

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr specyfikacji technicznej	Opis	j.m.	Ilość	Krotn.
1	Rozdział		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową drogi dojazdowej do szybu GG1 w miejscowości Kwielice, gmina Grębocice, długość trasowa 1350m			
	Grupa		GRUPA 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, wyrównanie terenu			
1.1	Element		Budowa rurociągu kablowego			
1.1.1	TPSA 39/303/11	S-0001	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	1,32	1
1.1.2	TPSA 39/303/12	S-0001	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	1,32	1
1.1.3	TPSA 39/309/4	S-0001	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	szt	12	1
1.1.4	KNR 510/303/2	S-0001	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	75	1
1.1.5	TPSA 39/101/1 (1)	S-0001	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	18	1
1.1.6	TPSA 39/101/6	S-0001	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	17	1
1.1.7	TPSA 39/101/1 (2)	S-0001	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·przepust	szt	2	1

1.1.8	TPSA 39/202/6	S-0001	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm	m	120	1
1.1.9	TPSA 39/401/5	S-0001	Montaż zasobników złączowych, zasobnik z tworzywa sztucznego skrzynkowy dla 1 złącza	szt	2	1
1.1.10	TPSA 40/606/5	S-0001	Montaż słupka SO	szt	2	1
	Grupa		GRUPA 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, wyrównanie terenu			
1.2	Element		Montaż kabla światłowodowego			
1.2.1	TPSA 39/506/1	S-0001	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi-40-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	km	1,4	1
1.2.2	TPSA 39/602/1	S-0001	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	2	1
1.2.3	TPSA 39/602/2	S-0001	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	46	1
	Grupa		GRUPA 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, wyrównanie terenu			
1.3	Element		Pomiary			
1.3.1	TPSA 39/901/1	S-0001	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)	odcinek	1	1
1.3.2	TPSA 39/901/2	S-0001	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)	odcinek	23	1
1.3.3	TPSA 39/901/7	S-0001	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)	odcinek	1	1
1.3.4	TPSA 39/901/8	S-0001	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny	odcinek	23	1

			zmierzony światłowod (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)			
1.3.5	TPSA 39/902/3	S-0001	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)	odcinek	1	1
1.3.6	TPSA 39/902/4	S-0001	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod (R= 0,100, M= 1,000, S= 0,100)	odcinek	23	1
1.3.7	TPSA 39/903/3	S-0001	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	zakończ	1	1
1.3.8	TPSA 39/903/4	S-0001	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	zakończ	23	1