

## Przedmiar Robót

Przebudowa ulicy Słowackiego w Piotrkowie Tryb. Inwestor Gmina Piotrkó

Branża Teletechniczna.

Lp.	Podstawa nakładu	Opis pozycji	Jedn	Ilość
<b>1</b>	<b>Budowa kanalizacji magistralnej.</b>			
1.1	TPSA 40/401/5 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKMP-3, studnia prefabrykowana	szt.	2
1.2	TPSA 40/401/1 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	szt.	3
1.3	TPSA 40/303/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-4, typ SKMP-4, grunt kategorii III	szt.	3
1.4	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt.	3
1.5	TPSA 40/102/8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 8 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	75
1.6	TPSA 40/102/12	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 4 warstwy i 16 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	96
1.7	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	3
1.8	TPSA 40/322/5	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama lekka	szt.	3
<b>2</b>	<b>Przebudowa kabli magistralnych</b>			
2.1	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny	m	950

2.2	TPSA 40/503/12	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	1620
2.3	TPSA 40/718/6	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	szt.	8
2.4	TPSA 40/718/7	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	szt.	12
2.5	TPSA 40/718/8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	szt.	4
2.6	TPSA 40/718/9	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 400 parach	szt.	2
2.7	TPSA 40/718/10	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 500 parach	szt.	2
2.8	TPSA 40/723/6	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	szt.	8
2.9	TPSA 40/723/7	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	szt.	12
2.10	TPSA 40/723/8	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	szt.	4
2.11	TPSA 40/723/9	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 400 parach	odcinek	2
2.12	TPSA 40/723/10	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 500 parach	odcinek	2
2.13	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 100	odcinek	4
2.14	KNR 501/1310/10	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 200	odcinek	6

2.15	KNR 501/1310/12	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 400	odcinek	1
2.16	KNR 501/1310/13	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 500	odcinek	1
2.17	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 300	odcinek	2
2.18	KNR 501/1312/9	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel 100 par	m	5
2.19	KNR 501/1312/10	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel 200 par	m	6
2.20	KNR 501/1312/11	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel 300 par	szt.	2
2.21	KNR 501/1312/12	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel 400 par	szt.	1
2.22	KNR 501/1312/13	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel 500 par	szt.	1
3	<b>Przebudowa kabli rozdzielczych</b>			
3.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	281
3.2	TPSA 40/702/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	szt.	2
3.3	TPSA 40/718/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	szt.	1
3.4	TPSA 40/702/4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	szt.	2

3.5	TPSA 40/702/3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	szt.	2
3.6	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 20	szt.	2
3.7	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 50	szt.	1
3.8	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 30	szt.	1
4	<b>Przebudowa kabli światłowodowych.</b>			
4.1	TPSA 39/203/3	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach o średnicy 3-szt*32-mm	m	360
4.2	TPSA 39/203/1	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach o średnicy 1-szt*32-mm	m	180
4.3	KNR 501/607/1	Wyciąganie kabla w z kanalizacji wtórnej, średnica wciąganego kabla do 30 mm. ANALOGIA	m	3360
4.4	TPSA 39/503/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE o średnicy 32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach o długości 2-km	m	3360
4.5	TPSA 39/204/1	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o średnicy 32-mm, złączki skręcane	szt.	14
4.6	TPSA 39/701/5	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica stojakowa szeroka, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	szt.	7
4.7	TPSA 39/701/6	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica stojakowa szeroka, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	szt.	237
5	<b>Pomiary kabli światłowodowych.</b>			

5.1	TPSA 39/901/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	7
5.2	TPSA 39/901/2	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	237
5.3	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	7
5.4	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	237
5.5	TPSA 39/903/3	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	7
5.6	TPSA 39/903/4	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	237
<b>6</b>	<b>Kable magistralne</b>			
6.1		XztKMXpw 50x4x0,5	m	370
6.2		XztKMXpw 5x4x0,8	m	370
6.3		XztKMXpw 100x4x0,5	m	1200
6.4		XztKMXpw 150x4x0,5	m	370
6.5		XztKMXpw 200x4x0,5	m	200
6.6		XztKMXpw 250x4x0,5	m	200
<b>7</b>	<b>Kable rozdzielcze</b>			
7.1		XztKMXpw 10x4x0,5	m	160
7.2		XztKMXpw 15x4x0,5	m	60
7.3		XztKMXpw 25x4x0,5	m	110

ów Trybunalski

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--








--	--


--	--

