

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego - Roboty sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk, ul. Mochnackiego 8 /57  
INWESTOR : Miasto Słupsk  
ADRES INWESTORA : Słupsk, Plac Zwycięstwa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marzena Sment-Ciebielska  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wodociągowa c.w. i z.w.</b>			
1	KNNR 8 108-d.1 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm, na ścianie	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
2	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii umywalkowych stojących	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 4 0130-01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR-W 2-15 d.1 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z polipropylenu stabi o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNR 2-15 d.1 0408-01	Montaż filtra siatkowego i śrubunku o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm jednouchwytowe chromowane	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny pod baterię zlewozmywakową o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny do pralki i do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe chromowana jednouchwytowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny pod baterię umywalkową o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNR 2-15 d.1 0115-04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm jednouchwytowe chromowane	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami w bruzdach	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
17	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0339-04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (R=2)	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2</b>	<b>45333000-0</b>	<b>Instalacja gazowa</b>			
22	KNR 4-01 d.2 1212-27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
23	KNNR 8 d.2 0312-02	Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza o średnicy 25mm na ścianach lub we wnękach	kpl		
		0,5	kpl	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
24	KNNR 4 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm- belka montażowa rozstaw 13mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNR 2-15 d.2 0310-01	Montaż filtru do gazu o średnicy 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe i śrubunek o średnicy 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym oraz z oświetleniem w piekarniku, z blachą do pieczenia szerokość 50 cm, białe	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNNR 4 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29		opinia kominiarska	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacje centralnego ogrzewania</b>			
30	KNNR 4 d.3 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe, z demontażu	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31	KNNR 8 d.3 0423-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły wraz osadzeniem rozet	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory powrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
34		Spuszczenie wody z instalacji co celem poprawienia zawieszenia grzejników	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
35	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
36	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatk na każdy następny 1km wywozu ponad 1km- 7km 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
37	d.4	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
38	KNNR 8 d.5 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy do 50mm na ścianach budynku 2	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	KNNR 4 d.5 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
40	KNNR 4 d.5 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR 4-01 d.5 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm stop 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 4-01 d.5 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 4	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
44	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	KNR 2-15 d.5 0213-01	Syfony do pralki o średnicy wypływu 50mm z tworzywa sztucznego z rozetą ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym podtynkowy 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	KNNR 4 d.5 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z sedesem z tworzywa Du-roplast 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	KNNR 4 d.5 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej wiszącej białej z syfonem fi 32mm stalowym 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNNR 4 d.5 0229-05	Montaż zlewozmywaka ze stali półtorakomorowe z ociekaczem do 80 cm na szafce 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	KNR-W 2-15 d.5 0218-03	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNR 2-15 d.5 0222-04	Wanny kąpielowe akrylowe 130x70cm bez obudowy, białe z zestawem nóżek 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR 4-01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach	m		
d.5	0207-01	bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53	KNR 4-01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
d.5	0705-01	pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>