

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.						
1		ETAP I - Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - Rozdrażew, ul. Sikorskiego - Polna, Rzemieślnicza.				
1.1		Montaż szafki oświetleniowej z układem sterującym - pomiarowym.				
1 d.1. 1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat. III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice - fundament prefabrykowany z żywicy poliestrowych w cenie szafki oświetleniowej	szt.	1		
2 d.1. 1	KNNR 5 0401-05	Montaż wolnostojącej szafki sterowania oświetleniem i pomiaru energii elektrycznej (SO-3f) Wolnostojąca szafka sterowania oświetleniem kompletnie wyposażona z zegarem astronomicznym i rozłącznikiem RB-00	kpl.	1		
3 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 301 C 20A Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10A	szt.	15		
4 d.1. 1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych WT w szafce oświetleniowej Wkładki bezp.WT-00/gG 32A,500V	szt.	1		
5 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Mocowanie tabliczek opisowych szafki oświetleniowej Tabliczka opisowa szafki oświetleniowej Nity samozrywne 3,0 mm	szt.	1		
6 d.1. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	1*0,8*0,4 = 0,320		
7 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	1		
8 d.1. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaska kablowa OKi - ocechowana Taśmy z folii polietyl.do znak.tras kabli - niebieska Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	m	1		
9 d.1. 1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w szafce oświetleniowej Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) Opaska kablowa OKi - ocechowana	m	1		
10 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie warstwą piasku kabla na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	1		
11 d.1. 1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	1*0,8*0,4 = 0,320		
12 d.1. 1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ² Uchwyty uniwersalne typu UKU Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	2		
13 d.1. 1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	4		
14 d.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Bednarka ocynkowana 30x4 mm Złączka kontrolna K-422	m	6		
15 d.1. 1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt.	1		
16 d.1. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
18 d.1. 1	KNP 18 1301-01.02	Pomiary szafki oświetleniowej SO	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Budowa linii oświetlenia ulic(ETAP 1).				
19 d.1. 2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	$2 \cdot (8+8+8+8) = 80,000$		
20 d.1. 2	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	$(8+8+8+8+8) \cdot 0,6 = 24,000$		
21 d.1. 2	KNR 6 0804- 01	Rozebranie nawierzchni z kostki POLBRUK na podsypce piaskowej	m ²	$25 \cdot 0,6 = 15,000$		
22 d.1. 2	KNR 6 0803- 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m ²	$9 \cdot 0,6 = 5,400$		
23 d.1. 2	KNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	$(396+94+277) \cdot 0,8 \cdot 0,4 = 245,440$		
24 d.1. 2	KNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	$396+94+277 = 767,000$		
25 d.1. 2	KNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa "AROT" SRS-75 (niebieska)	m	$8+8+8+8+8+8 = 48,000$		
26 d.1. 2	KNR 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	$(396+94+277) \cdot 48 < \text{osłony rurowe} > = 719,000$		
27 d.1. 2	KNR 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	48		
28 d.1. 2	KNR 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	$56 \cdot 1,5 = 84,000$		
29 d.1. 2	KNR 5 0706- 01	Zasypanie warstwą piasku kabla na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Piasek zwykły	m	$396+94+277 = 767,000$		
30 d.1. 2	KNR 5 0702- 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	$(396+94+277) \cdot 0,8 \cdot 0,4 = 245,440$		
31 d.1. 2	KNR 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	$25 \cdot 0,6 = 15,000$		
32 d.1. 2	KNR 6 0301- 03	Nawierzchnie z kostki rzędowej - kostka z odzysku	m ²	$9 \cdot 0,6 = 5,400$		
33 d.1. 2	KNR 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.	28		
34 d.1. 2	KNR 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.	28		
35 d.1. 2	KNR 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.	28		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1. 2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekro-ju 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		
37 d.1. 2	KNNR 5 0726-10 RIS*0,5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekro-ju 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.	55		
38 d.1. 2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce - Kabla oświetleniowego i przewodów zasilających oprawy	szt.żył	55*4+28*2*3 = 388,000		
39 d.1. 2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	6*12 = 72,000		
40 d.1. 2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt.	6*2 = 12,000		
41 d.1. 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po-miar)	szt.	6		
42 d.1. 2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	29		
43 d.1. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania słupów oświetleniowych	szt.	28		

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Słownie: