

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WOLNOSTOJACEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI
SPOŁECZNO -KULTURALNEJ (ŚWIETLICA WIEJSKA) - przyłącze wody ,
kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 253/1 w msc. KACZYCE
INWESTOR : GMINA LIPNIK
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
d.1	1 KNR-W 2-01 0310-05 ST -V	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 3.0 m 35,10*0,8*1,50	m ³ m ³	 42,120	
				RAZEM	42,120
d.1	2 KNR-W 2-01 0314-02 ST -V	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 35,10*1,50*2	m ² m ²	 105,300	
				RAZEM	105,300
d.1	3 KNR-W 2-01 0222-01 ST -V	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 42,12	m ³ m ³	 42,120	
				RAZEM	42,120
d.1	4 KNR-W 2-18 0511-03 ST -V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 35,10*0,40*0,20	m ³ m ³	 2,808	
				RAZEM	2,808
d.1	5 KNR-W 2-18 0108-01 ST -V	Przyłącze wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 32mm 35,10	m m	 35,100	
				RAZEM	35,100
d.1	6 KNR-W 2-18 0211-01 ST -V	Zasuwki z miękkim uszczelnieniem o śr. 25 mm montowane na rurociągach, z opaską do nawiercania 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	7 KNR-W 2-18 0704-01 + wsp. do RMS - 0,5 ST -V	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	8 KNR-W 2-18 0707-01+ wsp. do RMS - 0,5 ST -V	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	9 KNR-W 2-18 0708-01+ wsp. do RMS 0,5 ST -V	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	45232440-8	KANALIZACJA SANITARNA			
d.2	10 KNR-W 2-01 0212-04 ST -V	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 34,00*1,0*0,80	m ³ m ³	 27,200	
				RAZEM	27,200
d.2	11 KNR-W 2-01 0312-02 ST -V	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 27,20	m ³ m ³	 27,200	
				RAZEM	27,200
d.2	12 KNR-W 2-18 0511-03 ST -V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 27,20*0,8*0,40	m ³ m ³	 8,704	
				RAZEM	8,704
d.2	13 KNR-W 2-18 0408-02 ST -V	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 27,20	m m	 27,200	
				RAZEM	27,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-18 0517-01 ST -V	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400mm z kinetą przelotową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45231300-8	ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE			
15 d.3	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		4,50*3,30*2,00	m ³	29,700	
				RAZEM	29,700
16 d.3	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Montaż prefabrykowanego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 9,8m3	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		29,70-1,50*3,50*2,30-1,33	m ³	16,295	
				RAZEM	16,295