

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa rurociągu kablowego w poboczu ścieżki rowerowej				
1.1 TPSA 39/303/11	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	2,256		km
1.2 TPSA 39/303/12	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	2,256		km
1.3 KNR 501/223/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	86		m
1.4 KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych AROTTA 125 w wykopie, rura do Fi-140-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		m
1.5 TPSA 39/202/2	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm	86		m
1.6 TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	7		szt
1.7 TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	7		szt
2 Budowa montaż i pomiary kabla światłowodowego				
2.1 TPSA 39/508/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-40-mm metoda pneumatyczna strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km - kabel Z-XOTKtsd 12J	2,356		km
2.2 TPSA 39/601/5	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, jeden spajany światłowód	2		złącze
2.3 TPSA 39/601/6	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	22		złącze
2.4 TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	4		szt
2.5 TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
2.6 TPSA 39/901/10	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11	2,00	odcinek
2.7 TPSA 39/902/1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
2.8 TPSA 39/902/2	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11	2,00	odcinek
3 Demontaż istniejącego kabla				
3.1 TPSA 39/502/1	Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km	2,4	0,70	km

Ścieżka rowerowa na terenie Gminy Czarny Dunajec - przebudowa kabla światłowodowego