

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa rur osłonowych				
1.1 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 40·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	6		m
1.2 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	10		m
1.3 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A58PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	111		m
1.4 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	181		m
1.5 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13	2,00	m
1.6 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5	4,00	m
1.7 KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PCWB Fi·110·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5	2,00	m
1.8 KNR 502/201/2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A160PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	31		m
1.9 KNR 502/201/2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A160PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35	5,00	m
2 Przebudowa i przełożenie sieci rozdzielczej				
2.1 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel (10x4x0,5 - 33m + 5x4x0,5 - 15m)	48		m
2.2 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - W OBIEKTY (Kabel 10x4x0,5)	15		m
2.3 TPSA 40/716/2	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	1		złącze
2.4 TPSA 40/731/3	Wykonanie przełączeń w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem pojedynczym	40		szt
2.5 TPSA 40/724/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi, kabel o 20 parach	1		złącze
2.6 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
2.7 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi, kabel o 10 parach	2		złącze
2.8 TPSA 40/719/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	1		złącze
2.9 TPSA 40/724/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi, kabel o 20 parach	1		złącze
2.10 KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy (Kabel 5x4x0,4)	7,5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy (Kabel 10x4x0,4)	15		m
2.12 KNR 501/614/8	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny (Kabel 5x4x0,4)	21		m
2.13 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	5		odcinek
2.14 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	2		odcinek
3 Przebudowa i przełożenie sieci abonenckiej				
3.1 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel (Kabel 3x2x0,5)	215		m
3.2 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - W OBIEKTY (Kabel 3x2x0,5)	30		m
3.3 TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - W OBIEKTY (Kabel 3x2x0,5)	20		m
3.4 KNR 501/604/1	ANALOGIA: do słupka kablowego (Kabel 3x2x0,5)	12		m
3.5 TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i osłon wzmoconionych, kabel o 3 parach R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	8		złącze
3.6 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi, kabel o 3 parach R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	8		złącze
3.7 KNR 501/819/10	Demontaż przewodów krosowych w słupku kablowym	6		obwód
3.8 KNR 501/819/2	Krosowanie obwodów w słupku kablowym	6		obwód
3.9 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-3	7	0,30	odcinek