
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Młynarskiej
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce
INWESTOR : Urząd Miasta w Bartoszycach
ADRES INWESTORA : Bartoszyce ul.Bohaterów Monte Cassino1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.D.Gierszewski

DATA OPRACOWANIA : maj 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGA

W kosztorysie założono, że roboty kablowe będą wykonywane w czasie remontu drogi.
Nie przewidziano rozbiórki i naprawy nawierzchni dróg i chodników.

Data opracowania
maj 2008

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Ob- miar	Koszt jedn	War- tość
1						
1KNNR 9 d.11001-08		Demontaż słupów oświetleniowych o ma- sie 100-300 kg	szt	1		
2KNNR 9 d.11002-06		Demontaż wysięgników rurowych o cięży- rze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	4		
3KNNR 9 d.11005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrzne- go na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	4		
4KNNR 5 d.10701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 203m	m ³	81.2		
5KNNR 5 d.10702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykona- nych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	81.2		
6KNNR 5 d.10706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	406		
7KNNR 5 d.10705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	75		
8KNNR 5 d.10707-0243		Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem fo- lią kalandrowaną z PVC uplastycznione- go grub. powyżej 0,4-0,6 mm YKY 4x16 mm ²	m	165		
9KNNR 5 d.10713-0241		Układanie w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych kabli YKY 4x16 mm ²	m	76		
10KNNR 5 d.10726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyło- wego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	20		
11KNNR 5 d.11001-0104		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słu- pów oświetleniowych D6b/2/5	szt	10		
12KNNR 5 d.11002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	10		
13KNNR 5 d.11207-05		Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	7		
14KNNR 5 d.10101-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton	m	7		
15KNNR 5 d.11208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	7		
16KNNR 5 d.10303-09		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.	1		
17KNNR 5 d.10203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5	m	6		
18KNNR 5-10 d.11001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na koszt. instrukcji poz.zast.	szt.	1		
19KNNR 5 d.11003-03		Montaż przewodów do opraw oświetlenio- wych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	mb	75		
20KNNR 5 d.11002-04		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.	1		

L p.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Ob- miar	Koszt jedn	War- tość
21 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	11		
22 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, o przekroju żył do 2,5 mm ²	szt	66		
23 d.1	KNNR 5 10907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10		
24 d.1	KNNR 5 10606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	1		
25 d.1	KNNR 5 10606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.	1		
26 d.1	KNNR 5 11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	10		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wysięgnik typu R-24 prod.ART-METAL		11.00		
2.	fundament prefabrykowany F100 prod. ART-METAL	szt	10.00		
3.	Lampion 04 ARIES NAV-T150W prod.ART-METAL	szt	11.00		
4.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.76		
5.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	10.39		
6.	Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm	m ²	69.54		
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.7,5	szt	693.33		
8.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I, szara	szt	10.00		
9.	rury przepustowa DVK75 AROT	m	77.96		
10.	Puszka PO 140x140 mm odgałęźna p/t z pokr.	szt	1.02		
11.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-22mm	m	7.30		
12.	Złączka kompensacyja do rur z tworzywa sztucznego ZCL22	szt	2.94		
13.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	6.00		
14.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	3.00		
15.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1.00		
16.	Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt	11.00		
17.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm ²	szt	80.00		
18.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	42.58		
19.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	20.00		
20.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	82.53		
21.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 4x16; 0,6/1 kV	m	250.67		
22.	słup stalowy D6b prod.ART-METAL Łapino Górne	szt	10.00		
23.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	2.50		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: