
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIA TERENU REWITALIZACJI KWATERY ZASŁUŻONYCH CMENTARZA CENTRALNEGO - LINIA KABLOWA 0.4kV -WLZ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN DZ.NR.2/5 OBRĘB 2113 WOJ.ZACHODNIOPOMORSKIE
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 12.2011

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-031 0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,015	km	0,015	
				RAZEM	0,015
2	KNP 18 0415-01.15	Ustawienie barierek zabezpieczających wzdłuż wykopu łącznie z rozebraniem	m		
		16*2+2*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		15*0,8*0,6	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		15*0,6*0,6	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie gruntu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		7,2+2	m ³	9,200	
				RAZEM	9,200
8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
		5x16mm ²	m	36,000	
		36		RAZEM	36,000
11	KNNR 5 0412-04	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0401-02	Montaż szafki SK1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	kalk. własna	Operat geodezyjny powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	110,2532	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	4,1600		4,1600	0,00	0,00	
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	15,1200		15,1200	0,00	0,00	
3.	fundament prefabrykowany z żywicy poliestrowych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
4.	Groty do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
5.	kable YKY 5x16mm ²	m	37,4400		37,4400	0,00	0,00	
6.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm ²	szt.	20,0000		20,0000	0,00	0,00	
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	11,6000		11,6000	0,00	0,00	
8.	Oslona przewodów uziem.z blachy K-511	szt.	0,3000		0,3000	0,00	0,00	
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	2,2800		2,2800	0,00	0,00	
10.	słupki fi 4-6 cm,dł. 70-90 cm	szt.	0,3300		0,3300	0,00	0,00	
11.	szafka SK1	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
12.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
13.	Uziomy średnicy 16 mm -- pręt ocynkowany dług. 1,5 m UZ-PW-16	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,4680		0,4680	0,00	0,00	
15.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV ZRM-1	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
16.	Złącze instalacji odgromowej, kontrolne 2 x M8	szt.	0,3000		0,3000	0,00	0,00	
17.	Złączka do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,1620	0,00	0,00
2.	Młot elektr.do wbij.pali 0,8kW	m-g	0,9100	0,00	0,00
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1620	0,00	0,00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,4264	0,00	0,00
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,3420	0,00	0,00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0858	0,00	0,00
7.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	0,2852	0,00	0,00
8.	Zespół prądotwór.1-faz.2,5kVA	m-g	0,9100	0,00	0,00
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,1620	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł