

## Przedmiar robót Mickiewicza 25

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213200-5 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Nazwa inwestycji : Odnowa zdegradowanych wielorodzinnych budynków mieszkalnych

**Obiekt- rodzaj robót : Adaptacja budynku gospodarczego na bud.socjalny - Instalacje sanitarne**

Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Mickiewicza 25

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.

Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23

Branża : Sanitarne

Data opracowania : 2011-02-28

---

## Tabela Elementów Scalonych

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Adaptacja budynku gosp.- Instalacje sanitarne G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja c.o. i wod-kan						
2	Instalacja gazowa						
	RAZEM						

Słownie:

## Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacja c.o. i wod-kan</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 24,0	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 4	urządź. urządź.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7 d.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 1200/500mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 800/500mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 400/500mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Cosmo ART1134/500mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 27,00	m m	27,00	
				RAZEM	27,00
14 d.1	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 3,00	m m	3,00	
				RAZEM	3,00

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Adaptacja budynku gosp.- Instalacje sanitarne G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 30,0	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
18 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12,0	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
25 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7,0	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
26 d.1	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
27 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów PVC podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - Zlewozmyw.2-kom.blasz.nierdz. .800x500x165 mm  UWAGA: Doliczyć szafkę meblową z MDF pod zlewozmywak	szt.		

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Adaptacja budynku gosp.- Instalacje sanitarne G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 90x90cm - analogia - kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych porcelany 'kompakt' - biały	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4,0	m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.1	KNR 2-31 1102-01	Remont części nawierzchni brukowej z kamienia narzutowego o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
		4,0	m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		4,50	m <sup>3</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
38 d.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		4,50	m <sup>3</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
39 d.1	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
40 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2</b>	<b>45333000-0</b>	<b>Instalacja gazowa</b>			
41 d.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
42 d.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
43 d.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Adaptacja budynku gosp.- Instalacje sanitarne G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2	KNR 2-15 0312-02 analogia	Grzejniki gazowe wody przepływowej analogia - kocioł gazowy dwufunkcyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.2	KNR-W 2-15 0303-10 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych - analogia - wsad kominowy z blachy kwasoodpornej sred. 120mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
52 d.2	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
53 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
54 d.2	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00