

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: **2. BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	278	m		
2	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	596	m		
3	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - podsypka	874	m		
4	D-01.03.02	Przełożenie trasowe kabla typu YAKY 4x120mm ²	9	m		
5	D-01.03.02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm ²	28	m		
6	D-01.03.02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x240mm ²	84	m		
7	D-01.03.02	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią: kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm ² (12/20)	369	m		
8	D-01.03.02	Układanie w rurze przepustowej kabla NAY2Y-J 4x240mm ²	26	m		
9	D-01.03.02	Układanie w rurze przepustowej kabla NA2XS(F)2Y 1x150mm ² (12/20)	27	m		
10	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane DVK110)	194	m		
11	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 160mm (rury karbowane DVK160)	500	m		
12	D-01.03.02	Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, przy przekroju żył: ponad 120 do 240 mm ² , na nap.ponad 10 do 20 kV: POLJ24/1x120-240	6	szt		
13	D-01.03.02	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240 mm ² , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240	3	szt		
14	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - przykrycie kabla	874	m		
15	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	278	m		
16	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	596	m		
17	D-01.03.02	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2	odc		
18	D-01.03.02	Badanie linii kablowej: średniego napięcia	6	odc		
19	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	10,5	100 m		
20	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m /grunt kat.III-IV/: wiązka 3 kabli SN	1,3	100 m		
21	D-01.03.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko z załadowniem i wyladowaniem oraz utylizacja	84	m ³		
RAZEM NETTO						