
PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Wiejskiego Centrum Kultury w Lipnicy

ADRES INWESTYCJI: Lipnica, dz. ewid. nr 26/1, gmina Ostrowite

NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrowite

ADRES INWESTORA: ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite

WYKONAWCA: Materia Wnętrz

ADRES WYKONAWCY: ul. Wygonowa 5, 62-400 Słupca

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Katarzyna Janas



DATA OPRACOWANIA: 09.09.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.09.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Zewnętrzne instalacje sanitarne		3
2 Wewnętrzne instalacje sanitarne		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Zewnętrzne instalacje sanitarne			
1.1			Prace ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-01	SST.S. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			30 * 0,8 * 2	m3	48,000	
			2 * 0,8 * 2	m3	3,200	
					RAZEM	51,200
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	SST.S. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy wodociągu i kanalizacji	km		
			30 * 0,001	km	0,030	
			4 * 0,001	km	0,004	
					RAZEM	0,034
3 d.1.1	KNKRB 6 0102-05	SST.S. 01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
			30 * 0,8 * 0,2	m3	4,800	
			4 * 0,8 * 0,2	m3	0,640	
			2 * 0,8 * 0,15	m3	0,240	
					RAZEM	5,680
4 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	SST.S. 01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			0,8 * 30 * 0,46 - 1,23	m3	9,810	
			0,8 * 4 * 0,5 - 0,54	m3	1,060	
					RAZEM	10,870
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	SST.S. 01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
			poz.4	m3	10,870	
					RAZEM	10,870
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	SST.S. 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.1 - poz.4 - 0,2 * 30 - 2 * 2 * 0,16	m3	33,690	
					RAZEM	33,690
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	SST.S. 01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 co 20 cm	m3		
			poz.4	m3	10,870	
					RAZEM	10,870
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	SST.S. 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km grunt.kat. I-II	m3		
			poz.1 - poz.6	m3	17,510	
					RAZEM	17,510
1.2			Kanalizacja sanitarna			
9 d.1.2	analiza indywidualna	SST.S. 02	Dostawa i montaż - Zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe z czujnikiem poziomu - 10 m3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-09	SST.S. 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 9-20 0305-02	SST.S. 02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	SST.S. 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
13 d.1.2	KNKRB 5 0615-06	SST.S. 02	Przykrycie rurociągu taśmą foliową	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.3			Wodociąg			
14 d.1.3	KNR-W 2- 15 0112-04	SST.S. 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNR 2-18 0802-01	SST.S. 03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	prob .		
			1	prob .	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNKRB 5 0615-06	SST.S. 03	Przykrycie rurociągu taśmą foliową	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1.3	KNR 2-18 0803-01	SST.S. 03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR 2-28 0315-02	SST.S. 03	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Wewnętrzne instalacje sanitarne			
2.1			Instalacja wody zimnej i CWU			
19 d.2.1	KNR 0-13 0126-01	SST.S. 05	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 16-25 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
20 d.2.1	KNR 0-13 0127-01	SST.S. 05	Rurociągi z rur PEX stabilizowane wkładką aluminiową o śr. 16-25 mm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
21 d.2.1	KNNR 4 0116-01	SST.S. 05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16-25 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
22 d.2.1	KNNR 4 0128-02	SST.S. 05	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz. 19	m	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
23 d.2.1	KSNR 4 0112-02	SST.S. 05	Wodomierze skrzydełkowe o śr. 16-25mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2.1	KNNR 4 0132-02	SST.S. 05	Zawory w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 16-25mm - Zawór termostatyczny do c.w.u.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.2.1	KNNR 4 0132-02	SST.S. 05	Zawory w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 16-25mm - Zawór odcinający	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.2.1	KNNR 4 0132-04	SST.S. 05	Zawory w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16-25mm - zawór antyskażeniowy EA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNNR 4 0132-04	SST.S. 05	Zawory w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16-25mm - zawór antyskażeniowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.2.1	KNR 2-15 0121-01	SST.S. 05	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 l	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.2.1	KNR 2-15 0121-01	SST.S. 05	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 l	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Kanalizacja sanitarna			
30 d.2.2	KNR 9-20 0101-01	SST.S. 04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	SST.S. 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32 d.2.2	KNR 2-15 0208-04	SST.S. 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	SST.S. 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.2.2	KNR 2-15 0212-01	SST.S. 04	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.2.2	KNR-W 2- 15 0222-02	SST.S. 04	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-01	SST.S. 04	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-02	SST.S. 04	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.2.2	KNNR 4 0213-05	SST.S. 04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.2.2	KNNR 4 0213-04	SST.S. 04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Wentylacja			
40 d.2.3	KNR-W 2-17 0156-01	SST.S. 06	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
41 d.2.3	KNR-W 2-17 0122-01	SST.S. 06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			5 * 6 * 0,34	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
42 d.2.3	KNR-W 2-17 0138-01	SST.S. 06	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
43 d.2.3	KNR-W 2-17 0152-01	SST.S. 06	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. do 100 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2.4			Instalacja ogrzewania i chłodzenia			
44 d.2.4	KNR 7-24 0152-01	SST.S. 07	Kurtyny powietrza o masie 25 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.2.4	analiza indywidualna	SST.S. 07	Dostawa i montaż: Klimatyzator kasetonowy Qchl=4,2 kW / Qgrz=4,2 kW (przy -15°C) wymiar jednostki: 245x570x570mm masa: 15kg			
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.2.4	analiza indywidualna	SST.S. 07	Dostawa i montaż: Jednostka zewnętrzna Qchl=4,2 kW / Qgrz=4,2 kW (przy -15°C) wymiar jednostki: 542x799x290mm moc el. 1,4kW zasilanie 230/1/50 (V/Ph/Hz) masa: 33kg			
			2		2,000	
					RAZEM	2,000
2.5			Biały montaż			
47 d.2.5	KNR 2-15 0115-02	SST.S. 04	Baterie umywalkowe czerp. o śr. nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
48 d.2.5	KNR-W 2-15 0234-01	SST.S. 04	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.2.5	KNNR 4 0233-03	SST.S. 04	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.2.5	KNNR 4 0230-02	SST.S. 04	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
51 d.2.5	KNR INSTA L 0109-01	SST.S. 04	Zawór czerpalny ze złączką do węża	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.2.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	SST.S. 04	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.2.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-02	SST.S. 04	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - pisuar	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.2.5	KNP 05 0214-01.01	SST.S. 04	Zlewy żeliwne i stalowe - prostokątne, dwukomorowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000