

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci telefonicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kodeksu Supraskiego w Supraślu
INWESTOR : Burmistrz Supraśla
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl; ul. J. Piłsudskiego 8
BRANŻA : telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Mazur
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ					
1	PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ				
1.1	KNR 5-01 0403-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych SK-6, grunt kategorii III	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2	KNR 5-01 0409-06	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej: SK-6, grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, liczba (warstw x rur w warstwie x rur w ciągu): 1x1x1	m		
		224	m	224	
				RAZEM	224
1.4	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur A110PS na istn.kablach pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, liczba (warstw x rur w warstwie x rur w ciągu): 1x1x1	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
1.5	TPSA 40 0502-07	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m		
		1001	m	1001	
				RAZEM	1001
1.6	TPSA 40 0502-08	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m		
		205	m	205	
				RAZEM	205
1.7	TPSA 40 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m		
		103	m	103	
				RAZEM	103
1.8	TPSA 40 0506-01	Przełożenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm(analogia)	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
1.9	KNR 5-01 0616-05	Wprowadzenie kabla na słup żelbetowy; zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel Fi do 15 mm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
1.10	TPSA 40 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.11	TPSA 40 0603-02	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.12	TPSA 40 0603-04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.13	TPSA 40 0603-06	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 100 parach zacisków	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.14	TPSA 40 0606-04	Montaż skrzynki słupowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.15	TPSA 40 0606-05	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.16	TPSA 40 0607-13	Montaż szaf kablowych z cokołem, na studniach szafkowych, szafa z tworzywa sztucznego o znamionowej liczbie par 800	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.17	TPSA 40 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.18	TPSA 40 0608-04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	TPSA 40 0709-01	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach 1	złącze złącze	 1 RAZEM	 1
1.20	ZN-97/TP S.A.-040 0709-02	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach 1	złącz. złącz.	 1.000 RAZEM	 1.000
1.21	TPSA 40 0710-03	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach 1	złącze złącze	 1 RAZEM	 1
1.22	TPSA 40 0719-01	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 złącze	 2 RAZEM	 2
1.23	TPSA 40 0720-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach 1	złącze złącze	 1 RAZEM	 1
1.24	TPSA 40 0720-04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach 2	złącze złącze	 2 RAZEM	 2
1.25	TPSA 40 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 pa- rach 2	złącze złącze	 2 RAZEM	 2
1.26	TPSA 40 0724-02	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 pa- rach 1	złącze złącze	 1 RAZEM	 1
1.27	TPSA 40 0724-04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 pa- rach 2	złącze złącze	 2 RAZEM	 2
1.28	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej 100	obwód obwód	 100 RAZEM	 100
1.29	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 10 3	odci- nek odci- nek	 3 RAZEM	 3
1.30	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 20 1	odci- nek odci- nek	 1 RAZEM	 1
1.31	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 30 1	odci- nek odci- nek	 1 RAZEM	 1
1.32	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 50 1	odci- nek odci- nek	 1 RAZEM	 1
1.33	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 100 1	odci- nek odci- nek	 1 RAZEM	 1
1.34	KNR 5-01 1311-05	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel 50 par	odci- nek	 RAZEM	 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
1.35	KNR 5-01 1311-09	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel 100 par 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
1.36	KNR 5-01 1312-05	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel 50 par 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
1.37	KNR 5-01 1312-09	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel 100 par 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1
2		DEMONTAŻ SIECI TELEFONICZNEJ			
2.1	KNR 5-01 0614-07	Demontaż kabla doziemnego, w gruncie kategorii III, kabel Fi do 30 mm, pierwszy (analogia) 843	m m	843	
				RAZEM	843
2.2	KNR 5-01 0614-08	Demontaż kabla doziemnego, w gruncie kategorii III, kabel Fi do 30 mm, każdy następny (analogia) 43	m m	43	
				RAZEM	43
2.3	TPSA 40 0506-01	Demontaż kabli nadziemnych, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm (analogia) 238	m m	238	
				RAZEM	238
2.4	KNR 5-01 0810-05	Demontaż na kablu w powłoce termoplastycznej głowic o liczbie par 50 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.5	KNR 5-01 0810-07	Demontaż na kablu w powłoce termoplastycznej głowic o liczbie par 100 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
2.6	KNR 5-01 0814-05	Demontaż szaf kablowych SKp-sz 800x2 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
3		BUDOWA SŁUPÓW TELEFONICZNYCH			
3.1	KNR 5-03 0312-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
3.2	KNR 5-03 0402-03	Montaż haka na słupie leżącym, wielkość haka - 1 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
3.3	KNR 5-03 0405-08	Montaż poprzeczników Malico na słupach pojedynczych leżących 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
4		DEMONTAŻ SŁUPÓW TELEFONICZNYCH			
4.1	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 7m, grunt kategorii III 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
4.2	KNR 50-32 0504-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 8.5 m, grunt kategorii III 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
4.3	KNR 50-32 0611-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczydeł w terenie płaskim, długości 7 m, grunt kategorii III 1	szt szt	1	
				RAZEM	1