

<b>Strassenbau Stadt Hennef</b>
<b>Busbahnhof</b>
<b>Platz (Variante 3a)</b>
Projektbearbeiter(in): Michael Stelter

POS	Menge	Einheit	Leistung	EP	GP
<b>überschlägige Kostenschätzung</b>					
1	1	pausch	Baustelleneinrichtung ca. 5 %	5.500,00 €	5.500,00 €
2	480	m³	Bodenaushub, Platz	23,00 €	11.040,00 €
3	300	m³	Frostschutzmaterial	30,00 €	9.000,00 €
4	600	m²	Pflaster liefern und verlegen	60,00 €	36.000,00 €
5	100	m	Bord und Rinnenanlage	30,00 €	3.000,00 €
6	3	St	Straßenabläufe einschließlich Anschlussleitungen	2.000,00 €	6.000,00 €
7	1	pausch	Beleuchtung	10.000,00 €	10.000,00 €
8	1	pausch	Ausstattung	7.500,00 €	7.500,00 €
9	1	pausch	Für Kleinleistungen	4.960,00 €	4.960,00 €
			Nettosumme		93.000,00 €
			Mehrwertsteuer	19,00%	17.670,00 €
			<b>Bruttosumme, Tiefbau</b>		<b>110.670,00 €</b>
			Baunebenkosten ca. 20 %		22.330,00 €
			<b>Herstellungskosten</b>		<b>133.000,00 €</b>

<b>Strassenbau Stadt Hennef</b>
<b>Busbahnhof</b>
<b>Treppe ZOB (Variante 3a)</b>
Projektbearbeiter(in): Michael Stelter

POS	Menge	Einheit	Leistung	EP	GP
<b>überschlägige Kostenschätzung</b>					
1	1	pausch	Baustelleneinrichtung ca. 5 %	7.500,00 €	7.500,00 €
2	30	m³	Konstruktionen abbrechen	75,00 €	2.250,00 €
3	40	m	Betondecke trennen	50,00 €	2.000,00 €
4	500	m³	Bodenaushub, Treppenanlage	22,00 €	11.000,00 €
5	70	m³	Frostschutzmaterial	30,00 €	2.100,00 €
6	30	m³	Flügelmauer bis 4,00 m	400,00 €	12.000,00 €
7	250	m	Blockstufen	225,00 €	56.250,00 €
8	30	m	Handläufe an Wand	500,00 €	15.000,00 €
9	20	m	Geländeranschluss	250,00 €	5.000,00 €
10	50	m²	Pflaster liefern und verlegen	60,00 €	3.000,00 €
11	150	m	Bord und Rinnenanlage	30,00 €	4.500,00 €
12	35	m	Sondersteine, Taktile Platten liefern	50,00 €	1.750,00 €
13	1	St	Straßenabläufe einschließlich Anschlussleitungen	2.000,00 €	2.000,00 €
14	1	pausch	Beleuchtung	5.000,00 €	5.000,00 €
15	1	pausch	Für Kleinleistungen	5.650,00 €	5.650,00 €
			Nettosumme		135.000,00 €
			Mehrwertsteuer	19,00%	25.650,00 €
			<b>Bruttosumme, Tiefbau</b>		<b>160.650,00 €</b>
			Baunebenkosten ca. 20 %		32.350,00 €
			<b>Herstellungskosten</b>		<b>193.000,00 €</b>