

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Przebudowa sieci szerokopasmowej Województwa Lubelskiego

Data: 2015-08-13

Inwestor: Prezydent Miasta Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Zamawiający:
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Ul. Krochmalna 13j
20-401

Obiekt: Skrzyżowanie Ulic: Al. Solidarności Al. Sikorskiego i ul. Gen. B. Ducha w Lublinie

Budowa: przebudowa rurociągu i kabli światłowodowych

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Piotr Komsa

inż. Stanisław Rybczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami w budownictwie telekomunikacyjnym bez
ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych komunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
Nr ewidencyjny 0197/96/U

Piotr Komsa

Kosztyorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Jedn.	Wyliczona wartość jed.	Wartość
1 Przebudowa rurociągu kablowego				
1.001 ST Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1*m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,446	km		
1.002 ST Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1*m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40/3,7-mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	0,446	km		
1.003 ST Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	20	szt		
1.004 ST Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metoda płuczaco-wiercona sterowana, kategoria gruntu III, przepust do 100*m, rury HDPEp Fi*140/8*mm, nakłady podstawowe (na 1*m)	63	m		
1.005 ST Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metoda płuczaco-wiercona sterowana, kategoria gruntu III, przepust do 100*m, rury HDPEp Fi*140/8*mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	1	szt		
1.006 ST Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xHDPE Fi*40/3,7*mm	63	m		
1.007 ST Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 1xHDPE Fi-40/3,7-mm	63	m		
1.008 ST Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do HDPE/p Fi*125/7,1*mm	32	m		
1.009 ST Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do HDPE-D 110/100	8	m		
1.010 ST Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do HDPE-D 120/110	2	m		
1.011 ST Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypianym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla -kabel sygnalizacyjny XzTKMxp 2x2x0.8	443	m		
1.012 ST Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel sygnalizacyjny XzTKMxp 2x2x0.8	63	m		
1.013 ST ANALOGIA: Wprowadzenie 4xRHDPE40 do studni kablowej, podłoże beton	2	szt		
1.014 ST Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	1	szt		
1.015 ST Montaż puszeki wewnętrznej	1	szt		
1.016 ST Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	3	szt		
2 Przebudowa kabla szkieletowego				
2.001 ST Analogia Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych metoda mechaniczna z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową	1,626	km		
2.002 ST Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi-40-mm metoda pneumatyczna tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km	1,626	km		
2.003 ST Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	1	złączy		
2.004 ST Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	47	złączy		
2.005 ST Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	1	szt		
3 Budowa kabla tymczasowego 72J				
3.001 ST Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-40-mm metoda pneumatyczna tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2*km	3,230	km		

3.002 ST Analogia Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych metoda mechaniczna z rejestratorem siły, rury z warstwa poślizgowa	3,230	km		
3.003 ST Monta żł czy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowod	2	żł czy		
3.004 ST Monta żł czy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowod	142	żł czy		
4 Przebudowa kabla dystrybucyjnego				
4.001 ST Analogia Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych metoda mechaniczna z rejestratorem siły, rury z warstwa poślizgowa	1,626	km		
4.002 ST Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi-40-mm metoda pneumatyczna tłoczkowa, rury z warstwa poślizgowa, kabel w odcinkach 2-km	1,626	km		
4.003 ST Monta żł złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowod (168+72)	2	żł czy		
4.004 ST Monta żł czy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowod (168+72)	238	żł czy		
4.005 ST Monta żł stelaży zapasów kabli światłowodowych, monta żł w studni	1	szt		
5 Pomiary				
5.001 ST Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary monta żłowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowod	2	odcinek		
5.002 ST Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary monta żłowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	214	odcinek		
5.003 ST Pomiary tłumienno ci optycznej linii światłowodowych metod transmisyjna, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	2	odcinek		
5.004 ST Pomiary tłumienno ci optycznej linii światłowodowych metod transmisyjna, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za ka dy nast pny zmierzony światłowod	214	odcinek		
5.005 ST Pomiary tłumienno ści odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	2	zako cz		
5.006 ST Pomiary tłumienno ści odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	214	zako cz		
RAZEM:				