

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja telekomunikacyjna-projekt zamienny					
1.001 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		1		m
1.002 TPSA 39/101/1 (2)	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·przepust		10		szt
1.003 TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie		51,5		m
1.004 KNR 501/505/3	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000		1		szt
1.006 KNR 501/505/5	Podwyższenie o 20·cm ramy studni 500x1000		1		szt
1.010 KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu ANALOCIA rura dwudzielna AROT 120				
wjazd Spacerowa 10	6	-	6,0		
wjazd Spacerowa 8c	5	-	5,0		
wjazd Spacerowa 8	5	-	5,0		
wjazd Spacerowa 8a	5	-	5,0		
			~21		m
1.011 TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III		2		szt
1.012 KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok - 1x1, suma otworów: 1 ANALOCIA		30	0,50	m
1.013 KNR 501/503/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2		2		szt
2 Kable telekomunikacyjne rozdzielcze					
2.001 KNR 503/324/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III		2		szt
2.002 KNR 503/323/6	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III		1		szt
2.003 KNR 501/616/6	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi·30·mm		24		m
2.004 TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej		3		szt
2.005 TPSA 40/608/1	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m		3		szt
2.007 TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny kabel 20 par		10		m
2.008 TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny kabel 10 par				
	75,5	-	75,5		
	59	-	59,0		
	99	-	99,0		
			233,500		m
2.009 TPSA 40/718/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach		1		złącze
2.010 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
2.013 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm		50		m
2.014 KNR 501/819/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach		50		obwód
2.015 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10		3	0,10	odcinek
2.016 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20		1	0,10	odcinek
2.017 KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10		3		odcinek
2.018 KNR 501/1311/2	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20		1	0,10	odcinek
2.019 KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10		3	0,10	odcinek
2.020 KNR 501/1312/2	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20		1	0,10	odcinek

Rozbudowa ul. Rolniczej na odcinku od torów do ulicy Spacerowej, rozbudowa ulicy Spacerowej na odcinku od

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.021 KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi.30-mm	30		m
2.022 KNR 5032/509/6	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 8.5 m, grunt kategorii III	1		szt
2.023 KNR 5032/617/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 7 m, grunt kategorii III	3		szt
2.024 KNR 5032/611/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczudeł w terenie płaskim, długość 7 m, grunt kategorii III	1		szt
2.025 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm ANALOGIA DEMONTAŻ	220	0,50	m
3 Przyłącza telekomunikacyjne				
3.001 TPSA 39/303/3	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi.40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,008		km
3.002 TPSA 39/301/8	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi.40-mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	0,008		km
3.003 TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny			
		3		3,0
		12		12,0
		15,000		m
3.004 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm kable XzTKMXpwn2x2x0,5	31		m
3.005 TPSA 40/732/1	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 10-parowym	1	2,00	złącze
3.006 TPSA 40/701/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1	0,60	złącze
3.007 KNR 501/819/1	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	5		obwód
3.008 KNR 501/819/10	Demontaż przewodów krosowych w skrzynce kablowej	5		obwód