
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji kablowej w ramach
Budowy Parku Miejskiego przewidzianego w ramach inwestycji
Zielono – niebieskie Pobiedziska - łagodzenie zmian klimatu i adaptacja
do ich skutków.

BUDOWA PARKU MIEJSKIEGO W POBIEDZISKACH

ADRES INWESTYCJI: Pobiedziska, nr geod. działek 18/24 i cz. 20

NAZWA INWESTORA: Gmina Pobiedziska

ADRES INWESTORA: 62-010 Pobiedziska, ul. Kościuszki 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Sobolewski

DATA OPRACOWANIA: 2023-06-21

NARZUTY

Kp [Kp]

Zysk [Zys]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-06-21

Data zatwierdzenia

Zaprojektowano kanalizację teletechniczną oznaczoną jako „KT”

- Profil kanalizacji teletechnicznej KT – 2xArot DVK Ø50
- Zakres średnic zewnętrznych od 50mm.
- Kolor czarny lub niebieski .

Głębokość układania rur od nawierzchni do górnej powierzchni rury w zależności od rodzaju nawierzchni powinna wynosić:

- pod jezdnią i pod nawierzchnią zjazdów na posesje nie mniej niż 1,2m od nawierzchni,
- pod chodnikami oraz trawnikami nie mniej niż 0,8m od powierzchni gruntu.

Wymagania podstawowe dla rur osłonowych przewidzianymi pod drogami, zjazdami, miejscami postojowymi

- 1) Materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości $\geq 940 \text{ kg/m}^3$.
- 2) Średnica zewnętrzna 160 mm.
- 3) Sztywność obwodowa co najmniej 8 kN/m^2 .
- 4) Kolor czarny lub pomarańczowy z paskami identyfikacyjnymi i oznaczeniem właściciela kanalizacji teletechnicznej.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Budowa kanalizacji kablowej	1	11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa kanalizacji kablowej			
1 d.1	TPSA 0-40 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
		284	m	284	
				RAZEM	284
2 d.1	TPSA 0-39 0303-016	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, Fi·50·mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu - 1 x DVK fi 50	km		
		0,284	km	0,284	
				RAZEM	0,284
3 d.1	TPSA 0-40 0606-02	Montaż puszek słupowej - puszka hermetyczna do studni kablowej	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
4 d.1	TPSA 0-40 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 (klasa B-125)	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
5 d.1	TPSA 0-40 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typ SK-1 (najazdowe z pokrywą klasy D400) , grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
6 d.1	TPSA 0-40 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
7 d.1	TPSA 0-39 0206-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·50·mm Krotność = 2	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
8 d.1	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt		
		118	szt	118	
				RAZEM	118
9 d.1	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny Krotność = 2	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
10 d.1	KNR 5-02 0201-02	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura polietylen grubościenna Fi·160·mm	m		
		27	m	27	
				RAZEM	27
11 d.1	TPSA 0-39 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·50·mm Krotność = 2	m		
		27	m	27	
				RAZEM	27

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zys	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: