

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa sieci Polkomtel

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA W LUBLINIE - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ
ADRES INWESTYCJI : S3 - Skrzyżowanie al.Kraśnicka - Bohaterów Monte Cassino
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański *J. Brzozowski*
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r.

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji
[Signature]
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
S3-Srzyżowanie Kraśnicka-Bohaterów Monte Casino - przebudowa sieci POLKOMTEL, PTC, BTP HAWK			
1	Przebudowa sieci	1	10
2	Nawierzchnie	11	12
3	Przebudowa światłowodowych linii kablowych - Polkomtel S.A.	13	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
S3-Srzyżowanie Kraśnicka-Bohaterów Monte Cassino - przebudowa sieci POLKOMTEL, PTC, BTP HAWE					
1		Przebudowa sieci			
1	TPSA 39 d.1 0301-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kat.III, RHDPE 40/3.7 w zwojach, 1 rura w rurociągu 0,11	km		
			km	0,110	
				RAZEM	0,110
2	TPSA 39 d.1 0301-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kat. III, RHDPE 40/3.7 w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 1,21	km		
			km	1,210	
				RAZEM	1,210
3	TPSA 39 d.1 0309-04	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE FI 40 mm, złączki skręcane ZRs 40 24	szt		
			szt	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR-160 81	m		
			m	81,000	
				RAZEM	81,000
5	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 8	m³		
			m³	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych A 120PS 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 8	m³		
			m³	8,000	
				RAZEM	8,000
8	ZN-97/TP S. d.1 A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - XzTKMXpw 2x2x0.6 112	m		
			m	112,000	
				RAZEM	112,000
9	TPSA 39 d.1 0301-11	Likwidacja rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kat. III, RHDPE 40/3.7, 1 rura w rurociągu 0,112	km		
			km	0,112	
				RAZEM	0,112
10	TPSA 39 d.1 0301-12	Likwidacja rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kat. III, RHDPE 40/3.7 w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu 1,232	km		
			km	1,232	
				RAZEM	1,232
2		Nawierzchnie			
11	KNNR 6 d.2 0803-05	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regulama na podsypce piaskowej, ręcznie 20	m²		
			m²	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 d.2 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka piaskowa (kostka z odzysku) 20	m²		
			m²	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Przebudowa światłowodowych linii kablowych - Polkomtel S.A.			
13	TPSA 39 d.3 0501-05	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej z linką, kabel w odcinkach 2 km - kabel Z-XOTKId 48J 0,25	km		
			km	0,25	
				RAZEM	0,25
14	TPSA 39 d.3 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód - złącze FOSC 400 B2 2	złącze		
			złącze	2	
				RAZEM	2
15	TPSA 39 d.3 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód 94	złącze		
			złącze	94	
				RAZEM	94
16	TPSA 39 d.3 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek		
			odcinek	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	TPSA 39 d.3 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka re-generatorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odci- nek odci- nek	 47	
				RAZEM	47
18	TPSA 39 d.3 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, po-miar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	odci- nek odci- nek	 1	
				RAZEM	1
19	TPSA 39 d.3 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, po-miar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odci- nek odci- nek	 47	
				RAZEM	47
20	TPSA 39 d.3 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	za- kończ za- kończ	 1	
				RAZEM	1
21	TPSA 39 d.3 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	za- kończ za- kończ	 47	
				RAZEM	47