

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Gostomia, gmina Wałcz, dz. nr 145/15, obręb 0085 Gostomia  
INWESTOR : Gmina Wałcz  
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul.Dąbrowskiego 8  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec  
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-20

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-04-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45220000-5</b>	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>			
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		309,56+21,50+2,00	m <sup>2</sup>	333,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,060</b>
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	333,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,060</b>
3	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,35	m <sup>3</sup>	116,571	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,571</b>
4	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	333,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,060</b>
5	KNR 2-31 d.1 0109-03 analogia	Podbudowa z gruncocementu Rm = 5,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	333,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,060</b>
6	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	333,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,060</b>
7	KNR 2-31 d.1 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		19,01+6,96+2,89+15,92+5,00+9,85	m	59,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,630</b>
8	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19,01+6,96+2,89+15,92+5,00+9,85	m	59,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,630</b>
9	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m		
		4,56+27,99+2,02+19,01+6,92+4,56+20,42+2,00+8,47	m	95,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,950</b>
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
10	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		27,50*0,8*2,07+7,00*0,8*1,71	m <sup>3</sup>	55,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,116</b>
11	KNR-W 2-01 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		34,50*0,80*0,20	m <sup>3</sup>	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
12	KNR-W 2-01 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		34,50	m	34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
13	KNR-W 2-01 18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		34,50*0,80*0,20+34,50*0,80*0,16-34,50*0,02	m <sup>3</sup>	9,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,246</b>
14	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		27,50*0,8*1,51+7,00*0,8*1,15	m <sup>3</sup>	39,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,660</b>
15	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.14	m <sup>3</sup>	39,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,660</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawo- żeniem 34,50*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
17	KNR-W 2- d.2 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - za- mknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2- d.2 18 0306-02	Przevierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 7	m m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
19	KNR-W 2- d.2 18 0804-04 analogia	Wcinka do istniejącej studni kanalizacyjnej 1	wcin. wcin.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR 2-20 d.2 0113-11	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów z rur o śr. 150-200 mm 1	szt. przejs c szt. przejs c	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 2- d.2 18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3 45300000-0 INSTALACJA WODNA</b>					
22	KNR-W 2- d.3 01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 29,41*0,4*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,940</b>
23	KNR-W 2- d.3 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 29,41*0,40*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,353</b>
24	KNR 2-28 d.3 0314-01 z. sz.3.8.	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm - długość do 50 m 29,41	m m	29,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,410</b>
25	KNR-W 2- d.3 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 29,41	m m	29,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,410</b>
26	KNR-W 2- d.3 18 0511-03	Obsypanie kanału z materiałami sypkimi grub. 30 cm 29,41*0,40*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,529</b>
27	KNR-W 2- d.3 01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.22-poz.23-poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
28	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,058</b>
29	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 29,41*0,40*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,353</b>
30	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawo- żeniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29,41*0,40	m <sup>2</sup>	11,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,764</b>
31	KNR-W 4- d.3 01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		8,29	m <sup>3</sup>	8,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,290</b>
32	kalk. włas- na	Studnia mrozoodporna dwulicznikowa z wyposażeniem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR 2-15 d.3 0112-04	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR 2-20 d.3 0113-09	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów	szt. przejs c		
		1	szt. przejs c	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR-W 2- d.3 18 0704-01	Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego	200m -1 prób. 200m -1 prób.		
		1		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR-W 2- d.3 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		1		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>