

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

PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ BRANŻOWA - PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

WŁASNOŚCI MTM-INFO

KODY CPV: 45232310-8

ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM MTM-INFO

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 SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	3	1
1.2	U-32.01.01.	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	3	1
1.3	U-32.01.01.	Montaż szaf kablowych z cokołem, na studniach szafkowych, szafa metalowa	szt	1	1
1.4	U-32.01.01.	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	m	10	2
1.5	U-32.01.01.	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	m	4	2
1.6	U-32.01.01.	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	m	10	1
1.7	U-32.01.01.	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	m	2	1
1.8	U-32.01.01.	Odkopanie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III	km	0,133	1
1.9	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej	m	37	1
1.10	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, 1 rura w rurociągu	km	0,093	1
1.11	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,027	14
1.12	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,015	9
1.13	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,003	5
1.14	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,033	11
1.15	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,011	6
1.16	U-32.01.01.	Przełożenie rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,004	14
1.17	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie istniejących rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny	m	14	1
1.18	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach	m	14	1
1.19	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach	m	12	1
1.20	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach	m	12	4
1.21	U-32.01.01.	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach	m	12	1
1.22	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, 1 rura w rurociągu	km	0,006	1
1.23	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,006	2
1.24	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, 1 rura w rurociągu	km	0,029	1
1.25	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,029	3
1.26	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,029	13
1.27	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, 1 rura w rurociągu	km	0,004	1
1.28	U-32.01.01.	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,004	13
1.29	U-32.01.01.	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, złączki skręcane	szt	1	1
1.30	U-32.01.01.	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, złączki skręcane	szt	26	1
1.31	U-32.01.01.	Demontaż rurociągu kablowego na głębokości 1·m	km	0,175	1

1.32	U-32.01.01.	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej, suma otworów: 1	m	37	1
1.33	U-32.01.01.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt	1	1
1.34	U-32.01.01.	Demontaż szaf kablowych	szt	1	1
2		Przebudowa i budowa linii optotelekomunikacyjnej			
2.1	U-32.01.03.C	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	km	0,041	1
2.2	U-32.01.03.C	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	km	0,061	1
2.3	U-32.01.03.C	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	km	0,004	1
2.4	U-32.01.03.C	Wciąganie kabli światłowodowych do szaf	szt	2	1
2.5	U-32.01.03.C	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkowa, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	km	5,864	1
2.6	U-32.01.03.C	Montaż splitterów światłowodowych	szt	1	1
2.7	U-32.01.03.C	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 3 kable odgałęźne, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1	1
2.8	U-32.01.03.C	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 3 kable odgałęźne, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	97	1
2.9	U-32.01.03.C	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1	2
2.10	U-32.01.03.C	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	49	1
2.11	U-32.01.03.C	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, splitter, jeden spajany światłowód	złącze	42	1
2.12	U-32.01.03.C	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, jeden spajany światłowód, kable abonenckie	złącze	40	1
2.13	U-32.01.03.C	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m	6462	1
3		Pomiary końcowe przebudowanej linii optotelekomunikacyjnej			
3.1	U-32.01.03.C	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1	1
3.2	U-32.01.03.C	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	97	1