

KOSTENERMITTLUNGS-LV

Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018)

sortiert

mit Positionswerten

Projekt-Nr. : 24007

Bauvorhaben : Dessau-Roßlau
Umgestaltung Stadteingang Ost - Mühleninsel

Auftraggeber : Stadt Dessau-Roßlau
Referat Stadtgrün
Gustav-Bergt-Str. 3
06862 Dessau-Roßlau

Leistungsumfang : Außenanlagen und Freiflächen

Kostenstand vom: 22.09.2025

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
511	1.5.1	Bewachsene Bodenschicht aufnehmen, Schichtdicke ca. 10 cm,			
		8940,00	m²	3,00 EUR	26.820,00 EUR
511	1.5.2	Boden, profilgerecht lösen, für Geländemodellierung und Wegekoffer, laden und zur Beprobung im Baustellenbereich zwischenlagern.			
		3040,000	m³	15,00 EUR	45.600,00 EUR
511	1.5.3	Füllmaterial liefern, im Bereich von Wegeflächen einbauen und verdichten			
		182,000	m³	45,00 EUR	8.190,00 EUR
511	1.5.4	Füllmaterial liefern, im Bereich von Vegetationsflächen einbauen und verdichten			
		1639,000	m³	35,00 EUR	57.365,00 EUR
511	1.5.5	Geländemodellierung (Grobplanum)			
		13800,00	m²	9,25 EUR	127.650,00 EUR
511	1.5.6	Boden profilgerecht lösen für Baugrundstabilisierung			
		950,000	m³	15,00 EUR	14.250,00 EUR
511	1.5.7	Boden für Kabelgraben (Beleuchtung) ausheben,			
		34,000	m³	30,00 EUR	1.020,00 EUR
511	Herstellung				280.895,00 EUR
513	1.5.9	Offene Wasserhaltung nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen			
		1	psch	10.000,00 EUR	10.000,00 EUR
513	Wasserhaltung				10.000,00 EUR
519	1.5.8	Boden für Suchgraben manuell ausheben zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen,			
		10,000	m³	80,00 EUR	800,00 EUR
519	Sonstiges zur KG 510				800,00 EUR
510	Erdbau				291.695,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
Außenanlagen und Freiflächen
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
521	1.9.2.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		74,000 m³	60,00 EUR	4.440,00 EUR
521	1.9.2.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		250,00 m²	5,00 EUR	1.250,00 EUR
521	1.9.3.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Asphaltwege)		
		223,000 m³	60,00 EUR	13.380,00 EUR
521	1.9.3.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Asphaltwege)		
		750,00 m²	5,00 EUR	3.750,00 EUR
521	1.9.4.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Schotterrasen)		
		58,000 m³	60,00 EUR	3.480,00 EUR
521	1.9.4.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Schotterrasen)		
		560,00 m²	5,00 EUR	2.800,00 EUR
521	1.9.5.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Rasenfugenplatten)		
		36,000 m³	60,00 EUR	2.160,00 EUR
521	1.9.5.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Rasenfugenplatten)		
		120,00 m²	5,00 EUR	600,00 EUR
521	1.9.6.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Wege mit Betonpflaster)		
		139,000 m³	60,00 EUR	8.340,00 EUR
521	1.9.6.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Wege mit Betonpflaster)		
		470,00 m²	5,00 EUR	2.350,00 EUR
521	1.9.7.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Wege mit wassergebundener Decke)		
		409,000 m³	60,00 EUR	24.540,00 EUR
521	1.9.7.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Wege mit wassergebundener Decke)		
		1370,00 m²	5,00 EUR	6.850,00 EUR
521	1.9.9.2	30 cm Schotter-Stabilisierungsschicht (Spielflächenumrandung)		
		27,000 m³	60,00 EUR	1.620,00 EUR
521	1.9.9.3	Flexibles Geogitter liefern und nach Herstellerangaben (Spielflächenumrandung)		

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		90,00 m²	5,00 EUR	450,00 EUR
521	1.9.11.1	Tiefenverdichtung mit schwerer Walze		
		1000,00 m²	2,00 EUR	2.000,00 EUR
521	1.9.11.2	Tragschicht-Testfelder herstellen		
		5,00 Stück	300,00 EUR	1.500,00 EUR
521	1.9.11.3	Rückbau der Testfelder		
		5,00 Stück	80,00 EUR	400,00 EUR
521	Baugrundverbesserung			79.910,00 EUR
522	1.7.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Sitzstufen an Graffitiwand herstellen und verdichten		
		30,00 m²	2,00 EUR	60,00 EUR
522	1.7.2	Sauberkeitsschicht für Sitzstufen an Graffitiwand aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		4,000 m³	60,00 EUR	240,00 EUR
522	1.7.3	Betonfundament für Sitzstufen an Graffitiwand herstellen		
		21,000 m³	440,00 EUR	9.240,00 EUR
522	1.8.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Sitzstufen an Tischtennisplatten herstellen und verdichten		
		20,00 m²	2,00 EUR	40,00 EUR
522	1.8.2	Sauberkeitsschicht für Sitzstufen an Tischtennisplatten aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		3,000 m³	60,00 EUR	180,00 EUR
522	1.8.3	Betonfundament für Sitzstufen an Tischtennisplatten herstellen,		
		11,000 m³	440,00 EUR	4.840,00 EUR
522	2.1.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Stützmauer 1 herstellen und verdichten		
		240,00 m²	2,00 EUR	480,00 EUR
522	2.1.2	Sauberkeitsschicht für Stützmauer 1 aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		36,000 m³	60,00 EUR	2.160,00 EUR
522	2.1.3	Fundamentplatte für Stützmauer 1 Mauerelemente herstellen		
		46,000 m³	440,00 EUR	20.240,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
Außenanlagen und Freiflächen
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
522	2.1.4	Bewehrung für Fundamente der Winkelelemente für Stützmauer 1		
		6110,000 kg	4,20 EUR	25.662,00 EUR
522	2.2.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Stützmauer 2 herstellen und verdichten		
		90,00 m²	2,00 EUR	180,00 EUR
522	2.2.2	Sauberkeitsschicht für Stützmauer 2 aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		13,000 m³	60,00 EUR	780,00 EUR
522	2.2.3	Fundamentplatte für Stützmauer 2 Mauerelemente herstellen		
		26,000 m³	440,00 EUR	11.440,00 EUR
522	2.2.4	Bewehrung für Fundamente der Winkelelemente für Stützmauer 2		
		3340,000 kg	4,20 EUR	14.028,00 EUR
522	2.3.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Stützmauer 3 herstellen und verdichten		
		30,00 m²	2,00 EUR	60,00 EUR
522	2.3.2	Sauberkeitsschicht für Stützmauer 3 aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		4,000 m³	60,00 EUR	240,00 EUR
522	2.3.3	Fundamentplatte für Stützmauer 3 Mauerelemente herstellen		
		7,000 m³	440,00 EUR	3.080,00 EUR
522	2.3.4	Bewehrung für Fundamente der Winkelelemente für Stützmauer 3		
		920,000 kg	4,20 EUR	3.864,00 EUR
522	2.4.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Stützmauer 4 und 5 an Uferplattform herstellen und verdichten		
		40,00 m²	2,00 EUR	80,00 EUR
522	2.4.2	Sauberkeitsschicht für Stützmauer 4 und 5 an Uferplattform aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		6,000 m³	60,00 EUR	360,00 EUR
522	2.4.3	Fundamentplatte für Stützmauer 4 und 5 Mauerelemente herstellen		
		12,000 m³	440,00 EUR	5.280,00 EUR
522	2.4.4	Bewehrung für Fundamente der Winkelelemente für Stützmauer 4 und 5		
		1570,000 kg	4,20 EUR	6.594,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
522	2.5.1	Erdplanum in Fundamentgräben für Stützmauer 6 herstellen und verdichten		
		50,00 m²	2,00 EUR	100,00 EUR
522	2.5.2	Sauberkeitsschicht für Stützmauer 6 aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/45 herstellen		
		8,000 m³	60,00 EUR	480,00 EUR
522	2.5.3	Fundamentplatte für Stützmauer 6 Mauerelemente herstellen		
		15,000 m³	350,00 EUR	5.250,00 EUR
522	2.6.1	Planum für Mulduferplattform herstellen und verdichten		
		72,00 m²	1,35 EUR	97,20 EUR
522	2.6.2	15 cm Frostschutzschicht in Mulduferplattform 0/45		
		20,000 m³	50,00 EUR	1.000,00 EUR
522	2.6.3	30 cm Fundament aus Stahlbeton herstellen C 35/45, XC4, XF3, WU		
		22,000 m³	440,00 EUR	9.680,00 EUR
522	2.6.4	Bewehrung für Fundamentplatte aus vor. Pos,		
		880,000 kg	4,20 EUR	3.696,00 EUR
522	2.6.5	60 cm Betontragschicht in Mulduferplattform herstellen, C35/45, XC4, XF3, WU		
		62,000 m³	440,00 EUR	27.280,00 EUR
522	2.6.6	Bewehrung für Fundament aus vor. Pos,		
		6920,000 kg	4,20 EUR	29.064,00 EUR
522	2.7.1	Betonfundament für Muldeufer-Sitzstufen herstellen, C35/45, XC4, XF3, WU		
		7,000 m³	450,00 EUR	3.150,00 EUR
522	2.7.2	Bewehrung für Fundament aus vor. Pos,		
		700,000 kg	4,20 EUR	2.940,00 EUR
522	2.8.1	Gründung Winkelelemente im Bereich Plattform C35/45, XC4, XF3, WU		
		39,000 m³	440,00 EUR	17.160,00 EUR
522	2.8.2	Bewehrung für Gründung der Winkelelemente		
		5160,000 kg	4,20 EUR	21.672,00 EUR
522	2.8.3	Aussteifungsbalken für Winkelelemente im Bereich der Plattform		
		50,000 m³	440,00 EUR	22.000,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
522	2.8.4	Bewehrung für Aussteifungsbalken		
		3440,000 kg	4,20 EUR	14.448,00 EUR
522	2.8.5	Fundamente Plattform mit Pfahlgründung		
		1 psch	135.000,00 EU	135.000,00 EUR
522	2.8.6	Pfahlrost aus Beton C35/45		
		53,000 m³	440,00 EUR	23.320,00 EUR
522	2.8.7	Bewehrung für Pfahlroste		
		12660,000 kg	4,20 EUR	53.172,00 EUR
522	Gründungen und Bodenplatten			478.637,20 EUR

520	Gründung, Unterbau			558.547,20 EUR
531	1.9.2.1	Planum in Wegeflächen mit Naturstein-Kleinpflaster herstellen und verdichten		
		250,00 m²	1,35 EUR	337,50 EUR
531	1.9.2.4	26 cm Frostschutzschicht 0/45, Bk0,3 (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		70,000 m³	50,00 EUR	3.500,00 EUR
531	1.9.2.5	Betonplattenband 1-reihig, Breite 0,20 m (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		13,00 m	50,00 EUR	650,00 EUR
531	1.9.2.6	Läufer aus Naturstein-Kleinpflaster in Beton verlegen (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		25,00 m	67,50 EUR	1.687,50 EUR
531	1.9.2.7	15 cm Schottertragschicht 0/32, Bk0,3 (Wege mit Naturstein-Kleinpflaster)		
		40,000 m³	52,00 EUR	2.080,00 EUR
531	1.9.2.8	Naturstein-Kleinpflaster liefern und verlegen		
		230,00 m²	202,50 EUR	46.575,00 EUR
531	1.9.3.1	Planum in Wegeflächen herstellen und verdichten (Asphaltwege)		
		750,00 m²	1,50 EUR	1.125,00 EUR
531	1.9.3.4	28 cm Frostschutzschicht 0/45, in Asphaltflächen		
		208,000 m³	60,00 EUR	12.480,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
531	1.9.3.5	Pflasterläufer herstellen, 1-zeilig, aus Granit-Großpflaster 14/16, 111,00 m	65,00 EUR	7.215,00 EUR
531	1.9.3.6	Betonplattenband 1-reihig, Breite 0,50 m 81,00 m	80,00 EUR	6.480,00 EUR
531	1.9.3.7	Betonplattenband 1-reihig, Breite 0,20 m 132,00 m	50,00 EUR	6.600,00 EUR
531	1.9.3.8	16 cm Schottertragschicht 0/32, (Asphaltwege) 86,000 m³	60,00 EUR	5.160,00 EUR
531	1.9.3.9	8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen 540,00 m²	35,00 EUR	18.900,00 EUR
531	1.9.3.10	Haftkleber aufsprühen 540,00 m²	1,35 EUR	729,00 EUR
531	1.9.3.11	3 cm Asphaltdeckschicht, sandfarben, liefern und herstellen 540,00 m²	180,00 EUR	97.200,00 EUR
531	1.9.3.12	Abstreumaterial aufbringen 540,00 m²	1,35 EUR	729,00 EUR
531	1.9.3.13	Fugenspalt herstellen 340,00 m	8,10 EUR	2.754,00 EUR
531	1.9.3.14	Fugenverguss herstellen 340,00 m	8,10 EUR	2.754,00 EUR
531	1.9.4.1	Planum in Wegeflächen herstellen und verdichten (Schotterrasen) 560,00 m²	1,50 EUR	840,00 EUR
531	1.9.4.4	20 cm Frostschuttschicht 0/45, in Schotterrasen 112,000 m³	60,00 EUR	6.720,00 EUR
531	1.9.4.6	15 cm Schottertragschicht 0/32, (Schotterrasen) 78,000 m³	60,00 EUR	4.680,00 EUR
531	1.9.4.7	Vegetationstragschicht für Schotterrasen gem. FLL, N3, inkl. Ansaat 520,00 m²	20,00 EUR	10.400,00 EUR
531	1.9.5.1	Planum in Wegeflächen herstellen und verdichten (Rasenfugenplatten) 120,00 m²	1,50 EUR	180,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
531	1.9.5.4	24 cm Frostschutzschicht 0/45, (Rasenfugenplatten)		
		29,000 m³	60,00 EUR	1.740,00 EUR
531	1.9.5.5	Betonbord TB10/25 liefern und einbauen (Rasenfugenplatten)		
		66,20 m	40,00 EUR	2.648,00 EUR
531	1.9.5.6	15 cm Schottertragschicht 0/32, (Rasenfugenplatten)		
		12,000 m³	60,00 EUR	720,00 EUR
531	1.9.5.7	Beton-Rasenplatten 30/30/12 aus Beton, grau, liefern und verlegen		
		80,00 m²	67,50 EUR	5.400,00 EUR
531	1.9.5.8	Fugenansaat mit Parkplatzrasen RSM 5.1.1		
		80,00 m²	0,14 EUR	11,20 EUR
531	1.9.6.1	Planum in Wegeflächen mit Betonpflaster		
		470,00 m²	1,50 EUR	705,00 EUR
531	1.9.6.4	22 cm Frostschutzschicht 0/45, (Wege mit Betonpflaster)		
		102,000 m³	60,00 EUR	6.120,00 EUR
531	1.9.6.5	Betonbord TB10/25 liefern und einbauen (Wege mit Betonpflaster)		
		200,00 m	40,00 EUR	8.000,00 EUR
531	1.9.6.6	16 cm Schottertragschicht 0/32, (Wege mit Betonpflaster)		
		55,000 m³	60,00 EUR	3.300,00 EUR
531	1.9.6.7	Betonpflaster, d=8 cm		
		350,00 m²	54,00 EUR	18.900,00 EUR
531	1.9.7.1	Planum in Wegeflächen herstellen und verdichten (Wege mit wassergebundener Decke)		
		1370,00 m²	1,50 EUR	2.055,00 EUR
531	1.9.7.4	28 cm Frostschutzschicht 0/45, in wassergebundenen Wegen		
		382,000 m³	60,00 EUR	22.920,00 EUR
531	1.9.7.5	Betonplattenband 1-reihig, Breite 0,20 m (Wege mit wassergebundener Decke)		
		505,00 m	50,00 EUR	25.250,00 EUR
531	1.9.7.6	17 cm Schottertragschicht 0/32, in wassergeb. Wegen		
		172,000 m³	60,00 EUR	10.320,00 EUR
531	1.9.7.7	6 cm Dynamische Schicht liefern und einbauen (Wege mit wassergebundener Decke)		
		1010,00 m²	13,50 EUR	13.635,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
531	1.9.7.8	4 cm Deckschicht wassergebundene Decke liefern und einbauen			
		1010,00	m²	10,80 EUR	10.908,00 EUR
531	1.9.7.9	Pflege der wassergebundenen Decke bis zum abnahmefähigen Zustand durch Nachplanie, 6x			
		1010,00	m²	6,00 EUR	6.060,00 EUR
531	1.9.11.4	Statischer Plattendruckversuch zum Nachweis des geforderten Verdichtungsgrades			
		10,00	Stück	130,00 EUR	1.300,00 EUR
531	1.9.11.5	Dynamischer Plattendruckversuch			
		30,00	Stück	90,00 EUR	2.700,00 EUR
531	2.6.7	8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN herstellen			
		80,00	m²	35,00 EUR	2.800,00 EUR
531	2.6.8	Haftkleber aufsprühen			
		80,00	m²	1,35 EUR	108,00 EUR
531	2.6.9	3 cm Asphaltdeckschicht in Mulduferplattform			
		80,00	m²	81,00 EUR	6.480,00 EUR
531	2.6.10	Abstreumaterial in Mulduferplattform aufbringen			
		80,00	m²	1,35 EUR	108,00 EUR
531	2.6.11	Fugenspalt herstellen			
		40,00	m	8,10 EUR	324,00 EUR
531	2.6.12	Fugenverguss herstellen			
		40,00	m	8,10 EUR	324,00 EUR
531	Wege				392.612,20 EUR
532	1.9.4.5	Betonbord TB10/25 liefern und einbauen (Schotterrassen)			
		70,00	m	40,00 EUR	2.800,00 EUR
532	Straßen				2.800,00 EUR
536	1.9.8.1	Planum in Spielflächen herstellen und verdichten			
		950,00	m²	1,50 EUR	1.425,00 EUR
536	1.9.8.2	20 cm Filterschicht			
		189,000	m³	60,00 EUR	11.340,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
536	1.9.8.3	Trennlage aus Betonplatten oder Betonpflaster		
		950,00 m ²	40,00 EUR	38.000,00 EUR
536	1.9.8.4	Geotextilvlies liefern und einbauen als Trennlage und Flächenfilter		
		950,00 m ²	3,60 EUR	3.420,00 EUR
536	1.9.8.5	Fallschuttkies 2-8 liefern und einbauen		
		194,000 m ³	60,00 EUR	11.640,00 EUR
536	1.9.8.6	Fallschutz aus Holzhäckseln		
		200,000 m ³	80,00 EUR	16.000,00 EUR
536	1.9.8.7	Spielsand liefern und einbauen,		
		16,000 m ³	60,00 EUR	960,00 EUR
536	1.9.9.1	Planum in Spielplatzumrandung mit Naturstein-Kleinpflaster herstellen und verdichten		
		90,00 m ²	1,35 EUR	121,50 EUR
536	1.9.9.4	21 cm Frostschutzschicht 0/45, (Spielflächenumrandung)		
		20,000 m ³	50,00 EUR	1.000,00 EUR
536	1.9.9.5	20 cm Betontragschicht mit Wölbung, bewehrt, für Spielflächenbegrenzung		
		18,000 m ³	250,00 EUR	4.500,00 EUR
536	1.9.9.6	Naturstein-Kleinpflaster liefern und in gebundener Bettung verlegen als Spielflächenbegrenzung		
		90,00 m ²	200,00 EUR	18.000,00 EUR
536	1.9.10.1	Planum in Sensorikpfad herstellen und verdichten		
		60,00 m ²	1,35 EUR	81,00 EUR
536	1.9.10.2	15 cm Frostschutzschicht 0/45 für Sensorikpfad		
		10,000 m ³	50,00 EUR	500,00 EUR
536	1.9.10.3	20 cm Betontragschicht für Sensorikpfad		
		10,400 m ³	250,00 EUR	2.600,00 EUR
536	1.9.10.4	Beton-Bruchplatten aus Ort beton modellieren für Sensorikpfad		
		52,00 m ²	200,00 EUR	10.400,00 EUR
536	Spielplatzflächen			119.987,50 EUR
530	Oberbau, Deckschichten			515.399,70 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
542	1.2.7	Herstellen eines Baumschutzzaunes gem. RAS-LG			
		140,00	m	30,00 EUR	4.200,00 EUR
542	1.9.1.1	Punktfundamente für Wurzelbrücke			
		95,00	Stück	110,00 EUR	10.450,00 EUR
542	1.9.1.2	Wurzelbrücke liefern und einbauen			
		50,00	m²	800,00 EUR	40.000,00 EUR
542	1.10.1	Geländer, Flachstahl, mit Rundstabfüllung, verzinkt und farbbeschichtet			
		243,00	m	600,00 EUR	145.800,00 EUR
542	1.10.2	Handläufe (Zusatz an Geländer), Edelstahlrohr			
		20,00	m	300,00 EUR	6.000,00 EUR
542	1.10.4	Rabattengeländer, verzinkt und farbbeschichtet			
		92,00	m	150,00 EUR	13.800,00 EUR
542	1.18.2	Einbau von Wurzelschutzplatten			
		60,00	m²	80,00 EUR	4.800,00 EUR
542	Schutzkonstruktionen				225.050,00 EUR
543	2.1.5	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 1,00 bis 1,30 m			
		18,00	m	610,00 EUR	10.980,00 EUR
543	2.1.6	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 1,60 bis 1,50 m			
		2,00	m	680,00 EUR	1.360,00 EUR
543	2.1.7	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 1,80 bis 2,10 m			
		16,00	m	750,00 EUR	12.000,00 EUR
543	2.1.8	Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 2,10 m, BL 1,00 m			
		75,00	m	900,00 EUR	67.500,00 EUR
543	2.1.9	Ecke 90° für Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 1,30 m, BL 0,50 m			
		2,00	Stück	1.220,00 EUR	2.440,00 EUR
543	2.1.10	Ecke 90° für Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 2,10 m, BL 0,50 m			
		2,00	Stück	2.000,00 EUR	4.000,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
543	2.1.11	Graffiti-Schutz, einseitig, Mauer 1		
		160,00 m ²	20,00 EUR	3.200,00 EUR
543	2.2.5	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 2,60 bis 3,10 m		
		12,00 m	1.200,00 EUR	14.400,00 EUR
543	2.2.6	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 2,00 bis 2,30 m		
		8,00 m	900,00 EUR	7.200,00 EUR
543	2.2.7	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 1,50 bis 1,75 m		
		7,00 m	650,00 EUR	4.550,00 EUR
543	2.2.8	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 1,00 bis 1,30 m		
		1,20 m	600,00 EUR	720,00 EUR
543	2.2.9	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 0,75 bis 1,30 m		
		7,00 m	540,00 EUR	3.780,00 EUR
543	2.2.10	Betonwinklelemente mit abgeschleppter Maueroberkante liefern und setzen, Höhe: 0,55 bis 0,75 m		
		6,40 m	450,00 EUR	2.880,00 EUR
543	2.2.11	Graffiti-Schutz, einseitig, Mauer 2		
		70,00 m ²	20,00 EUR	1.400,00 EUR
543	2.3.5	Betonwinklelemente, Höhe: 0,85 m, BL 0,50 m		
		11,50 m	450,00 EUR	5.175,00 EUR
543	2.3.6	Graffiti-Schutz, einseitig, Mauer 3		
		10,00 m ²	20,00 EUR	200,00 EUR
543	2.4.5	Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 1,05 m, BL 1,00 m		
		17,00 m	500,00 EUR	8.500,00 EUR
543	2.4.6	Ecke 90° für Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 1,05 m, BL 0,50 m		
		3,00 Stück	900,00 EUR	2.700,00 EUR
543	2.4.7	Graffiti-Schutz, einseitig, Mauer 4 und 5		
		20,00 m ²	20,00 EUR	400,00 EUR
543	2.5.4	Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 0,55 m, BL 1,00 m		

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		47,00	m	500,00 EUR	23.500,00 EUR
543	2.5.5	Ecke 90° für Betonwinklelemente liefern und setzen, Höhe: 0,55 m, BL 0,50 m			
		1,00	Stück	900,00 EUR	900,00 EUR
543	Wandkonstruktionen				177.785,00 EUR
544	1.7.4	Sitzstufen aus Betonfertigteilen (an Graffitiwand)			
		25,00	m	500,00 EUR	12.500,00 EUR
544	1.7.5	Beton-Blockstufen, Sichtbeton weiß-grau, mit Aufmerksamkeitsstreifen (an Graffitiwand)			
		30,00	m	400,00 EUR	12.000,00 EUR
544	1.8.4	Sitzstufen aus Betonfertigteilen, gebogen (an Tischtennisplatten)			
		30,00	m	700,00 EUR	21.000,00 EUR
544	1.12.1	Sitzblöcke aus Beton-Fertigteilen, gebogen			
		11,00	m	700,00 EUR	7.700,00 EUR
544	1.12.2	Sitzblöcke aus Beton-Fertigteilen, gerade			
		1,50	m	500,00 EUR	750,00 EUR
544	1.13.4	Holz-Erlebnispfad			
		120,00	m²	1.000,00 EUR	120.000,00 EUR
544	1.13.5	Verblendung der Holzkonstruktion (Stahl, farbbeschichtet)			
		120,00	m²	400,00 EUR	48.000,00 EUR
544	2.7.3	Sitzstufen an Plattform Muldeufer aus Betonfertigteilen, gebogen			
		20,00	m	850,00 EUR	17.000,00 EUR
544	2.8.8	Unterkonstruktion und Stützen für Plattform			
		1	psch	410.000,00 EU	410.000,00 EUR
544	2.8.9	Holzdeck für Plattform am Pavillon			
		100,00	m²	600,00 EUR	60.000,00 EUR
544	2.8.10	Gitterrostabdeckung Plattform am Pavillon			
		341,00	m²	730,00 EUR	248.930,00 EUR
544	Rampen, Treppen, Tribünen				957.880,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
545	2.9.1	Pavillon Unterkonstruktion Dach + Stützen			
		1	psch	130.000,00 EU	130.000,00 EUR
545	2.9.2	Pavillon Dacheindeckung aus Trapezprofil			
		196,00	m²	125,00 EUR	24.500,00 EUR
545	2.9.3	Unterdecke			
		196,00	m²	100,00 EUR	19.600,00 EUR
545	Überdachungen				174.100,00 EUR
540	Baukonstruktionen				1.534.815,00 EUR
551	1.11.1	Eco Toilette, autark und barrierefrei			
		1	psch	150.000,00 EU	150.000,00 EUR
551	Abwasseranlagen				150.000,00 EUR
556	3.1.1	Zähleranschlusssäule 2 Zählerplätze			
		1,00	St	3.850,00 EUR	3.850,00 EUR
556	3.1.2	Festplatzverteilerschrank Gr. 1, mit Sockel und 32A-CEE-Steckdose			
		1,00	St	2.400,00 EUR	2.400,00 EUR
556	3.1.3	Anbindung Bestandslichtpunkt			
		2,00	St	300,00 EUR	600,00 EUR
556	3.1.4	Kabel liefern und legen, NYY-J 5x4 mm²			
		38,00	m	4,28 EUR	162,64 EUR
556	3.1.5	Kabel liefern und legen, NYY-J 5x16 mm²			
		510,00	m	19,58 EUR	9.985,80 EUR
556	3.1.6	NYM-J 5 x 1,5 mm², im Installationsrohr			
		60,00	m	2,58 EUR	154,80 EUR
556	3.1.7	1 kV-Endabschluß 5x16			
		1,00	St	75,90 EUR	75,90 EUR
556	3.1.8	1 kV-Schrumpfmuffe gl.Leiter 5x10-5x25			
		1,00	St	92,25 EUR	92,25 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
556	3.1.9	Spannungsfeste Endmuffe 1kV bis 5x16 mm ²			
		2,00	St	65,00 EUR	130,00 EUR
556	3.1.10	H05RR-F 5G 1,5, in Mast			
		100,00	m	4,50 EUR	450,00 EUR
556	3.1.11	Verbindungsdose IP 54 a.P.			
		5,00	St	18,60 EUR	93,00 EUR
556	3.1.12	Anschluss Toilettenhäuschen			
		1,00	St	600,00 EUR	600,00 EUR
556	3.2.1	Kabelübergangskasten Masteinbau			
		17,00	St	75,00 EUR	1.275,00 EUR
556	3.2.2	Überspannungsschutz Typ 2			
		17,00	St	54,80 EUR	931,60 EUR
556	3.2.3	Stahlmast Lichtpunkthöhe 5,0 m, pulverbeschichtet			
		14,00	St	744,00 EUR	10.416,00 EUR
556	3.2.4	Stahlmast Lichtpunkthöhe 10,0 m, pulverbeschichtet			
		3,00	St	1.245,00 EUR	3.735,00 EUR
556	3.2.5	Mastaufsatzleuchte LED 24W, 2.150lm, 1.800/3.000K			
		14,00	St	1.052,00 EUR	14.728,00 EUR
556	3.2.6	Montage bauseits beigestellte Mastaufsatzleuchte			
		3,00	St	250,00 EUR	750,00 EUR
556	3.2.7	Montage bauseits beigestellte Steuergeräte			
		3,00	St	250,00 EUR	750,00 EUR
556	3.2.10	LED-Stripe tuneable white (2.200 K / 5.700 K), IP 65, 630lm/m, dimmbar			
		30,00	m	26,05 EUR	781,50 EUR
556	3.2.11	Aluminium Profilschiene zur Montage von LED-Stripes, opale Abdeckung			
		30,00	m	32,50 EUR	975,00 EUR
556	3.2.12	LED-Treiber, 230VAC/24VDC, 100W			
		10,00	St	187,50 EUR	1.875,00 EUR
556	3.2.13	LED-Controller 12-24V, 4-Kanal zur Steuerung Tuneable White, IP65, Einsatz im Außenbereich			
		10,00	St	189,89 EUR	1.898,90 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
556	3.2.14	Bewegungsmelder Deckenmontage Außenbereich		
		2,00 St	598,50 EUR	1.197,00 EUR
556	3.3.1	Fundamentrohr aus Kunststoff für Maste		
		14,00 St	148,00 EUR	2.072,00 EUR
556	3.3.2	Abdeckung aus PVC-Hauben		
		335,00 m	3,80 EUR	1.273,00 EUR
556	3.3.3	Warnband liefern und einbauen		
		335,00 m	2,30 EUR	770,50 EUR
556	3.3.4	Einbau von Füllmaterial als Sandbett		
		30,000 m³	189,00 EUR	5.670,00 EUR
556	3.3.5	Schutzrohr liefern und einbauen		
		16,00 m	28,50 EUR	456,00 EUR
556	Elektrische Anlagen			68.148,89 EUR

550	Technische Anlagen			218.148,89 EUR
561	1.10.3	Holz-Anbautische (Zusatz an Geländer)		
		25,00 m	200,00 EUR	5.000,00 EUR
561	1.12.3	Grilltisch mit Aschebehälter		
		1,00 Stück	4.600,00 EUR	4.600,00 EUR
561	1.12.4	Fahrradanlehnbügel		
		8,00 Stück	150,00 EUR	1.200,00 EUR
561	1.12.6	Abfallbehälter mit Aschenbecher		
		15,00 Stück	2.200,00 EUR	33.000,00 EUR
561	1.12.7	Hundetoiletten mit abschließbarem Behälter für Hundekotbeutel und Müllbehälter		
		3,00 Stück	1.800,00 EUR	5.400,00 EUR
561	1.12.8	Sitzbank, gerade, mit Rückenlehne		
		8,00 Stück	2.000,00 EUR	16.000,00 EUR
561	1.12.9	Sitzbank, gerade, ohne Lehne		
		17,00 Stück	1.500,00 EUR	25.500,00 EUR
561	1.12.10	Tisch-/Bank-Gruppen (1 Tisch + 2 Hockerbänke)		
		3,00 Stück	5.500,00 EUR	16.500,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
561	1.12.11	Tisch, rund	1,00	Stück	1.000,00 EUR	1.000,00 EUR
561	1.12.12	Reihenbank, gebogen	24,00	m	1.500,00 EUR	36.000,00 EUR
561	1.12.13	Holzkonstruktion Liegedeck	10,00	m²	880,00 EUR	8.800,00 EUR
561	Allgemeine Einbauten					153.000,00 EUR
562	1.13.1	Robinienstämme als Abgrenzung Pflanzung/Spielfläche	35,00	Stück	510,00 EUR	17.850,00 EUR
562	1.13.2	Spielstruktur mit Rutsche	1	psch	220.000,00 EU	220.000,00 EUR
562	1.13.3	Kletterkombination	1	psch	15.000,00 EUR	15.000,00 EUR
562	1.13.6	Drehscheibe Dm 3,20 m	1,00	Stück	17.500,00 EUR	17.500,00 EUR
562	1.13.7	Nestwiege	1,00	Stück	4.200,00 EUR	4.200,00 EUR
562	1.13.8	Wackelwildschwein	4,00	Stück	4.000,00 EUR	16.000,00 EUR
562	1.13.9	Seilbahn 30 m	1,00	Stück	18.000,00 EUR	18.000,00 EUR
562	1.13.10	Seilschaukel	1,00	Stück	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
562	1.13.11	Klettersteine (je ca. 1 m³)	7,00	Stück	350,00 EUR	2.450,00 EUR
562	1.13.12	Findlinge, bauseits vorh., wieder einbauen	40,000	m³	30,00 EUR	1.200,00 EUR
562	1.13.13	Findlinge liefern und einbauen	10,000	m³	150,00 EUR	1.500,00 EUR
562	1.14.1	Parkour-Strecke aus Fiberglas (Pumptrack), L=55 m, Breite 1,40 m	1	psch	110.000,00 EU	110.000,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
562	1.14.2	Tischtennisplatte			
		2,00	Stück	3.000,00 EUR	6.000,00 EUR
562	1.14.3	Outdoor Bewegungsgerät Tretboot			
		1,00	Stück	6.000,00 EUR	6.000,00 EUR
562	1.14.4	Outdoor Bewegungsgerät Rad			
		1,00	Stück	5.000,00 EUR	5.000,00 EUR
562	1.14.5	Outdoor Fitnessgerät Kraftstation			
		1,00	Stück	5.500,00 EUR	5.500,00 EUR
562	1.14.6	Outdoor Bewegungsgerät Hüfttrainer			
		1,00	Stück	5.000,00 EUR	5.000,00 EUR
562	1.14.7	Outdoor Fitnessgerät Klimmzug			
		1,00	Stück	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
562	1.14.8	Outdoor Fitnessgerät Workout Barren			
		1,00	Stück	4.500,00 EUR	4.500,00 EUR
562	1.14.9	Standortschild für Fitnessparks			
		1,00	Stück	1.000,00 EUR	1.000,00 EUR
562	1.14.10	Übungsschild für Outdoor Fitnessgeräte			
		6,00	Stück	500,00 EUR	3.000,00 EUR
562	Besondere Einbauten				467.700,00 EUR
563	1.12.5	Verkehrsschild wieder montieren			
		6,00	Stück	120,00 EUR	720,00 EUR
563	1.12.14	Informationsstele liefern und aufstellen			
		2,00	Stück	5.000,00 EUR	10.000,00 EUR
563	Orientierungs- und Informationssysteme				10.720,00 EUR
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				631.420,00 EUR
571	1.15.1	Pflanzsubstrat für Gehölzpflanzungen liefern und einbauen, d=50 cm			
		49,000	m³	80,00 EUR	3.920,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
Außenanlagen und Freiflächen
Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
571	1.15.2	Vegetationsschicht für Gehölzflächen durch Fräsen lockern,		
		170,00 m ²	0,54 EUR	91,80 EUR
571	1.15.3	Vorratsdüngung der Vegetationsfläche,		
		170,00 m ²	0,50 EUR	85,00 EUR
571	1.15.4	Planum für Pflanzflächen herstellen,		
		170,00 m ²	0,54 EUR	91,80 EUR
571	1.15.6	Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern, durch Kreilen		
		170,00 m ²	0,65 EUR	110,50 EUR
571	1.15.7	Rindenmulch auf Gehölzfläche auftragen,		
		170,00 m ²	8,51 EUR	1.446,70 EUR
571	1.16.1	30 cm Pflanzsubstrat für Staudenflächen liefern und einbauen		
		48,000 m ³	80,00 EUR	3.840,00 EUR
571	1.16.2	Vegetationsschicht der Staudenflächen durch Fräsen lockern,		
		160,00 m ²	0,54 EUR	86,40 EUR
571	1.16.3	Vorratsdüngung der Staudenflächen,		
		160,00 m ²	0,50 EUR	80,00 EUR
571	1.16.4	Planum für Staudenflächen herstellen,		
		160,00 m ²	0,54 EUR	86,40 EUR
571	1.16.6	Staudenflächen nach dem Pflanzen lockern, durch Kreilen		
		160,00 m ²	0,47 EUR	75,20 EUR
571	1.16.7	Mineralische Mulchabdeckung Staudenfläche auftragen,		
		160,00 m ²	8,78 EUR	1.404,80 EUR
571	1.17.1	Vegetationsschicht in Rasen- und Wiesenflächen durch Fräsen lockern,		
		9970,00 m ²	0,68 EUR	6.779,60 EUR
571	1.17.2	Oberboden liefern und in Rasen- und Wiesenflächen einbauen		
		997,000 m ³	40,50 EUR	40.378,50 EUR
571	1.17.8	Düngung der Rasenfläche,		
		1850,00 m ²	0,50 EUR	925,00 EUR
571	1.18.3	Baumgruben profilgerecht verfüllen, Sieblinie A		
		837,000 m ³	100,00 EUR	83.700,00 EUR
571	1.18.4	Bodenverbesserungsmittel zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit		
		1674,000 kg	15,00 EUR	25.110,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
571	1.18.13	Rindenmulch liefern und auf Baumscheiben aufbringen			
		52,00	Stück	19,00 EUR	988,00 EUR
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				169.199,70 EUR
572	1.18.1	Unterflurbaumrost 4 x 2,5 m			
		3,00	Stück	9.500,00 EUR	28.500,00 EUR
572	Sicherungsbauweisen				28.500,00 EUR
573	1.15.5	Gehölze liefern und pflanzen			
		170,00	m²	40,50 EUR	6.885,00 EUR
573	1.15.8	Pflanzflächen pflegen, 6x			
		170,00	m²	4,05 EUR	688,50 EUR
573	1.15.9	Wässern der Pflanzfläche, 12x			
		170,00	m²	4,05 EUR	688,50 EUR
573	1.16.5	Stauden liefern und pflanzen			
		160,00	m²	81,00 EUR	12.960,00 EUR
573	1.16.8	Wässern der Staudenfläche, 12x			
		160,00	m²	4,05 EUR	648,00 EUR
573	1.16.9	Staudenflächen pflegen, 6x			
		160,00	m²	4,05 EUR	648,00 EUR
573	1.18.5	Salix alba `Chermesina`, Sol., Container 600 Liter, 10-11 Grundstämme, Höhe 400 cm, Breite 150-200 cm			
		7,00	Stück	1.000,00 EUR	7.000,00 EUR
573	1.18.6	Hochstamm, 3xv, aus extra weitem Stand, m.Db., 18-20 liefern			
		55,00	Stück	500,00 EUR	27.500,00 EUR
573	1.18.7	Hochstamm / Solitärgehölz pflanzen, mit Ballen,			
		62,00	Stück	150,00 EUR	9.300,00 EUR
573	1.18.8	Bewässerungs- und Belüftungsset einbauen			
		62,00	Stück	108,00 EUR	6.696,00 EUR
573	1.18.9	Pflanzenverankerung mit Pfahldreibock			
		52,00	Stück	60,00 EUR	3.120,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
573	1.18.10	Wildverbißschutz aus Maschendraht liefern und an vorh. Dreibock befestigen			
		52,00	Stück	20,00 EUR	1.040,00 EUR
573	1.18.11	Unterirdische Verankerung.			
		10,00	Stück	150,00 EUR	1.500,00 EUR
573	1.18.12	Baumstämme mit Stammschutzfarbe versehen, inkl. Voranstrich			
		55,00	Stück	40,00 EUR	2.200,00 EUR
573	1.18.14	Bewässerungssack liefern und an Baumstandorten gemäß Herstellerangaben aufstellen und befestigen			
		62,00	Stück	40,50 EUR	2.511,00 EUR
573	1.18.15	Wässern der Bäume / Sölitärs, 20x			
		62,00	Stück	170,00 EUR	10.540,00 EUR
573	1.18.16	Fertigstellungspflege Bäume / Solitärs, 6x			
		62,00	Stück	40,50 EUR	2.511,00 EUR
573	Pflanzflächen				96.436,00 EUR
574	1.9.4.8	Schotterrassen mähen, 6x im Zeitraum der Fertigstellungspflege			
		520,00	m²	0,81 EUR	421,20 EUR
574	1.17.3	Planum für Rasen- und Wiesenflächen herstellen,			
		9970,00	m²	0,68 EUR	6.779,60 EUR
574	1.17.4	Saatgut liefern (Wiese)			
		82,000	kg	202,50 EUR	16.605,00 EUR
574	1.17.5	Wiesenansaat			
		8120,00	m²	0,75 EUR	6.090,00 EUR
574	1.17.6	Blumenziebeln in Wieseflächen			
		1	psch	70.000,00 EUR	70.000,00 EUR
574	1.17.7	Wiesen mähen, 2x			
		8120,00	m²	0,60 EUR	4.872,00 EUR
574	1.17.9	Saatgut liefern Gebrauchsrasen			
		47,000	kg	16,00 EUR	752,00 EUR
574	1.17.10	Rasenansaat			
		1850,00	m²	0,75 EUR	1.387,50 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
574	1.17.11	Rasen mähen, 6x			
		1850,00	m²	1,50 EUR	2.775,00 EUR
574	1.17.12	Wässern der Rasenflächen, 12x			
		1850,00	m²	1,80 EUR	3.330,00 EUR
574	Rasen- und Saatflächen				113.012,30 EUR
579	1.19.1	Wässern der Bäume, 20 AG x 2 Jahre			
		62,00	Stück	600,00 EUR	37.200,00 EUR
579	1.19.2	Baumpflege, 6 AG x 2 Jahre			
		62,00	Stück	120,00 EUR	7.440,00 EUR
579	1.19.3	Dreibock-Baumverankerung demontieren und beseitigen (inkl. Kippgebühr)			
		52,00	Stück	15,00 EUR	780,00 EUR
579	1.19.4	Staudenflächen pflegen, 6 AG x 2 Jahre			
		160,00	m²	7,80 EUR	1.248,00 EUR
579	1.19.5	Wässern der Staudenfläche, 12 AG x 2 Jahre			
		160,00	m²	6,00 EUR	960,00 EUR
579	1.19.6	Gehölzflächen pflegen, 6 AG x 2 Jahre			
		170,00	m²	7,80 EUR	1.326,00 EUR
579	1.19.7	Wässern der Gehölzfläche, 12 AG x 2 Jahre			
		170,00	m²	6,00 EUR	1.020,00 EUR
579	1.19.8	Rasen mähen, 6AG x 2 Jahre			
		1850,00	m²	3,60 EUR	6.660,00 EUR
579	1.19.9	Wiese mähen, 2AG x 2 Jahre			
		8120,00	m²	1,20 EUR	9.744,00 EUR
579	Sonstiges zur KG 570 - Entwicklungspflege				66.378,00 EUR
570	Vegetationsflächen				473.526,00 EUR
591	1.2.1	Baustelleneinrichtung			
		1	psch	290.000,00 EU	290.000,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
591	1.2.5	Hochwassermaßnahmeplan aufstellen			
		1	psch	500,00 EUR	500,00 EUR
591	Baustelleneinrichtung				290.500,00 EUR
593	1.2.2	Verkehrssicherung, Sperrungen			
		1	psch	1.350,00 EUR	1.350,00 EUR
593	1.2.3	Bauzaun aufstellen,			
		500,00	m	12,00 EUR	6.000,00 EUR
593	1.2.4	Sicherung der Zwischenlagerflächen und Abdeckung der Haufwerke			
		1	psch	6.750,00 EUR	6.750,00 EUR
593	1.2.8	Bäume schützen mit Bohlenschalung Stamm- Ø bis 100 cm			
		5,00	Stück	108,00 EUR	540,00 EUR
593	1.2.9	Deckel und Kappen von Leitungen abdecken			
		5,00	Stück	50,00 EUR	250,00 EUR
593	1.2.10	Schutz baulicher Anlagen (Grundwasserpegel-Messstelle)			
		1,00	Stück	60,00 EUR	60,00 EUR
593	1.4.2.10	Findlinge zum Wiedereinbau aufnehmen und zwischenlagern			
		40,000	m³	30,00 EUR	1.200,00 EUR
593	Sicherungsmaßnahmen				16.150,00 EUR
594	1.4.1.1	Rückbau Betonpflaster			
		360,00	m²	8,10 EUR	2.916,00 EUR
594	1.4.1.2	Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen,entsorgen			
		1100,00	m²	13,50 EUR	14.850,00 EUR
594	1.4.1.3	Straßenbord aus Beton aufnehmen			
		870,00	m	8,10 EUR	7.047,00 EUR
594	1.4.1.4	Rückbau Wasserbausteine, in Beton verlegt			
		52,000	m³	150,00 EUR	7.800,00 EUR
594	1.4.1.5	Ungebundene Tragschichten von befestigten Flächen aufnehmen, und lagern			
		1260,000	m³	16,20 EUR	20.412,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
594	1.4.2.1	Rückbau Stabgitterzaun	100,00 m	20,00 EUR	2.000,00 EUR
594	1.4.2.2	Rückbau Straßenlaternen	6,00 Stück	1.000,00 EUR	6.000,00 EUR
594	1.4.2.3	Rückbau Verkehrszeichen	6,00 Stück	50,00 EUR	300,00 EUR
594	1.4.2.4	Rückbau Absperrpoller	9,00 Stück	50,00 EUR	450,00 EUR
594	1.4.2.5	Rückbau Parkbank	1,00 Stück	50,00 EUR	50,00 EUR
594	1.4.2.6	Rückbau Papierkörbe	2,00 Stück	50,00 EUR	100,00 EUR
594	1.4.2.7	Rückbau Hundetoilette	1,00 Stück	50,00 EUR	50,00 EUR
594	1.4.2.8	Rückbau Informationsschilder	5,00 Stück	50,00 EUR	250,00 EUR
594	1.4.2.9	Rückbau Parkscheinautomaten	2,00 Stück	80,00 EUR	160,00 EUR
594	3.2.8	Demontage und Einlagerung vorhandene Mastaufsatzleuchte	3,00 St	365,00 EUR	1.095,00 EUR
594	3.2.9	Demontage und Einlagerung vorhandene Steuergeräte	3,00 St	365,00 EUR	1.095,00 EUR
594	Abbruchmaßnahmen				64.575,00 EUR
596	1.6.1	Haufwerksbeprobung nach LAGA M20 (2004)	16,00 Stück	550,00 EUR	8.800,00 EUR
596	1.6.2	Haufwerksbeprobung nach Deponieverordnung	5,00 Stück	550,00 EUR	2.750,00 EUR
596	1.6.3	Gelagerten Aushub, mit Bauschutt durchsetzt, laden und entsorgen <=Z 1.2 (AVV 170504)	7980,000 t	28,00 EUR	223.440,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
596	1.6.4	Zulage für Böden mit Zuordnung LAGA = Z2 (AVV 170107)			
		1600,000	t	15,00 EUR	24.000,00 EUR
596	1.6.5	Zulage für Böden mit Zuordnung LAGA > Z 2, DK 0-1 (AVV 170107)			
		800,000	t	20,00 EUR	16.000,00 EUR
596	Materialentsorgung				274.990,00 EUR
597	1.1.1.1	Organisatorische Leistungen; Kampfmittelfreigabe			
		1	psch	55,00 EUR	55,00 EUR
597	1.1.1.2	Oberflächendetektion			
		13800,00	m²	0,50 EUR	6.900,00 EUR
597	1.1.1.3	Zwischenbericht/Teilfreigabe			
		1,00	Stück	200,00 EUR	200,00 EUR
597	1.1.1.4	Abschlussbericht/Freigabe			
		1	psch	100,00 EUR	100,00 EUR
597	1.1.2.1	Baustelleneinrichtung und Räumung			
		1,00	Stück	500,00 EUR	500,00 EUR
597	1.1.2.2	Bereitstellung eines Aufsichtstrupps			
		168	h	165,00 EUR	27.720,00 EUR
597	1.1.2.3	Zulage Bereitstellung Minibagger bis 3 to			
		168	h	35,00 EUR	5.880,00 EUR
597	1.1.2.4	Kampfmitteltechnische Begleitung der Erdarbeiten			
		100	h	84,00 EUR	8.400,00 EUR
597	1.1.3.1	Baustelleneinrichtung selbstfahrende Bohrlafette			
		1,00	Stück	500,00 EUR	500,00 EUR
597	1.1.3.2	Bereitstellung einer fachtechnischen Aufsichtsperson			
		40	h	90,00 EUR	3.600,00 EUR
597	1.1.3.3	Bohrungen mittels selbstfahrender Bohrlafette mit Endlosschnecke 115 mm			
		40	h	250,00 EUR	10.000,00 EUR
597	1.1.3.4	Auswertung / Kurzbericht pro zusammenhängender Messkampagne			
		1,00	Stück	250,00 EUR	250,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS - LV, nach Kostgruppen

Projekt: 24007 Stadteingang Ost - Mühleninsel
 Außenanlagen und Freiflächen
 Positionen nach Kostengruppe 1 (DIN 276/2018) sortiert

Kosten- gruppe	Titel (Pos.-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
597	1.3.1	Stundenlohnleistungen als Hilfestellung zur archäologischen Baubegleitung	80 h	60,75 EUR	4.860,00 EUR
597	Zusätzliche Maßnahmen				68.965,00 EUR
599	1.2.6	Bauschild liefern, aufstellen, vorhalten und entsorgen	1,00 Stück	3.375,00 EUR	3.375,00 EUR
599	1.4.3.1	Gehölzbestand roden, Höhe bis 3,0 m	320,00 m²	11,00 EUR	3.520,00 EUR
599	1.4.3.2	Baum fällen, Stamm-Ø bis 20 cm, frei fallend, Stubben roden	2,00 Stück	80,00 EUR	160,00 EUR
599	1.4.3.3	Baum fällen, Stamm-Ø über 30 bis 40 cm, frei fallend, Stubben roden	3,00 Stück	200,00 EUR	600,00 EUR
599	1.4.3.4	Wurzelstock fräsen, Stubben-Ø 30-50 cm	1,00 Stück	40,00 EUR	40,00 EUR
599	Sonstiges zur KG 590				7.695,00 EUR
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				722.875,00 EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen				4.946.426,79 EUR
Gesamtsumme netto					4.946.426,79 EUR
Mwst. 19%					939.821,13 EUR
Gesamtsumme brutto					5.886.247,92 EUR
Gesamtsumme abzgl. Entwicklungspflege					5.807.258,06 EUR