

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

Budowa drogi gminnej Kazimierza Wielka - Odonów. Budowa oświetlenia drogowego.

Data: 2008-11-28

Budowa: Odonów, Kazimierza Wielka  
Powiat: kazimierski  
Województwo: świętokrzyskie

Kody CPV: 45312311-0 Instalowanie oświetlenia, 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

Obiekt: Oświetlenie, linie kablowe elektroenergetyczne

Zamawiający: Gmina Kazimierza Wielka  
ul. T. Kościuszki 12  
28-500 Kazimierza Wielka

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW ALDABRA  
ul: Szafera 5/32  
31-543 Kraków

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jacek Baran, .....





Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.13 KNNR 5/1304/2	SST 07.07.01 - Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	4		szt
1.14 KNR 401/108/5	SST 07.07.01 - Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II 509,32-402,08 = 107,24	~107,24		m3
1.15 KNR 401/108/6	SST 07.07.01 - Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III 24,7-20,9 = 3,8	~3,80		m3
1.16 KNR 401/108/8	SST 07.07.01 - Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 107,24+3,8 = 111,04	~111,04	15,0	m3
2 Budowa oświetlenia - słupy oświetleniowe				
2.1 KNNR 5/1001/3 (1)	SST 07.07.01 - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480·kg, stalowy - CS 60-80/3 z fundamentem FBw-150 24+8 = 32,0	~32,0		szt
2.2 KNNR 5/1002/1	SST 07.07.01 - Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - W1F0A5/15 24 = 24,0	~24,0		szt
2.3 KNNR 5/1002/1	SST 07.07.01 - Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - W1F0A15/15 8 = 8,0	~8,0		szt
2.4 KNNR 5/1003/3 (2)	SST 07.07.01 - Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe - 0,5 24 = 24,0	~24,0		kpl
2.5 KNNR 5/1003/3 (2)	SST 07.07.01 - Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe - 1,5 8 = 8,0	~8,0		kpl
2.6 KNNR 5/1004/1	SST 07.07.01 - Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie OPAL 2.150W 32 = 32,0	~32,0		szt

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	1 734,3498
Robotnicy grupa I	r-g	182,3086
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>1 916,6584</b>

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	78
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	408,45
Fundament prefabrykowany pod latarnię FBw-150	szt	32
Kabel YAKY 0,6/1kV 5x35·mm2	m	1 587,04
Lampa oświetleniowa OPAL 2.150W z NAV-T 150W kompletna	kpl	32
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	141,53
Osłona rurowa DVK-110 AROT do kabli, giętka	m	432,12
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	155,456
Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	300
Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	14,5875
Słupy stalowe CS60-80/3	szt	32
Tablica bezpiecznikowa słupowa 1B SINTUR	kpl	32
Tablica bezpiecznikowa słupowa 1F SINTUR	kpl	64
Tablica bezpiecznikowa słupowa 1N SINTUR	kpl	32
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	32,8375
Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 10A	szt	32
Wysięgnik rurowy 1-ramienny 1,5m W1F0A5/15	szt	24
Wysięgnik rurowy 1-ramienny 1,5m W1F0A15/15	szt	8
Złącza do rur M-110	szt	37,44071

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy 66-74 kW (88-100KM)	m-g	6,81165
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	2,56
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	20,4
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12·m (2)	m-g	18,64
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	19,61165
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	22,208
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	110,2716
Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	46,7557
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	55,16015
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>302,41875</b>

## Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	Opłata za obsługę geodezyjną	

## Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 Budowa oświetlenia - linie kablowe		
2 Budowa oświetlenia - słupy oświetleniowe		