

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45232300-5</b>	<b>Budowa kanalizacji telekomunikacyjnej</b>			
1.1	TPSA 40 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III 6	szt szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
1.2	KNR 5-01 0306-02	Budowa gardeł dodatkowych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gr.kat.III 3	gard. gard.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.3	TPSA 40 0322-04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka 6	szt szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
1.4	KNR 5-01 0505-07	Obniżenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.5	TPSA 40 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 104	m m	104	
				<b>RAZEM</b>	<b>104</b>
1.6	TPSA 40 0102-01	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 108	m m	108	
				<b>RAZEM</b>	<b>108</b>
1.7	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura SDR 11 160/14,6 8	m m	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
1.8	KNR 2-25 0612-02	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura RHDPEp 160/14,6 52	m m	52	
				<b>RAZEM</b>	<b>52</b>
1.9	KNR 2-19 0122-02	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150 mm 20	szt szt	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>45232300-5</b>	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej miedzianej</b>			
2.1	TPSA 40 0503-01	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel 15x4x0,5 650	m m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
2.2	TPSA 40 0718-03	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach 2	złącze złącze	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.3	TPSA 40 0723-03	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach 2	złącze złącze	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.4	ZN-97/TP S.A-040 0704-03	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach 1	złącz. złącz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.5	ZN-97/TP S.A-040 0606-06	Deontaż słupków rozdzielczych osadzanych w betonie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.6	ZN-97/TP S.A-040 0606-06	Montaż słupków rozdzielczych osadzanych w betonie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7	ZN-97/TP S.A-040 0603-03	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 30 parach zacisków w zespole. 1	zesp. zesp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.8	KNR 5-01 0817-04	Montaż ochronnika krosowego, łączówki, gniezdника przełącznicowego i odłącznego, gniezdnik odłączny 30	szt szt	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
2.9	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.10	KNR 5-01 1311-03	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.11	KNR 5-01 1312-03	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>