

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
- 45331210-1 Instalowanie wentylacji
- 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

- NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej oraz istniejącej infrastruktury technicznej
- ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno gmn. Rozdrażew , działka nr 190/5
- INWESTOR : Gmina Rozdrażew
- ADRES INWESTORA : 63-708 Rozdrażew ul. Rynek 3
- BRANŻA : Sanitarna

- SPORZĄDZILI KALKULACJE : inż. Włodzimierz Warkocz
- DATA OPRACOWANIA : 10.01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2026

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Instalacja wod kan c o i wentylacji Trzemeszno - 4 - przedniar

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
3	WENTYLACJA				
4	GRZEJNIKI C.O. (elektryczne)				
5	PRZYKANALIK SANITARNY				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod kan c o i wentylacji						
1 45332300-6 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
1	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych	m	3,000		3,000
2	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych	m	16,500		16,500
3	KNR-W 2-15 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych	m	3,000		3,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciiskowych	m	18,000		18,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciiskowych	m	6,000		6,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciiskowych	m	2,500		2,500
7	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciiskowym o śr. 110 mm	szt.	1,000		1,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciiskowym o śr. 75 mm	szt.	1,000		1,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciiskowych	szt.	2,000		2,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusły ściekowe z tworzywa szluzowego o śr. 50 mm	szt.	1,000		1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0216-02 analogia	Wpusły ściekowy stal nierdzewna (Kuchenny) o śr. 100 mm	szt.	1,000		1,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciiskowych	podej.	5,000		5,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciiskowych	podej.	3,000		3,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000		1,000
15	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Komifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000		2,000
16	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	kpl.	2,000		2,000
17	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000		1,000
				RAZEM	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
19	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedynczo porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0230-01	Umywalki pojedynczo porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej typ gastronomiczny głęboki na szalce + zakup odpowiedniej szalki do kompletu lub stojaka metalowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	1,000
22	KNR 2-18 d.1 0804-01 analogia	Próba szczelności instalacji rurowych o śr. nom.do 150 mm	m		
		49,00	m	49,000	49,000
23	Kalkulacja d.1 własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych (komplet na łazienkę : umywalka : 1 poręcz stała , 1 poręcz uchylna; muszla ustępowa : 1 poręcz stała, 1 poręcz uchyl-na (atestowanej)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
24	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m		
		2,00	m	2,000	2,000
25	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochylnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2,00	m	2,000	2,000
26	KNR 4-01 d.1 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m		
		12,00	m	12,000	12,000
27	KNR 4-01 d.1 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		12,00	m	12,000	12,000
28	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		5,40	m ³	5,400	5,400
29	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		5,40	m ³	5,400	5,400
2 45332200-5 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
30	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory przeletowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm PN16	szt.		
		2,00	szt.	2,000	2,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0130-03 analogia	Zawory anty skażenia instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm typ Ea	szt.		
		1,00	szt.	1,000	1,000
34	KNR INSTAL d.2 0111-03	Filtr osadnikowy statkowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35	S-215 0600-d 2 01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych typu PEX o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,000	25,000
36	S-215 0600-d 2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19,500	19,500
37	S-215 0600-d 2 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych typ PEX o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	12,000
38	S-215 0700-d 2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr.do 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	56,500	56,500
39	KNR 2-15 d.2 012-01	Zawory kulowe podumywalkowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	6,000	6,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10,000	10,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000	3,000
42	KNR 2-15 d.2 012-01	Zawory kątowe do spluczki o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000	2,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe l stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla osób niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące typ gastronomiczny z wycięgnikiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	1,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 z grzałką 2 kW i termostatem	kpł.	1,000	1,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 dm3 z grzałką 1,5 kW	kpł.	2,000	2,000
48	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermalflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	44,500	44,500
49	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermalflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	12,000	12,000
50	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13,500	13,500
51	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	13,500	13,500
3 45331210-1 WENTYLACJA					
52	KNR 2-17 d.3 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wałe silnika o wydajności 100m3/h, 15W	szt.	1,000	1,000
			szt.	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-17 d.3 0204-02 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 125mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika o wydajności 150 m3/h, 20W	szt.		
		1,00	szt.	1,000	1,000
54	KNR 2-17 d.3 0204-02 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 150 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika o wydajności 280 m3/h, 25W	szt.		
		1,00	szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
	4 45331100-7	GRZEJNIKI C.O. (elektryczne)			
55	KNR-W 2-15 d.4 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne stalowe z termostatem nastawnym o mocy 1000 W	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR-W 2-15 d.4 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne z termostatem nastawnym o wysokości do 1200 mm, o mocy 500W	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
	5 45332300-6	PRZYKANALIK SANITARNY			
57	KNR-W 4-02 d.5 0233-07	Demontaż wiazu żelijnego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-05I d.5 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-01 d.5 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		[5,00x0,60x1,30 = 3,90 m3]	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
60	KNR 2-18 d.5 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		[5,00x060]	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNR-W 2-18 d.5 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - rura osłonowa	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNR 2-18 d.5 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka rur	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, wiąz żeliny przejazdowy D-40	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-01 d.5 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		3,90	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
66	KNR 2-18 d.5 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000