
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa systemu magazynowania i zagospodarowania wód opadowych na boisku w Pałędziu.
ADRES INWESTYCJI : Pałędzie, ul. Leśna 19, dz. nr 48
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty sanitarne			
1.1		Różne			
1		Próby szczelności	kpl.		
d.1. kalk. własna					
1		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Kanalizacja deszczowa			
2 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km /składowisko wybrane przez Wykonawcę prac/ wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopu.	m ³		
d.1. 0206-03		poz.6*2,0*1,1*0,9	m ³	51,480	
2 0214-03		poz.7*2,0*1,1*0,9	m ³	48,510	
		poz.9*2,0*1,1*0,9	m ³	22,770	
				RAZEM	122,760
3 KNR 2-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m.	m ³		
d.1. 0317-0101		poz.6*2,0*1,1*0,1	m ³	5,720	
2		poz.7*2,0*1,1*0,1	m ³	5,390	
		poz.9*2,0*1,1*0,1	m ³	2,530	
				RAZEM	13,640
4 KNR 2-01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1. 0322-01		poz.6*2,0*2	m ²	104,000	
2		poz.7*2,0*2	m ²	98,000	
		poz.9*2,0*2	m ²	46,000	
				RAZEM	248,000
5 KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1. 0501-02		poz.6*0,9	m ²	23,400	
2		poz.7*0,9	m ²	22,050	
		poz.9*0,9	m ²	10,350	
				RAZEM	55,800
6 KNR-W 2-18		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1. 0408-02 z.		26,000	m	26,000	
2 sz.3.4. 9908				RAZEM	26,000
7 KNR-W 2-18		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 0408-03		24,500	m	24,500	
2				RAZEM	24,500
8 KNR-W 2-18		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
d.1. 0422-03		1,000	szt.	1,000	
2				RAZEM	1,000
9 KNR-W 2-18		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m		
d.1. 0109-01/02		11,500	m	11,500	
2				RAZEM	11,500
10 KNR-W 2-18		Studzienki kanalizacyjne systemowe dn 425	szt.		
d.1. 0517-02		3,000	szt.	3,000	
2				RAZEM	3,000
11 KNR-W 2-18		Studzienki kanalizacyjne systemowe dn 600	szt.		
d.1. 0517-02		1,000	szt.	1,000	
2				RAZEM	1,000
12 KNR 2-28		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1. 0501-09		poz.6*0,9*0,6	m ³	14,040	
2		poz.7*0,9*0,6	m ³	13,230	
		poz.9*0,9*0,6	m ³	6,210	
				RAZEM	33,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 d.1. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III. poz.2 poz.3	m ³ m ³ m ³	 122,760 13,640	
				RAZEM	136,400
14	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 136,400	
				RAZEM	136,400
15	KNR-W 2-18 d.1. 0706-05 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm 3,000	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	kalk. własna d.1. 2	Zbiornik retencyjny V=10 m ³ wraz z wyposażeniem, sterowaniem, czujnikiem deszczu lub równoważne o podobnych parametrach technicznych lecz niegorszych. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna d.1. 2	Osadnik SO o średnicy wewnętrznej Ø1500 mm 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Terenowa instalacja wodociągowa			
18	KNR 2-01 d.1. 0206-03 3 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.22*1,1*1,0*0,9	m ³ m ³	 8,910	
				RAZEM	8,910
19	KNR 2-01 d.1. 0317-0101 3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m. poz.22*1,1*1,0*0,1	m ³ m ³	 0,990	
				RAZEM	0,990
20	KNR 2-01 d.1. 0322-01 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) poz.22*1,1*2	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
21	KNR 2-18 d.1. 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz.22*0,9	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
22	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01/02 3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja 9,000	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0135-07 3	Hydrant ogrodowy o śr. nominalnej 40 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-28 d.1. 0501-09 3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym poz.22*0,9*1,1	m ³ m ³	 8,910	
				RAZEM	8,910
25	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III. poz.18 poz.19	m ³ m ³ m ³	 8,910 0,990	
				RAZEM	9,900
26	KNR 2-01 d.1. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.25	m ³ m ³	 9,900	
				RAZEM	9,900

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty sanitarne						
1.1	Różne						
1.2	Kanalizacja deszczowa						
1.3	Terenowa instalacja wodociągowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: