

Biuro Obsługi Budownictwa
Andrzej Giszczyński
63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8
tel: 600430367, 65 5738407

Przedmiar

RENOWACJA WYSPY KASZTELAŃSKIEJ W KROBI - OŚWIETLENIE PARKOWE OD ULICY POZNAŃSKIEJ DO ULICY J. SŁOWACKIEGO

Data: 2012-04-12

Budowa: OŚWIETLENIE PARKOWE

Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: Krobia - teren od ul.Poznańskiej do ul. J.Słowackiego wzdłuż Rowu Krobskiego

Zamawiający: Gmina Krobia. 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa - Andrzej Giszczyński. 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo

Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót związanych z wykonaniem oświetlenia parkowego od ul. poznańskiej do ul. J.Słowackiego wzdłuż rowu Krobskiego w Krobi. Zakres robót obejmuje wykonania WLZ ze złącza kablowo-pomiarowego, wykonanie wykopu i ułożenie kabla, zamontowanie latarni oświetleniowych.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 OŚWIETLENIE PARKOWE			
1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,70*0,40*364,00 = 101,92 101,92	101,920		m3
2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	10,00		m
3 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m, kabel YKY 5x6 mm2	364,00		m
4 KNNR 5/603/1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm2	50,00		m
5 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m 2*364,00 = 728,0 728,0	728,00		m
6 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,50*0,40*364,00 = 72,8 72,8	72,800		m3
7 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy, latarnia uliczna LS45/02/OP06D	6		szt
8 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewód YDY 3x2,5 mm2	6		kpl
9 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm2	6		szt
10 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa OP06D + SON-T70 W	6		szt
11 KNNR 5/401/1 Wypożyczenie złącza sterowania oświetleniem ZSO	1		kpl
12 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	6		odcinek
13 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
14 KNZ 1/101/2 (kalkulacja indywidualna) Monitoring wizyjny	1		kpl
15 KNZ 1/101/2 Obsługa geodezyjna	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana	m	52		
2.	Cement hutniczy "35"	kg	108		
3.	Kabel elektroenergetyczny YKY 5x6 mm2	m	378,56		
4.	Lampa oświetleniowa kompletna - oprawa OP06D + SON-T70 W	kpl	6		
5.	Latarnia uliczna LS45/02/OP06D	szt	6		
6.	Monitoring wizyjny	kpl	1		
7.	Obsługa geodezyjna	kpl	1		
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	29,12		
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,132		
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	40,768		
11.	Płyty drogowe 50x50x10·cm	szt	6		
12.	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m	24		
13.	Rura PP Fi·140·mm	m	10,4		
14.	Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	6		
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	14,56		
16.	Wyposażenie złącza sterowania oświetleniem ZSO	kpl	1		
17.	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,264		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości i kosztorysu
1	OŚWIETLENIE PARKOWE (2 - 15)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			