

## 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 i  
kanalizacji sanitarnej ; MONTAŻ ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE  
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 129 w msc. STERNALICE  
INWESTOR : GMINA LIPNIK  
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>			
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 32,0*0,8*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,400	 38,400
				RAZEM	38,400
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) 32,00*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	 96,000
				RAZEM	96,000
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 38,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,400	 38,400
				RAZEM	38,400
d.1	4 KNR-W 2-18 0511-03 ST -V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 32,0*0,40*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,560	 2,560
				RAZEM	2,560
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 32,0	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
d.1	6 KNR-W 2-18 0801-01 ST -V	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1	7 KNR-W 2-18 0211-01 ST -V	Zasuwki typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1	8 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	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1	9 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	 1,000
				RAZEM	1,000
d.1	10 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	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45232440-8</b>	<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
d.2	11 KNR-W 2-01 0212-04 ST -V	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 32,80*1,0*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,240	 26,240
				RAZEM	26,240
d.2	12 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 26,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,240	 26,240
				RAZEM	26,240
d.2	13 KNR-W 2-18 0511-03 ST -V	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 32,80*0,8*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,496	 10,496
				RAZEM	10,496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02		m	32,800	
	ST -V	32,80			
				RAZEM	32,800
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm z kinetą przelotową	szt.		
d.2	0517-01		szt.	1,000	
	ST -V	1			
				RAZEM	1,000
<b>3 45231300-8 ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE</b>					
16	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-06	odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	29,700	
		4,50*3,30*2,00			
				RAZEM	29,700
17	KNR-W 2-18	Montaż prefabrykowanego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 9,8m3	stud.		
d.3	0513-05		stud.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.3	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	16,295	
		29,70-1,50*3,50*2,30-1,33			
				RAZEM	16,295