

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ziemnej i napowietrznej sieci teletechnicznej kolidującej z rozbudową drogi powiatowej 1665K Skawa - Ra- ba Wyżna wraz z budową chodnika w miejscowości Skawa					
1		El.I.Przebudowa telekomunikacyjnej sieci ziemnej.			
1.1	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110/6,3 mm w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 23	m		
			m	23,000	
1.2	TPSA 40 0307-03	Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typu SKR-1-Z-L2, grunt kategorii IV 2	szt	RAZEM	23
			szt	2,000	
1.3	TPSA 40 0503-08	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny 27	m	RAZEM	2
			m	27,000	
1.4	TPSA 40 0503-12	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty 33	m	RAZEM	27
			m	33,000	
1.5	TPSA 40 0714-07	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 200 parach 1	złącze	RAZEM	33
			złącze	1,000	
1.6	TPSA 40 0731-04	Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem modułowym 20	szt	RAZEM	1
			szt	20,000	
1.7	TPSA 40 0718-07	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach 1	złącze	RAZEM	20
			złącze	1,000	
1.8	TPSA 40 0723-07	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach 1	złącze	RAZEM	1
			złącze	1,000	
1.9	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 2	odci- nek odci- nek	RAZEM	1
				2,000	
1.10	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 1	odci- nek odci- nek	RAZEM	2
				1,000	
1.11	KNR 5-01 1311-05	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 2	odci- nek odci- nek	RAZEM	1
				2,000	
1.12	KNR 5-01 1311-09	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 1	odci- nek odci- nek	RAZEM	2
				1,000	
1.13	KNR 5-01 1312-05	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 2	odci- nek odci- nek	RAZEM	1
				2,000	
1.14	KNR 5-01 1312-09	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 1	odci- nek odci- nek	RAZEM	2
				1,000	
1.15	KNR 5-01 0608-02	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 50 mm 53	m	RAZEM	1
			m	53,000	
				RAZEM	53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.16	TPSA 40 0401-0101	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.17	KNR 5-01 0107-01	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwy = 1x1, suma otworów: 1 /analogia/	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23
2		EI.II.Przebudowa telekomunikacyjnej sieci napowietrznej.			
2.1	KNR 5-03 0306-03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu IV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
2.2	KNR 5-03 0324-03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu IV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
2.3	TPSA 40 0505-07	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, poprzecznik	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4
2.4	TPSA 40 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140
2.5	TPSA 40 0506-01	Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe obiekty słupowe, kabel o średnicy zewnętrznej do 15 mm /analogia/	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50
2.6	TPSA 40 0732-01	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 2-parowym analogia/	złącze		
		2	złącze	2,000	
				RAZEM	2
2.7	TPSA 40 0732-01	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 3-parowym /analogia/	złącze		
		1	złącze	1,000	
				RAZEM	1
2.8	KNR 5-05 0203-03	Zarobienie i włączenie kabli, pojemność kabla 3x2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2.9	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 /analogia/	odcinek		
		2	odcinek	2,000	
				RAZEM	2
2.10	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 3 /analogia/	odcinek		
		1	odcinek	1,000	
				RAZEM	1