



Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
L254 - Kostenschätzung Gemeindemaßnah...					
Umbau der Tennenlaufbahn zur Kunststofflaufbahn					
1 Baustelleneinrichtung					
1.1.10	Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn.	1,000	psch	7.000,00	7.000,00
1.1.20	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,000	psch	3.000,00	3.000,00
1.1.30	Bestandspläne nach Abschluß aller Ver- und Entsorgungsleitungen	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
1.1.40	Fotodokumentation der Baumaßnahme durch digitale Bilder, für alle Lei...	1,000	psch	500,00	500,00
1.1.50	B Kampfmittelräumung, falls erforderlich	1,000	psch	5.000,00	
1.1	Baustelleneinrichtung				12.500,00
1.2 Abbrucharbeiten					
1.2.10	Abbau Einfassung TB 8/20/100	400,000	m	4,20	1.680,00
1.2	Abbrucharbeiten				1.680,00
1.3 Erdarbeiten					
1.3.10	Pflanzl. Bodendecke abräumen	2.000,000	m2	1,30	2.600,00
1.3.20	Tennendeckschicht und obere Teile der dyn. Schicht abtragen	3.525,000	m2	2,50	8.812,50
1.3.30	Bodenabfuhr inkl. Laden und Deponie Tennendeckschicht/dynamische...	282,000	m3	30,00	8.460,00
1.3.40	Grundplanum herstellen inklusive Massenausgleich	3.525,000	m2	1,10	3.877,50
1.3	Erdarbeiten				23.750,00
1.4 Entwässerung					
1.4.10	Grabenaushub für Suchgräben	15,000	m3	41,50	622,50
1.4.20	Grabenaushub in Handschachtung	10,000	m3	36,00	360,00
1.4.30	Grabenaushub Drainage Sauger	86,000	m3	26,50	2.279,00
1.4.40	Grabenaushub Drainage Sammler	446,000	m3	28,00	12.488,00
1.4.50	Bodenabfuhr inkl. Laden Aushubmaterial	532,000	m3	17,30	9.203,60
1.4.60	Deponie Aushubmaterial aus Graben und Bodenaushub	532,000	m3	14,10	7.501,20
1.4.70	Sickerpackung aus Kiessand herstellen	532,000	m3	45,00	23.940,00
1.4.80	Sickerleitungsrohre DN 160 liefern und einbauen	743,000	m	7,50	5.572,50
1.4.90	Sickerleitungsrohre DN 80 liefern und einbauen	356,000	m	4,50	1.602,00
1.4.100	Dränrohr Abzweige DN 160/80 mm	8,000	St	19,40	155,20
1.4.110	Dränrohr Abzweige DN 160/160 mm	2,000	St	35,00	70,00
1.4.120	Bestehende Entwässerungseinrichtungen anbinden	10,000	St	103,00	1.030,00
1.4.130	Boden lösen und laden Schächte	12,000	m3	27,00	324,00
1.4.140	Drainage-Kontrollschacht	10,000	St	480,00	4.800,00
1.4.150	Schacht DN 1200	1,000	St	1.200,00	1.200,00
1.4.160	Entwässerungsrinne mit Abdeckung	400,000	m	115,00	46.000,00
1.4.170	Einlauf für Entwässerungsrinne	10,000	St	200,00	2.000,00
1.4	Entwässerung				119.148,00
1.5 Vegetationstechnik / Wurzelschutz					
1.5.10	Grabenaushub und Wiederverfüllung	340,000	m	7,50	2.550,00
1.5.20	Grabenaushub in Handschachtung	10,000	m3	40,00	400,00
1.5.30	Wurzelschutzfolie	340,000	m	12,70	4.318,00
1.5.40	Vegetationsflächen fräsen	700,000	m2	0,50	350,00
1.5.50	Planum für Vegetationsflächen herstellen	700,000	m2	2,50	1.750,00
1.5.60	Dünger ausstreuen	35,000	kg	2,00	70,00
1.5.70	Rasensaatgut aussäen	700,000	m2	1,00	700,00
1.5.80	Wässern	700,000	m2	2,00	1.400,00
1.5	Vegetationstechnik / Wurzelschutz				11.538,00
1.6 Herstellung der Laufbahn					
1.6.10	Feinplanum herstellen	3.525,000	m2	1,50	5.287,50
1.6.20	Untere gebundene Tragschicht	3.525,000	m2	11,00	38.775,00
1.6.30	Obere gebundene Tragschicht	3.525,000	m2	7,50	26.437,50
1.6.40	Reinigen des Asphaltbelags	3.525,000	m2	2,10	7.402,50
1.6.50	Kunststoffbelag wasserundurchlässig Typ D	3.525,000	m2	40,00	141.000,00
1.6.60	B Kunststoffbelag wasserundurchlässig Typ A	3.525,000	m2	32,00	
1.6.70	Markierungslinien -punkte B 50mm	1,000	psch	6.000,00	6.000,00
1.6	Herstellung der Laufbahn				224.902,50
1.7 Baunebenkosten Laufbahnumbau					
1.7.10	Bodengutachten	1,000	St	5.000,00	5.000,00
1.7.20	Kampfmittelerkundung	1,000	psch	4.000,00	4.000,00
1.7.30	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	68.000,00	68.000,00



Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.7	Baunebenkosten Laufbahnbau				77.000,00
1	Umbau der Tennenlaufbahn zur Kunststofflaufbahn				470.518,50
2	Umbau der Halbrunde zu Kunststoffflächen				
2.1	Abbrucharbeiten				
2.1.10	Betonsteinpflaster ausbauen und entsorgen	380,000	m2	13,40	5.092,00
2.1	Abbrucharbeiten				5.092,00
2.2	Erdarbeiten				
2.2.10	Pflanzl. Bodendecke abräumen	1.953,000	m2	1,30	2.538,90
2.2.20	Tennendeckschicht und obere Teile der dyn. Schicht abtragen	1.953,000	m2	2,50	4.882,50
2.2.30	Bodenabfuhr inkl. Laden und Deponie Tennendeckschicht/dynamische...	156,000	m3	30,00	4.680,00
2.2.40	Grundplanum herstellen inklusive Massenausgleich	1.953,000	m2	1,10	2.148,30
2.2	Erdarbeiten				14.249,70
2.3	Entwässerung				
2.3.10	Entwässerungsrinne mit Abdeckung	137,000	m	115,00	15.755,00
2.3.20	Einlauf für Entwässerungsrinne	4,000	St	200,00	800,00
2.3	Entwässerung				16.555,00
2.4	Herstellung der Halbrundflächen				
2.4.10	Feinplanum herstellen	2.333,000	m2	1,50	3.499,50
2.4.20	Untere gebundene Tragschicht	2.333,000	m2	11,00	25.663,00
2.4.30	Obere gebundene Tragschicht	2.333,000	m2	7,50	17.497,50
2.4.40	Reinigen des Asphaltbelags	2.333,000	m2	2,10	4.899,30
2.4.50	Kunststoffbelag wasserdurchlässig Typ A	2.333,000	m2	32,00	74.656,00
2.4.60	B Kunststoffbelag wasserundurchlässig Typ D	2.333,000	m2	40,00	
2.4	Herstellung der Halbrundflächen				126.215,30
2.5	Baunebenkosten Halbrundumbau				
2.5.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	32.500,00	32.500,00
2.5	Baunebenkosten Halbrundumbau				32.500,00
2	Umbau der Halbrunde zu Kunststoffflächen				194.612,00
3	Sanierung der Kunststoffsportflächen				
3.1	Überarbeitung Kunststoffbelag Anlauf Weitsprung				
3.1.10	Reinigen des Kunststoffbelags inkl. Pflasteranschluss	852,000	m2	2,70	2.300,40
3.1.20	Kunststoffbelag ausbessern	65,000	m2	55,50	3.607,50
3.1.30	Güteüberwachte Strukturspritzbeschichtung 1,6 kg/m²	852,000	m2	11,90	10.138,80
3.1.40	B Güteüberwachte Strukturspritzbeschichtung 1,8 kg/m²	852,000	m2	12,60	
3.1.50	Linierung	1,000	St	1.200,00	1.200,00
3.1	Überarbeitung Kunststoffbelag Anlauf Weitsprung				17.246,70
3.2	Überarbeitung Kunststoffbelag Anlauf Hochsprung				
3.2.10	Reinigen des Kunststoffbelags inkl. Pflasteranschluss	90,000	m2	2,70	243,00
3.2.20	Güteüberwachte Strukturspritzbeschichtung 1,6 kg/m²	90,000	m2	11,90	1.071,00
3.2.30	B Güteüberwachte Strukturspritzbeschichtung 1,8 kg/m²	90,000	m2	12,60	
3.2.40	Linierung	1,000	St	500,00	500,00
3.2	Überarbeitung Kunststoffbelag Anlauf Hochsprung				1.814,00
3.3	Baunebenkosten Kunststoffsanierung				
3.3.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	5.000,00	5.000,00
3.3	Baunebenkosten Kunststoffsanierung				5.000,00
3	Sanierung der Kunststoffsportflächen				24.060,70
4	Sanierung der Pflasterflächen				
4.1	Sanierung der Pflasterflächen				
4.1.10	Betonsteinpflaster ausbauen und entsorgen	1.091,000	m2	13,40	14.619,40
4.1.20	Betonrechteckpflaster liefern und verlegen inkl. Bettung	1.091,000	m2	26,50	28.911,50
4.1	Sanierung der Pflasterflächen				43.530,90
4.2	Baunebenkosten Pflastersanierung				
4.2.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	10.500,00	10.500,00
4.2	Baunebenkosten Pflastersanierung				10.500,00
4	Sanierung der Pflasterflächen				54.030,90
5	Zaunerneuerung				
5.1	Rückschnitt der Vegetation				
5.1.10	Baugelände abräumen, von Aufwuchs und Wurzelwerk	640,000	m2	20,00	12.800,00
5.1	Rückschnitt der Vegetation				12.800,00
5.2	Zaunbauarbeiten				
5.2.10	Vorhandenen Zaun zurückbauen	320,000	m	10,00	3.200,00
5.2.20	Einfriedung 2,00 m	320,000	m	60,00	19.200,00
5.2.30	Zaun an vorhandene Zaunanlagen anbinden	2,000	St	30,00	60,00



Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.2.40	Türanlage zu vor einflügelig 1,00 m	3,000	St	600,00	1.800,00
5.2	Zaunbauarbeiten				24.260,00
5.3	Baunebenkosten Zaunerneuerung				
5.3.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	9.000,00	9.000,00
5.3	Baunebenkosten Zaunerneuerung				9.000,00
5	Zaunerneuerung				46.060,00
6	Sanierung der Stehränge				
6.1	Sanierung der Stehränge				
6.1.10	Sanierung der Stehränge	500,000	m2	65,00	32.500,00
6.1.20	Betonstufen für Stehränge liefern und einbauen	80,000	m	89,00	7.120,00
6.1	Sanierung der Stehränge				39.620,00
6.2	Baunebenkosten Sanierung Stehränge				
6.2.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	9.500,00	9.500,00
6.2	Baunebenkosten Sanierung Stehränge				9.500,00
6	Sanierung der Stehränge				49.120,00
7	Erneuerung der bestehenden Flutlichtanlagen im Sta...				
7.1	Flutlichtanlage erneuern, Umstellung auf LED				
7.1.10	Abmontieren der vorhandenen Fluter	4,000	St	47,00	188,00
7.1.20	Spezialtraverse zur Aufnahme von 2 Flutern	2,000	St	105,00	210,00
7.1.30	Flutlichtstrahler LED liefern und montieren	4,000	St	2.400,00	9.600,00
7.1.40	Verkabelung und Verdrahtung	4,000	St	30,00	120,00
7.1.50	Kabelübergangskasten liefern und montieren	2,000	St	50,00	100,00
7.1	Flutlichtanlage erneuern, Umstellung auf LED				10.218,00
7.2	Baunebenkosten Flutlichterneuerung Stadion				
7.2.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	3.000,00	3.000,00
7.2	Baunebenkosten Flutlichterneuerung Stadion				3.000,00
7	Erneuerung der bestehenden Flutlichtanlagen im Stadion				13.218,00
8	Neuerrichtung Flutlichtanlage Naturrasen im Stadion...				
8.1	Flutlichtanlage 100 lx				
8.1.10	Kabelgraben	100,000	m	15,00	1.500,00
8.1.20	Sandbett	440,000	m	6,50	2.860,00
8.1.30	Kabel NYY-1 5x10 qmm	900,000	m	5,70	5.130,00
8.1.40	Blitzschutzband	440,000	m	8,90	3.916,00
8.1.50	Schrittspannungsschutz	168,000	m	18,60	3.124,80
8.1.60	Blitzschutzverbinder	120,000	St	12,00	1.440,00
8.1.70	Anschlüsse der Blitzschutzanlage	6,000	St	30,00	180,00
8.1.80	Statik Flutlichtanlage	1,000	psch	500,00	500,00
8.1.90	Betonfundamente	6,000	St	2.250,00	13.500,00
8.1.100	Flutlichtmast zur Aufnahme von 2 Flutern	6,000	St	1.600,00	9.600,00
8.1.110	Spezialtraverse zur Aufnahme von 2 Flutern	6,000	St	105,00	630,00
8.1.120	Korrosionsschutzmanschetten	6,000	St	120,00	720,00
8.1.130	Flutlichtstrahler LED liefern und montieren - Platzmitte	4,000	St	2.400,00	9.600,00
8.1.140	Flutlichtstrahler LED liefern und montieren - Platzecken	8,000	St	2.400,00	19.200,00
8.1.150	Montagebleche	12,000	St	15,00	180,00
8.1.160	Kompensationskondensatoren	12,000	St	40,00	480,00
8.1.170	Verkabelung und Verdrahtung	12,000	St	30,00	360,00
8.1.180	Kabelübergangskasten liefern und montieren	6,000	St	50,00	300,00
8.1.190	Innenverkabelung	192,000	m	1,80	345,60
8.1.200	Schaltschrank liefern	1,000	St	2.200,00	2.200,00
8.1.210	Inbetriebnahme, Übergabe und Einweisung	1,000	psch	460,00	460,00
8.1	Flutlichtanlage 100 lx				76.226,40
8.2	Baunebenkosten Neuerrichtung Flutlichtanlage				
8.2.10	Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	17.000,00	17.000,00
8.2	Baunebenkosten Neuerrichtung Flutlichtanlage				17.000,00
8	Neuerrichtung Flutlichtanlage Naturrasen im Stadion 100lx				93.226,40
9	Baunebenkosten bei gleichzeitiger Umsetzung				
9.1	Baunebenkosten bei gleichzeitiger Umsetzung aller Maßnahmen				
9.1.10	B Planung und Bauleitung gemäß HOAI	1,000	St	122.000,00	
9.1	Baunebenkosten bei gleichzeitiger Umsetzung aller Maßnahmen				
9	Baunebenkosten bei gleichzeitiger Umsetzung				
Gesamtsumme netto					944.846,50
19,00% Umsatzsteuer					179.520,84

MBPlan

Projekt:

L254 - L254 Roßdorf, Umbaumaßnahmen im Sportzentrum

Ausschreibung:

L254 - Kostenschätzung Gemeindemaßnahmen Flutlicht 100lx 190905



Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gesamtsumme brutto				1.124.367,34