

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2407P Koziegłowy - Swarzędz (ul. Poznańska), na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 196 (ul. Gdyńska) do ul. Piaskowej wraz ze skrzyżowaniem, etap 2 (od km 0+091,40 do km 0+874,15)

Obiekt: **3. BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Budowa oświetlenia drogowego

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D.07.07.01	Montaż zabezpieczenia S301 CB16A w szafce SO	1	szt		
2	D.07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	14,5	m3		
3	D.07.07.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m	6	szt		
4	D.07.07.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 9m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,0m	23	szt		
5	D.07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 90W (rozsył drogowy)	23	szt		
6	D.07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 90W (rozsył asymetryczny do przejść dla pieszych)	6	szt		
7	D.07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	300	m		
8	D.07.07.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	680	m		
9	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (podsypka)	980	m		
10	D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	155	m		
11	D.07.07.01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKXS 4x35mm	1025	m		
12	D.07.07.01	Układanie w rurze kabla YAKXS 4x35mm	155	m		
13	D.07.07.01	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m (nadsypka)	980	m		
14	D.07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	300	m		
15	D.07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	680	m		
16	D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	265	m		
17	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego 1x25A Bi-Wts-4A	29	szt		
18	D.07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	27	m		
19	D.07.07.01	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	1110	m		
20	D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	31	szt		
21	D.07.07.01	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	31	odc		
22	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	79	m3		
23	D.07.07.01	Przestawienie trasowe istniejącego słupa oświetleniowego	2	szt		
24	D.07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem i oprawą	22	szt		
25	D.07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	9,65	100 m		
RAZEM NETTO						