Genehmigungsplanung - angepasste Kostenberechnung

Position	Menge	Dim	EP [EUR]	GP [EUR]
Freimachen des Baufeldes	7.390,00	[m²]	4,00	29.560,00
Erschwernis aufgrund der beengten Platzverhältnisse	1,00	[psch]	6.000,00	6.000,00
Erschwernis aufgrund der parallel verlaufenden STE-Maßnahme	1,00	[psch]	4.000,00	4.000,00
Wurzelstöcke roden und entsorgen	40,00	[St.]	50,00	2.000,00
Kampfmittelsondierung, baubegleitend	7.390,00	[m²]	5,00	36.950,00
Oberbodenabtrag (d = 0,10 m)	150,00	[m³]	16,00	2.400,00
Zwischenlagerung von Oberboden	150,00	[m³]	5,00	750,00
Bodenabtrag, Bereich provisorische Verwallung	2.050,00	[m³]	10,00	20.500,00
Abfuhr und Verwertung Boden Z0-Material, Bereich Damm	2.050,00	[m³]	15,00	30.750,00
Zulage Abfuhr und Verwertung Boden Z 1.1-Material, Bereich Damm	100,00	[m³]	10,00	1.000,00
Zulage Abfuhr und Verwertung Boden Z 1.2-Material, Bereich Damm	100,00	[m³]	20,00	2.000,00
Zulage Abfuhr und Verwertung Boden Z 2-Material, Bereich Damm	1.025,00	[m³]	30,00	30.750,00
Rückbau der rechten Ufermauer einschl. Entsorgung	350,00	[m³]	60,00	21.000,00
Bodenabtrag, Bereich rückgebaute Ufermauer	2.510,00	[m³]	15,00	37.650,00
Sicherung Böschungsfuß mittels Wasserbausteinen	70,00	[t]	100,00	7.000,00
Sicherung Böschungsfuß mittels Röhrichtwalzen/-faschinen	300,00	[m]	60,00	18.000,00
Bodenverbesserung Deichaufstandsfläche (i.M. 30 cm)	650,00	[m ³]	42,00	27.300,00
Planum Deichaufstandsfläche + Unterhaltungsweg	4.290,00	[m²]	2,50	10.725,00
Bodenauftrag, rollig, Bereich Stützkörper	1.550,00	[m³]	25,00	38.750,00
Bodenauftrag, bindig, Bereich wasserseitige Dichtungsschürze inkl.	2.930,00	[m³]	22,00	64.460,00
Erweiterung unter begehbarer Berme aus Standsicherheitsberechnung	2.000,00	[]	,00	0 11 100,00
Anbindung Radwegbrücke	1,00	[psch]	10.000,00	10.000,00
Anbindung Bahnbrücke	1,00	[psch]	5.000,00	5.000,00
Oberboden liefern und einbauen (d = 0,15 bis 0,20 m)	940,00	[m ³]	55,00	51.700,00
Oberbodenauftrag (d = 0,15 bis 0,20 m)	150,00	[m³]	10,00	1.500,00
Ansaat	5.430,00	[m²]	3,00	16.290,00
Unterhaltungsweg, Schottertragschicht (d = 0,15 m)	200,00	[m³]	45,00	9.000,00
Unterhaltungsweg, Schotterrasen (d = 0,15 m)	170,00	[m ³]	27,50	4.675,00
Schachtanpassungen, Anpassung an neue Höhenlage	2,00	[St]	1.000,00	2.000,00
Schachteinfassungen mit Winkelsteinen, Dammfuß	2,00	[St]	2.000,00	4.000,00
Anpassung/bauzeitliche Sicherung Versorgungsleitungen	1,00	[psch]	3.000,00	3.000,00
Zwischensumme			=	498.710,00
Baustelleneinrichtung (ca. 5% der Bausumme)	1,00	[psch]	25.000,00	25.000,00
Baukosten netto [€]				523.710,00
Baunebenkosten netto: (ca. 15% der Bausumme)	1,00	[psch]	79.000,00	79.000,00
Investitionskosten netto [号				602.710,00
Mehrwertsteuer			19%	115.000,00
Investitionskosten brutto [€]				717.710,00