

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy  
- ETAP 1 - od Piaskowej do Taczaka (km 0+874,15 - 1+690,70)

## 4. ROBOTY ELEKTRYCZNE - oświetlenie

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D.07.07.01	Montaż zabezpieczenia S301 CB16A w szafce SO	1,00	szt		
2	D.07.07.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem piaskiem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III-IV	8,50	m3		
3	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	7,00	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. 2,0m	9,00	szt		
5	D.07.07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 90W (rozsył drogowy)	16,00	szt		
6		Przygotowanie mieszanki betonu marki B-7,5 w warunkach prymitywnych	0,30	m3		
7		Ręczne stawianie słupków dla znaków aktywnych , w gr.kat.I-III, słup stal. fi=76mm z kotwą i uchwytem	1,00	szt		
8		Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscencyjną III generacji - C-9	1,00	szt		
9		Montaż znaków drogowych podświetlanych na: gotowym maszcie lub konstrukcji: znak drogowy aktywny z folią fluoroscencyjną III generacji - U-6a	1,00	szt		
10	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	475,00	m		
11	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	300,00	m		
12	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	775,00	m		
13	D.07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	50,00	m		
14	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	840,00	m		
15	D.07.07.01	Układanie w rurze kabla YAKXS 4x35mm	50,00	m		
16	D.07.07.01	Układanie w rurze kabla YKY 3x2,5mm	23,00	m		
17	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	775,00	m		
18	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	475,00	m		
19	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	300,00	m		

20	D.07.07.01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	170,00	m		
21	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego 1x25A Bi-Wts-4A	15,00	szt		
22	D.07.07.01	Montaż złącza słupowego 2x25A Bi-Wts-4A	2,00	szt		
23	D.07.07.01	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	825,00	m		
24	D.07.07.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III-IV na składowisk Wykonawcy	62,00	m3		
25	D.07.07.01	Przestawienie trasowe istniejącego słupa oświetleniowego	4,00	szt		
26	D.07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych z wysięgnikiem i oprawą	14,00	szt		
27	D.07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	610,00	m		
RAZEM NETTO						