trennen	16,000 St.	20,00	320,00
15	Bordrinne aus BS Pflaster herst. Mehrzeilige Rinnen mit beidseitigen Schnurkanten	100,000 m	86,00	
16	Asphalt trennen 20 cm	48,000 m	10,80	
17	Asphalt aufnehmen und entsorgen	40,000 m ²	85,00	
18	Boden aufnehmen und entsorgen	44,000 m ³	45,00	1.980,00
19	Vorh. Schottertragschicht ausbessern 0/32 (5 cm)	48,000 m ²	15,00	720,00
20	Schottertragschicht für Geh- / Radwege herstellen	80,000 m ²	38,00	3.040,00
21	Erschwernis durch Einbauten	2,000 St.	20,00	40,00
22	Planum herstellen, Abw. +- 2 cm 45 MN/m ² Planum auf Schottertragschicht herstellen	80,000 m ²	1,25	100,00
23	Pflastersteine aus- und einbauen säubern, seitlich lagern und wieder einbauen	24,000 m ²	50,00	1.200,00
24	Betonsteindecke herstellen Ausführung in Geh- und Radwegen	320,000 m ²	55,00	17.600,00
25	Oberboden liefern und andecken	40,000 m ²	15,00	600,00
26	Rasensaat herstellen	40,000 m ²	2,50	100,00
27	Taktile Elemente herstellen	16,000 St.	450,00	7.200,00
28	Längsmarkierung herstellen	136,000 m	35,00	SM Hagen
29	FGÜ Markierung	8,000 St.	640,00	SM Hagen
30	Schilder aufstellen incl. Pfosten	1,000 Psch	2.000,00	2.000,00
31	Schilder abbauen incl. Pfosten	8,000 St.	100,00	800,00
32	Stundenlohn	1,000 Psch	5.000,00	5.000,00
Summe				58.680,00
zuzüglich 19 % Ust				11.149,20
Gesamt (brutto)				69.829,20

Gemeindeanteil Umbaukosten

Rd. 70.000,00

SM Hagen => Kostenübernahme durch Landesbehörde für Straßen und Verkehr

Pos. 28 + 29 / Gesamt Brutto (4.760 + 5.120) x 1,19 = 11.757,20 € Rd. 12.000,00

