

**KOD CPV 45220000-5 roboty inżynieryjne
i budowlane**

**KOD CPV 45316110-9 instalowanie urzą-
dzeń oświetlenia drogowego**

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Drogi gminne- oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Nowy Kisielin ul. Spokojna
INWESTOR : Urząd Gminy Zielona Góra
ADRES INWESTORA : 65-424 Zielona Góra ul. Dąbrowskiego 41
BRANŻA : Roboty inżynieryjne -oświetlenie uliczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : 11 maj 2012r.

Poziom cen : IKWARTAŁ 2012R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 maj 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Nowy Kisielin ul. Spokojna						
1		OŚWIETLENIE TERENU ROBOTY MONTAŻOWE				
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.8*0.4* (10+33+40+ 40+40+40+ 37+35+32+ 30+40+40+ 35+40+35+ 35+35) = 191.04		
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	(10+33+40* 4+37+35+ 32+30+40+ 40+35+40+ 35+35+35)* 2 = 1194.00		
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.6*0.4* (10+33+40* 4+37+35+ 32+30+40+ 40+35+40+ 35+35+35) = 143.28		
4	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	191.04- 143.28 = 47.76		
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4X35MM2	m	40*7+37+ 35+32+30+ 35+35+33- 16.5-49 = 451.50		
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKY 4X35MM2 w rurach, słupach	m	6+6+16+6+ 6+6+6+6+ 16+6+11+ 6+6+16.5+ 49 = 168.50		
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- AROT DVK 75	m	8.5+1+1+1+ 1+1+1+1+1 = 16.50		
8	KNNR 5 0722-07 z.sz.2.14.9902-02	Przewiarty ręczne dla rurz PCW o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)- RU-RA SRS 110mm	m	8+6.5+7.5+ 8+12+7 = 49.00		
9	KNNR 5 0114-08	USZCZELNIENIE KOŃCÓW RUR PIANKĄ POLIURETANOWĄ	szt.	2*15 = 30.00		
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uzimów w rowach kablowych Fe 25x4	m	35+35 = 70.00		
11	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	szt.	28		
12	KNNR 5 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod SŁUPY	szt.	14		
13	KNNR 5 1001-02	Montaż, stawianie słupa STALOWEGO 7m LUB INNY O NIEGORSZYCH PARAMETRACH część nadziemna h= 7 m wraz z wykopem pod FUNDAMENT, montażem tabliczki bezpiecznikowej i tabliczki z numeracją słupa - słup STALOWY średnica przy podstawie 159 mm, montaż NA UPZEDNIO ZAMONTOWANYM FUNDAMENCIE	kpl.	14		
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	14		
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa sodowa MALAGA SGS 100W II KL. z kloszem z poliwęglanu , - lub o równoważnych parametrach	szt.	14		
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	15		
17	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	14		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1	KNR 4-03 0302-03	montaż wkładek topikowych w tablicy bezpiecznikowej	szt.	14		
19 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	14		
20 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
21 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4X50MM2	m	10		
22 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKY 4X50MM2 w rurach, słupach	m	2		
23 d.1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna-wytyczenie trasy i pomiar powykonawczy przed zasypaniem, sporządzenie w 4 egz. geodezyjnych map powykonawczych z określeniem trasy kabla, lokalizacji latarni, lokalizacji rur osłonowych z opisem ich średnicy i długości oraz rzędnych końcówek rur	szt.	1		
24 d.1	wycena indywidualna	NIEZBĘDNE roboty rozbiórkowe kabla, słupów z oprawami z odkopaniem i odwozem w miejsce wskazane przez inwestora	szt.	1		
Razem dział: OŚWIETLENIE TERENU ROBOTY MONTAŻOWE						
2	MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ					
25 d.2	KNNR 5 0401-01	SZAFKA OŚWIETLENIOWA Z FUNDAMENTEM TYP SOU-3	kpl.	1		
26 d.2	KNP 18 1349-01.01	Pomiar SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ	szt.	1		
27 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m	1		
28 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm	m	1		
29 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	3		
30 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	5		
31 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Razem dział: MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ						

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: