

Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany

PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ BRANŻOWA - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

WŁASNOŚCI ORANGE

KODY CPV: 45232310-8

ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM ORANGE

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		
			Nazwa	Ilość	Krotność
1		Przebudowa i budowa kanalizacji			
1.1	U-32.01.01.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	3	1
1.2	U-32.01.01.	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000	szt	2	1
1.3	U-32.01.01.	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	5	1
1.4	U-32.01.01.	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE 2xFi·110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	m	17	1
1.5	U-32.01.01.	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE 2xFi·110·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt	1	1
1.6	U-32.01.01.	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	m	15	1
1.7	U-32.01.01.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	3	1
1.8	U-32.01.01.	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, suma otworów: 1	m	13	1
1.9	U-32.01.01.	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, suma otworów: 2	m	35	1
2		Przebudowa i budowa podbudowy słupowej linii telekomunikacyjnych			
2.1	U-32.01.05.	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych bliźniaczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8,5·m, grunt kategorii III	szt	1	1
2.2	U-32.01.05.	Montaż poprzeczników na słupach bliźniaczych stojących	szt	1	1
2.3	U-32.01.05.	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	szt	1	1
2.4	U-32.01.05.	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	1	1
2.5	U-32.01.05.	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, bliźniaczym - skrzynka kablowa	szt	1	1
2.6	U-32.01.05.	Pomiary uziemień	szt	1	1
2.7	U-32.01.05.	Zdemontowanie słupów bliźniaczych ze szcudłami żelbetowymi w terenie płaskim, długość 7·m, grunt kategorii III	szt	1	1
3		Przebudowa i budowa linii kablowych miejscowych			
3.1	U-32.01.02.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - 50x4x0,5	m	50	1
3.2	U-32.01.02.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - 50x4x0,5	m	50	1
3.3	U-32.01.02.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - 25x4x0,5	m	50	1
3.4	U-32.01.02.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - 2x2x0,5	m	78	1
3.5	U-32.01.02.	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - 10x4x0,5	m	18	1
3.6	U-32.01.02.	Montaż skrzynki słupowej	szt	1	1
3.7	U-32.01.02.	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1	1
3.8	U-32.01.02.	Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa usytuowana pod poprzeczką, Fi kabla do 15·mm	szt	3	1
3.9	U-32.01.02.	Rozszybie kabli zakończeniowych na łączówkach, kabel o liczbie par·20	szt	1	1
3.10	U-32.01.02.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	4	1
3.11	U-32.01.02.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2	1
3.12	U-32.01.02.	Wprowadzenie do złącza dodatkowego kabla o średnicy do 30 mm	szt	1	1
3.13	U-32.01.02.	Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem pojedynczym	szt	20	1
3.14	U-32.01.02.	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	2	1

3.15	U-32.01.02.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	4	1
3.16	U-32.01.02.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2	1
3.17	U-32.01.02.	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	2	1
3.18	U-32.01.02.	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	20	9
3.19	U-32.01.02.	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniazdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par do 20 - kable napowietrzne w skrzynce	szt	1	1
3.20	U-32.01.02.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	2	1
3.21	U-32.01.02.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	1	1
3.22	U-32.01.02.	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	256	1
3.23	U-32.01.02.	Demontaż kabli nadziemnych, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	42	1
4		Przebudowa linii optotelekomunikacyjnej			
4.1	U-32.01.03.C	Ręczne przekładanie rurociągu światłowodowego do rur dwudzielnych i wprowadzenie do studni, 1xFi 40 mm	m	18	1