

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji i przyłączy sanitarnych dla budynku "Świetlicy wraz z Remizą Strażacką" - PRZYŁĄ-  
CZA SANITARNE  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 282/2, 280/3, 280/4, obręb Jasna, gmina Dzierzgoń  
INWESTOR : Gmina Dzierzgoń  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 1, 82-440 Dzierzgoń  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Żebrowski  
DATA OPRACOWANIA : 07.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Świetlica wraz z Remizą Strażacką - Przyłącza sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna grawitacyjna</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w terenie równinnym	km		
d.1.	0120-03				
1.1		5/1000	km	0,01	
				RAZEM	0,01
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-04				
1.1	S1-budS	5*1,8*1	m <sup>3</sup>	9,00	
	Wykop pod studnię S1	2*2*2	m <sup>3</sup>	8,00	
	Wykopy liniowe ręczne - 20% wykopów mechanicznych	-(17*0,2)	m <sup>3</sup>	-3,40	
				RAZEM	13,60
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20 % wykopów mechanicznych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-05				
1.1		17*0,2	m <sup>3</sup>	3,40	
				RAZEM	3,40
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-03				
1.1		5*1*0,2	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 4	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-03				
1.1	analogia	5*1*0,2	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 2-28	Obsypka studni kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-09				
1.1	analogia	0,8*0,8*2	m <sup>3</sup>	1,28	
				RAZEM	1,28
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-04				
1.1		poz.3	m <sup>3</sup>	3,40	
				RAZEM	3,40
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
1.1		(poz.2+poz.3)-(2*1,2*1,2)	m <sup>3</sup>	14,12	
				RAZEM	14,12
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-03				
1.1		poz.2+poz.3-poz.4-poz.5	m <sup>3</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km grunt. kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06 +				
1.1	KNR 4-01				
	0108-08	poz.4+poz.5	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1.	0324-02				
1.1		5*1,8*2	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN8 o ścianie litej łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
1.2		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 250 mm	m		
d.1.	0306-12				
1.2		1	m	1,00	

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23+poz.24	m <sup>3</sup>	3,52	
				RAZEM	3,52
29 d.2.1	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 11*1,8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,60	
				RAZEM	39,60
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
30 d.2.2	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100_SDR 17 o śr.zewnętrznej 63 x 5,8 mm	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
31 d.2.2	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 90 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2.2	KNNR 4 1702-02 analogia	Włączenie się do istniejącej sieci za pomocą opaski do nawiercania DN100/2"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.2	KNNR 4 1110-01 analogia	Zasuwa klinowa o śr. 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
35 d.2.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
36 d.2.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
37 d.2.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków podporowych pod zasuwę z betonu klasy B10	m <sup>3</sup>		
		0,5*0,5*0,2	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
38 d.2.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.30	m	11,00	
				RAZEM	11,00
40 d.2.2	kalk. własna	Wytyczenie trasy oraz wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej przyłącza wodociągowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00