

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Infrastruktura TP-S.A. Lublin ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Usunięcie kolizji sieci teletechnicznej TP-S.A.
INWESTOR : Miasto Gmina Lublin
20-950 Lublin
PL. Wł. Łokietka 1
BRANŻA : telekomunikacja

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Zespołu Urządzeń Sportowych przy Gimnazjum nr 16 i Szkole Podstawowej nr 43 w Lublinie					
1		Przebudowa kabla XOTKtd 48J TP-S.A.			
1.1	SST-1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach o średnicy 2 szt*32 mm	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
1.2	SST-1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej o długości do 2 km, sprężarka, rury o średnicy 32 mm	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
1.3	SST-1	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami/kablami	otwór		
		42	otwór	42	
				RAZEM	42
1.4	SST-1	ANALOGIA - Wyciąganie kabla światłowodowego z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m		
		0.9	m	0.9	
				RAZEM	0.9
1.5	SST-1	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km		
		0.9	km	0.9	
				RAZEM	0.9
1.6	SST-1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
1.7	SST-1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze		
		43	złącze	43	
				RAZEM	43
1.8	SST-1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
1.9	SST-1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.10	SST-1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.11	SST-1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ		
		1	zakończ	1	
				RAZEM	1
1.12	SST-1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ		
		47	zakończ	47	
				RAZEM	47
1.13	SST-1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek		
		1	odcinek	1	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
1.14	SST-1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odcinek odcinek	47	
				RAZEM	47
1.15	SST-1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
1.16	SST-1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 47	odcinek odcinek	47	
				RAZEM	47

L p.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa Zespołu Urządzeń Sportowych przy Gimnazjum nr 16 i Szkole Podstawowej nr 43 w Lublinie							
1	45232000-2		Przebudowa kabla XOTKtd 48J TP-S.A.				
1.1	TPSA 39 0202-02	SST-1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach o średnicy 2 szt*32 mm	m	45		
1.2	TPSA 39 0206-01	SST-1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej o długości do 2 km, sprężarka, rury o średnicy 32 mm	odcinek	1		
1.3	TPSA 39 0207-03	SST-1	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami/kablami	otwór	42		
1.4	KNR 5-01 0608-01	SST-1	ANALOGIA - Wyciąganie kabla światłowodowego z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	0.9		
1.5	TPSA 39 0505-01	SST-1	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	0.9		
1.6	TPSA 39 0601-03	SST-1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1		
1.7	TPSA 39 0601-04	SST-1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	43		
1.8	TPSA 39 0611-01	SST-1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	1		
1.9	TPSA 39 0612-01	SST-1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	1		
1.1	TPSA 39 0612-02	SST-1	Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	3		
1.1	TPSA 39 0903-03	SST-1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ	1		
1.1	TPSA 39 0903-04	SST-1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	47		
1.1	TPSA 39 0901-03	SST-1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
1.1	TPSA 39 0901-04	SST-1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47		
1.1	TPSA 39 0902-01	SST-1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
1.1	TPSA 39 0902-02	SST-1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47		