

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6
45122000-8
45231100-6
45231600-1
45232300-5
32520000-4

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : OBREB BARNISŁAW
INWESTOR : Wójt Gminy Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsza kalkulacja sporządzona została w oparciu o dokumentację projektową budowy kanału technologicznego w ramach projektu budowy drogi gminnej do terenów inwestycyjnych usługowo-produkcyjnych w obrębie Barnisław.

Zakres prac obejmuje :

- budowę studni kablowych typu SKR-1 z zabezpieczeniem przed ingerencją osób nieupoważnionych i ramą ciężką,
- budowę kanału technologicznego KTu i KTp

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanału technologicznego					
1		Budowa studni			
1	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV, rama ciężka	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0207-01	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretano- wą - otwór wolny	otw.		
		35	otw.	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR 5-01 d.1 0820-01 ANALOGIA	Montaż zamka do elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0322-03	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2		Budowa kanału technologicznego - profil KTU			
5	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur HDPE110/6,3 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		928	m	928.000	
				RAZEM	928.000
6	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur karbowanych HDPEk 110 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		274	m	274.000	
				RAZEM	274.000
7	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0301-20	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		1261	km	1261.000	
				RAZEM	1261.000
8	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0301-20	ANALOGIA Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. IV - rury w zwojach - każda następna wiązka mikrorur w rurociągu	km		
		1261	km	1261.000	
				RAZEM	1261.000
9	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm, złączki skręcane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0207-06	ANALOGIA Uszczelnienie otworów kanalizacji wtórnej uszczelkami pneumatycznymi - otwór wolny	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0301-20	ANALOGIA Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. IV - rury w zwojach - każda następna wiązka mikrorur w rurociągu	km		
		1261	km	1261.000	
				RAZEM	1261.000
13	KNR DC-12 d.2 0516-04	Montaż złączy prostych mikrorurek 12 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR DC-12 d.2 0521-04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR DC-12 d.2 0505-02	Badanie szczelności odcinków rurociągów kablowych do 2 km metodą pneumatyczną	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 5-01 d.2 0802-08	ANALOGIA Montaż puszek kablowych o 2 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 5-01 d.2 0612-13	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. w rowie kablow. w gr.kat.IV - pierwszy Obmiar dodatkowy - ilość odcinków 3	m		
		1261	odc.		3.000
			m	1261.000	
				RAZEM	1261.000
18	KNR 5-01 d.2 0602-11	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow. w otwór częściowo zajęty 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	Katalog d.2 własny	Dostawa kabla XzTKMXpw 2x2x0,8 1311	m		
			m	1311.000	
				RAZEM	1311.000
3		Budowa kanału technologicznego - profil KTp			
20	KNR 5-02 d.3 0201-10	ANALOGIA Wykonanie przepustów zestawem 2 rur HDPE110/6,3 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 5-02 d.3 0201-10	ANALOGIA Wykonanie przepustów zestawem 2 rur HDPEk 110mm (karbowana) pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0202-13	ANALOGIA Ręczne wciąganie 2 rur: kanalizacji wtórnej i wiązki mikrokanalizacji w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000