

## Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	EP	GP
<b>5 0 0</b>	<b>Aussenanlagen</b>		
<b>5 1 0</b>	<b>Geländeflächen</b>		
5 1 1	Oberbodenarbeiten - Abtrag und Sicherung		27.630,00
5 1 2	Bodenarbeiten - Abtrag- und auftrag		84.000,00
5 1 9	Geländeflächen, sonstiges		47.000,00
	<b>Summe - 51o Geländeflächen</b>		<b>158.630,00</b>
<b>5 2 0</b>	<b>Befestigte Flächen</b>		
5 2 1	Fuß- und Radwege		
5 2 2	Zufahrt		70.337,00
5 2 3	Plätze, Höfe		127.991,25
5 2 4	Stellplätze		69.815,00
5 2 5	Sportplatzflächen		
5 2 6	Spielplatzflächen		
5 2 7	Gleisanlagen		
5 2 9	Befestigte Flächen, sonstiges		
	<b>Summe - 52o Befestigte Flächen</b>		<b>268.143,25</b>
<b>5 3 0</b>	<b>Baukonstruktionen in Aussenanlagen</b>		
5 3 1	Einfriedungen		53.640,00
5 3 2	Schutzkonstruktionen / Lärm- und Sichtschutz, Schutzgitter		
5 3 3	Mauern, Wände		3.100,00
5 3 4	Rampen, Treppen, Tribünen		4.800,00
5 3 5	Überdachungen, Wetterschutz, Pergolen		
5 3 6	Brücken, Stege		
5 3 7	Kanal- und Schachtbauanlagen		
5 3 8	Wasserbauliche Anlagen, Brunnen, Wasserbecken		
5 3 9	Baukonstruktionen in Aussenanlagen, sonstiges		
	<b>Summe - 53o Baukonstr. in Aussenanlagen</b>		<b>61.540,00</b>
<b>5 4 0</b>	<b>Technische Anlagen in Aussenanlagen</b>		
5 4 1	Abwasseranlagen		49.570,00
5 4 2	Wasseranlagen, Wassergewinnungs- und Versorgungsanlagen		
5 4 3	Gasanlagen		
5 4 4	Wärmeversorgungsanlagen		
5 4 5	Lufttechnische Anlagen		
5 4 6	Starkstromanlagen		
5 4 7	Fernmelde- und informationstechn. Anlagen		
5 4 8	Nutzungsspezifische Anlagen		
5 4 9	Technische Anlagen in Aussenanlagen, sonstiges		
	<b>Summe - 54o Techn. Anlagen in Aussenanlagen</b>		<b>49.570,00</b>
<b>5 5 0</b>	<b>Einbauten in Aussenanlagen</b>		
5 5 1	Allgemeine Einbauten - Möblierung		21.000,00
5 5 2	Besondere Einbauten - Sport- und Spielanlagen		
5 5 9	Einbauten in Aussenanlagen, sonstiges		
	<b>Summe - 55o Einbauten in Aussenanlagen</b>		<b>21.000,00</b>
<b>5 6 0</b>	<b>Wasserflächen</b>		
5 6 1	Abdichtungen - Uferschutz - Substrate		
5 6 2	Bepflanzungen		
5 6 9	Wasserflächen, sonstiges		
	<b>Summe - 56o Wasserflächen</b>		
<b>5 7 0</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>		
5 7 1	Oberbodenarbeiten - Auftrag und Bodenbearbeitung		17.750,00
5 7 2	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		5.100,00
5 7 3	Sicherungsbauweisen		
5 7 4	Pflanzarbeiten einschl. Fertigstellungspflege		73.350,00
5 7 5	Rasearbeiten / Ansaaten einschl. Fertigstellungspflege		3.520,00
5 7 6	Begrünung unterbauter Flächen ( Tiefgaragen ) einschl. Wurzelschutz / Fertigstellungspf.		
5 7 9	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		21.886,00
	<b>Summe - 57o Pflanz- und Saatflächen</b>		<b>121.606,00</b>
<b>5 9 0</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen</b>		
5 9 1	Baustelleneinrichtung		2.500,00
5 9 2	Gerüste		
5 9 3	Sicherungsmaßnahmen		
5 9 4	Abbruchmaßnahmen		
5 9 5	Instandsetzungen		
5 9 6	Materialentsorgung, Recycling, Deponierung		2.800,00
5 9 7	Zusätzliche Maßnahmen - Schlechtwetterbau		
5 9 8	Zusätzliche Maßnahmen - Stundenlohnarbeiten		7.000,00
5 9 9	Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen, sonstiges		
	<b>Summe - 59o Sonst. Maßnahmen für Aussenanlagen</b>		<b>12.300,00</b>
	<b>Summe - 500 Aussenanlagen</b>		<b>692.789,25</b>

## Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit	Menge	EP	GP
<b>5 0 0</b>	<b>Aussenanlagen</b>				
<b>5 1 0</b>	<b>Geländeflächen</b>				
<b>5 1 1</b>	<b>Oberbodenarbeiten</b>				
	Oberboden lösen, laden ,entsorgen	m3	600,00	35,00	21.000,00
	Oberboden auf Miete setzen	m3	255,00	8,00	2.040,00
	Oberboden lösen und wieder andecken	m3	255,00	18,00	4.590,00
	ZS				<b>27.630,00</b>
<b>5 1 2</b>	<b>Bodenarbeiten</b>				
	Unterboden lösen und entsorgen	m3	2400,00	35,00	84.000,00
	ZS				<b>84.000,00</b>
<b>5 1 9</b>	<b>Geländeflächen , sonstiges</b>				
	Rodungsarbeiten	psch	1,00	16.000,00	16.000,00
	Abräumarbeiten	psch	1,00	31.000,00	31.000,00
	ZS				<b>47.000,00</b>
	<b>Summe - 51o Geländeflächen</b>				<b>158.630,00</b>
<b>5 2 2</b>	<b>Zufahrt</b>				
	bituminöse Decke bis 20 cm lösen und entsorgen	m2	510,00	32,00	16.320,00
	Planum herstellen +-5 cm	m2	610,00	2,00	1.220,00
	Randbefassungen nherstellen	m	200,00	32,00	6.400,00
	Sauberkeitsschicht Kies 0/32 herstellen	m2	100,00	8,25	825,00
	Tragschicht 35 cm herstellen	m2	100,00	35,00	3.500,00
	bituminöse Tragschicht 12 cm herstellen	m2	610,00	30,00	18.300,00
	Tragschicht zur Profilregulierung einbauen	t	5,00	120,00	600,00
	Oberfläche reinigen	m2	610,00	1,00	610,00
	Haftkleber	m2	610,00	1,00	610,00
	Anschlusse mit Dichtungsband	m	200,00	11,00	2.200,00
	bituminöse Deckschicht 4 cm herstellen	m2	610,00	22,00	13.420,00
	Absplitten	m2	610,00	1,20	732,00
	Plattendruckversuche	St	3,00	350,00	1.050,00
	Schotterrasenzufahrt wieder herstellen	m2	130,00	35,00	4.550,00
	ZS				<b>70.337,00</b>
<b>5 2 3</b>	<b>Plätze, Höfe</b>				
	Planum herstellen	m2	1065,00	2,00	2.130,00
	Bautenschutzfolie einbauen	m	170,00	7,00	1.190,00
	Pflasterrinne 3-zeilig aus Pflastersteinen 16x14x24 cm herstellen	m	75,00	70,00	5.250,00
	Randbefassungen herstellen	m	265,00	32,00	8.480,00
	Plattenrandbefassung	m	26,00	40,00	1.040,00
	Füllkies einbauen	m3	100,00	55,00	5.500,00
	Sauberkeitsschicht Kies 10 cm	m2	1065,00	8,25	8.786,25
	Tragschicht schottern 25 cm	m2	170,00	27,00	4.590,00
	Tragschicht schottern 35 cm	m2	895,00	35,00	31.325,00
	Pflasterdecke Beton 10x20x8 auf Splitt	m2	905,00	38,00	34.390,00
	Pflasterschnittkante	m	200,00	15,00	3.000,00
	Rasenfugenpflaster verlegen	m2	160,00	45,00	7.200,00
	Dränkies einbauen	m3	100,00	36,00	3.600,00
	Kleinpflaster aus Beton in Mörtel	m2	5,00	200,00	1.000,00
	Umpflasterung von Schächten	St	10,00	120,00	1.200,00
	Fundamente für Türpoller	St	10,00	80,00	800,00
	Fundamente für Lampen	St	2,00	80,00	160,00
	Schacht umpflastern	St	8,00	130,00	1.040,00
	ZS				<b>127.991,25</b>
<b>5 2 4</b>	<b>Stellplatzflächen</b>				
	Planum herstellen +- 5 cm	m2	565,00	2,00	1.130,00
	Bautenschutzfolie einbauen	m	80,00	7,00	560,00
	Pflasterrinne 3-zeilig aus Pflastersteinen 16x14x24 cm herstellen	m	55,00	70,00	3.850,00
	Randbefassungen herstellen	m	330,00	32,00	10.560,00
	Füllkies einbauen	m3	100,00	55,00	5.500,00
	Sauberkeitsschicht Kies 0/32 , 10 cm	m2	520,00	8,25	4.290,00
	Tragschicht schottern 25 cm	m2	305,00	27,00	8.235,00
	Tragschicht schottern 35 cm	m2	260,00	35,00	9.100,00
	Pflasterdecke Beton 10x20x8 cm auf Splitt	m2	305,00	38,00	11.590,00
	Pflasterschnittkante	m	100,00	15,00	1.500,00
	Rasenfugenpflaster verlegen	m2	220,00	45,00	9.900,00
	wassergebundene Deckschicht herstellen	m2	40,00	25,00	1.000,00
	wassergebundene Deckschicht nachbehandeln	m2	40,00	4,00	160,00
	Plattenrandbefassung herstellen	m	22,00	40,00	880,00
	Anschluss an Asphaltdecke herstellen	m	30,00	25,00	750,00
	Fundamente für Lampen	St	2,00	80,00	160,00
	Schächte umpflastern	St	5,00	130,00	650,00
	ZS				<b>69.815,00</b>
	<b>Summe - 52o Befestigte Flächen</b>				<b>268.143,25</b>
<b>5 3 0</b>	<b>Baukonstruktionen in Aussenanlagen</b>				
	Stabgitterzaun H. 1,83 m auf L-Steinmauer versetzen	m	11,00	130,00	1.430,00
	Endpunkte, H. 1,23	St	2,00	80,00	160,00
	Stabgitterzaun H. 2,03 m	m	190,00	120,00	22.800,00
	Stabgitterzaun, H. 2,03, Sonderelemente für Böschung	m	5,00	250,00	1.250,00
	Echausbildungen/ Höhenversprünge für 2,03	St	30,00	80,00	2.400,00
	Endpunkte, H. 2,03	St	25,00	80,00	2.000,00
	Schlüsselsafe für Feuerwehr	St	2,00	800,00	1.600,00
	Drehflügelgtor, 1-flg., Br. 1,50 x 2,00 m	St	2,00	1.500,00	3.000,00
	Drehflügelgtor, 1-flg., Br. 1,25 x 2,00 m	St	2,00	1.300,00	2.600,00
	Drehflügelgtor, 2-flg., Br. 5,00 x 2,00 m	St	2,00	4.000,00	8.000,00
	Drehflügelgtor, 2-flg., Br. 2,00 x 2,00 m	St	1,00	1.900,00	1.900,00
	Drehflügelgtor, 2-flg., Br. 3,00 x 2,00 m	St	1,00	3.000,00	3.000,00
	Drehflügelgtor, 2-flg., Br. 4,00 x 2,00 m	St	1,00	3.500,00	3.500,00
	ZS				<b>53.640,00</b>

## Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit	Menge	EP	GP
<b>5 0 0</b>	<b>Aussenanlagen</b>				
	L-Steinmauer Typ 155/80/12 herstellen	m	6,00	390,00	2.340,00
	Passstücke für L-Steinmauer als Zulage	St	1,00	380,00	380,00
	Ecken für L-Steinmauer als Zulage	St	1,00	380,00	380,00
	ZS				<b>3.100,00</b>
<b>5 3 4</b>	<b>Rampen, Treppen, Tribünen</b>				
	Blockstufen aus Beton einbauen	m	40,00	120,00	4.800,00
	ZS				<b>4.800,00</b>
	<b>Summe - 53o Baukonstruktionen in Aussenanlagen</b>				<b>61.540,00</b>
<b>5 4 0</b>	<b>Technische Anlagen in Aussenanlagen</b>				
<b>5 4 1</b>	<b>Abwasseranlagen</b>				
	Muldenablauf	St	7,00	540,00	3.780,00
	Entwässerungsrinne, Klasse B	m	140,00	140,00	19.600,00
	Entwässerungsrinne, Paßstück als Zulage	St	6,00	140,00	840,00
	Entwässerungsrinne Klasse B, Einlaufkasten	St	10,00	320,00	3.200,00
	Entwässerungsrinne Klasse D	m	23,00	250,00	5.750,00
	Einlaufkasten Klasse D	St	2,00	400,00	800,00
	Graben für KG Rohraushub + Verfüllung 0,60 - 1,25, Br. 0,60	m	50,00	50,00	2.500,00
	Graben für KG Rohraushub + Verfüllung 1,25 - 1,75, Br. 1,00	m	10,00	80,00	800,00
	Untergrund der Gräben verdichten, Br. bis 0,60	m	50,00	5,50	275,00
	Untergrund der Gräben verdichten, Br. Bis 1,00	m	10,00	12,00	120,00
	Suchgraben bis 1,25 m	m3	5,00	120,00	600,00
	Suchgraben 1,25 - 1,75 m	m3	5,00	200,00	1.000,00
	Leitungsgräben Tiefe 0,80	m	100,00	25,00	2.500,00
	Zulage für Handschachtung in Leitungstrassen	m3	5,00	80,00	400,00
	Kopflöcher	St	2,00	350,00	700,00
	Schächte höhenmäßig regulieren	St	10,00	75,00	750,00
	Ausgleichsringe	St	5,00	65,00	325,00
	Anschlüsse an vorhandenen Schacht herstellen	St	1,00	350,00	350,00
	KG-Schmutzwasserrohre DN 100	m	20,00	30,00	600,00
	KG-Schmutzwasserrohre DN 150	m	40,00	42,00	1.680,00
	Bögen und Formteile DN 100 - 200	St	100,00	30,00	3.000,00
	ZS				<b>49.570,00</b>
	<b>Summe 5 4 0 Technische Anlagen in Außenanlagen</b>				<b>49.570,00</b>
<b>5 5 0</b>	<b>Einbauten in Aussenanlagen</b>				
<b>5 5 1</b>	<b>Allgemeine Einbauten - Möblierung</b>				
	Gartenbank Wetz ohne Lehne	St	2,00	1.200,00	2.400,00
	Findlinge	St	12,00	250,00	3.000,00
	Abfallbehälter mit Deckel, 60 l	St	3,00	500,00	1.500,00
	Radanlehnbügel	St	10,00	250,00	2.500,00
	Poller herausnehmbar	St	4,00	450,00	1.800,00
	Schilder Behindertenparkplatz	St	2,00	600,00	1.200,00
	Schilder Sammelplätze	St	2,00	600,00	1.200,00
	Schilder Feuerwehrezufahrt	St	1,00	600,00	600,00
	Wegesperre, lösbar, br. 2,00 m	St	8,00	850,00	6.800,00
	ZS				<b>21.000,00</b>
	<b>Summe - 55o Einbauten in Aussenanlagen</b>				<b>21.000,00</b>
<b>5 7 0</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>				
<b>5 7 1</b>	<b>Oberbodenarbeiten- Auftrag + Bodenbearbeitung</b>				
	Untergrund lockern vor Auftrag des Oberbodens	m2	500,00	1,50	750,00
	Oberboden liefern und andecken	m3	230,00	45,00	10.350,00
	Bodenmodellierung	m2	500,00	6,50	3.250,00
	Vegetationsflächen lockern	m2	1700,00	2,00	3.400,00
	ZS				<b>17.750,00</b>
<b>5 7 2</b>	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>				
	Rasenplanum	m2	200,00	2,50	500,00
	Pflanzflächenplanum	m2	1500,00	2,50	3.750,00
	Düngen	m2	1700,00	0,50	850,00
	ZS				<b>5.100,00</b>
<b>5 7 4</b>	<b>Pflanzarbeiten einschl. Fertigstellungspflege</b>				
	Bäume bis 18-25 liefern und pflanzen	St	20,00	500,00	10.000,00
	Solitärsträucher 100 - 250 liefern und pflanzen	St	100,00	60,00	6.000,00
	Bodendeckerpflanzung herstellen	m2	1500,00	20,00	30.000,00
	Rindenmulch aufbringen, gütegesichert	m3	70,00	90,00	6.300,00
	Dreibock herstellen	St	20,00	80,00	1.600,00
	Bäume Fertigstellungspflege	St	20,00	50,00	1.000,00
	Fertigstellungspflege Pflanzfläche	m2	1500,00	7,80	11.700,00
	Wässern nach Litern	l	30000,00	0,20	6.000,00
	Düngung	m2	1500,00	0,50	750,00
	ZS				<b>73.350,00</b>
<b>5 7 5</b>	<b>Rasendarbeiten/ Ansaaten einschl. Fertigstellungspflege</b>				
	Rasen herstellen, Fertigrasen	m2	200,00	15,00	3.000,00
	Fertigstellungspflege Rasen 6x	m2	200,00	2,10	420,00
	Düngung	m2	200,00	0,50	100,00
	ZS				<b>3.520,00</b>
<b>5 7 9</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen, Pflegearbeiten</b>				
	Bäume Jahrespflege	St	20,00	50,00	1.000,00
	Bodendecker und Sträucherfläche 6 x jährlich	m2	1500,00	7,80	11.700,00
	Wässerung nach Liter	l	30000,00	0,20	6.000,00
	Düngen/ Pflanzenschutz ect.	m2	1500,00	0,50	750,00
	Rasen mähen 12 x	m2	580,00	4,20	2.436,00
	ZS				<b>21.886,00</b>
	<b>Summe - 57o Pflanz- und Saatflächen</b>				<b>121.606,00</b>

## Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit	Menge	EP	GP
<b>5 0 0</b>	<b>Aussenanlagen</b>				
<b>5 9 0</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen</b>				
<b>5 9 1</b>	<b>Baustelleneinrichtung anteilig</b>	psch	1,00	2.500,00	2.500,00
	ZS				<b>2.500,00</b>
<b>5 9 6</b>	<b>Materialentsorgung, Recycling, Deponierung</b>				
	gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen	m3	5,00	150,00	750,00
	Abfall recyclingfähig entsorgen	m3	20,00	100,00	2.000,00
	Garten- und Parkabfall entsorgen	m3	10,00	80,00	800,00
	ZS				<b>2.800,00</b>
<b>5 9 8</b>	<b>Zusätzliche Maßnahmen/ Stundenlohnarbeiten</b>				
	Stundenlohnarbeiten	psch	1,00	7.000,00	7.000,00
	ZS				<b>7.000,00</b>
	<b>Summe - 59o Sonst. Maßnahmen in Aussenanl.</b>				<b>12.300,00</b>
	<b>Summe - 500 Aussenanlagen</b>				<b>692.789,25</b>







