

PRZEDMIAR ROBÓT

Umowa nr 7/IR/12 Zlec. nr 01/12

**ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEFONICZNEJ TP S.A.
I NETIA S.A. ORAZ KABLI ENERGET. enn ZE LUBLIN-MIASTO
NA SKRZYŻOWANIU Z PROJ. PRZYŁĄCZEM CIEPŁOWNICZYM
— AKTUALIZACJA —**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GIMNAZJUM NR 15

ADRES INWESTYCJI : 20-349 LUBLIN, UL. ELEKTRYCZNA 51

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin
Pl. Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Nowak

DATA OPRACOWANIA : 02.2012 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ TPSA NA ODCINKU A-B	1	4
2	ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ TPSA NA ODCINKU B'-C	5	8
3	ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ NETIA SA NA ODCINKU D-E	9	12
4	ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ NETIA SA NA ODCINKU E'-F	13	16
5	ZABEZPIECZENIE LINII KABŁOWYCH enD i enD2 NA ODCINKACH G-H i K-L	17	20
6	ZABEZPIECZENIE LINII KABŁOWEJ OŚWIETLENIA TERENU NA ODCINKU I-J	21	24

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45314300-4		ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ TPSA NA ODCINKU A-B			
1	KNNR 5	SE2	Odkopanie kanalizacji telefonicznej TPSA w miejscu skrzyżowania z projek-	m ³		
d.1	0701-02	5.2.6	towanym przyłączem c.o. na odcinku A-B w gruncie kat. III-IV	m ³	6.400	
			2*0.8*4			
					RAZEM	6.400
2	KNNR 2	SE2 5.3	Deskowanie tradycyjne ław pianobetonowych	m ²		
d.1	0101-01		1,5*0.2*2+3*0.2*2	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
3	KNNR 2	SE2 5.3	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1	0106-01		1,5mx0,2mx3m - zabezpieczenie kanalizacji telefonicznej	m ³	0.900	
			1.5*3*0.2			
					RAZEM	0.900
4	KNNR 5	SE2	Zасыpywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	5.2.6	2*0.8*4	m ³	6.400	
					RAZEM	6.400
2	45232310-8		ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ TPSA NA ODCINKU B'-C			
5	KNNR 5	SE2	Odkopanie kanalizacji telefonicznej TPSA w miejscu skrzyżowania z projek-	m ³		
d.2	0701-02	5.2.6	towanym przyłączem c.o. na odcinku B'-C w gruncie kat. III-IV	m ³	0.960	
			0.4*0.8*3			
					RAZEM	0.960
6	KNNR 5	SE2	Ułożenie rur osłonowych dzielonych - PCV 160/141	m		
d.2	0705-01	5.2.7 i	2	m	2.000	
		5.3			RAZEM	2.000
7	KNNR 4	SE2	Uszczelnienie końców rury za pomocą masy uszczelniającej	szt		
d.2	1210-01	5.2.7 i	2	szt	2.000	
		5.3			RAZEM	2.000
8	KNNR 5	SE2	Zасыpywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	5.2.6	0.4*0.8*3	m ³	0.960	
					RAZEM	0.960
3	45232310-8		ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ NETIA SA NA ODCINKU D-E			
9	KNNR 5	SE2	Odkopanie kanalizacji telefonicznej NETIA SA w miejscu skrzyżowania z	m ³		
d.3	0701-02	5.2.6	projektowanym przyłączem c.o. na odcinku D-E w gruncie kat. III-IV	m ³	1.920	
			0.6*0.8*4			
					RAZEM	1.920
10	KNNR 5	SE2	Ułożenie 4 rur osłonowych dzielonych - PCV 160/141	m		
d.3	0705-01	5.2.7 i	3*4	m	12.000	
		5.3			RAZEM	12.000
11	KNNR 4	SE2	Uszczelnienie końców rury za pomocą masy uszczelniającej	szt		
d.3	1210-01	5.2.7 i	2*4	szt	8.000	
		5.3			RAZEM	8.000
12	KNNR 5	SE2	Zасыpywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	5.2.6	0.6*0.8*4	m ³	1.920	
					RAZEM	1.920
4	45232310-8		ZABEZPIECZENIE KANALIZACJI TELEFONICZNEJ NETIA SA NA ODCINKU E'-F			
13	KNNR 5	SE2	Odkopanie kanalizacji telefonicznej NETIA SA w miejscu skrzyżowania z	m ³		
d.4	0701-02	5.2.6	projektowanym przyłączem c.o. na odcinku E'-F w gruncie kat. III-IV	m ³	1.280	
			0.4*0.8*4			
					RAZEM	1.280
14	KNNR 5	SE2	Ułożenie rur osłonowych dzielonych - PCV 160/141	m		
d.4	0705-01	5.2.7 i	3	m	3.000	
		5.3			RAZEM	3.000
15	KNNR 4	SE2	Uszczelnienie końców rury za pomocą masy uszczelniającej	szt		
d.4	1210-01	5.2.7 i	2	szt	2.000	
		5.3			RAZEM	2.000
16	KNNR 5	SE2	Zасыpywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0702-02	5.2.6	0.4*0.8*4	m ³	1.280	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.280
	5	45232200-4	ZABEZPIECZENIE LINII KABLOWYCH enD I enD2 NA ODCINKACH G-H I K-L			
17	KNNR 5	SE2	Odkopanie linii kablowych w miejscu skrzyżowania z projektowanym przyłączeniem c.o. na odcinkach G-H i K-L w gruncie kat. III-IV	m³		
d.5	0701-02	5.2.6	2*0.4*0.8*4	m³	2.560	
					RAZEM	2.560
18	KNNR 5	SE2	Ułożenie rur osłonowych dzielonych - PCV 160/141	m		
d.5	0705-01	5.2.7 i 5.3	2*3	m	6.000	
					RAZEM	6.000
19	KNNR 4	SE2	Uszczelnienie końców rury za pomocą masy uszczelniającej	szt		
d.5	1210-01	5.2.7 i 5.3	2*2	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNNR 5	SE2	Zasypywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.5	0702-02	5.2.6	2*0.4*0.8*4	m³	2.560	
					RAZEM	2.560
	6	45232200-4	ZABEZPIECZENIE LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA TERENU NA ODCINKU I-J			
21	KNNR 5	SE2	Odkopanie linii kablowej w miejscu skrzyżowania z projektowanym przyłączeniem c.o. na odcinku I-J w gruncie kat. III-IV	m³		
d.6	0701-02	5.2.6	0.4*0.8*4	m³	1.280	
					RAZEM	1.280
22	KNNR 5	SE2	Ułożenie rur osłonowych dzielonych PCV 110/100	m		
d.6	0705-01	5.2.7 i 5.3	3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNNR 4	SE2	Uszczelnienie końców rury za pomocą masy uszczelniającej	szt		
d.6	1210-01	5.2.7 i 5.3	2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNNR 5	SE2	Zasypywanie rowów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.6	0702-02	5.2.6	0.4*0.8*4	m³	1.280	
					RAZEM	1.280