
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8

231300-8

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego, budynku garażowego oraz wiaty garażowej
ADRES INWESTYCJI: Pisz dz. o nr geod. 1442/22 i 1793
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Pieszu
ADRES INWESTORA: 12-200 Pisz, ul 1 Maja 3A

BRANŻE: Przyłącze wod-kan do budynku wielorodzinnego w Pieszu sdz. 1442/22 i 1793

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roman Stańczyk

DATA OPRACOWANIA:

24.04.2024

Spółdzielnia Mieszkaniowa
12-200 PISZ
ul. 1 Maja 3A
tel. 87 423-23-40

WYKONAWCA:

PREZESZARZĄDU

mgr inż. Henryk Żegota

Data opracowania

24.04.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - kanalizacja grawitacyjna			
1 d.1	KNR 201-0211-0900	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III	m ³		
		(11 + 22) * (1,7 * 0,6 + 1 / 2 * 0,6 * 1,7 * 2)	m ³	67,320	
				RAZEM	67,320
2 d.1	KNR 201-0310-0500	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
3 d.1	KNR 2-18-0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka i obsypka	m ²		
		33 * 0,6 * 2	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
4 d.1	KNR 201-0228-0200	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV	m ³		
		67,32 - 2 * 3,14 * 0,08 * 0,08 * 33 - 5,8	m ³	60,194	
				RAZEM	60,194
5 d.1	KNR 201-0312-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
6 d.1	KNR 201-0222-0200	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	m ³		
		poz.4	m ³	60,194	
				RAZEM	60,194
2		Roboty montażowe - sieć kanalizacji grawitacyjnej			
7 d.2	KNR-W 2-18-0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11 + 22	m	33,000	
				RAZEM	33,000
8 d.2	kalk. własna	Studnie typowe z PVC, PEHD średnicy 425 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 4-01-0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne - sieci wodociągowe			
10 d.3	KNR 201-0211-0900	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III	m ³		
		8,1 * (1,9 * 0,4 + 1 / 2 * 0,6 * 1,9 * 2)	m ³	15,390	
				RAZEM	15,390
11 d.3	KNR 13-12-1001-01	Podsypka i obsypka z piasku	m ³		
		8,1 * 0,4 * 0,4 - 3,14 * 0,02 * 0,02 * 8,1	m ³	1,286	
				RAZEM	1,286
12 d.3	KNR 201-0228-0200	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV	m ³		
		15,39 - 1,286 - 3,14 * 0,02 * 0,02 * 8,1	m ³	14,094	
				RAZEM	14,094

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 201-0222-0200	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	m3		
		34,2	m3	34,200	
				RAZEM	34,200
4		Roboty montażowe - sieci wodociągowe			
14 d.4	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
15 d.4	KNR 219-0219-0100	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
16 d.4	KNR 2-28 0312-03	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR 2-28 0308-01	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNR 218-0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 50 - 100 mm	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000

