

## Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy - Zadanie 2**

Budowa: **Przebudowa kolizji sieci telekomunikacyjnych**

Nazwa obiektu lub robót: **sieć telekomunikacyjna**

Lokalizacja: **m. Lublin**

Nazwy i kody CPV: **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**

## Kosztorys Ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	D 01.03.04	<b>Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy - Zadanie 2</b>				
1		<b>Przebudowa rurociągu i kabla światłowodowego KWP Lublin</b>				
1.1	D 01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	18		
1.2	D 01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,130		
1.3	D 01.03.04	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt	1		
1.4	D 01.03.04	Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2-km	km	0,200		
1.5	D 01.03.04	Wyciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi-40-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel Z-XOTKtsd 24J.	km	0,2		
1.6	D 01.03.04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przelącznica stojakowa, jeden spajany światłowód	złącze	1		
1.7	D 01.03.04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przelącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	23		
1.8	D 01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
1.9	D 01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23		
1.10	D 01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
1.11	D 01.03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23		
2		<b>Obsługa geodezyjna i nadzory właścicielskie</b>				
2.1	D 01.03.04	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
2.2	D 01.03.04	Nadzór właścicielski Operatora telekomunikacyjnego	szt	2		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy - Zadanie 2</b>	
1	Przebudowa rurociągu i kabla światłowodowego KWP Lublin	
2	Obsługa geodezyjna i nadzory właścicielskie	
	Suma elementów kosztorysu	
	<b>Razem Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy - Zadanie 2 netto</b>	