

## KOSZTORYS OFERTOWY - przebudowa sieci UPC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ  
ADRES INWESTYCJI : S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II - Armii Krajowej  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin ,Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji

*J. Jabłoński*  
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>S2-Srzyżowanie Jana Pawła II-Armii Krajowej.Przebudowa sieci UPC POLSKA Sp. z o.o.</b>						
1		<b>Przebudowa sieci UPC POLSKA Sp. z o.o.</b>				
d.1	TPSA 39 0608-02	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej	złącze	1,000		
d.1	TPSA 39 0610-01	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	1,000		
d.1	TPSA 39 0612-01	Odlączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, jeden odlączany światłowód	szt	1,000		
d.1	TPSA 39 0612-02	Odlączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, dodatek za każdy następny odlączany światłowód	szt	22,000		
d.1	TPSA 39 0501-07	Wycofanie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej bez linki, kabel ist.	km	0,185		
d.1	TPSA 39 0202-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, HDPE 32/2.9	m	140,000		
d.1	TPSA 39 0204-01	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane ZRs 32	szt	3,000		
d.1	TPSA 39 0206-01	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 32 mm	odcinek	1,000		
d.1	TPSA 39 0501-05	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury bez warstwy poślizgowej z linką, kabel w odcinkach 2 km (ist)	km	0,185		
d.1	TPSA 39 0612-01	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, jeden łączony światłowód	szt	1,000		
d.1	TPSA 39 0612-02	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt	22,000		
d.1	TPSA 39 0608-08	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy zapinanej	złącze	1,000		
d.1	TPSA 39 0610-01	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	1,000		
d.1	TPSA 39 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicą, mierzony 1 światłowód	odcinek	2,000		
d.1	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicą, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	22,000		
d.1	TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	2,000		
d.1	TPSA 39 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	22,000		
d.1	TPSA 39 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ	2,000		
d.1	TPSA 39 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	22,000		
d.1	TPSA 39 0202-01	Ręczne wyciąganie rur kanalizacji wtórnej, rury 1x Fi 32 mm	m	100,000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: