

KOSZTORYS OFERTOWY

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

5. ROBOTY ELEKTRYCZNE - sygnalizacja świetlna

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D.07.03.01	Przestawienie trasowe istniejącego sterownika sygnalizacji świetlnej	1,00	szt		
2	D.07.03.01	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3	1,00	szt		
3	D.07.03.01	Przestawienie trasowe masztów sygnalizacji ulicznej h=4,0m, typu R wraz z sygnalizatorami	1,00	szt		
4	D.07.03.01	Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	150,00	m		
5	D.07.03.01	Kabel YKSY 7x1,5mm2	100,00	m		
6	D.07.03.01	Kabel YKSY 10x1,5mm2	50,00	m		
7	D.07.03.01	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	27,00	m		
8	D.07.03.01	Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	27,00	m		
9	D.07.03.01	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: 1	140,00	m		
10	D.07.03.01	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: każda następna	140,00	m		
11	D.07.03.01	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: 1	300,00	m		
12	D.07.03.01	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: każda następna	300,00	m		
13	D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III	1,00	szt		
14	D.07.03.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	35,00	m		
15	D.07.03.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	35,00	m		
16	D.07.03.01	Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm2 (pętla indukcyjne)	160,00	m		
17	D.07.03.01	Przebicie w elementach z betonu zwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	3,00	szt		
18	D.07.03.01	Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	35,00	m		
19	D.07.03.01	Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy	3,00	szt		

20	D.07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,00	szt		
21	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny	2,00	odc		
22	D.07.03.01	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 10-żyłowy sygnalizacyjny	6,00	odc		
23	D.07.03.01	Wykopy wraz z wywozem ziemi samochodami gruntu kategorii: III- IV na składowisko Wykonawcy	35,20	m3		
24	D.07.03.01	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem	32,00	m3		
RAZEM NETTO						