

## Przedmiar robót NR 2

PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ - odc. od km 16+300 do km 19+177  
wyłączeniem odc.km16+300 do km16+634

z

## ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość jedn
1	2	3	4	5
<b>I.</b>		<b>D-01.03.04 PRZEBUDOWA KABLI TELEFONICZNYCH</b>		
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO</b>	<b>km</b>	<b>0,142</b>
1,001	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	26
1,002	KNR 501/614/9	Przekładanie kabla światłowodowego w rurociągu kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-50-mm, pierwszy	m	142
1,003	TPSA 39/309/5	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złącze Raychem (analogia)	szt	1
1,004	TPSA 39/502/1	Ściąganie kabla światłowodowego w rurociągu kablowym wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km	km	0,003
1,005	KNR 502/609/5	Przestawienie słupka oznaczeniowych SO i SO-K	szt	1
1,006	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary przed przebudową odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód(analogia)	odcinek	1
1,007	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary przed przebudową odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19
1,008	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
1,009	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	19
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA KABLI TELEFONICZNYCH MIEDZIANYCH</b>	<b>km</b>	<b>0,142</b>
2,001	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	58
2,002	TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	12
2,003	KNR 501/612/7	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m	3
2,004	KNR 501/614/8	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny	m	142
2,005	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
2,006	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-15-mm	m	8
2,007	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	szt	1
2,008	TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
2,009	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1

2,01	TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	1
2,011	TPSA 40/506/1	Przełożenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm (analogia)	m	62
2,012	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	0
2,013	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-100	odcinek	1
2,014	KNR 501/1311/9	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-100	odcinek	1
2,015	KNR 501/1312/9	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-100	odcinek	1
<b>II</b>		<b>D-01.03.03 PRZEBUDOWA LINII NAPIĘCIOWYCH</b>		
<b>3</b>		<b>BUDOWA SŁUPÓW TELEFONICZNYCH</b>	<b>szt</b>	<b>1</b>
3,001	KNR 503/312/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III	szt	1
3,002	KNR 503/405/6 (1)	Montaż poprzeczników Malico na słupach pojedynczych leżących	szt	1
<b>4</b>		<b>DEMONTAŻ SŁUPÓW TELEFONICZNYCH</b>	<b>szt</b>	<b>1</b>
4,001	KNR 5032/503/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7m, grunt kategorii III	szt	1