

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulic Mireckiego i Reymonta w Lublinie PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH - SN i nN

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Mireckiego i Reymonta w Lublinie
PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH - SN i nN

ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Mireckiego - Reymonta

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 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2012

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231000-5	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN-15kV/ZE	1	17
2	45231000-5	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nN/ZE	18	40

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN-15kV/ZE			
1	SST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli SN do demon- tażu/ - 54mb	m ³		
d.1	pkt 5	25.92	m ³	25.92	
				RAZEM	25.92
2	SST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli pro- jektowanych/ - 39mb	m ³		
d.1	pkt 5	18.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
3	SST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m /7,8m3/	m		
d.1	pkt 5	78	m	78.00	
				RAZEM	78.00
4	SST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zdemontowanych - 54mb/	m ³		
d.1	pkt 5	25.92	m ³	25.92	
				RAZEM	25.92
5	SST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /pro- jektowanych - 39mb/	m ³		
d.1	pkt 5	18.72	m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
6	SST-E	Załadunek ręczny i transport ziemi z wykopu na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1	pkt 5	7.8	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
7	SST-E	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- 9km	m ³		
d.1	pkt 5	70.2	m ³	70.20	
				RAZEM	70.20
8	SST-E	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - de- montaż kabla 3xXRUHAKXS1x120mm2	m		
d.1	pkt 5	54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
9	SST-E	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 3 x XRUHAKXS 1x120/50 12/20kV	m		
d.1	pkt 5	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
10	SST-E	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 3 x XRUHAKXS 1x120/50 12/20kV	m		
d.1	pkt 5	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
11	SST-E	Ułożenie rur osłonowych DVK160 Arot	m		
d.1	pkt 5	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
12	SST-E	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² - np. EPKJ-24C/1XU-3SB	szt.		
d.1	pkt 5	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	SST-E	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm	szt.		
d.1	pkt 5	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	SST-E	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.1	pkt 5	47	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
15	SST-E	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.1	pkt 5	1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	SST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	pkt 5	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	SST-E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	pkt 5				

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nN/ZE			
18 d.2	SST-E 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 - 54mb 25.92	m ³		
			m ³	25.92	
				RAZEM	25.92
19 d.2	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zdemontowanych/ - rów 0,6x0,8m - 54mb 25.92	m ³		
			m ³	25.92	
				RAZEM	25.92
20 d.2	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /dla kabli nN projektowanych / - rów 0,6x0,8m - 39mb 18.72	m ³		
			m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
21 d.2	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /na kablach nN projektowanych/ - rów 0,6x0,8m - 39mb 18.72	m ³		
			m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
22 d.2	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli nN do zabezpieczenia/ - rów 0,6x0,8m - 33mb 15.84	m ³		
			m ³	15.84	
				RAZEM	15.84
23 d.2	SST-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III /po kablach zabezpieczanych/ - rów 0,6x0,8m - 33mb 15.84	m ³		
			m ³	15.84	
				RAZEM	15.84
24 d.2	SST-E pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -78mb 78	m		
			m	78.00	
				RAZEM	78.00
25 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie /demontaż kabla YAKY4x240mm2/ 54	m		
			m	54.00	
				RAZEM	54.00
26 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - demontaż kabla YAKY4x120mm2 - 54mb 54	m		
			m	54.00	
				RAZEM	54.00
27 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK110 Arot 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
28 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych DVK160 Arot 18	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
29 d.2	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych A110PS Arot 35	m		
			m	35.00	
				RAZEM	35.00
30 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x240mm2 33	m		
			m	33.00	
				RAZEM	33.00
31 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x240mm2 9	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	SST-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 20 kV np. POLJ 01/4X-150-240	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / montaż kabla projektowanego / - YAKY4x120mm ²	m		
			m	33.00	
				RAZEM	33.00
34 d.2	SST-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / montaż kabla projektowanego / - YAKY4x120mm ²	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
35 d.2	SST-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² np. POLJ 01/4X-70-120	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2	SST-E pkt 5	Układanie uziorów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m		
			m	42.00	
				RAZEM	42.00
37 d.2	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III - 72+196mb	m ²		
			m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
38 d.2	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00