

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Jędrzejów, gm. Grodków
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 124/1, 293/2 obręb Jędrzejów, gm. Grodków
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków, ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Dłubała

DATA OPRACOWANIA : listopad 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

1. OBIEKT

Przebudowa dróg wewnętrznych w miejscowości Jędrzejów, gm. Grodków
(dz. nr ew. 124/1, 293/2 obręb Jędrzejów, gm. Grodków)

2. ZAKRES ROBÓT

2.1. Kanał technologiczny

- studnie teletechniczne
- kanalizacja Ktu
- kanalizacja Ktp

3. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

3.1 Dla ustalenia nakładów przyjęto:

- grunt kat. III-IV
- wykopy o ścianach pionowych
- wywóz gruntu na odległość 5 km

3.2. Kosztorys został sporządzony metodą uproszczoną: kalkulacja szczegółowa i uproszczona

3.3. Kosztorys oparto na katalogach KNR, KNR-W, KNNR

3.4. Czynniki cenotwórcze:

- przyjęto ceny materiałów producenta, dostawcy, ewentualnie średnie ceny Sekocenbud III kw. 2020r.
- ceny nie zawierają podatku VAT

3.5. Składniki cenotwórcze przyjęto na poziomie III kw. 2020r.

3.6. Przedmiar opracowano zgodnie z obowiązującymi przepisami m. in. z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 nr 130, poz. 1389)

3.7. Wszystkie nazwy producentów, użyte w niniejszym projekcie są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu. W trakcie realizacji dopuszcza się zastosowanie aparatury i urządzeń innych producentów o równorzędnych parametrach technicznych.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	1	8
1.1	Studnie kablowe	1	2
1.2	Kanał Ktu	3	6
1.3	Kanał Ktp	7	8

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45232000-2	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
1.1		45232300-5	Studnie kablowe			
1	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-040 0301-06 kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-040 0322-03 kalk. własna	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2		45232300-5	Kanał Ktu			
3	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-040 0102-06 kalk. własna	Budowa kanału technologicznego z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1xRO+2xRS+2xWMR	m		
			308	m	308,000	
					RAZEM	308,000
4	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-039 0207-06 kalk. własna	Uszczelnianie otworów rurociągu RS	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
5	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-039 0207-06 kalk. własna	Uszczelnianie otworów mikrokanalizacji	otw.		
			24	otw.	24,000	
					RAZEM	24,000
6	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-039 0207-06 kalk. własna	Uszczelnianie otworów rury RO	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
1.3		45232300-5	Kanał Ktp			
7	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-040 0102-02 kalk. własna	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
8	D-01.03.04	ZN-97/TP S. A.-039 0202-04 kalk. własna	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (4 szt.)	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000