

1. BA Basisabdichtung (5,9 ha)			6.823.683,02 €
<b>Gemeinkosten</b>			<b>648.404,27 €</b>
<b>Baustelleneinrichtung</b> (pauschal mit 7,5 % der Baukosten)	1,00 psch	463.145,91 €	<b>463.145,91 €</b>
<b>Technische Bearbeitung</b> (pauschal mit 3,0 % der Baukosten)	1,00 psch	185.258,36 €	<b>185.258,36 €</b>
<b>Baukosten</b>			<b>6.175.278,75 €</b>
<b>Erdarbeiten</b>			<b>304.250,00 €</b>
Grobprofilierung (Geländeausgleich bis ± 0,5 m)	130.000,00 m <sup>2</sup>	2,00 €/m <sup>2</sup>	260.000,00 €
Planum geol. Barriere	59.000,00 m <sup>2</sup>	0,75 €/m <sup>2</sup>	44.250,00 €
<b>Basisabdichtung gemäß DepV</b>			<b>4.401.015,00 €</b>
<i>Versuchsfeld</i>	1,00 psch	40.000,00 psch	40.000,00 €
<i>Geologische Barriere (≥ 1,0 m)</i>			<b>2.330.350,00 €</b>
Basis	48.650,00 m <sup>2</sup>	39,00 €/m <sup>2</sup>	1.897.350,00 €
Böschung	8.900,00 m <sup>2</sup>	45,00 €/m <sup>2</sup>	400.500,00 €
Zulage Randbereiche	650,00 m	50,00 €/m	32.500,00 €
<i>Kunststoffdichtungsbahn</i>			<b>824.350,00 €</b>
Basis	48.650,00 m <sup>2</sup>	14,00 €/m <sup>2</sup>	681.100,00 €
Böschung	8.900,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	133.500,00 €
Zulage Randbereiche	650,00 m	15,00 €/m	9.750,00 €
<i>Geotextilien/MDDS-Matte</i>			<b>329.365,00 €</b>
Basis (Sandschicht 0,1 m)	48.650,00 m <sup>2</sup>	1,50 €/m <sup>2</sup>	72.975,00 €
Basis (Vlies 400 g/m <sup>2</sup> )	48.650,00 m <sup>2</sup>	2,60 €/m <sup>2</sup>	126.490,00 €
Böschung (Sandschutzmatte)	8.900,00 m <sup>2</sup>	13,50 €/m <sup>2</sup>	120.150,00 €
Zulage Randbereiche	650,00 m	15,00 €/m	9.750,00 €
<i>mineral. Entwässerungsschicht</i>			<b>876.950,00 €</b>
Basis	48.650,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	729.750,00 €
Böschung	8.900,00 m <sup>2</sup>	10,00 €/m <sup>2</sup>	89.000,00 €
Zulage Randbereiche	650,00 m	18,00 €/m	11.700,00 €
Zulage Sickerwassersammler	1.550,00 m	30,00 €/m	46.500,00 €
<b>Sickerwasserfassung und -sammlung</b>			<b>717.200,00 €</b>
<i>Sickerwasserfassung</i>			<b>325.800,00 €</b>
Sickerwasserdränrohre	1.550,00 m	180,00 €/m	279.000,00 €
Rohrdurchführungsbauwerke	4,00 Stk	6.100,00 €/Stk	24.400,00 €
Sickerwassersammelleitung	320,00 m	70,00 €/m	22.400,00 €
<i>Sickerwasserschächte</i>			<b>141.400,00 €</b>
PEHD-Schacht S01 inkl. techn. Ausrüstung	1,00 Stk	30.000,00 €/Stk	30.000,00 €
PEHD-Schacht S02 inkl. techn. Ausrüstung	1,00 Stk	30.000,00 €/Stk	30.000,00 €
PEHD-Schacht S07 inkl. techn. Ausrüstung	1,00 Stk	60.000,00 €/Stk	60.000,00 €
IDM-Schacht	1,00 Stk	20.000,00 €/Stk	20.000,00 €
Verbindungsleitung S07-IDM-Speicher	28,00 m	50,00 €/m	1.400,00 €
<i>Sickerwasserspeicherbehälter</i>			<b>250.000,00 €</b>
Speicherbehälter in Systembauweise	1,00 Stk	250.000,00 €/Stk	250.000,00 €
<b>Erschließung</b>			<b>520.053,75 €</b>
<i>Umzäunung</i>			<b>67.500,00 €</b>
wildsicherer Maschendrahtzaun	2.000,00 m	30,00 €/m	60.000,00 €
Toranlage zum Tagebau	1,00 Stk	7.500,00 €/Stk	7.500,00 €
<i>Deponierungsstraße (Breite 6 m)</i>			<b>282.735,00 €</b>
Asphaltdeckschicht (4 cm)	5.400,00 m <sup>2</sup>	12,00 €/m <sup>2</sup>	64.800,00 €
Asphaltbinderschicht (4 cm)	5.490,00 m <sup>2</sup>	11,00 €/m <sup>2</sup>	60.390,00 €
Bituminöse Tragschicht (10 cm)	5.580,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	83.700,00 €
RC-Tragschicht (20 cm)	5.850,00 m <sup>2</sup>	8,50 €/m <sup>2</sup>	49.725,00 €
Frostschuttschicht (27 cm)	6.030,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	24.120,00 €
<i>Deponierungsstraße (Breite 4 m)</i>			<b>107.175,00 €</b>
Asphaltdeckschicht (4 cm)	2.000,00 m <sup>2</sup>	12,00 €/m <sup>2</sup>	24.000,00 €
Asphaltbinderschicht (4 cm)	2.050,00 m <sup>2</sup>	11,00 €/m <sup>2</sup>	22.550,00 €
Bituminöse Tragschicht (10 cm)	2.100,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	31.500,00 €
RC-Tragschicht (20 cm)	2.250,00 m <sup>2</sup>	8,50 €/m <sup>2</sup>	19.125,00 €
Frostschuttschicht (27 cm)	2.500,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	10.000,00 €
<i>Deponierungsstraße (Breite 4 m)</i>			<b>13.940,00 €</b>
RC-Tragschicht (20 cm)	1.640,00 m <sup>2</sup>	8,50 €/m <sup>2</sup>	13.940,00 €
<i>Verkehrsfläche (Sickerwasserspeicher)</i>			<b>5.358,75 €</b>
Asphaltdeckschicht (4 cm)	100,00 m <sup>2</sup>	12,00 €/m <sup>2</sup>	1.200,00 €
Asphaltbinderschicht (4 cm)	102,50 m <sup>2</sup>	11,00 €/m <sup>2</sup>	1.127,50 €
Bituminöse Tragschicht (10 cm)	105,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	1.575,00 €
RC-Tragschicht (20 cm)	112,50 m <sup>2</sup>	8,50 €/m <sup>2</sup>	956,25 €
Frostschuttschicht (27 cm)	125,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	500,00 €
<i>Verkehrsfläche (Sicherstellungsfläche)</i>			<b>43.345,00 €</b>
Asphaltdeckschicht (4 cm)	830,00 m <sup>2</sup>	12,00 €/m <sup>2</sup>	9.960,00 €
Asphaltbinderschicht (4 cm)	835,00 m <sup>2</sup>	11,00 €/m <sup>2</sup>	9.185,00 €
Bituminöse Tragschicht (10 cm)	850,00 m <sup>2</sup>	15,00 €/m <sup>2</sup>	12.750,00 €
RC-Tragschicht (20 cm)	900,00 m <sup>2</sup>	8,50 €/m <sup>2</sup>	7.650,00 €
Frostschuttschicht (27 cm)	950,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	3.800,00 €
<b>Oberflächenwasserabführung/-versickerung</b>			<b>232.760,00 €</b>
<i>äußere Entwässerung (Deponierungsstraße)</i>			<b>2.740,00 €</b>
Grabenprofilierung	548,00 m	5,00 €/m	2.740,00 €
<i>Ableitung zum Versickerungsbecken</i>			<b>27.180,00 €</b>
Durchlassbauwerk, Rahmenkanal	3,00 Stk	8.500,00 €	25.500,00 €
Profilierung Ableitungsgraben	300,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	1.200,00 €
Befestigung Ableitungsgraben	120,00 m <sup>2</sup>	4,00 €/m <sup>2</sup>	480,00 €
<i>Versickerungsbecken</i>			<b>57.940,00 €</b>
Bodenaushub	24.380,00 m <sup>3</sup>	2,00 €/m <sup>3</sup>	48.760,00 €
Feinprofilierung	7.610,00 m <sup>2</sup>	1,00 €/m <sup>2</sup>	7.610,00 €
Errichtung Trenndämme	1,00 psch	800,00 €	800,00 €
Sicherung mittels KDB	70,00 m <sup>2</sup>	11,00 €/m <sup>2</sup>	770,00 €
Sonstiges	1,00 psch	500,00 €	500,00 €
<i>Sonstiges</i>			<b>144.900,00 €</b>
Löschwasserleitung	1.200,00 m	34,00 €/m <sup>2</sup>	40.800,00 €
Hydranten	13,00 Stk	2.100,00 €/Stk	27.300,00 €
Brunnen	1,00 Stk	3.500,00 €/Stk	3.500,00 €
Pegel	4,00 Stk	1.200,00 €/Stk	4.800,00 €
Pumpenschacht Brauchwasser	1,00 Stk	30.000,00 €/Stk	30.000,00 €
Löschwasserbehälter	1,00 Stk	37.500,00 €/Stk	37.500,00 €
Beschilderung	1,00 psch	500,00 €	500,00 €
Sonstiges	1,00 psch	500,00 €	500,00 €