

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna dla m. Sobótka ul. Armii Krajowej dz. nr 11 - Zasilanie pompowni P1

ADRES INWESTYCJI : Sobótka, ul. Armii Krajowej dz. nr 11

INWESTOR : Gmina Sobótka

ADRES INWESTORA : Sobótka

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec

DATA OPRACOWANIA : 12.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kanalizacja sanitarna dla m. Sobótka ul. Armii Krajowej dz. nr 11</b>						
<b>1</b>			<b>Kanalizacja sanitarna dla m. Sobótka ul. Armii Krajowej dz. nr 11 - Zasilanie pompowni P1</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zasilanie pompowni P1</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0701-0302	SST001/E	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 81.00	m m	81.00	81.00
					RAZEM	81.00
1.1.2	KNR 2-01 0704-0301	SST001/E	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 81.00	m m	81.00	81.00
					RAZEM	81.00
1.1.3	KNR 5-10 0301-01	SST001/E	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 162.00	m m	162.00	162.00
					RAZEM	162.00
1.1.4	KNR 5-10 0103-03	SST001/E	Układanie kabli YKY 5x10 mm2 w rowach kablowych 85.00	m m	85.00	85.00
					RAZEM	85.00
1.1.5	KNR 5-10 0717-06	SST001/E	Układanie kabli YKY 5x10 mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach. 2.00	m m	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
1.1.6	KNR-W 5-10 0601-13	SST001/E	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 2.00	szt. szt.	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
1.1.7	KNR 5-10 0809-11	SST001/E	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w III kategorii gruntu.- pręt stalowy pomiedziowany fi 14,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m, szt.1 6.00	m m	6.00	6.00
					RAZEM	6.00
1.1.8	KNR 5-10 0809-06	SST001/E	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.8 m w gruncie kat. IV - FeZn 25x4 mm 4.00	m m	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
1.1.9	KNR 4-01 0108-02	SST001/E	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 9.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.07	9.07
					RAZEM	9.07
1.1.10	KNR 4-01 0108-04	SST001/E	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 9.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.07	9.07
					RAZEM	9.07
1.1.11	KNR-W 4-03 1203-03	SST001/E	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1.00	odc. odc.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
1.1.12	KNR 4-03 1205-01	SST001/E	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.00	pomiar pomiar	1.00	1.00
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.11		1.11			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.48		0.48			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	4.16		4.16			
4.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	0.05		0.05			
5.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn.	dm <sup>3</sup>	0.09		0.09			
6.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	35.70		35.70			
7.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	9.07		9.07			
8.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m <sup>2</sup>	0.04		0.04			
9.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	m	2.08		2.08			
10.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	2.00		2.00			
11.	System uzemień prętowych fi 14,2 mm+ złączki+grot+głowica	m	6.24		6.24			
12.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2	szt	10.00		10.00			
13.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	10.50		10.50			
14.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00		2.00			
15.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm2	m	90.48		90.48			
16.	Słupki bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	1.28		1.28			
17.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: