

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie
ADRES INWESTYCJI : ul. Opaczewska w Raszynie (od skrzyżowania z Dworkową do Rowu Opaczewskiego)
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn
BRANŻA : KANAŁ TECHNOLOGICZNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Michalczuk
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest rozbudowa dróg w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie.

Projekt obejmuje roboty związane z budową nowego kanału technologicznego wzdłuż projektowanej ulicy. Kanalizacja jest przystosowana do ułożenia w przyszłości kabli transmisyjnych oraz zasilających. W projekcie przewidziano ułożenie kanalizacji kablowej 2-otworowej. Zastosowano typowe betonowe studnie prefabrykowane SK. Pokrywy studni powinny posiadać wywietrzniki. Studnie powinny posiadać otwory umożliwiające wprowadzenie odpowiedniej ilości rur. Studnie instalować po geodezyjnym wytyczeniu rzędnej pokrywy studzienki w oparciu o rzędną terenu podaną w projekcie drogowym. Zaleca się instalowanie studni przystosowanych do montażu ręcznego (dzielonych). Kanalizację zaprojektowano z rur HDPE o110. Oslony rurowe układać ręcznie w ziemi na głębokości 0,7m oraz na głębokości 1,1m pod jezdniami.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DRÓG GMINNYCH W CIĄGU UL. OPACZEWSKIEJ I DWORKOWEJ W RASZYNIE DLA ZADANIA POD NAZWĄ : ROZBUDOWA DROGI W CIĄGU UL. DWORKOWEJ I OPACZEWSKIEJ W RASZYNIE - ZAKRES UL. OPACZEWSKIEJ NA ODCIN- KU NIEZBĘDNYM DLA WYKONANIA ODWODNIENIA UL. DWORKOWEJ				
1	Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie			
	ST-01.03.04. - Kanał technologiczny			
	CPV 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów			
1.1	01.03.04 Kanał technologiczny			
1.1.1	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie (58m*0,5m*0,9m) 26.1	m ³ m ³	26.100	
			RAZEM	26.100
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 116	m m	116.000	
			RAZEM	116.000
1.1.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III 2	studnia studnia	2.000	
			RAZEM	2.000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - 2x rura HDPE 110/4,0 58*2	m m	116.000	
			RAZEM	116.000
1.1.5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 19	m ³ m ³	19.000	
			RAZEM	19.000
1.1.6	Transport ziemi samochodem z załadunkiem w miejsce wskazane przez Inwestora 7.1	m ³ m ³	7.100	
			RAZEM	7.100