

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa kanalizacji i studni kablowych</b>			
1.1 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE fi 110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	22		m
1.2 KNR 501/403/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych, SK-6, grunt kategorii III	1		szt
1.3 KNR 501/505/6 Podwyższenie o 20-cm ramy studni 600x1000	1		szt
1.4 KNR 501/114/1 Obniżenie kanalizacji o 20 cm w gruncie kategorii III- adaptacja pozycji	30		m
<b>2 Likwidacja kanalizacji kablowej i studni kablowych</b>			
2.1 KNR 501/117/1 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej 1-otworowej - adaptacja	22		m
2.2 KNR 501/503/5 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-6	1		szt
<b>3 Przebudowa kabli miedzianych rozdzielczych</b>			
3.1 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	46		m
3.2 TPSA 40/503/5 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	63		m
3.3 TPSA 40/714/6 Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosow. termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	2		złącze
3.4 TPSA 40/714/5 Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosow. termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach	2		złącze
3.5 TPSA 40/731/2 Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, połączenie proste łącznikiem modułowym	7		szt
3.6 KNR 501/1015/1 Wykonanie dodatkowych wyprowadzeń ze złączy odgałęźnych na kablach o powłokach termoplastycznych, wyprowadzenie kabla o 10 parach	5		szt
3.7 KNR 501/1015/2 Wykonanie dodatkowych wyprowadzeń ze złączy odgałęźnych na kablach o powłokach termoplastycznych, wyprowadzenie kabla o 20 parach	1		szt
3.8 TPSA 40/718/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
3.9 TPSA 40/718/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	1		złącze
3.10 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
3.11 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	1		złącze
3.12 KNR 501/704/6 Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5-m, grunt kategorii III	1		szt
3.13 KNR 501/704/2 Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 7-m, grunt kategorii III	3		szt
3.14 KNR 501/704/2 Montaż i ustawienie słupów przelotowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 7-m, grunt kategorii III-adaptacja pozycji	2		szt
3.15 KNR 501/616/6 Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-30-mm	8,5	1	m
3.16 KNR 501/616/6 Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-30-mm	7	3	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.17 TPSA 40/608/3 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	4		szt
3.18 TPSA 40/608/4 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	6		szt
3.19 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej	4		szt
3.20 TPSA 40/603/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	4		szt
3.21 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	4		odcinek
3.22 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
<b>4 Demontaż sieci rozdzielczej</b>			
4.1 Kalkulacja indywidualna Demontaż kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	63		m
4.2 Kalkulacja indywidualna Demontaż kabla wypełnionego z ziemi, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	46		m
4.3 KNR 5032/504/2 Zdemontowanie słupów kablowych pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,5·m, grunt kategorii III	1		szt
4.4 KNR 5032/503/6 Zdemontowanie słupów kablowych pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7·m, grunt kategorii III	3		szt
4.5 KNR 5032/503/6 Zdemontowanie słupów kprzelotowych pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7·m, grunt kategorii III	2		szt
<b>5 Przebudowa sieci abonenckiej</b>			
5.1 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	405		m
5.2 KNR 501/1016/1 Montaż złączy napowietrznych, z odtworzeniem powłoki, na kablach małoparowych abonenckich	2		szt
5.3 KNR 501/818/1 Rozszycie kabli abonenckiego na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach w skrzynce na słupie - adaptacja pozycji	26		szt
5.4 TPSA 40/505/8 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik końcowy	6		szt
5.5 TPSA 40/505/10 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa,odciagi	31		szt
5.6 TPSA 40/505/7 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, wspornik przelotowy	2		szt
<b>6 Demontaż sieci abonenckiej</b>			
6.1 Kalkulacja indywidualna Odwieśzenie kabli nadziemnych z podbudowy słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	623		m
6.2 KNR 5032/403/2 Zdemontowanie haka na słupie leżącym	6		szt
6.3 KNR 501/810/9 Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, puszka 10-parowa	4		szt