

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI PRZY UL.SMOLNICKIEJ W SOŚNICOWICACH WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ
I SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : SOŚNICOWICE
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH
ADRES INWESTORA : 44-153 SOŚNICOWICE UL. RYNEK 19
BRANŻA : KANALIZACJA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	20
1.1	Roboty ziemne	1	9
1.2	Roboty montażowe	10	18
1.3	Próby	19	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym (240.25 + 803.92) * 0.001	km km	 1.044	
				RAZEM	1.044
2 d.1. 1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 2.18 * 1.00 * (240.25 + 803.92) * 90% 2.00 * 2.00 * 2.18 * 30 0.80 * 0.80 * 2.18 * 28	m ³ m ³ m ³ m ³	 2048.662 261.600 39.066	
				RAZEM	2349.328
3 d.1. 1	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką 2.18 * 2 * (240.25 + 803.92) * 90% 4 * 2.00 * 2.18 * 30 4 * 0.80 * 2.18 * 28	m ² m ² m ² m ²	 4097.323 523.200 195.328	
				RAZEM	4815.851
4 d.1. 1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 2.18 * 1.00 * (240.25 + 803.92) * 10%	m ³ m ³	 227.629	
				RAZEM	227.629
5 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
7 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.2 + poz.4) - (poz.10 + poz.17)	m ³ m ³	 1916.569	
				RAZEM	1916.569
8 d.1. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (poz.2 + poz.4) - poz.7	m ³ m ³	 660.388	
				RAZEM	660.388
9 d.1. 1	kalk. własna	Oплата za utylizację ziemi poz.8	m ³ m ³	 660.388	
				RAZEM	660.388
1.2		Roboty montażowe			
10 d.1. 2	KNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.20 * 1.00 * (240.25 + 803.92)	m ³ m ³	 208.834	
				RAZEM	208.834
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 240.025	m m	 240.025	
				RAZEM	240.025
12 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 803.92	m m	 803.920	
				RAZEM	803.920
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm zaślepka PCV DN 160 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 30	stud. stud.	 30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
15	KNR-W 2-18 d.1. 0513-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 30	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 4 d.1. 1417-01 2	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe systemowe śr. 425 mm 28	szt szt	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR 2-28 d.1. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - PIASEK 0.46 * 1.00 * 229.67 - 3.14 * 0.08 ^ 2 * 229.67 0.50 * 1.00 * 282.54 - 3.14 * 0.10 ^ 2 * 282.54 2.00 * 2.00 * 2.18 * 30 - 3.14 * 0.60 ^ 2 * 2.18 * 30 0.80 * 0.80 * 2.18 * 28 - 3.14 * 0.212 ^ 2 * 2.18 * 28	m³ m³ m³ m³ m³	101.033 132.398 187.672 30.451	
				RAZEM	451.554
18	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.11 + poz.12	m m	1043.945	
				RAZEM	1043.945
1.3		Próby			
19	KNNR 4 d.1. 1610-02 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (poz.11 + poz.12)/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.220	
				RAZEM	5.220
20	kalk. własna d.1. 3	Kamerowanie kanalizacji poz.11 + poz.12	m m	1043.945	
				RAZEM	1043.945