

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : REKULTYWACJA KWATERY 1A SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE  
I OBOJĘTNE W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOSZYN ,GMINA SULĘCIN  
ADRES INWESTYCJI : ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ,DŁUGOSZYN ,GMINA SULĘ-  
CIN  
INWESTOR : Celowy Związek Gmin CZG -12  
ADRES INWESTORA : Długoszyn 80 69-200 Sulęcín  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Ciolkowiak  
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2015

---

WYKONAWCA :



Data opracowania  
13.04.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Linia kablowa nn				
2	Badania pomontażowe				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Linia kablowa nn</b>					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4	m		
d.1	0701-02	w gruncie kat. III	m	15,000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0	m		
d.1	0702-02	m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	345,000	
		345		<b>RAZEM</b>	<b>345,000</b>
3	KNR 2-01	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem o dług.do 3 m w	m <sup>3</sup>		
d.1	0706-01	gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	3,000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.	m		
d.1	0705-02	dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	345,000	
		345		<b>RAZEM</b>	<b>345,000</b>
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna	m		
d.1	0704-02	do 0.4 m w gruncie kat. III	m	15,000	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na na-	m		
d.1	0103-02	pięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-YKXS 4*10	m	341,000	
		341		<b>RAZEM</b>	<b>341,000</b>
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na na-	m		
d.1	0107-02	pięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych bez	m	5,000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie	m		
d.1	0114-02	znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zam-	m	34,000	
		34		<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
9	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o	m		
d.1	0301-01	szer.do 0.4 m	m	720,000	
		720		<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
10	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02		m	20,000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur SRS 110 mm pod drogami i nasypa-	m		
d.1	0306-02	mi - za pierwszą rurę	m	14,000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
12	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-	szt.		
d.1	0604-06	żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i po-	szt.	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 5 0907-	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	06		m	360,000	
		360		<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
14	KNR 4-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy	szt.		
d.1	0302-03		szt.	3,000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-02	nawożenia	m <sup>2</sup>	40,000	
		40		<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>2 Badania pomontażowe</b>					
16	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.2	1203-01		odc.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-01		pomiar.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel YKXS 4*10	m	395,2000		
2.	wazelina techniczna	kg	5,5560		
3.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	2,6605		
4.	bednarka ocynkowana 25*4	m	374,4000		
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,2861		
6.	pastą do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0,0400		
7.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0,3109		
8.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m <sup>2</sup>	143,2200		
9.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	40,3200		
10.	nasiona traw	kg	0,8000		
11.	taśma izolacyjna Denso	m <sup>2</sup>	0,1038		
12.	bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,0294		
13.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,0588		
14.	rury SRS 110	m	14,5600		
15.	rury przepustowe DVK 110	m	20,8000		
16.	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,0050		
17.	wkładki topikowe dużej mocy WTN gG 25 A	szt	3,0900		
18.	końcówki kablowe typu K 10 do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt	8,0000		
19.	opaski kablowe OKI	szt	39,0700		
20.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2,0000		
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	5,1150		
22.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: