

Maßnahme: 06367			Bauvorhaben Erschließung B-Plan 25 "Niendorf-Süd" Kostenschätzung	Planungsstand Nov. 2020 Erstellt: 7.12.2020 Blatt: 1	
Pos.	Menge	ME	Leistungsbeschreibung	EP in €	GP in €
			<u>Baustelleneinrichtung</u>		
1	1	Psch	Baufeld räumen, einrichten, Verkehrssicherung	8.000,00	<u>8.000,00</u>
			Summe Baustelleneinrichtung		8.000,00
			<u>Straßenbau</u>		
2	1.500	qm	Verkehrsflächen einschl. Erdbau	50,00	75.000,00
3	1	Psch	Markierung und Beschilderung	2.500,00	2.500,00
4	15	Stck	Straßenablauf inkl. Anschlussleitung	450,00	6.750,00
5	1	Psch	Grünausgleich / Landschaftsbau	3.000,00	3.000,00
6	270	lfdm	Straßenbeleuchtung	75,00	<u>20.250,00</u>
			Summe Straßenbau		107.500,00
			<u>Schmutzwasserentsorgung</u>		
7	25	lfdm	Rückbau einer Abwasserdruckrohrleitung da 125	25,00	625,00
8	212	lfdm	Rückbau von Schmutzwasserleitung bis DN200PVC	25,00	5.300,00
9	325	lfdm	Schmutzwasserkanal DN 150 - 200	160,00	52.000,00
10	137	lfdm	Druckrohrleitung da 90	110,00	15.070,00
11	1	Stck	Einbindung in vorh. SW-Kanal	2.000,00	2.000,00
12	20	Stck	Hausanschlüsse	600,00	<u>12.000,00</u>
			Summe Schmutzwasserentsorgung		86.995,00
			<u>Regenentwässerung</u>		
13	80	lfdm	Rückbau eines verrohrten Grabens DN 300 B	60,00	4.800,00
14	180	lfdm	Rückbau Überlaufleitung DN 150 vom LW-Teich	50,00	9.000,00
15	180	lfdm	Regenwasserkanal bis DN 300	180,00	32.400,00
16	1	Stck	Einbindung in vorh. RW-Kanal	3.000,00	3.000,00
17	20	Stck	Hausanschlüsse	250,00	5.000,00
18	66	lfdm	Stauraumkanal DN 1000 B	500,00	33.000,00
19	196	lfdm	Neubau Überlaufleitung DN 160 PVC für LW-Teich	200,00	39.200,00
20	83	lfdm	Schutzstreifen für Graben aus Damm und Mulde	30,00	2.490,00
21	94	lfdm	Neuverlegung verrohrter Graben DN 400 B	225,00	<u>21.150,00</u>
			Summe Regenentwässerung		150.040,00
			<u>Trinkwasserversorgung</u>		
22	455	lfdm	Trinkwasserleitung bis da 125	120,00	54.600,00
23	1	Stck	Einbindung in vorh. TW-Leitung	2.500,00	2.500,00
24	20	Stck	Hausanschlüsse	900,00	<u>18.000,00</u>
			Summe Trinkwasserversorgung		75.100,00
Baukosten Netto:					427.635,00
zuzüglich 19% Mehrwertsteuer					81.250,65
Baukosten Brutto:					508.885,65