

Ogólna charakterystyka obiektu

Projekt swoim zakresem obejmuje roboty budowlane związane z budową kanału technologicznego
Zakres obejmuje:

- budowę kanału technologicznego - 145,0 m

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	STWiOR: D.01.03.04 Kody CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych Kosztorys Inwestorski		
1	Rozdział	Budowa kanału technologicznego.		
1.1	Element	Budowa studni kablowych.		
1.1.1	TPSA 40/301/3	STWiOR: D.01.03.04 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	2
1.1.2	TPSA 40/301/7	STWiOR: D.01.03.04 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	szt	2
1.1.3	TPSA 40/322/1	STWiOR: D.01.03.04 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	4
1.2	Element	Budowa kanału technologicznego		
1.2.1	DC 13/303/3	STWiOR: D.01.03.04 Budowa pakietu mikrokanalizacji na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi i mikrokoparkami, grunt kategorii I-IV, w zwojach 1 pakiet w wykopie ,	km	0,145
1.2.2	TPSA 39/303/16	STWiOR: D.01.03.04 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40' mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,145
1.2.3	KNR 510/303/2	STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi'110' mm - rura RHDPE 110/6,3	m	200
1.2.4	DC 13/401/1	STWiOR: D.01.03.04 Montaż złączek mikrorurek w kanalizacji	szt	14
1.2.5	TPSA 39/204/4	STWiOR: D.01.03.04 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi'40' mm, złączki skręcane	szt	2
1.2.6	DC 13/402/1	STWiOR: D.01.03.04 Montaż uszczelek mikrorurek względem rury HDPE fi 40 i fi 32	szt	2
1.2.7	TPSA 40/501/14	STWiOR: D.01.03.04 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel - XzTKMXpw 2x2x0,8	m	145
1.2.8	KNR 501/1310/1	STWiOR: D.01.03.04 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par' 10 - pomiar kabla sygnalizacyjnego	odcinek	1
1.3	Element	Zabezpieczenie kabal elektroenergetycznego		
1.3.1	KNR 201/701/3 (2)	STWiOR: D.01.03.04 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	2
1.3.2	KNR 510/303/2	STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi'110' mm - RHDPE-D110	m	2
1.3.3	KNR 201/704/3 (3)	STWiOR: D.01.03.04 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	2