

Kostenschätzung

Auftraggeber : IDB Oldenburg

Projekt : Erschließung B-Plan Nr.221 "Nördlich Bookgastweg"
9841 Strassenerst- und -endausbau

Stand : 19.01.2015

aktualisiert :

P.-Nr.	Stückzahl	Gegenstand	EP in €	GP in €
Titel 1 : Erd- und Straßenbau				
1.1 Erstausbau				
1.1.01	2.000	m³ Oberboden aufnehmen und einbauen	6,00	12.000,00 €
1.1.02	850	m³ Boden lösen und einbauen	6,00	5.100,00 €
1.1.03	3.500	m³ Füllsand einbauen und verdichten	9,50	33.250,00 €
1.1.04	720	m Filterrohr liefern und einbauen	10,00	7.200,00 €
1.1.05	4.550	m² Schottertragschicht Fahrbahn, d = 20 cm	10,00	45.500,00 €
1.1.06	5	St. Plattendruckversuche	230,00	1.150,00 €
1.1.07	2.900	m² Baustraße (6 cm bit. Tragschicht)	10,00	29.000,00 €
Summe Titel 1.1				133.200,00 €
1.2 Endausbau				
1.2.01	2.900	m² Baustraße (6 cm bit. Tragschicht) fräsen	2,00	5.800,00 €
1.2.02	2.900	m² Tragschichten reinigen	0,50	1.450,00 €
1.2.03	45	St. Straßenabläufe	600,00	27.000,00 €
1.2.04	1.400	m Betonrundbord mit Betonrückenstütze	28,00	39.200,00 €
1.2.05	45	m Tiefbord mit Betonrückenstütze	25,00	1.125,00 €
1.2.06	102	m Rasenbord mit Betonrückenstütze	20,00	2.040,00 €
1.2.07	770	m 3-Stein-Rinne mit Unterbeton herstellen	25,00	19.250,00 €
1.2.08	4.550	m² Betonsteinpflaster d = 8 cm	26,00	118.300,00 €
Summe Titel 1.2				214.165,00 €
Summe Titel 1: Erd- und Straßenbau				347.365,00 €
Titel 2 : Oberflächenentwässerung				
2.01	305	m Regenwasserkanal DN 300	160,00	48.800,00 €
2.02	165	m Regenwasserkanal DN 400	180,00	29.700,00 €
2.03	65	m Regenwasserkanal DN 500	210,00	13.650,00 €
2.04	95	m Regenwasserkanal DN 600	250,00	23.750,00 €
2.05	18	St. Regenwasserschächte	1.500,00	27.000,00 €
2.06	2	St. Durchdringungsbauwerk	4.500,00	9.000,00 €
2.07	1	Psch RRB West	13.000,00	13.000,00 €
2.08	2	St. Ein- Auslaufbauwerk	2.500,00	5.000,00 €
2.09	765	m² Unterhaltungsweg Schotterrasen	15,00	11.475,00 €
2.10	1	St. Drosselbauwerk	5.500,00	5.500,00 €
2.11	100	m Maschendrahtzaun, h = 1,22 m	25,00	2.500,00 €
2.12	2	St. Toranlage, h = 1,22 m	1.400,00	2.800,00 €
2.13	1	Psch RRB Ost	6.500,00	6.500,00 €
2.14	2	St. Ein- und Auslaufbauwerk	2.000,00	4.000,00 €
2.15	600	m² Unterhaltungsweg Schotterrasen	15,00	9.000,00 €
2.16	1	St. Drossel- und Notüberlaufbauwerk	5.500,00	5.500,00 €
2.17	75	m Maschendrahtzaun, h = 1,22 m	25,00	1.875,00 €
2.18	1	St. Toranlage, h = 1,22 m	1.400,00	1.400,00 €
2.19	80	m Graben aufreinigen	15,00	1.200,00 €
Summe Titel 2: Oberflächenentwässerung				221.650,00 €

Kostenschätzung

Auftraggeber : IDB Oldenburg

Projekt : Erschließung B-Plan Nr.221 "Nördlich Bookgastweg"

9841

Strassenerst- und -endausbau

Stand : 19.01.2015

aktualisiert :

P.-Nr.	Stückzahl	Gegenstand	EP in €	GP in €
		Titel 3 : Schmutzwasserkanal		
3.01	655	m Schmutzwasserkanal DN 200	185,00	121.175,00 €
3.02	20	St. Schmutzwasserschächte	1.700,00	34.000,00 €
3.03	3	Psch Anschluss an vorh. Kanal	3.000,00	9.000,00 €
		Summe Titel: 3		164.175,00 €
		Titel 4: Grundstücksanschlüsse		
4.01	45	St. Hausanschlussschacht Aqua Duo	900,00	40.500,00 €
4.02	225	m Anschlussleitungen DN 150 Regenwasser	70,00	15.750,00 €
4.03	225	m Anschlussleitungen DN 150 Schmutzwasser	75,00	16.875,00 €
		Summe Titel 4: Grundstücksanschlüsse		73.125,00 €
		Titel 5 : Rahmendurchlass		
5.01	1	Psch Rahmendurchlass l x b x h = 18 x 2,5 x 2,0	77.500,00	80.000,00 €
		Summe Titel 5: Rahmendurchlass		80.000,00 €
		Titel 6: Beleuchtung, Begrünung		
6.01	595	m Straßenbeleuchtungskabel	11,00	6.545,00 €
6.02	18	St. LED-Lampen liefern und aufstellen	1.100,00	19.800,00 €
6.03	1	St. Anschluß Beleuchtung	500,00	500,00 €
6.04	150	m² Grünbeete	10,00	1.500,00 €
6.05	15	St. Bäume pflanzen	400,00	6.000,00 €
		Summe Titel 6: Beleuchtung, Begrünung		34.345,00 €
		Titel 1 : Erd- und Straßenbau		347.365,00 €
		Titel 2 : Oberflächenentwässerung		221.650,00 €
		Titel 3 : Schmutzwasserkanal		164.175,00 €
		Titel 4: Grundstücksanschlüsse		73.125,00 €
		Titel 5 : Rahmendurchlass		80.000,00 €
		Titel 6: Beleuchtung, Begrünung		34.345,00 €
		Summe netto		920.660,00 €
		ca. 10% Baustelleneinrichtung, Kleinleistungen		87.743,36 €
		Bausumme netto		1.008.403,36 €
		19% Mwst		191.596,64 €
		<u>Summe brutto</u>		1.200.000,00 €
		Neuenburg, den 19.01.2015		