

PRZEDMIAR ROBÓT

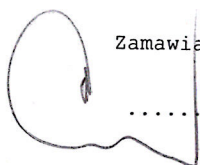
Data: 2007-06-26

Budowa: Przyłącze energetyczne do przepompowni P5

Obiekt: Budowa kan. sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami, przepompowniami ścieków oraz przejściem pod torami kolejowymi. Jacków, Baby - gm. Kruszyna.

Zamawiający: Urząd Gminy Kruszyna.

Sprawdzający: .....

Zamawiający:  
  
.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 P5 - wykonanie przyłącza i pomiary				
1.001 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,3*0,7*42 = 8,82	~8,820		m3
1.002 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	42	2,00	m
1.003 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	10		m
1.004 KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0·kg/m, przykrycie folią	42		m
1.005 KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 3,0·kg/m	10		m
1.006 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,3*0,7*42 = 8,82	~8,820		m3
1.007 KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym (złącze kablowe i skrzynka pomiarowa)	1		szt
1.008 KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	42		m
1.009 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	4		szt
1.010 KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm <sup>2</sup>	2		szt
1.011 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm <sup>2</sup>	2		szt
1.012 KNNR 5/717/4 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0·kg/m	5		m
1.013 KNNR 5/717/8 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0·kg/m	3		m
1.014 KNP 1813/1327/2	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	1		odcinek
1.015 KNKRB 5/805/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		pom
1.016 KNP 1813/1349/1	Złącze kablowe	1		szt
1.017 NADZO 1/101/1	Inwentaryzacja geodezyjna, nadzory branżowe i architektoniczne, odszkodowania (kalkulacja własna)	1		

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Pracownicy nadzoru, geodeci	r-g	123,36		
Robotnicy	r-g	111,1014		
Robotnicy grupa I	r-g	1,24		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>235,7014</b>		

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Bednarka ocynkowana	m	43,68		
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	17,64		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35·mm2 SE	m	62,4		
Kabel YKY 4x10	m	2		
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35·mm2	szt	8		
Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 2.5-10 mm2	szt	10		
Ogranicznik przepięć nn, GXO 0,66/5 bez odłącznika	szt	4		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	9		
Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	4,704		
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x70·mm2	m	0,6		
Rura BE 50	m	3,12		
Rura DVK 110 (Arot)	m	10,4		
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16·mm2	szt	2		
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50·mm2	szt	2		
Uchwyty odstępowe	szt	8		
Uchwyty śrubowo-kabłkowe	szt	4,08		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,623		
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	4,08		
Złącze kablowe i skrzynka pomiarowa	kpl	1		
Znacznik elektromagnetyczny Mini EMS 1256 Energetyka	szt	0,63		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,27		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,68		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,27		
Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,672		
Środek transportowy (1)	m-g	3,4464		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,34		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):</b>		<b>5,6784</b>		