

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa budynku nr 5
w osiedlu wielorodzinnym przy ul. Doświadczalnej w Lublinie**

PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH nN - ZE, KOLIDUJĄCYCH Z BUDOWĄ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku nr 5 w osiedlu wielorodzinnym przy ul. Doświadczalnej w Lublinie
PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH nN - ZE, KOLIDUJĄCYCH Z
BUDOWĄ

ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Doświadczalna

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Zejmo

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2008



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2008

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału inwestycji

mgr inż. Marek Miynarczyk

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231000-5	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nN/ZE - PRZEBUDOWA KOLIZJI	1	19
2	45231000-5	LINIE NAPOWIETRZNE nN/ZE - PRZEBUDOWA KOLIZJI	20	24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE nNZE - PRZEBUDOWA KOLIZJI					
1	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli nN do demontażu/ - rów 0,6x0,8m - 72mb 34.6	m ³ m ³	34.60	34.60
				RAZEM	34.60
2	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zdemontowanych/ - rów 0,6x0,8m - 72mb 34.6	m ³ m ³	34.60	34.60
				RAZEM	34.60
3	SST-E d.1 pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli nN projektowanych / - rów 0,6x0,8m - 192mb - rów 0,6x1,0m - 4mb 94.6	m ³ m ³	94.60	94.60
				RAZEM	94.60
4	SST-E d.1 pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /na kablach nN projektowanych/ - rów 0,6x0,8m - 192mb - rów 0,6x1,0m - 4mb 94.6	m ³ m ³	94.60	94.60
				RAZEM	94.60
5	SST-E d.1 pkt 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 12	m m	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
6	SST-E d.1 pkt 5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 12	m m	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
7	SST-E d.1 pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1.5	m ³ m ³	1.50	1.50
				RAZEM	1.50
8	SST-E d.1 pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
9	SST-E d.1 pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 196x2=392mb 392	m m	392.00	392.00
				RAZEM	392.00
10	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x120mm2 - 62mb 62	m m	62.00	62.00
				RAZEM	62.00
11	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio ze słupów - YAKY4x120mm2 - 4mb 4	m m	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
12	SST-E d.1 pkt 5	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m przez wyciąganie z rur osłonowych mocowanych na słupach - YAKY4x120mm2 - 3mb 3	m m	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
13	SST-E d.1 pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK110 Arot 36	m m	36.00	36.00
				RAZEM	36.00
14	SST-E d.1 pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / montaż kabla projektowanego / - YAKY4x120mm2 - 186mb 186	m m	186.00	186.00
				RAZEM	186.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / montaż kabla projektowanego / - YAKY4x120mm ² - 24mb 24	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
16 d.1	SST-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² np. SMOE 81515 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - głowica termokurczliwa np. EPKT0047 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III - 72+196mb 161	m ²		
			m ²	161.00	
				RAZEM	161.00
19 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		LINIE NAPONOWE nN/ZE - PRZEBUDOWA KOLIZJI			
20 d.2	SST-E pkt 5	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn - 70mm ² AL 0.38	km/1 prze w km/1 prze w	0.38	
				RAZEM	0.38
21 d.2	SST-E pkt 5	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - demontaż K3 10,5 - 1szt 1	słup		
			słup	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	SST-E pkt 5	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ŻN-10 - 1+1+1+1=4szt 1	słup		
			słup	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	SST-E pkt 5	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkracny ŻN-10 - 1 1	słup		
			słup	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	SST-E pkt 5	Demontaż rur osłonowych na słupie 3	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00