
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego - roboty sanitarne
ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk, ul. Niemcewicza 17A m. 2
INWESTOR : Miasto Słupsk
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

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
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa c.w. i z.w.			
1	KNNR 8 108-d.1 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm, na ścianie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych stojących	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii natryskowych ściennych z sitkiem i rurą natryskową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 4 0130-01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR-W 2-15 d.1 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8	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	
				RAZEM	6,000
9	KNNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm jednouchwytowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny pod baterię zlewozmywakową o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny do pralki i do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe chromowana jednouchwytowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory kątowny pod baterię umywalkową o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 2-15 d.1 0115-04	Baterie natryskowe ściennie jednouchwytowe o średnicy nominalnej 15mm z rurą przesuwną i wężem INOX	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami w bruzdach	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16	KNNR 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		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4-01 d.1 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (R=2)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
19	KNR-W 2-15 d.2 0305-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 8 d.2 0307-01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 4-02 d.2 0312-04	Demontaż rury spalinowej do pieca gazowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	12,000
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	
				RAZEM	0,500
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	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.2 0310-01	Montaż filtru do gazu o średnicy 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 d.2 0310-01	Kurki gazowe przelotowe i śrubunek o średnicy 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
29		opinia kominiarska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45331100-7	Instalacje centralnego ogrzewania			
30	KNNR 8 d.3 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2 celem poprawienia zawieszenia	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 8 d.3 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 4 d.3 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe z demontażu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe C 11 600x600 z podwójnie pokrytą emalią z kompletem zawieszek wytrzymałe ciśnienie 10 bar w kolorze RAL 9016	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-15 d.3 0422-01	Rury przyłączne o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły wraz osadzeniem tulei i rozet 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.3	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego i z miedzi o średnicy 15-20mm o połączeniach zaciskanych i lutowanych 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.3	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 18mm, o połączeniach zaciskowych, na ścianach budynków 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach 23	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
40 d.3	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.3		Tuleje ochronne 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.3		Spuszczenie wody z instalacji co celem przewieszenia grzejników 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 4	urządzeń urządzeń urządzeń	 4,000	
				RAZEM	4,000
4	Roboty towarzyszące				
44 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-czopuchy 0,005	m³ m³	 0,005	
				RAZEM	0,005
45 d.4	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	kalkulacja własna	Montaż maskownic w kolorze białym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	kalkulacja własna	Demontaż wkładu kominowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	kalkulacja własna	Czyszczenie przewodów spalinowych ok 10m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1	m³ m³	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatk na każdy następny 1km wywozu ponad 1km- 7km 1	m³ m³	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	kalkulacja własna	Utylizacja odpadów zmieszanych i urządzeń zdemontowanych	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
52	KNNR 8 d.5 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 8 d.5 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 8 d.5 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 8 d.5 0217-07	Demontaż brodzika natryskowego 900x900mm półokrągłego z tworzywa sztucznego- analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 8 d.5 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy do 50mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45332400-7	Urządzenia sanitarne			
59	KNNR 4 d.6 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z odpływem poziomym białe z sedesem dopasowanym do miski ustępowej z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.6 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej białej do 50cm na szafce białej lakierowanej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 4 d.6 0229-05	Montaż zlewozmywaka ze stali szlachetnej 80 cm półtorakomorowe z ociekaczem na szafce Najemcy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-15 d.6 0218-03	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.6 0213-01	Syfony do pralki o średnicy wypływu 50mm z tworzywa sztucznego z rozetą ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym podtynkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-15 d.6 0223-02	Brodzik natryskowy płytki kwadratowy 90 x 90cm półokrągły akrylowy z zintegrowaną obudową o wysokości 20,5 cm o wadze ok 13kg ze stelażem pod brodziki z co najmniej dwiema nóżkami z zestawem z drzwiczkami rozsuwanymi ze szklanymi drzwiczkami o grubości szkła 6mm, profile aluminiowe chromowane	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000