

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TVK UPC Polska Sp. z o.o. kolidującej z projekto-
wanym układem drogowym

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5
45230000-8
45231600-1

ADRES INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA AL. M. SMORAWIŃSKIEGO
Z UL. CHODŹKI W LUBLINIE
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J,
20-401 Lublin

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TVK UPC Polska Sp. z o.o. kolidującej z projektowanym układem drogowym							
1			Przebudowa kanalizacji teletechnicznej i rurociągów TVK UPC Polska Sp.z o.o.				
1.1		KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III - rama i pokrywa ciężka wzmocniona klasy C250	szt	1		
1.2		TPSA 40 0322-03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	szt	1		
1.3		TPSA 40 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - rury RHDPEK-F 110/94	m	12		
1.4		TPSA 39 0303-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,0335		
1.5		KNR 5-01 0106-01	Likwidacja kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - analogia	m	4		
1.6		TPSA 39 0303-11	Likwidacja rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu analogia	km	0,05		
1.7		KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1		
2			Przebudowa kabli światłowodowych TVK UPC Polska Sp.z o.o.				
2.1		TPSA 40 0503-05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel światłowodowy A-DQ(ZN)(SR) 2Y 2x12 E9 (24J)	m	520		
2.2		TPSA 39 0608-02	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej - złącze MO/LUL/318	złącze	1		
2.3		TPSA 39 0611-01	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	1		
2.4		TPSA 39 0612-01	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowod	szt	1		
2.5		TPSA 39 0612-02	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowod	szt	23		
2.6		KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - wyciąganie kabla XOTKtsd 16J (2x 4Jd) z rury HDPE 32	m	520		
2.7		KNR 5-01 0608-06	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 50 mm - wyciąganie rury HDPE 32 z kanalizacji OPL (między złączem MO/LUL/039 i MO/LUL/318	m	440		
2.8		KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - wyciąganie kabla XOTKtsd 12J z rurociągu HDPE 40 od istn. złącza MO/LUL/039	m	75		
2.9		TPSA 39 0510-01	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km - wciąganie kabla XOTKtsd 12J do proj. złącza MO/LUL/039	km	0,75		
2.10		TPSA 39 0309-04	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt	1		
2.11		TPSA 39 0202-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 32 mm	m	12		
2.12		KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - wyciąganie kabla XOTKtsd 16J z rury HDPE 32 - od istn. złącza MO/LUL/039	m	30		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.13		TPSA 39 0509-01	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km - wciąganie kabla XOTKtsd 16J do proj. złącza MO/LUL/039	km	0,03		
2.14		TPSA 39 0204-01	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane	szt	1		
2.15		TPSA 39 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1		
2.16		TPSA 39 0603-09	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, jeden spajany światłowód - złącze MO/LUL/039	złącze	1		
2.17		TPSA 39 0603-10	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	23		
2.18		TPSA 39 0203-02	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi 32 mm	m	52		
2.19		TPSA 39 0204-01	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane	szt	4		
2.20		KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - wyciąganie kabla XOTKtsd 14Jd z rury HDPE 32 - od istn. złącza MO/LUL/334	m	344		
2.21		KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - wyciąganie kabla XOTKtsd 24Jd+24Jp z rury HDPE 32 - od istn. złącza MO/LUL/334	m	344		
2.22		TPSA 39 0509-01	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km - wciąganie kabla XOTKtsd 16J do złącza MO/LUL/334	km	0,344		
2.23		TPSA 39 0509-01	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km - wciąganie kabla 24Jd+24Jp do złącza MO/LUL/334	km	0,344		
2.24		TPSA 39 0608-02	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe zapinanej - złącze MO/LUL/334	złącze	1		
2.25		TPSA 39 0611-01	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	1		
2.26		TPSA 39 0611-02	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, dodatek za każdy następny kabel dodatkowy	złącze	1		
2.27		TPSA 39 0612-01	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	1		
2.28		TPSA 39 0612-02	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt	63		
2.29		KNR 5-01 0608-06	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 50 mm - wyciąganie rury HDPE 32 z kanalizacji OPL (między studnią H742 i H745)	m	104		
2.30		TPSA 39 0901-09	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
2.31		TPSA 39 0901-10	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	71		
2.32		TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
2.33		TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	71		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8

Słownie: