

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty budowlane

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu

ADRES INWESTYCJI: ul. M. Anielewicza 45 m 178, Warszawa

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m.st.  
Warszawy

ADRES INWESTORA: 01-225 Warszawa, Bema 70

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna

Joanna Nowakowska-Gmyrek

---

Umycie umywalki, baterii w łazience (demontaż+montaż). Wymiana urządzeń i armatury wodnej.  
Wymiana instalacji wodnej na PP.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wod-kan</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0121-03 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągu ze stali, PE, o śr. 16-32 mm	m		
		2,5 + 0,9 + 1,3 + 2,4	m	7,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,100</b>
2 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej ściiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -podejścia do baterii sztorcowych Um, ZI, Pr, WC, baterii natrysk - ZW, CW - nawiązać do instalacji PP	m		
		2,6 + 2,8 + 2,1 + 2 + 1 + 0,5 + 1 + 1,2 + 0,5	m	13,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,700</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-bateria natrysk, zlewozmywakowa, umywalkowa, pralka, WC	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1	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.3 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób · prób ·	13,700  1,000	
		1			
		łączna długość rurociągu		<b>RAZEM</b>	<b>13,700</b>
		ilość prób szczelności		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory czepalne pod baterie stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego ( wypływowego ) o śr. 15 mm - do pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego ( wypływowego ) o śr. 15 mm - do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.1	KNR-W 4-02 0132-01 analogia	Demontaż, montaż baterii stojącej Um	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR-W 4-02 0132-03 analogia	demontaż, montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce. Uwzględnić szafkę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewoz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 4-02 0219-02 analogia	Demontaż, umycie, montaż umywalki, wymiana syfonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	kalk. własna	Wymiana brodzika wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - brodzikowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ZI, Pr, Um	pod ej.		
		3	pod ej.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	0,700
20 d.1	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	m m	1,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową na 'Kompakt' wraz z zaworem i przył. elastycznym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>instalacja gazowa</b>			
22 d.2	KNR-W 4-02 0312-01 analogia	Demontaż podejścia sztywnego do KG4	m		
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
23 d.2	KNR 4-02 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem el., montaż szybkozłącza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Grzejniki</b>			
26 d.3	KNR 7-12 0101-04 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B).	m2		
		<grzejnik> 11 * 0,25 <m2/szt>	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
27 d.3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie j.w.	m2		
		poz.26	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
28 d.3	KNR 7-12 0201-04 analogia	Malowanie pędzlem grzejników żeliwnych.	m2		
		poz.26	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
29 d.3	KNNR 4 0418-01 analogia	Mycie grzejników i instalacji tworzywowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>prace towarzyszące</b>			
30 d.4	KNR-W 4-01 1214-01 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2- inst gazowa, piony grzewcze	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.4	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr. do 50 mm	m		
		6,1	m	6,100	
				RAZEM	6,100
32 d.4	KNR-W 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur grzewczych o śr. ponad 50 do 100 mm	m		
		2,6 + 2,6	m	5,200	
				RAZEM	5,200
33 d.4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
34 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
35 d.4	KNR-W 4-01 0353-14 analogia	Wykucie z muru cz. instalacji wodnej - oczka podejść wodnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNR-W 4-01 0353-01 analogia	Wykucie z muru starej inst gazowej w narożniku kuchni	m		
		2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- wod-kan do pokoju	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.33	m	2,700	
				RAZEM	2,700
39 d.4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.34	m	3,200	
				RAZEM	3,200
40 d.4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.4	kalkulacja własna	wywiercenie otworu w zlewozmywaku pod baterię stojącą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu, materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,7	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
43 d.4	kalkulacja własna	utyliczacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000