

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - BADAWCZE
REALIZACJI I NADZORU INWESTYCJI W LUBLINIE
S. Z. G. Sp. z o.o.

20-016 Lublin ul. Narutowicza 45/3
tel/fax. 081 - 53 - 298 - 19

PRZEDMIAR ROBÓT

LIKWIDACJA KOLIZJI I PRZYŁĄCZA KABLOWE enn CPV 45315300-1

NAZWA INWESTYCJI : Dzielnicowy Dom Kultury w dzielnicy Węglin Północny
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Judyma 2a dz. Nr 73/6, 73/7, 73/
INWESTOR : Gmina Lublin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Jaworski

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2008

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA KABLOWEJ LINII RELACJI: ST. K-831 - SŁUP NR 1 - PRZYŁĄCZE KABLOWE enn	1	14
2	DEMONTAŻ PRZYŁĄCZY NAPOWIETRZNYCH	15	16
3	KABLOWE PRZYŁĄCZE enn DO BUDYNKU GARAŻOWEGO	17	31

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA KABLOWEJ LINII RELACJI: ST. K-831 - SŁUP NR 1 - PRZYŁĄCZE KABLOWE enn					
1	d.1 SE3	Geodezyjne wytyczenie trasy sieci - robocizna pracowników fizycznych	km		
		0.009	km	0.009	
				RAZEM	0.009
2	d.1 SE3	Kopanie rowów szer. 0,4 dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		2.9	m³	2.900	
				RAZEM	2.900
3	d.1 SE3	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	d.1 SE3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	d.1 SE3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	d.1 SE3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	d.1 SE3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	d.1 SE3	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.1 SE3	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyło- wych o przekroju żył 70-120 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w ro- wach kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 SE3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabryko- wanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 SE3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1 SE3	Zasypywanie rowów szer. 0,4m dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		2.8	m³	2.800	
				RAZEM	2.800
13	d.1 SE3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²		
		3.2	m²	3.200	
				RAZEM	3.200
14	Kalkulacja in- d.1 dywidualna SE3	Roboty dodatkowe nie przewidziane na etapie projektowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 DEMONTAŻ PRZYŁĄCZY NAPOWIERTRZNYCH					
15	d.2 SE3	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub pod- obnych o przekroju do 4x25 mm² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		2	przył.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.2 SE3	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KABLOWE PRZYŁĄCZE enn DO BUDYNKU GARAŻOWEGO					
17	d.3 SE3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa- nych na słupach betonowych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
18	d.3 SE3	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	d.3 SE3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		11.20	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
20	d.3 SE3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
21	d.3 SE3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK-75 AROT	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
22	d.3 SE3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	d.3 SE3	Układanie kabli o masie do 0,5 kg w rurach, przepustach	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
24	d.3 SE3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
25	d.3 SE3	Złącze kablowe pomiarowe typu ZK1+1P (do 160 A)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.3 SE3	Układanie kabli YAKY 4x16 mm ² , 0,6/1 kV w złączu	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.3 SE3	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	d.3 SE3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - WE WSPÓLNYM WYKOPIE Z KABLEM x 0,3	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	d.3 SE3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
30	d.3 SE3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.3 SE3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		57.60	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600