

BVH: 1517, KRP Wuppertaler Straße, Köln
Hier: Kostenberechnung (KB gem. DIN 276-2008)

23.09.2016

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
	Die nachfolgende Aufstellung ist auf Grundlage der Entwurfsplanung (gem. Planliste vom 13.09.2016) entstanden. Sämtliche Kostenansätze sind Berechnungswerte, die sich im Zuge der weiteren Detaillierung des Bauvorhabens (Genehmigungs- und Ausführungsplanung) und der notwendigen Genehmigungsverfahren, sowie durch die Ergebnisse noch durchzuführender Untersuchungen und Abstimmungen verändern können.					
200	Herrichten und Erschließen					
210	Herrichten					
212	Abbruchmaßnahmen					
	Sportplatzrinne ausbauen und entsorgen	350,00 m	5,50 €	1.925,00 €	365,75 €	2.290,75 €
	Beseitigung von Schächten und Leitungen	1,00 Psch	2.500,00 €	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
	Pflaster aufnehmen und fachgerecht entsorgen	430,00 m ²	5,50 €	2.365,00 €	449,35 €	2.814,35 €
	Asphalt ausbauen und fachgerecht entsorgen (Annahme:nicht PAK-haltig)	70,00 m ²	6,50 €	455,00 €	86,45 €	541,45 €
	Kantenstein aufnehmen und fachgerecht entsorgen	640,00 m	4,50 €	2.880,00 €	547,20 €	3.427,20 €
	Plattenband aufnehmen und fachgerecht entsorgen	350,00 m	2,20 €	770,00 €	146,30 €	916,30 €
	Stahlbarriere ausbauen und fachgerecht entsorgen	380,00 m	5,20 €	1.976,00 €	375,44 €	2.351,44 €
	Betreuerkabinen inkl. Fußaufstellbügel aufnehmen und fachgerecht entsorgen	4,00 Stck.	220,00 €	880,00 €	167,20 €	1.047,20 €
	Fußballtore aufnehmen und fachgerecht entsorgen	2,00 Stck.	75,00 €	150,00 €	28,50 €	178,50 €
	Beleuchtungsanlage zurückbauen und fachgerecht entsorgen, pro Mast	6,00 Stck.	1.000,00 €	6.000,00 €	1.140,00 €	7.140,00 €
	Summe 212, Abbruchmaßnahmen			19.901,00 €	3.781,19 €	23.682,19 €
213	Altlastenbeseitigung					
	Tennendeckschicht gem. Bodengutachten ausbauen und abfahren, Einordnung Tennenmaterial Z 1; Einordnung Dynamische Schicht Z 0, Ausbaustärke D= 7 cm	8.600,00 m ²	1,50 €	12.900,00 €	2.451,00 €	15.351,00 €
	Summe 213, Altlastenbeseitigung			12.900,00 €	2.451,00 €	15.351,00 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche					
	vorhandene Rasendecke fräsen, bauseits transportieren und einbauen (Nebenflächen)	2.200,00 m ²	0,45 €	990,00 €	188,10 €	1.178,10 €
	vorhandene Vegetationsdecke 5 cm abtragen und fachgerecht entsorgen	1.400,00 m ²	1,50 €	2.100,00 €	399,00 €	2.499,00 €
	<i>(Baum fällen und Wurzelstock roden, Stammumfang: 80 - 100 cm; Leistung bauseits)*</i>	2,00 Stck.	380,00 €	---	---	---
	<i>(Baum fällen und Wurzelstock roden, Stammumfang: 101 - 200 cm; Leistung bauseits)*</i>	4,00 Stck.	700,00 €	---	---	---
	<i>(Baum fällen und Wurzelstock roden, Stammumfang: 201 - 300 cm; Leistung bauseits)*</i>	3,00 Stck.	950,00 €	---	---	---
	Summe 214 Herrichten der Geländeoberfläche			3.090,00 €	587,10 €	3.677,10 €
	<i>* kursiv dargestellt Elemente sind nicht in der Summe enthalten (nur EP)</i>					
219	Herrichten Sonstiges					
	Baugelände abräumen, D bis 25 cm	10,00 m ³	50,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
	Baugelände abräumen, D= 25 - 50 cm	5,00 m ³	52,00 €	260,00 €	49,40 €	309,40 €
	Kunststoff - Abfall der Verwertung zuführen	3,00 m ³	100,00 €	300,00 €	57,00 €	357,00 €
	Holz - Abfall der Verwertung zuführen	3,00 m ³	40,00 €	120,00 €	22,80 €	142,80 €
	Mineralischen Bauschutt der Verwertung zuführen	5,00 m ³	22,50 €	112,50 €	21,38 €	133,88 €
	Baumischabfälle der Verwertung zuführen	3,00 m ³	110,00 €	330,00 €	62,70 €	392,70 €
	Stahl - Abfall der Verwertung zuführen	1,00 m ³	10,00 €	10,00 €	1,90 €	11,90 €

Aufgestellt:
freiraumplus
Landschaftsarchitekten
Stüve - Hähnel PartGmbH, Krefeld

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
	Bodenhindernisse aus Beton aufbrechen und fachgerecht entsorgen	10,00 m³	75,00 €	750,00 €	142,50 €	892,50 €
	Summe 219, Herrichten Sonstiges			2.382,50 €	452,68 €	2.835,18 €
	Summe 210 Herrichten			38.273,50 €	7.271,97 €	45.545,47 €
	Summe 200 Herrichten und Erschließen			38.273,50 €	7.271,97 €	45.545,47 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen (gem. Angabe GW, Hr. Kanatli, vom 22.08. +14.09.2016)					
440	Starkstromanlagen					
443	Niederspannungsschaltanlagen					
	Ergänzung weitere Anschlüsse	1,00 Stck.	500,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
	Überspannungsschutz	6,00 Stck.	150,00 €	900,00 €	171,00 €	1.071,00 €
	FI 30mA	2,00 Stck.	150,00 €	300,00 €	57,00 €	357,00 €
	Automaten mit Klemmen	10,00 Stck.	80,00 €	800,00 €	152,00 €	952,00 €
	Revisionspläne	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Summe 443, Niederspannungsschaltanlagen			2.750,00 €	522,50 €	3.272,50 €
444	Niederspannungsinstallationsanlagen					
	Kabel in Gräben	1.000,00 Stck.	10,00 €	10.000,00 €	1.900,00 €	11.900,00 €
	Kabel in Räumen	200,00 Stck.	5,00 €	1.000,00 €	190,00 €	1.190,00 €
	Steckdosen und Anschlüsse	10,00 Stck.	30,00 €	300,00 €	57,00 €	357,00 €
	Steuerung Ergänzung	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Revisionspläne	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Summe 444, Niederspannungsinstallationsanlagen			11.800,00 €	2.242,00 €	14.042,00 €
445	Beleuchtungsanlagen					
	Mastleuchten	8,00 Stck.	2.500,00 €	20.000,00 €	3.800,00 €	23.800,00 €
	Masten	6,00 Stck.	4.500,00 €	27.000,00 €	5.130,00 €	32.130,00 €
	Wegebeleuchtung	2,00 Stck.	1.360,00 €	2.720,00 €	516,80 €	3.236,80 €
	Revisionspläne	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Summe 445 Beleuchtungsanlagen			49.970,00 €	9.494,30 €	59.464,30 €
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen					
	Oberflächenerder V4A	400,00 Stck.	10,00 €	4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
	Erdungsanschlüsse	10,00 Stck.	20,00 €	200,00 €	38,00 €	238,00 €
	Trennstellen	5,00 Stck.	15,00 €	75,00 €	14,25 €	89,25 €
	Messung	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Revisionspläne	1,00 Stck.	250,00 €	250,00 €	47,50 €	297,50 €
	Summe 446, Blitzschutz- und Erdungsanlagen			4.775,00 €	907,25 €	5.682,25 €
449	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen - nicht enthalten -					
	Summe 449, Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			0,00 €	0,00 €	0,00 €

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
	Summe 440 Starkstromanlagen			69.295,00 €	13.166,05 €	82.461,05 €
	Summe 400 Bauwerk - Technische Anlagen			69.295,00 €	13.166,05 €	82.461,05 €
500	Außenanlagen					
510	Geländeflächen					
511	Oberbodenarbeiten					
	Oberboden aufnehmen und im Baustellenbereich wieder einbauen, D= 30 cm	100,00 m³	4,50 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Oberboden aufnehmen und seitlich lagern, D= 30 cm	100,00 m³	4,00 €	400,00 €	76,00 €	476,00 €
	Oberboden aufnehmen und abfahren, D= 30 cm	400,00 m³	10,00 €	4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
	Summe 511, Oberbodenarbeiten			4.850,00 €	921,50 €	5.771,50 €
512	Bodenarbeiten					
	Bodenabtrag, Material im Baustellenbereich wieder einbauen	50,00 m³	7,50 €	375,00 €	71,25 €	446,25 €
	Bodenabtrag Boden umlagern, Material seitlich wieder einbauen	100,00 m³	5,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
	Bodenabtrag, Material abfahren	300,00 m³	26,00 €	7.800,00 €	1.482,00 €	9.282,00 €
	Summe 512, Bodenarbeiten			8.675,00 €	1.648,25 €	10.323,25 €
	Summe 510 Geländeflächen			13.525,00 €	2.569,75 €	16.094,75 €
520	Befestigte Flächen					
521	Wege					
	Planum nach Einbau der Leitungen herstellen, verdichten	1.360,00 m²	1,80 €	2.448,00 €	465,12 €	2.913,12 €
	Betonkantensteine, grau, 8/25/100 cm	160,00 m	18,50 €	2.960,00 €	562,40 €	3.522,40 €
	Tragschicht herstellen, Schichtstärke 25 cm	1.360,00 m²	9,00 €	12.240,00 €	2.325,60 €	14.565,60 €
	Betonsteinpflaster, grau, 10/20/8 cm	1.360,00 m²	22,50 €	30.600,00 €	5.814,00 €	36.414,00 €
	Noppenfolie als Feuchtigkeitssperre entlang Neubau	60,00 m	4,00 €	240,00 €	45,60 €	285,60 €
	Summe 521 Wege			48.488,00 €	9.212,72 €	57.700,72 €
523	Plätze und Zufahrten					
	Planum herstellen, verdichten	480,00 m²	1,80 €	864,00 €	164,16 €	1.028,16 €
	Betonkantensteine, grau, 8/25/100 cm	30,00 m	18,50 €	555,00 €	105,45 €	660,45 €
	Tragschicht herstellen, Schichtstärke 30 cm	480,00 m²	10,80 €	5.184,00 €	984,96 €	6.168,96 €
	Betonsteinpflaster, grau, 10/20/8 cm	480,00 m²	22,50 €	10.800,00 €	2.052,00 €	12.852,00 €
	Noppenfolie als Feuchtigkeitssperre entlang Bestandsgebäude	35,00 m	4,00 €	140,00 €	26,60 €	166,60 €
	Summe 522 Plätze und Zufahrten			17.543,00 €	3.333,17 €	20.876,17 €
525	Sportplatzflächen					
	Planum nach Einbau der Drainage herstellen	8.300,00 m²	0,45 €	3.735,00 €	709,65 €	4.444,65 €
	Baugrund verdichten	8.300,00 m²	0,20 €	1.660,00 €	315,40 €	1.975,40 €
	Betonkantensteine, grau, 8/20/100 cm	330,00 m	17,00 €	5.610,00 €	1.065,90 €	6.675,90 €

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
	Schottertragschicht, 15 cm	7.650,00 m ²	5,50 €	42.075,00 €	7.994,25 €	50.069,25 €
	Schottertragschicht, 25 cm	650,00 m ²	9,00 €	5.850,00 €	1.111,50 €	6.961,50 €
	Ausgleichsschicht Schottertragschicht für Erhöhung Platzfläche	750,00 m ³	36,50 €	27.375,00 €	5.201,25 €	32.576,25 €
	Ausgleichsschicht zum Porenschluss	8.300,00 m ²	0,85 €	7.055,00 €	1.340,45 €	8.395,45 €
	Gebundene elastische Tragschicht, Schichtstärke 35 mm, einbauen	8.300,00 m ²	11,50 €	95.450,00 €	18.135,50 €	113.585,50 €
	Kunststoffrasenbelag, texturiert; inkl. EPDM-Verfüllung, Farbe: grün	8.300,00 m ²	22,50 €	186.750,00 €	35.482,50 €	222.232,50 €
	Kugelstoßkreis inkl. Abwurf balken (1 Kreis)	1,00 Stck	1.750,00 €	1.750,00 €	332,50 €	2.082,50 €
	Weitsprunggrube inkl. Einfassung und Absprungbalken sowie Sprunggrubenfüllung	1,00 Psch	4.500,00 €	4.500,00 €	855,00 €	5.355,00 €
	Sandfangrinne 1-reihig (3 Seiten) für Weitsprunggrube, inkl. Anschluß an EW	25,00 m	130,00 €	3.250,00 €	617,50 €	3.867,50 €
	Summe 525 Sportplatzflächen			385.060,00 €	73.161,40 €	458.221,40 €
	Summe 520 Befestigte Flächen			451.091,00 €	85.707,29 €	536.798,29 €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen					
531	Einfriedungen					
	Ballfangzaun aus Stabgitter, Höhe 6,00 m, inkl. Pfosten und Fundamenten	81,00 m	225,00 €	18.225,00 €	3.462,75 €	21.687,75 €
	Barriere herstellen, Höhe 1,10 m, inkl. Fundamente, mit 0,80er Stabgitterzaunfüllung	325,00 m	65,00 €	21.125,00 €	4.013,75 €	25.138,75 €
	Summe 531 Einfriedungen			39.350,00 €	7.476,50 €	46.826,50 €
533	Mauern, Wände, Fundamente - nicht enthalten -					
	Summe 533 Mauern, Wände, Fundamente			0,00 €	0,00 €	0,00 €
534	Rampen, Treppen, Tribünen - nicht enthalten -					
	Summe 534 Rampen, Treppen, Tribünen			0,00 €	0,00 €	0,00 €
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges - nicht enthalten -					
	Summe 539 Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges			0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Summe 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			39.350,00 €	7.476,50 €	46.826,50 €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen					
541	Abwasseranlagen					
	Grabenaushub für Entwässerungsgräben, T bis 1,25 m, Bodenabfuhr, inkl. Sandverfüll.	145,00 m ³	30,00 €	4.350,00 €	826,50 €	5.176,50 €
	Grabenaushub für Entwässerungsgräben, T über 1,25 m, Bodenabfuhr, inkl. Sandverfüll.	80,00 m ³	33,00 €	2.640,00 €	501,60 €	3.141,60 €
	KG-PP Leitung, DN 100, inkl Formstücke verlegen	15,00 m	15,00 €	225,00 €	42,75 €	267,75 €
	KG-PP Leitung, DN 150, inkl Formstücke verlegen	145,00 m	22,00 €	3.190,00 €	606,10 €	3.796,10 €
	KG-PP Leitung, DN 200, inkl Formstücke verlegen	44,00 m	30,00 €	1.320,00 €	250,80 €	1.570,80 €
	KG-PP Leitung, DN 250, inkl Formstücke verlegen	136,00 m	38,00 €	5.168,00 €	981,92 €	6.149,92 €
	KG-PP Leitung, DN 300, inkl Formstücke verlegen	5,00 m	47,00 €	235,00 €	44,65 €	279,65 €
	Grabenaushub für Drainagegräben (Sauger), T bis 1,25 m, Wiederverfüllung separat	410,00 m ³	25,00 €	10.250,00 €	1.947,50 €	12.197,50 €
	Grabenaushub für Drainagegräben (Sammler), T bis 1,25 m, Wiederverfüllung separat	125,00 m ³	25,00 €	3.125,00 €	593,75 €	3.718,75 €
	Grabenaushub für Drainagegräben (Sammler), T über 1,25 m, Wiederverfüllung separat	55,00 m ³	28,00 €	1.540,00 €	292,60 €	1.832,60 €
	Dränageleitung, Vollsickerrohr, PVC, DN 65, inkl. Formstücke verlegen	1.800,00 m	2,20 €	3.960,00 €	752,40 €	4.712,40 €

BVH: 1517, KRP Wuppertaler Straße, Köln
Hier: Kostenberechnung (KB gem. DIN 276-2008)

23.09.2016

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
	Dränageleitung, Vollsickerrohr, PVC, DN 80, inkl. Formstücke verlegen	40,00 m	2,60 €	104,00 €	19,76 €	123,76 €
	Dränageleitung, Teilsickerrohr, PE, DN 150, inkl. Formstücke verlegen	330,00 m	5,50 €	1.815,00 €	344,85 €	2.159,85 €
	Drainpackung aus Kiessand, 0/32 mm, zur Grabenverfüllung	390,00 m³	34,50 €	13.455,00 €	2.556,45 €	16.011,45 €
	Bodenaushub für Schächte, T bis 1,25 m, Einbau in Nebenflächen	45,00 m³	20,00 €	900,00 €	171,00 €	1.071,00 €
	Bodenaushub für Schächte, T über 1,25 m, Bodenabfuhr	32,00 m³	32,00 €	1.024,00 €	194,56 €	1.218,56 €
	Kontrollschächte, DN 1000, T bis 1,25 m	7,00 Stck	650,00 €	4.550,00 €	864,50 €	5.414,50 €
	Kontrollschächte, DN 1000, T bis 2,00 m	2,00 Stck	760,00 €	1.520,00 €	288,80 €	1.808,80 €
	Kontrollschächte, DN 1000, T bis 2,50 m	1,00 Stck	800,00 €	800,00 €	152,00 €	952,00 €
	Kontrollschächte, DN 1000, T bis 2,50 m, mit Sandfang	1,00 Stck	840,00 €	840,00 €	159,60 €	999,60 €
	Kontrollschächte, DN 1000, T über 2,50 m - 3,00 m, mit Sandfang	1,00 Stck	900,00 €	900,00 €	171,00 €	1.071,00 €
	Zulage für erschwerte Erdarbeiten im Kreuzungsbereich mit Gasleitung	120,00 m³	32,00 €	3.840,00 €	729,60 €	4.569,60 €
	Trassenwarnband im Bereich der Gasleitung liefern und einbauen	50,00 m	2,50 €	125,00 €	23,75 €	148,75 €
	Kontrollschächte, PE, DN 400	2,00 Stck	530,00 €	1.060,00 €	201,40 €	1.261,40 €
	Senkrechter Normverbau, T bis 3,50 m	270,00 m²	27,00 €	7.290,00 €	1.385,10 €	8.675,10 €
	Bodenaushub für Rigole, Material seitlich lagern und wieder einbauen	200,00 m³	20,00 €	4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
	Bodenaushub für Rigole, Boden abfahren, T bis 3,5 m	260,00 m³	32,00 €	8.320,00 €	1.580,80 €	9.900,80 €
	Rigolenfüllkörper aus PP mit integriertem Inspektionstunnel	460,00 Stck	85,00 €	39.100,00 €	7.429,00 €	46.529,00 €
	Filtervlies, 200 g/m², liefern und einbauen	270,00 m²	4,00 €	1.080,00 €	205,20 €	1.285,20 €
	Grundwasserhaltung	1,00 Psch	4.000,00 €	4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
	Hofablauf	3,00 Stck	180,00 €	540,00 €	102,60 €	642,60 €
	Entwässerungsrinne aus Rinnenmuldenstein	315,00 m	32,00 €	10.080,00 €	1.915,20 €	11.995,20 €
	Abläufe für Entwässerungsrinne aus Rinnenmuldensteinen	29,00 Stck	220,00 €	6.380,00 €	1.212,20 €	7.592,20 €
	Entwässerungsrinne, Kastenrinne, DN 100	10,00 m	120,00 €	1.200,00 €	228,00 €	1.428,00 €
	Entwässerungsrinne, Einlaufkasten, DN 100	5,00 Stck	205,00 €	1.025,00 €	194,75 €	1.219,75 €
	Summe 541 Abwasseranlagen			149.951,00 €	28.490,69 €	178.441,69 €
542	Wasseranlagen - nicht enthalten -					
	Summe 542 Wasseranlagen			0,00 €	0,00 €	0,00 €
546	Starkstromanlagen					
	Leitungstrasse für Ringerder, Tiefe bis 0,60 m ab OK Gelände, herstellen	450,00 m	6,00 €	2.700,00 €	513,00 €	3.213,00 €
	Leitungstrasse für Stromkabel, Tiefe bis 0,60 m ab OK Gelände, herstellen	320,00 m	6,00 €	1.920,00 €	364,80 €	2.284,80 €
	Summe 546 Starkstromanlagen			4.620,00 €	877,80 €	5.497,80 €
	Summe 540 Technische Anlagen in Außenanlagen			154.571,00 €	29.368,49 €	183.939,49 €
550	Einbauten in Außenanlagen					
551	Allgemeine Einbauten					
	Bänke inkl. Fundament	3,00 Stck	750,00 €	2.250,00 €	427,50 €	2.677,50 €
	Abfallbehälter inkl. Fundament	3,00 Stck	300,00 €	900,00 €	171,00 €	1.071,00 €
	Poller als Durchfahrtsperre inkl. Bodenhülse, Vierkantschloss	4,00 Stck	180,00 €	720,00 €	136,80 €	856,80 €
	Fahrradanlehnbügel inkl. Fundament	10,00 Stck	300,00 €	3.000,00 €	570,00 €	3.570,00 €
	Summe 551 Allgemeine Einbauten			6.870,00 €	1.305,30 €	8.175,30 €

Aufgestellt:
freiraumplus
Landschaftsarchitekten
Stüve - Hähnel PartGmbH, Krefeld

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
552	Besondere Einbauten					
	Fußballtore entsprechend der aktuellen DFB- und FIFA-Regeln	2,00 Stck	1.500,00 €	3.000,00 €	570,00 €	3.570,00 €
	Jugendfußballtore, inkl. festen Gewichten und geschäumten Transportrollen	4,00 Stck	1.500,00 €	6.000,00 €	1.140,00 €	7.140,00 €
	Spieler- u. Betreuerkabinen, gerade Dachform, Dach, Rückwand und untere Seitenwände komplett aus Aluminium, Seitenwände im oberen Bereich aus Macrolonglas, Breite 3 m	2,00 Stck	3.750,00 €	7.500,00 €	1.425,00 €	8.925,00 €
	Eck- und Mittelfahnen	6,00 Stck	150,00 €	900,00 €	171,00 €	1.071,00 €
	Summe 552 Besondere Einbauten			17.400,00 €	3.306,00 €	20.706,00 €
	Summe 550 Einbauten in Außenanlagen			24.270,00 €	4.611,30 €	28.881,30 €
570	Pflanz- und Saatflächen					
571	Oberbodenarbeiten					
	Seitlich gelagerten Oberboden auftragen	500,00 m²	1,65 €	825,00 €	156,75 €	981,75 €
	Summe 571 Oberbodenarbeiten			825,00 €	156,75 €	981,75 €
574	Pflanzen -nicht enthalten-					
	Summe 574 Pflanzen			0,00 €	0,00 €	0,00 €
575	Rasen und Ansaaten					
	Rasenflächen herstellen, Nebenflächen	2.200,00 m²	2,20 €	4.840,00 €	919,60 €	5.759,60 €
	Fertigstellungspflege (6 Schnitte, 1 x Düngung, Bewässerung - Wasserentn. vor Ort)	2.200,00 m²	1,00 €	2.200,00 €	418,00 €	2.618,00 €
	Summe 575 Rasen und Ansaaten			7.040,00 €	1.337,60 €	8.377,60 €
	Summe 551 Einbauten in Außenanlagen			7.865,00 €	1.494,35 €	9.359,35 €
590	Sonstige Außenanlagen					
591	Baustelleneinrichtung					
	Baustelleneinrichtung	1,00 Psch	12.000,00 €	12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
	Summe 591 Baustelleneinrichtung			12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
	Summe 590 Sonstige Außenanlagen			12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
	Summe 500 Außenanlagen			702.672,00 €	133.507,68 €	836.179,68 €
	Zwischensumme der KG 200 + 500 (anrechenbare Baukosten Freiraum)			740.945,50 €	140.779,65 €	881.725,15 €
	Zwischensumme der KG 200, 400 und 500			810.240,50 €	153.945,70 €	964.186,20 €

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
700	Baunebenkosten (ohne KG 720, 740 -770, 790)					
710	Bauherrenaufgaben					
713	Projektsteuerung					
	Honorarkosten Projektsteuerung der Gebäudewirtschaft, gem. Angabe vom 21.09.2016, Honorarkosten ohne MwSt. => netto = brutto	1,00 Stck.		47.421,22 €	-----	47.421,22 €
	Summe 713, Projektsteuerung			47.421,22 €	-----	47.421,22 €
	Summe 710 Bauherrenaufgaben			47.421,22 €	-----	47.421,22 €
730	Architekten- und Ingenieurleistungen					
732	Freianlagenplanung					
	Honorarkosten Freiraumplanung, LP 1 - 9, anrechenbare Kosten = 740.945,50,00 € netto	1,00 Stck.	110.523,88 €	110.523,88 €	20.999,54 €	131.523,42 €
	Summe 732, Freianlagenplanung			110.523,88 €	20.999,54 €	131.523,42 €
736	Planung der technischen Ausrüstung					
	Honorarkosten Gebäudewirtschaft, Hr, Kanatli, gem. Angabe vom 14.09.2016, LP 1-9, Honorarkosten ohne MwSt. => netto = brutto	1,00 Stck.	20.876,00 €	20.876,00 €	-----	20.876,00 €
	Summe 736 Planung der technischen Ausrüstung			20.876,00 €	-----	20.876,00 €
	Summe 730 Architekten- und Ingenieurleistung			131.399,88 €	20.999,54 €	152.399,42 €
740	Gutachten und Beratung					
742	Schallschutz					
	Honorarkosten Lärmschutzgutachten, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		5.800,00 €	1.102,00 €	6.902,00 €
	Summe 742, Schallschutz			5.800,00 €	1.102,00 €	6.902,00 €
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau					
	Honorarkosten Bodengutachten, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		7.995,00 €	1.519,05 €	9.514,05 €
	Summe 743, Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			7.995,00 €	1.519,05 €	9.514,05 €
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz					
	Honorarkosten SIGEKO, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
	Summe 747, Sicherheits- und Gesundheitsschutz			5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
744	Vermessung					
	Honorarkosten Vermessung, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
	Summe 743, Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			4.000,00 €	760,00 €	4.760,00 €
749	Gutachten und Beratung, sonstiges					
	Honorarkosten Erstellung LBP, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		4.700,00 €	893,00 €	5.593,00 €
	Summe 743, Gutachten und Beratung, sonstiges			4.700,00 €	893,00 €	5.593,00 €
	Summe 740 Gutachten und Beratung			27.495,00 €	5.224,05 €	32.719,05 €

Kostengruppe	Bezeichnung/Mengenansatz	Menge ME	Einheitspreis GB in EUR inkl. Zuschlag	Summe Netto in EUR	MwSt. in EUR 19%	Summe Brutto in EUR
770	Allgemeine Baunebenkosten					
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges					
	Gebühren Amtlicher Lageplan (Amt 23), gem. Angabe GW vom 22.09.2016, Gebühren ohne MwSt. => netto = brutto	1,00 Stck.		15.000,00 €	-----	15.000,00 €
	Kosten für Bauschilder, gem. Angabe GW vom 22.09.2016	1,00 Stck.		1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
	Summe 770, Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges			16.500,00 €	285,00 €	16.785,00 €
	Summe 770 Allgemeine Baunebenkosten			16.500,00 €	285,00 €	16.785,00 €
	Summe 700 Baunebenkosten			222.816,10 €	26.508,59 €	249.324,69 €
	Gesamtsumme:			1.033.056,60 €	180.454,28 €	1.213.510,88 €