Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH

Kostenberechnung Straßenbau

Auftraggeber: Stadt Geilenkirchen
Projekt: Ausbau der Von-Mirbach-Straße in Geilenkirchen-Immendorf
Herstellung Parkplatz auf Flurstück 9 und 10
Projekt-Nr.: 2020-07-12 Stand: 10.11.2021

Leistungsart	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis
Planum	430,00	m²	1,00 €	430,00 €
Straßenaufbruch/Entsorgung				
bit. Befestigung aufbrechen u. entsorgen Z1.2 (DK0), d = 10 cm	170,00	m²	10,00 €	1.700,00 €
Betonsteinplatten aufnehmen u. entsorgen	40,00	m²	15,00 €	600,00 €
Abbruch Treppenanlage	1	psch	500,00 €	500,00 €
Asphalt schneiden, d = 10 cm	10,00	m	12,00 €	120,00 €
Randsteine aufnehmen u. entsorgen	40,00	m	8,00 €	320,00 €
Hecke/Strauchwerk inkl. Wurzelstöcke roden	5,00	m	50,00 €	250,00 €
Mauer aus Mauerwerk abbrechen	3,00	m³	150,00 €	450,00 €
Mauer aus Beton abbrechen	5,00	m³	100,00 €	500,00 €
Fahnenmaste demontieren und entsorgen	1	Stk	200,00 €	200,00 €
Verkehrsflächen				
Boden lösen, laden, entsorgen	350,00	m³	35,00 €	12.250,00 €
Füllboden liefern und einbauen	30,00	m³	35,00 €	1.050,00 €
Bodenbewegung innerhalb der Baustelle	38,00	m³	10,00 €	380,00 €
Fahrbahn				
Betonsteinpflaster 22,5/15/10 cm, gerompelt, tertio 1, li. u. vers.	120,00	m²	50,00 €	6.000,00 €
Schottertragschicht 0/45 mm liefern und einbauen, d = 15 cm	120,00	m²	6,50 €	780,00 €
Frostschutzschicht 0/56 mm liefern und einbauen, d = 21 cm	25,00	m³	45,00 €	1.125,00 €
Gehweg				
Betonsteinpflaster 22/10/8 cm mit Fase, grau, lief. u. vers.	25,00	m²	40,00 €	1.000,00 €
Schottertragschicht 0/45 mm liefern und einbauen, d = 15 cm	25,00	m²	6,50 €	162,50 €
Frostschutzschicht 0/56 mm liefern und einbauen, d = 13 cm	3,00	m³	45,00 €	135,00 €
Parkplätze				
Betonsteinpflaster 22/10/8 cm mit Fase, anthrazit, lief. u. vers.	100,00	m²	40,00 €	4.000,00 €
P/B-Symbolplatten 30/30 cm liefern und versetzen	8	Stk	190,00 €	1.520,00 €
Schottertragschicht 0/45 mm liefern und einbauen, d = 15 cm	100,00	m²	6,50 €	650,00 €
Frostschutzschicht 0/56 mm liefern und einbauen, d = 28 cm	27,00	m³	45,00 €	1.215,00 €
Grünflächen				
Oberboden liefern und einbauen, d= 20 cm	75,00	m²	10,00 €	750,00 €
Einfassungen				
Tiefbordsteine T 10/30 cm liefern u. versetzen	55,00	m	30,00 €	1.650,00 €
Entwässerung				
Straßenabläufe 30/30 cm (PF) inkl. Anschluss an den Kanal	2	Stk	1.500,00 €	3.000,00 €
Baumscheiben				
Wurzelschutzplatten liefern und einbauen	40,00	m²	50,00 €	2.000,00 €
Beleuchtung				
Beleuchtungsmaste inkl. Lampenköpfe liefern u. einbauen	2	Stk	1.500,00 €	3.000,00 €
Sonstiges				
Winkelstützwände Typ 105 liefern und versetzen	20,00	m	450,00 €	9.000,00 €
Betonfertigteil-Blockstufen liefern und versetzen	3	Stk	150,00 €	450,00 €
Übertrag:				*55.187,50 €*

Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH

Kostenberechnung Straßenbau

Auftraggeber: Stadt Geilenkirchen
Projekt: Ausbau der Von-Mirbach-Straße in Geilenkirchen-Immendorf
Herstellung Parkplatz auf Flurstück 9 und 10
Projekt-Nr.: 2020-07-12 Stand: 10.11.2021

Leistungsart	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis
Übertrag:				*55.187,50 €*
Zwischensumme				55.187,50 €
Baustelleneinrichtung	5%	Psch		2.759,38 €
Baufeldräumung	2%	Psch		1.103,75 €
Gesamtsumme, netto				59.050,63 €
Mehrwertsteuer, z. Zt.	19%			11.219,62 €
Gesamtsumme, brutto				70.270,25 €