

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45422100-2 Stolarstwo drewniane  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI : Siemianowice Śląskie, ul. Andersa 10/10  
INWESTOR : Gmina Siemianowice Śląskie  
ADRES INWESTORA : 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 10  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul. Andersa 10/10</b>					
<b>1</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna, roboty towarzyszące</b>			
<b>1.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
1 d.1. 07 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  <drzwi wejściowe>1 <drzwi pokojowe>2 <drzwi łazienkowe>1 <drzwi kuchenne>1	szt.  szt. szt. szt.	  1,00 2,00 1,00 1,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1. 02 1	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu  <drzwi wejściowe>0,9*2,0 <drzwi pokojowe>0,8*2,0*2 <drzwi łazienkowe>0,8*2,0 <drzwi kuchenne>0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,80 3,20 1,60 1,60	
				RAZEM	8,20
3 d.1. 03 1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  <drzwi wejściowe>2,10*2+1,0	m  m	  5,20	
				RAZEM	5,20
4 d.1. 01 1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm  <drzwi pokojowe>(2,10*2+0,9)*2 <drzwi łazienkowe>2,10*2+0,9 <drzwi kuchenne>2,10*2+0,9	m  m m m	  10,20 5,10 5,10	
				RAZEM	20,40
5 d.1. 01 1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone  <drzwi wejściowe>0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
				RAZEM	1,80
6 d.1. 01 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone  <drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną>0,80*2,0 <drzwi kuchenne>0,80*2,0 <drzwi pokojowe>2*0,80*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,60 1,60 3,20	
				RAZEM	6,40
7 d.1. 20 1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek drzwiowych z sztyldami  <drzwi wejściowe>1 <drzwi łazienkowe>1 <drzwi kuchenne>1 <drzwi pokojowe>2	szt.  szt. szt. szt.	  1,00 1,00 1,00 2,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1. 21 1	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu wkładki patentowej  <drzwi wejściowe>1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1. 08 1	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wstawienie progów drewnianych  <drzwi wejściowe>1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
10 d.1. 0909-04 2	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2  <okno pokojowe/zestaw balkonowy>3 <okno pokojowe>2 <okno kuchenne>2	szt.  szt. szt. szt.	  3,00 2,00 2,00	
				RAZEM	7,00
11 d.1. 0909-04 2	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych drewnianych (R=1,5  <loggia>4	szt.  szt.	  4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1. 06 z.sz.4.5.4. 2 9914-10	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 29914-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<loggia>2,90*1,0	m <sup>2</sup>	2,90	
				RAZEM	2,90
13 d.1. 03 2	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		<okienko pomiędzy kuchnią, a łazienką>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Roboty murarsko-tynkarskie, podłogi i posadzki, okładziny stropów</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
14 d.2. 05 1	KNR 4-01 0818-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<pokój1>2,50*4,84	m <sup>2</sup>	12,10	
		<pokój2>2,90*3,70	m <sup>2</sup>	10,73	
		<przedpokój>1,40*2,34	m <sup>2</sup>	3,28	
		<kuchnia>1,95*2,34	m <sup>2</sup>	4,56	
		<loggia>2,90*0,90	m <sup>2</sup>	2,61	
				RAZEM	33,28
15 d.2. 01 1	KNR 4-01 0428-	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych grub.18 mm	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.14	m <sup>2</sup>	33,28	
				RAZEM	33,28
16 d.2. 03 1	KNR 4-01 0820-	Przybicie do podłóg płyt OSB min. 18 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	33,28	
				RAZEM	33,28
17 d.2. 05 1	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	33,28	
				RAZEM	33,28
18 d.2. 06 1	KNR 2-02 1113-	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		<pokój1>(2,50+4,48)*2-0,8*3	m	11,56	
		<pokój2>(2,90+3,70)*2-0,8	m	12,40	
		<przedpokój>(1,40+2,34)*2-0,8*2-0,9	m	4,98	
		<kuchnia>(1,95+2,34)*2-0,8	m	7,78	
		<loggia>(0,9+2,90)*2	m	7,60	
				RAZEM	44,32
19 d.2. 07 1	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		<łazienka>1,49*2,34	m <sup>2</sup>	3,49	
				RAZEM	3,49
20 d.2. 02 1	KNR 4-01 0804-	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0. 50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	miejsc.		
		<łazienka>2	miejsc.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2. 0202-02 1	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	3,49	
				RAZEM	3,49
22 d.2. 0417-01 1	KNR AT-40	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		<łazienka>(1,49+2,34)*2-0,8	m	6,86	
				RAZEM	6,86
23 d.2. 08 1	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	3,49	
				RAZEM	3,49
24 d.2. 02 1	KNR 2-02 1120-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.22	m	6,86	
				RAZEM	6,86
<b>2.2</b>		<b>Roboty murarskie i tynkarskie</b>			
25 d.2. 2		Demontaż pawlacza w przedpokoju	szt		
		1	szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 9-29 0102-	Rozbiórka obudów ścian	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,00
d.2.	04				
2	analogia				
		<pokój1>2,50*2,54	m <sup>2</sup>	6,35	
		<pokój2>(2,90+3,70)*2,54	m <sup>2</sup>	16,76	
				RAZEM	23,11
27	KNR 4-01 0303-	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otwo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	02	rów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
2					
		<okienko pomiędzy kuchnią, a łazienką>0,4*1,0	m <sup>2</sup>	0,40	
				RAZEM	0,40
28	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, fila-	m <sup>2</sup>		
d.2.	03	rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2			
2					
		<pokój 1>10%*[(2,50+4,84)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0*3]	m <sup>2</sup>	3,25	
		<pokój 2>10%*[(2,90+3,70*2)*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	2,46	
		<przedpokój>10%*[(1,40+2,34)*2*2,54-<drzwi>(0,8*2,0*2+0,9*2,0)]	m <sup>2</sup>	1,40	
		<kuchnia>10%*[(1,95+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	2,02	
		<łazienka>60%*[(1,49+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	10,71	
				RAZEM	19,84
29	KNR 2-02 0806-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas-	m <sup>2</sup>		
d.2.	01	trach			
2		poz.28	m <sup>2</sup>	19,84	
				RAZEM	19,84
30	KNR 19-01 0716-	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2.	01	zdzieraniem tapet na ścianach			
2					
		<pokój 1>90%*[(2,50+4,84)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0*3]	m <sup>2</sup>	29,24	
		<pokój 2>90%*[(2,90+3,70*2)*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	22,11	
		<przedpokój>90%*[(1,40+2,34)*2*2,54-<drzwi>(0,8*2,0*2+0,9*2,0)]	m <sup>2</sup>	12,60	
		<kuchnia>90%*[(1,95+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	18,17	
		<łazienka>40%*[(1,49+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0]	m <sup>2</sup>	7,14	
				RAZEM	89,26
31	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	15				
2					
		<łazienka>(1,49+2,34)*2*2,0-<drzwi>2,0*0,8	m <sup>2</sup>	13,72	
				RAZEM	13,72
32	KNR 9-29 0105-	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	04	kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyn-			
2		cza			
		<zabudowa pionów w łazience>(0,4+0,3)*2,54	m <sup>2</sup>	1,78	
				RAZEM	1,78
33	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	2004-01	pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa pionów w łazience (płyty			
2	analogia	wodoodporne - bez wełny mineralnej; montaż drzwiczek rewizyjnych)			
		poz.32	m <sup>2</sup>	1,78	
				RAZEM	1,78
<b>2.3</b>		<b>Okładziny stropów</b>			
34	KNR 19-01 0716-	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2.	02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
3					
		<pokój1>2,50*4,84	m <sup>2</sup>	12,10	
		<pokój2>2,90*3,70	m <sup>2</sup>	10,73	
		<przedpokój>1,40*2,34	m <sup>2</sup>	3,28	
		<kuchnia>1,95*2,34	m <sup>2</sup>	4,56	
		<łazienka>1,49*2,34	m <sup>2</sup>	3,49	
				RAZEM	34,16
<b>3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
35	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką -	m <sup>2</sup>		
d.3	02	jednokrotne gruntowanie emulsją			
		ŚCIANY			
		<pokój 1>(2,50+4,84)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	32,49	
		<pokój 2>(2,90+3,70)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0	m <sup>2</sup>	31,93	
		<przedpokój>(1,40+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0*2-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	14,00	
		<kuchnia>(1,95+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0	m <sup>2</sup>	20,19	
		<łazienka>(1,49+2,34)*2*2,54-<drzwi>0,8*2,0	m <sup>2</sup>	17,86	
		<loggia>0,9*2,54*2+1,5*2,90	m <sup>2</sup>	8,92	
		SUFITY			
		<pokój1>2,50*4,84	m <sup>2</sup>	12,10	
		<pokój2>2,90*3,70	m <sup>2</sup>	10,73	
		<przedpokój>1,40*2,34	m <sup>2</sup>	3,28	
		<kuchnia>1,95*2,34	m <sup>2</sup>	4,56	
		<łazienka>1,49*2,34	m <sup>2</sup>	3,49	
		<loggia>0,90*2,90	m <sup>2</sup>	2,61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162,16	
				RAZEM	162,16
37	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm <instalacja CO>3*2,55+0,50*8	m		
			m	11,65	
				RAZEM	11,65
38	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych <kaloryfery wysokości 0,6m>1,80+1,20+1,0+0,4	m		
			m	4,40	
				RAZEM	4,40
4		<b>Roboty instalacyjne</b>			
4.1		<b>Instalacja gazowa</b>			
39	KNP 06 0403-03. d.4. 01 1	Demontaż kuchni gazowych 3-,4-płomiennych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	d.4. kalk. własna 1	Demontaż podgrzewacza gazowego wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 4-02 0311-01 1	Demontaż rurociągów stalowych gazowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
42	KNR 4-02 0310-04 1	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR-W 2-15 0303-01 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
44	KNR-W 2-15 0312-01 1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych (dla kuchenki)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2-15 0312-02 1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych (dla piecyka gazowego)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR-W 2-15 0314-09 1	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem (połączenie na śrubunek - nie stosować węża elastycznego)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR-W 2-15 0315-02 1	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej (przed piecykiem zastosować filtr gazu)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 2-15 0308-02 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 2-15 0307-01 1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1,00	lokal.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	d.4. kalk. własna 1	Dostawa i montaż na ścianie detektora (czujnika) czadu i gazu. Zasilanie z sieci. Ostrzeżenie o niebezpieczeństwie za pomocą głośnego alarmu dźwiękowego i sygnału optycznego.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4.2		<b>Instalacja wodno - kanalizacyjna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4. 2	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.4. 2	KNR 4-02 0235- 07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.4. 2	KNR 4-02 0235- 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.4. 2	KNR 4-02 0235- 03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.4. 2	KNR 4-02 0132- 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.4. 2	KNR 4-02 0132- 02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.4. 2	KNR 4-01 0333- 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58 d.4. 2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12+4	m	16,00	
				RAZEM	16,00
59 d.4. 2	KNR 4-02 0233- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
60 d.4. 2	KNR 4-02 0233- 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.4. 2	KNR 4-02 0230- 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.4. 2	KNR 4-02 0114- 01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
63 d.4. 2	KNR-W 2-15 0111-05 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach wciskanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
64 d.4. 2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
65 d.4. 2	KNR 0-34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 4-01 d.4. 0705-07 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
		12+4	m	16,00	
				RAZEM	16,00
67	KNR-W 2-15 d.4. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna, piecyk gazowy)	szt.		
		1+2+2+2+1+1	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
68	KNR-W 2-15 d.4. 0116-07 2	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.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR-W 2-15 d.4. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
70	KNR-W 2-15 d.4. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	kalk. własna d.4. 2	Montaż zaworów kątowych pod podejścia dopływowe 1/2"/1/2" (zlewozmywak 2 szt.; umywalka 2 szt.; kompakt 1 szt.; piec 1 szt.)	szt.		
		2+2+1+1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
72	kalk. własna d.4. 2	Montaż zaworów kątowych pod podejścia dopływowe 1/2"x3/4" (pralka 1 szt.)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR 2-15 0220- d.4. 05 2 analogia	Montaż zlewozmywaków dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce (wraz z zakupem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74	KNR-W 2-15 d.4. 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 2-15 0221- d.4. 02 2	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR 2-15 0224- d.4. 03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 2-15 0222- d.4. 05 2	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową L=1,50m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR-W 2-15 d.4. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 prób	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
79	KNR 2-15 0115- d.4. 02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR 2-15 0115- d.4. 04 2	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.4. 2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.4. 2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm wodomierz klasy C (wodomierz z odzysku)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.3</b>		<b>Wentylacja</b>			
83 d.4. 3	KNR 4-01 0354- 13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
84 d.4. 3	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w suficie - kratka wentylacyjna 14x14cm bez żaluzji	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.4. 3	kalk. własna	Opinia kominiarska odbiorowa o prawidłowym podłączeniu kratek wentylacyjnych do przewodów wentylacyjnych (2 przewody wentylacyjne)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>POZOSTAŁE</b>			
86 d.5	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.1*0,08*2,0*0,8 poz.13*0,08*0,4*1,0 poz.14*0,02 poz.15*0,02 poz.26*0,08 poz.28*0,02 poz.31*0,02 poz.32*0,04 poz.39*0,5*0,6*1,0 poz.40*0,5*0,2*1,0 <inst., szafka, wanna, zlewozmywak, umywalka, okap itp>1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,64 0,03 0,67 0,67 1,85 0,40 0,27 0,07 0,30 0,10 1,00	
				RAZEM	6,00
87 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.86	m <sup>3</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00