

Fürstenwalde/ Spree, Anpassung der Planung am Flurstück 120, Sept. 2020

Kostenschätzung - Fortschreibung der Planung Geh- und Radweg

nur Mehrmengen durch veränderte Planung

Leistungsposition	Menge	Einheit	Kosten je ME [€/m²] o. [€/m]	Kosten in [€]
Vorarbeiten:				
Bauvermessung	1	psch	500,00	500,00
Mediensicherung / -umverlegung	1	psch	3.000,00	3.000,00
Baumrodungen (hinter Zaun)	10	Stk.	150,00	1.500,00
Baumschutzmaßnahmen (hinter Zaun)	6	Stk.	50,00	300,00
Abbrucharbeiten:				
keine Mehrarbeiten				
Erdarbeiten:				
Bodenaushub, Beseitigung	250,00	m³	15,00	3.750,00
neue Verkehrsflächenbefestigungen:				
Penderinne an Fahrbahn der Lindenstraße (b = 0,50 m)	95,00	m	82,00	7.790,00
Mehrfläche Pflaster im Unterstreifen	48,00	m²	58,00	2.784,00
Hochbord 15x30 bzw. Rundbord 15x22 (m. B.u.R.-st.)	95,00	m³	29,50	2.802,50
Anpassung Regenentwässerung:				
Straßenabläufe	6	Stk.	1.000,00	6.000,00
Umpflasterung Auslaufbereiche	10	Stk.	110,00	1.100,00
Sonstige Leistungen:				
Zaunanlage abbrechen	80,00	m	20,00	1.600,00
Zaunanlage setzen	80,00	m	120,00	9.600,00
vervollständigen Beschilderung/ Markierung	1,00	psch	1.500,00	1.500,00
Gesamtkosten Netto				42.226,50
Zuschlag Nebenleistungen (+ 5 %)				2.111,33
Gesamtkosten Netto				44.337,83

			Kosten Bau Rad- und Gehweg bei Umsetzung der Planung mit Bau im 1. VA
	netto		58.326,02
Mehrmengen durch veränderte Planung	netto	11.337,83	
Mehrkosten sowieso durch späteren Bau	netto	18.600,00	
Gesamtkosten	netto	62.937,83	
Kosten (inkl. 16% Mwst.)	brutto	73.007,88	67.658,18

Gesamtbaukosten	140.666,07
------------------------	-------------------