

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - Rozdrażew, ul. Św.Katarzyny, W.Sikorskiego, Parkowa, Polna, Rzemieślnicza, Ks.Bronisza, A.Mickiewicza.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - Rozdrażew, ul. Św.Katarzyny, W.Sikorskiego, Parkowa, Polna, Rzemieślnicza, Ks.Bronisza, A.Mickiewicza.						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ETAP II - Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - Rozdrażew, ul. W.Witosa, Parkowa, Św.Katarzyny, W.Sikorskiego, A.Mickiewicza				
2.1		Budowa linii oświetlenia ulic(ETAP 2).				
47 d.2. 1	KNNR 5 1203-06	Odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² od zacisków - odmostkowanie istniejących kabli na słupach	szt.żył	4		
48 d.2. 1	KNNR 5 1005-01	Demontaż rur osłonowych stalowych na słupie - Demontaż istniejących kabli ze słupa Krotność = 0,8	m	9		
49 d.2. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	2*(8+8) = 32,000		
50 d.2. 1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	(8+8)*0,6 = 9,600		
51 d.2. 1	KNNR 6 0804-01	Rozebranie nawierzchni z kostki POLBRUK na podsypce piaskowej	m ²	26*0,6 = 15,600		
52 d.2. 1	KNNR 6 0804-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19*0,6 = 11,400		
53 d.2. 1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	m ³	4*(5*0,6*1,1) = 13,200		
54 d.2. 1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	4*8 = 32,000		
55 d.2. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	(767-4*8<przeciski>)* 0,8*0,4 = 235,200		
56 d.2. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	(937-4*8<przeciski>)= 905,000		
57 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa "AROT" SRS-75 (niebieska)	m	8+8 = 16,000		
58 d.2. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaska kablowa OKi - ocechowana Taśmy z folii polietyl.do znak.tras kabli - niebieska Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	m	937-6*8<osłony ruro-we> = 889,000		
59 d.2. 1	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 25 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Opaska kablowa OKi - ocechowana Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1		
60 d.2. 1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaska kablowa OKi - ocechowana	m	6*8 = 48,000		
61 d.2. 1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetleniowych i w szafce oświetleniowej Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaska kablowa OKi - ocechowana	m	71*1,5 = 106,500		
62 d.2. 1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie warstwą piasku kabla na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	937-4*8<przeciski> = 905,000		
63 d.2. 1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	(937-4*8<przeciski>)* 0,8*0,4 = 289,600		
64 d.2. 1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 10% kostki POLBRUK nowej Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	26*0,6 = 15,600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.2. 1	KNNR 6 0303-05	Nawierzchnia z trylinki na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - trylinka z odzysku	m ²	19*0,6 = 11,400		
66 d.2. 1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświet.stal. rurowe na fundament, typu SR 4,5-F, bez kor. (prod."ELMONTER" Zagórów) Fundament B-80 (prod."ELMONTER" Zagórów) Elementy śrubowe + kapturki PCV M 16 (kompl. do 1 fund.) Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego słupowa TB-1 (prod. ZPSO "ROSA" Tychy; kod: 334010)	szt.	33		
67 d.2. 1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	kpl.przew.	33		
68 d.2. 1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa parkowa Philips serii Urbana typu GPS308 PCC-R FOREST 70W Lampy metalohalogenkowa MASTER CityWhite CDO-TT 70W	szt.	33		
69 d.2. 1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ² Uchwyty uniwersalne typu UKU Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	2		
70 d.2. 1	KNNR 5 0726-10 RIS*0,5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka bezkońcówkowa kabli Uchwyty uniwersalne typu UKU Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	69		
71 d.2. 1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce - Kable oświetleniowego i przewodów zasilających oprawy	szt.żył	71*4+33*2*3 = 482,000		
72 d.2. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	5*12 = 60,000		
73 d.2. 1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III System uzimień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uzimień prętowych fi 17,2 mm Groty do uzimień prętowych fi 17,2 mm	szt.	5*2 = 10,000		
74 d.2. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzimającej (pierwszy pomiar)	szt.	5		
75 d.2. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	36		
76 d.2. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania słupów oświetleniowych	szt.	35		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Koszty dodatkowe (ETAP 2).				
77 d.2. 2	KW 1-01 0018-01	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna ułożonych kabli i ustawionych słupów. Obsługa geodezyjna (ETAP 2)	kpl	1		
78 d.2. 2	KW 1-01 0018-04	Projekt organizacji ruchu Projekt oznakowania, organizacji ruchu i zabezpieczenia robót (ETAP 2)	szt.	1		
79 d.2. 2	KW 1-01 0018-05	Opłaty: zajęcie pasa drogi	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: