

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kategoria robót

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kategoria robót

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii elektroenergetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie gm.
Dopiewo
ADRES INWESTYCJI : Ul. Wiosenna/Jesienna w Skórzewie gm. Dopiewo
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : Ul. Leśna 1c Dopiewo
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pach
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 12-11-2018

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen:

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1) Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania
- 2) Kosztorys inwestorski uproszczony

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-11-12

Data zatwierdzenia

Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie gm. Dopiewo

W ramach inwestycji wykonuje się:

ul. Wiosenną na odcinku od połączenia ul. Wiosennej do ul. Jesiennej w Skórzewie gm. Dopiewo wraz z kanalizacją deszczową z rur Dz 315mm PVC-U klasy S oraz Dz 200 mm (przykanaliki) z włączeniem do kanalizacji deszczowej, projektowanej wg odrębnego opracowania.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**Budowa ul. Wiosennej na odcinku połączenia ul. Wiosennej
do ul. Jesiennej w Skórzewie gm. Dopiewo**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
0.	D-01.03.07.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
0.1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia	km	15/1000 = 0,02
1.	D-01.03.07.	ROBOTY ZIEMNE		
1.1.		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie 80% - wymiana gruntu	m ³	0.8*24 = 19,20
1.2.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m ³	19,20 x 3 = 57,60
1.3.		Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m - ręcznie 20%	m ³	0.2*57,60 = 11,52
1.4.		Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	11,52
1.5.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m ³	11,52 x 3 = 34,56
1.6.		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	47
1.7.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³	3
1.8.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³	7
1.9.		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (wymiana gruntu)	m ³	13
2.	D-01.03.07.	ROBOTY MONTAŻOWE		
2.1.		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	21,5
2.2.		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	15
2.3.		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - odc. próbny 200 m	odc. -1 prób.	21,5/200 = 0,11
2.4.		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm - odc. próbny 200 m	odc. -1 prób.	15/200 = 0,08
2.5.		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4
2.6.		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2
2.17.		Obetonowanie zwężek kręgów betonowych / 1x1 m	kpl.	2

