PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI	:	Zwiększenie dostępności do Podstawowej Opieki Zdrowotnej w SPZZOZ w Żurominie dla osób z niepełnosprawnością
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin
INWESTOR	:	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie
ADRES INWESTORA	:	ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin
BRANŻA	:	SANITARNA - NIEKWALIFIKOWANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Borowski
DATA OPRACOWANIA	:	31.08.2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty demontażowe**			
1.1		**Instalacje wodne**			
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0131-01 analogia	Demontaż zaworu odcinającego dla spłuczki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		(1,5*poz.3+1,7*poz.4)/1000	t	0,041	
				RAZEM	0,041
1.2		**Instalacja kanalizacyjna**			
8 d.1.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		12+5,6	m	17,600	
				RAZEM	17,600
9 d.1.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.2	KNR 4-02 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
11 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(poz.8+poz.9+poz.10)	m	27,800	
				RAZEM	27,800
14 d.1.2	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Wywóz urządzeń z demontażu	t		
		(poz.8*0,54+poz.9*1,46+poz.10*3,87+poz.11*16+poz.12*20)/1000	t	0,196	
				RAZEM	0,196
2		**Instalacja wodociągowa**			
16 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24)*50%	m	60,400	
				RAZEM	60,400
17 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24)*50%	m	60,400	
				RAZEM	60,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP stabi) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0112-02 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0112-02 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP stabi) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		18,1	m	18,100	
				RAZEM	18,100
22 d.2	KNR-W 2-15 0112-03 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP)o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
23 d.2	KNR-W 2-15 0112-03 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP stabi)o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0112-04 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
25 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	m	91,100	
				RAZEM	91,100
26 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.22+poz.23+poz.24	m	29,700	
				RAZEM	29,700
27 d.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		poz.34+poz.35+poz.37+poz.38	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24	m	120,800	
				RAZEM	120,800
29 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24	m	120,800	
				RAZEM	120,800
30 d.2	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawory odcinające instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm (zawory podpionowe)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0130-02 analogia	Zawory odcinające instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm (zawory podpionowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Zawory odcinające instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm (zawory podpionowe)	szt.		
		3	szt.	3,000	

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0130-05 analogia	Zawory odcinające instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 40 mm (zawory podpionowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9+1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kątowe do miski ustępowej+ przyłącze elastyczne matalowe DN 15	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawór pisuarowy DN 15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		poz.16	m	60,400	
				RAZEM	60,400
40 d.2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.17	m	60,400	
				RAZEM	60,400
3		**Instalacja kanalizacyjna**			
41 d.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
42 d.3	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(poz.43+poz.44+poz.45+poz.46)-poz.41	m	43,000	
				RAZEM	43,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
47 d.3	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.3	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Montaż zaworów napowietrzających dn75	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Montaż bidetów porcelanowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustepów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedyńczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.3	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		poz.55+poz.53	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		poz.52+poz.56	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		poz.54	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
60 d.3	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.41	m	35,000	
				RAZEM	35,000
61 d.3	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.42	m	43,000	
				RAZEM	43,000
4		**Instalacja wentylacji mechanicznej**			
62 d.4	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.6. 9904-2 analogia	Nasada kominowa o średnicy DN150, Qmax=197 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.6. 9904-2 analogia	Nasada kominowa o średnicy DN200, Qmax=325 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
65 d.4	KNR-W 2-17 0147-01 z.o. 3.6. 9904-2 analogia	Nawietrzak ścienny z grzałką o mocy 305W o średnicy DN150, Qmax=124 m3/h	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
66 d.4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m^2		
		0,25*0,25*11	m^2	0,688	
				RAZEM	0,688

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylator łazienkowy nacienny Q=100 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylator łazienkowy nacienny Q=50 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.4	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylator łazienkowy nacienny Q=80 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.4	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylator łazienkowy nacienny Q=125 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000