

**PRZEDMIAR ROBÓT****PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn I SN - USUNIĘCIE KOLIZJI****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Żłobka i Przedszkola przy ul. Wolskiej 5 w Lublinie

ADRES INWESTYCJI : Lublin działka nr 14/1

INWESTOR : GMINA LUBLIN

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

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : listopad 2009r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2009r.

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Marek Młynarczyk*

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN - LINIA NR. 1 i NR 2	1	4
2	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN - LINIA NR. 3	5	9
3	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA NR. 4 i NR 5	10	19
4	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA NR. 6 do NR 12	20	24
5	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NR 14	25	27

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN - LINIA NR 1 I NR 2</b>			
1	SST 2.3.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		26*1,0*0,4	m <sup>3</sup>	10,40	
				RAZEM	10,40
2	SST 2.3.3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi PS fi 160mm	m		
d.1		2*13	m	26,00	
				RAZEM	26,00
3	SST 2.3.3	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 160mm	m		
d.1		2*11	m	22,00	
				RAZEM	22,00
4	SST 2.3.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		26*1,0*0,4	m <sup>3</sup>	10,40	
				RAZEM	10,40
2		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN - LINIA NR 3</b>			
5	SST 2.3.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2		75*1,0*0,6	m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
6	SST 2.3.3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi PS fi 160mm	m		
d.2		6+6+24+16+24	m	76,00	
				RAZEM	76,00
7	SST 2.3.3	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 160mm	m		
d.2		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
8	SST 2.3.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2		75*1,0*0,6	m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
9	SST 2.3.3	Przełożenie istniejących kabli XRUHAKs 1x120 wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.2		Krotność = 3 48+44	m	92,00	
				RAZEM	92,00
3		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA NR 4 I NR 5</b>			
10	SST 2.3.3	Odłączenie kabli o przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
d.3		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	SST 2.3.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3		35*0,8*0,6	m <sup>3</sup>	16,80	
				RAZEM	16,80
12	SST 2.3.3	Demontaż kabli wielożyłowych YKY 4x240	m		
d.3		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
13	SST 2.3.3	Ułożenie istniejących kabli YKY 4x240 w gruncie kat. III-IV	m		
d.3		58	m	58,00	
				RAZEM	58,00
14	SST 2.3.3	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 160mm	m		
d.3		14+14	m	28,00	
				RAZEM	28,00
15	SST 2.3.3	Ułożenie istniejących kabli YKY 4x240 w rurach osłonowych	m		
d.3		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
16	SST 2.3.3	Układanie istniejących kabli YKY 4x240 w kanałach odkrywanych bez mocowania	m		
d.3		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17	SST 2.3.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3		35*0,8*0,6	m <sup>3</sup>	16,80	
				RAZEM	16,80
18	SST 2.3.3	Zarobienie na sucho końca kabla 4 żyłowego o przekroju żył 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.3		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	SST 2.3.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA NR 6 do NR 12</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	SST 2.3.3 d.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2,5*1,2*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
21	SST 2.3.3 d.4	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi PS fi 110mm 4	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
22	SST 2.3.3 d.4	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi PS fi 160mm 13+13+13+13+13+11+11	m m	 87,00	 87,00
				RAZEM	87,00
23	SST 2.3.3 d.4	Ułożenie rur osłonowych DVK fi 160mm 4*11	m m	 44,00	 44,00
				RAZEM	44,00
24	SST 2.3.3 d.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2,5*1,2*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
5		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nn - LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NR 14</b>			
25	SST 2.3.3 d.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,96	 0,96
				RAZEM	0,96
26	SST 2.3.3 d.5	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi PS fi 110mm 3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
27	SST 2.3.3 d.5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3*1,0*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,20	 1,20
				RAZEM	1,20