

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kontenerowego świetlicy wiejskiej wraz z urządzeniami budowlanymi  
ADRES INWESTYCJI : Klew; 26-330 Żarnów  
INWESTOR : GMINA ŻARNÓW  
ADRES INWESTORA : UL. OPOCZYŃSKA 5; 26-330 ŻARNÓW  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury  
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.10.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wewnętrzna kanalizacja podposadzkowa</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m 12,60*0,70*0,40	m³	3,528	
				RAZEM	3,528
2	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.1	m³	3,528	
				RAZEM	3,528
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m³		
d.1	0511-02	12,60*0,40*0,15	m³	0,756	
				RAZEM	0,756
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - obsypanie rur 15	m³		
d.1	0511-02	cm ponad rurę 2,10*0,31*0,40+3,80*0,26*0,40+2,40*0,225*0,40+4,30*0,20*0,40	m³	1,216	
				RAZEM	1,216
5	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m³		
d.1	0105-01	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.2-poz.3-poz.4	m³	1,556	
				RAZEM	1,556
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych 2,100	m	2,100	
				RAZEM	2,100
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych 3,800	m	3,800	
				RAZEM	3,800
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-02	budynków o połączeniach wciskowych 2,400	m	2,400	
				RAZEM	2,400
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-01	budynków o połączeniach wciskowych 4,300	m	4,300	
				RAZEM	4,300
10	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.1	0208-03	go o grubości do 30 cm 1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	0706-01	1,000	prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Wewnętrzna instalacja wod-kan</b>			
12	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.2	0229-04	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew	szt.		
d.2	0229-04	gospodarczy 1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe do zlewu gospodarczego ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-01	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnospraw-	kpl.		
d.2	0230-02	nych 1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2	0137-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2	0233-03	1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.2	0140-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu HA DN 25	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawór antyskażeniowy typu BA DN 25	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawór czerpakny dn 25	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpaknych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,200	m	4,200	
				RAZEM	4,200
26	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18,800	m	18,800	
				RAZEM	18,800
27	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,400	m	12,400	
				RAZEM	12,400
28	KNR-W 5-08 d.2 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże betonowe)	m		
		poz.25+poz.26+poz.27	m	35,400	
				RAZEM	35,400
29	KNR 0-34 d.2 0102-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 6 mm	m		
		poz.27	m	12,400	
				RAZEM	12,400
30	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.25	m	4,200	
				RAZEM	4,200
31	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.26	m	18,800	
				RAZEM	18,800
32	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.27	m	12,400	
				RAZEM	12,400
33	KNR-W 2-15 d.2 0144-01	Elektryczny podgrzewacz wody V = 60 l moc 2 kW	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7,100	m	7,100	
				RAZEM	7,100
38	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,800	m	1,800	
				RAZEM	1,800
39	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1,000	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,000	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	d.2 analiza indywidualna	Tuleje w przejściach przez ścianę rurociągów wypełnione materiałem plastycznym	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-02 d.2 1218-01	Pochwyty dla niepełnosprawnych - pochwyt WC uchylny	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-02 d.2 1218-01	Pochwyty dla niepełnosprawnych - pochwyt WC stały	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-02 d.2 1218-01	Pochwyty dla niepełnosprawnych - pochwyt umywalka stały	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 0+poz.25+poz.26+poz.27	m  prób. m	   35,400	  1,000  35,400
				RAZEM	35,400
48	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 0+poz.25+poz.26+poz.27	m m	 35,400	 35,400
				RAZEM	35,400
49	KNR-W 2-18 d.2 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1,000	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000