

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa oświetlenia drogowego

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej Nr 106842L ul. Biskupińska w Lublinie od km 0+543,90 do km 0+989,90

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa oświetlenia drogowego - Budowa drogi gminnej Nr 106842L ul. Biskupińska w Lublinie od km 0+543,90 do km 0+989,90</b>						
1		<b>Przebudowa oświetlenia drogowego</b>				
1	ST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	35,52		
2	ST-E	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w rurach osłonowych	m	74,00		
3	ST-E	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w słupach	m	25,00		
4	ST-E	Wyjęcie rur osłonowych DVR 75 z wykopu	m	74,00		
5	ST-E	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	16,00		
6	ST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	111,00		
7	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	30,00		
8	ST-E	Wciąganie rur DVR 75 ( z demontażu ) w rurę SRS 110	m	31,00		
9	ST-E	Ułożenie rur osłonowych DVR 75 ( z demontażu ) w rowie	m	31,00		
10	ST-E	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa giętka do kabli DVR 75	m	53,00		
11	ST-E	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 ( z demontażu ) w rurach	m	31,00		
12	ST-E	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w rurach - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm2	m	94,00		
13	ST-E	Układanie kabli o masie do 3.0kg/m w słupach - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm2	m	21,00		
14	ST-E	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przelotowa JLP- CX5 16	szt.	8,00		
15	ST-E	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg ( słupy z demontażu )	szt.	16,00		
16	ST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	22,64		
17	ST-E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12,00		
18	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	17,00		
19	ST-E	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	16,00		
Razem dział: Przebudowa oświetlenia drogowego						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: