

	Summe KG 200	29.892,75 €
	Summe KG 300	17.693,80 €
	Summe KG 500	161.066,80 €
	Gesamt netto	208.653,35 €
	Mwst. 19 %	39.644,14 €
	Gesamt brutto	248.297,49 €

KG		Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis, netto, €
200	Vorbereitende Maßnahmen				29.892,75 €
210	Herrichten				29.892,75 €
212	Abbruchmaßnahmen				
	Abbruch Betonpflaster 40x20 einschl. Einfassung	70	m2	6,30 €	441,00 €
	Abbruch Betonverbundpflaster 20x10	180,00	m2	8,40 €	1.512,00 €
	Abbruch Betonbord	50	m	10,50 €	525,00 €
	Abbruch Asphalt	300,00	m2	15,75 €	4.725,00 €
	Abbruch Granitgroßpflasterzeile	25	m	12,60 €	315,00 €
	Ausbau Granitbord	20	m	11,55 €	231,00 €
	Ausbau Entwässerungsrinne für Entsorgung	9,50	m	10,50 €	99,75 €
	Ausbau SSK Straßenablauf für Entsorgung	2,00	Stk	315,00 €	630,00 €
	Ausbau Sickerschächte /Verfüllung	1,00	Stk	262,00 €	262,00 €
	Ausbau Benzinabscheider	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Abbruch Zaun Stabmatten verzinkt	16,00	m	26,50 €	424,00 €
	Abbruch Fundament Übungsturm	1,00	psch	500,00 €	500,00 €
	Beprobungen Abbruchmaterial Asphalt/Beton	2,00	psch	1.000,00 €	2.000,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Ausbauasphalt	50,00	to	42,50 €	2.125,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Bauschutt	350,00	to	24,00 €	8.400,00 €
	Zulage, bewehrter Beton	1,50	to	28,00 €	42,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Restmüll	5,00	m3	157,00 €	785,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Metall	300,00	kg	1,50 €	450,00 €
	Stoffe laden u. entsorgen, Kunststoffe	50,00	kg	2,00 €	100,00 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche				
	Rodung Gehölzsaum bis 6 m	80,00	m2	8,40 €	672,00 €
	Wurzelstock roden, ziehen	20,00	Stk	15,70 €	314,00 €
	Kronenschnitt Bestandsbäume	7,00	Stk	120,00 €	840,00 €
	Laden und Entsorgung Schnitt- und Stammholz	50,00	m3	25,00 €	1.250,00 €
	Laden und Entsorgung pflanzliche Reststoffe	50,00	m3	25,00 €	1.250,00 €
300	Bauwerk — Baukonstruktionen				17.693,80 €
363	Extensive Dachbegrünung				17.693,80
	Drainage und Speichersystem	285	m2	15,00 €	4.275,00 €
	Extensiv- Substrat	150	m2	15,00 €	2.250,00 €
	Extensiv- Begrünung, Sedum	150	m2	15,00 €	2.250,00 €
	Stauden/niedrige Sträucher	20	Stk	18,00 €	360,00 €
	Kiesleiste H 100 mm	125	m2	30,00 €	3.750,00 €
	Kiesschüttung Traufe, gewaschener Kies ca. 0,10	88	m2	12,00 €	1.056,00 €
	Betonplattenbelag Dachterrasse	46,91	m2	80,00 €	3.752,80 €

500 Außenanlagen und Freiflächen				161.066,80 €
591 Baustelleneinrichtung				
BE Bauzaun liefern und setzen	100,00 m	10,70 €		1.070,00 €
BE Toilette	1,00 Stk	250,00 €		500,00 €
BE Lagerfläche	1,00 psch	500,00 €		500,00 €
572 Sicherungsbauweisen				
Wurzelvorhang	10,00 m	120,00 €		1.200,00 €
Stammschutz Bäume 2 m Höhe	3,00 St	105,00 €		315,00 €
Schutzzaun Bäume	50,00 m	38,50 €		1.925,00 €
510 Erdbau				24.070,80 €
511 Herstellung				
Oberboden lösen lagern Abtrag -T 0,20 m	70,00 m3	15,70 €		1.099,00 €
Boden lösen lagern Abtrag -T 0,30 m Bereich Fußweg+ Fahrtra	6,00 m3	17,80 €		106,80 €
Boden lösen lagern Abtrag -T 0,50 m Bereich Alarmstellplätze	150,00 m3	19,90 €		2.985,00 €
Boden lösen, Kronentraufbereich in Handarbeit	20,00 m3	52,50 €		1.050,00 €
Bodenaushub Baumgrube 1,5x1,5x1,3m	18,00 m3	57,70 €		1.038,60 €
Bodenaushub Fundamente Einbauten/Fundamente Beleucht	2,00 m3	63,00 €		126,00 €
KTS-Baustoffgemisch abbrechen D i.M. 15 cm	3,00 m3	15,30 €		45,90 €
KTS-Baustoffgemisch abbrechen D i.M. 30 cm	30,00 m3	15,30 €		459,00 €
KTS-Baustoffgemisch abbrechen D i.M. 50 cm	75,00 m3	10,20 €		765,00 €
Unterlage profilieren Auf-Abtrag 20cm Abweichung +/-3cm	450,00 m2	2,90 €		1.305,00 €
Grabenaushub Entwässerungsleitung, masch.	50,00 lfm	42,00 €		2.100,00 €
Zulage, Ausführung mittels Hand	5,00 lfm	52,50 €		262,50 €
Grabenaushub Kabel, masch.	100,00 lfm	36,70 €		3.670,00 €
Zulage, Ausführung mittels Hand	5,00 lfm	42,00 €		210,00 €
Stoffe laden u. entsorgen, Oberboden	70,00 m3	17,80 €		1.246,00 €
Stoffe laden u. entsorgen, Rohboden Z 1.1	210,00 m3	26,20 €		5.502,00 €
Stoffe laden u. entsorgen, überschüssiges TS-Material	100,00 m3	21,00 €		2.100,00 €
520 Gründung, Unterbau, Entwässerung				26.336,75 €
521 Baugrundverbesserung				
Rohplanum Entwässerungsebene, Abweichung +/-2cm EV2 4	900,00 m2	3,60 €		3.240,00 €
Geotextil Robustheitsklasse GRK4	450,00 m2	5,20 €		2.340,00 €
Planum Tragschicht	900,00 m2	3,60 €		3.240,00 €
Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul static	6,00 St	262,50 €		1.575,00 €

525 Entwässerung			15.941,75 €
Schutzlage Abdichtung Wände Noppenbahn D 5mm	70,00 m	10,50 €	735,00 €
Versickerschacht Beton, neu T 1,5-2,0	3,00 Stk	840,00 €	2.520,00 €
Rollkiespackung 16/32, 50 cm	10,00 lfm	21,50 €	215,00 €
Schwerlastrinne NW 175, D400 einschl. Fundament u. Einbau	18,50 m	472,50 €	8.741,25 €
Straßenablauf inkl.Aufsatz, einschl. Einbau	2,00 Stk	577,50 €	1.155,00 €
Entwässerungsleitung aus HDPE-Rohr DN 250	5,00 m	21,00 €	105,00 €
Entwässerungsleitung aus HDPE-Rohr DN 200	35,00 m	18,90 €	661,50 €
Entwässerungsleitung aus HDPE-Rohr DN 150	10,00 m	16,80 €	168,00 €
PE-Bögen und Abzweige DN 250	2,00 Stk	39,90 €	79,80 €
PE-Bögen und Abzweige DN 200	10,00 Stk	37,80 €	378,00 €
PE-Bögen und Abzweige DN 150	3,00 Stk	35,70 €	107,10 €
PE-Reduktion DN 250/200	2,00 Stk	105,00 €	210,00 €
PE-Reduktion DN 200/150	5,00 Stk	84,00 €	420,00 €
Schachtringe liefern und einbauen bis 10 cm	5,00 Stk	42,00 €	210,00 €
Traufkies 16/32 D= 30 cm für Traufstreifen	3,00 m3	78,70 €	236,10 €
530 Oberbau, Deckschichten, Einfassungen			65.526,75 €
Kiestragschicht bis 50 cm	475,00 m2	21,00 €	9.975,00 €
Kiestragschicht bis 30 cm	225,00 m2	15,70 €	3.532,50 €
Kiestragschicht 15 cm	30,00 m2	7,30 €	219,00 €
Verdichtungskontrolle	5,00 Stk	267,70 €	1.338,50 €
531 Wege			
Tiefbord 8x30, Einfassung Wege fußläufig	70,00 m	33,60 €	2.352,00 €
Betonplatten begehbar, 8 cm	110,00 m2	45,10 €	4.961,00 €
532 Straßen			
L-Winkel Aufkantung H 40 cm, Zufahrt Alarmstellplätze	6,00 m	189,00 €	1.134,00 €
Tiefbord 12x30, Einfassung Zufahrt	95,00 m	43,40 €	4.123,00 €
Tiefbord 10x30, Einfassung Stellplätze	60,00 m	33,00 €	1.980,00 €
Hochbord 8x40	17,50 m	37,70 €	659,75 €
Tiefbord 6x25, Einfassung Traufstreifen	15,00 m	29,80 €	447,00 €
Einzeiler Granitpflaster	10,00 m	54,40 €	544,00 €
Betonpflaster befahrbar, Schwerlast, 10 cm	130,00 m2	38,00 €	4.940,00 €
Betonpflaster befahrbar, versickerungsfähig, Schwerlast, 10 cm	500,00 m2	40,70 €	20.350,00 €
Betonplatten befahrbar, 10 cm	60,00 m2	56,50 €	3.390,00 €
534 Stellplätze 13 Stück			
Schotterrasenstreifen	5,00 m2	35,00 €	175,00 €
Betonpflaster mit Rasenfugen, 10 cm	132,50 m2	40,80 €	5.406,00 €
540 Baukonstruktionen			10.450,00 €
545 Überdachungen			
Fahrradüberdachung lt. Detailplänen L x B x H= 5,0 x 2,2 m x 2	1,00 psch	9.500,00 €	9.500,00 €
Extensive Dachbegrünung Fahrradüberdachung	10,00 m2	95,00 €	950,00 €

560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				11.555,00 €
561 Allgemeine Einbauten				
Eck-Sitzbank einschl. Fundamente	1,00 Stk	7.255,00 €		7.255,00 €
Fahrradeinstellbügel zum einbetonieren hoch/tief, einschl. Fu	8,00 Stk	350,00 €		2.800,00 €
Absperrpfosten herausnehmbar, Bodenhülse H 90cm, einschl	5,00 Stk	300,00 €		1.500,00 €
570 Vegetationsflächen				12.213,50 €
571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				
Oberboden liefern	20,00 m3	27,00 €		540,00 €
Gesiebten Oberboden liefern	5,00 m3	43,00 €		215,00 €
Rasenfläche 20 cm-Schicht	190,00 m2	3,15 €		598,50 €
Pflanzfläche 40 cm-Schicht	70,00 m2	4,20 €		294,00 €
Bodenverbesserung Erdkompost	50,00 m2	1,60 €		80,00 €
Hornspäne	15,00 kg	7,50 €		112,50 €
Vegetationsschicht lockern, Rasen	190,00 m2	2,00 €		380,00 €
Vegetationsschicht lockern, Pflanzfläche	175,00 m2	2,50 €		437,50 €
574 Feinplanum Rasenfläche	190,00 m2	2,00 €		380,00 €
573 Feinplanum Pflanzfläche	185,00 m2	1,80 €		333,00 €
573 Pflanzflächen				
571 Pflanzgrube Baum vorbereiten				
Hochstamm liefern StU 20-25 cm	5,00 Stk	525,00 €		2.625,00 €
Hochstamm pflanzen	5,00 Stk	85,00 €		425,00 €
Baumpfahl	5,00 Stk	52,50 €		262,50 €
Stammschutz Jutebandage	5,00 Stk	8,00 €		40,00 €
Heckengraben B 0,4 m T 0,4 m	15,00 m	12,00 €		180,00 €
Heckenpflanzen liefern	40,00 Stk	15,70 €		628,00 €
Hecken pflanzen 2,5 /lfm	40,00 Stk	5,20 €		208,00 €
Sträucher liefern	55,00 Stk	10,50 €		577,50 €
Sträucher pflanzen	55,00 Stk	5,20 €		286,00 €
Bodendecker liefern, 6 Stk/m2	315,00 Stk	3,15 €		992,25 €
Bodendecker pflanzen, 6 Stk/m2	315,00 Stk	4,20 €		1.323,00 €
Rosen liefern, 3 Stk/m2	15,00 Stk	10,50 €		157,50 €
Rosen pflanzen, 3 Stk/m2	15,00 Stk	5,20 €		78,00 €
Stauden/Gräser/Farne liefern, 5 Stk/m2	25,00 Stk	5,20 €		130,00 €
Stauden/Gräser/Farne pflanzen, 5 Stk/m2	25,00 Stk	3,15 €		78,75 €
Zwiebeln setzen	30,00 Stk	1,05 €		31,50 €
574 Rasen- und Saatflächen				
Rasen Ansaat RSM 2.3	130,00 m2	2,00 €		260,00 €
Krautsaum Ansaat	90,00 m2	1,50 €		135,00 €

Fertigstellungspflege			5.404,00 €
Großgehölze wässern	5,00 Stk	80,00 €	400,00 €
Baumscheiben jäten 6x	5,00 Stk	35,00 €	175,00 €
Baumscheiben mulchen	5,00 m2	5,20 €	26,00 €
Hecke schneiden auf 2 Seiten	15,00 m	36,70 €	550,50 €
Pflanzflächen jäten 6x	180,00 m2	3,60 €	648,00 €
Pflanzflächen mulchen	180,00 m2	6,30 €	1.134,00 €
Pflanzfläche wässern	180,00 m2	5,20 €	936,00 €
Rasen mähen	130,00 m2	4,20 €	546,00 €
Rasen düngen	130,00 m2	0,50 €	65,00 €
Rasen wässern	130,00 m2	5,20 €	676,00 €
Krautsaum Pflegeschnitt	90,00 m2	2,75 €	247,50 €
NICHT IN SUMME :			
Stundenlohnarbeiten			3.149,00 €
Landschaftsgärtner-Vorarbeiter	5,00 h	50,00 €	250,00 €
Landschaftsgärtner-Facharbeiter	3,00 h	48,00 €	144,00 €
Arbeiter	10,00 h	45,00 €	450,00 €
Auszubildender	3,00 h	35,00 €	105,00 €
Maschinenführer	5,00 h	46,00 €	230,00 €
LKW 8 - 12 t	10,00 h	80,00 €	800,00 €
Radlader	5,00 h	70,00 €	350,00 €
Kleinbagger	10,00 h	70,00 €	700,00 €
Kompressor	3,00 h	15,00 €	45,00 €
Ex-Stampfer	5,00 h	10,00 €	50,00 €
Motorsäge	5,00 h	5,00 €	25,00 €

