

**Załącznik nr 9b do SIWZ**

**Przedmiar robót dla lokalu przy**

**ul. Pl. Weysenhoffa 1/4**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (3.27+1.43)*2*3.75-(1.17*2.42)-(0.10+1.61+0.28)*1.75	m <sup>2</sup>	28.936	
		przedpokój (1.30+3.03)*3.75	m <sup>2</sup>	16.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.174</b>
2	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa wanny	m <sup>2</sup>		
		(1.40+0.5+0.5)*0.5	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
3	KNR 4-01 0426-02 analogia	Demontaż szafek, pawlaczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (0.10+1.61+0.28)*1.75	m <sup>2</sup>	3.483	
		łazienka (0.68*0.37)+(2.12*0.99)+(0.35+2.83+0.30)*2.08+(3.12*0.34)+(0.24+0.24+0.24)*0.99+(1.09*0.80)	m <sup>2</sup>	12.234	
		na zabudowie wanny (1.40+0.5+0.5)*0.5	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.917</b>
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		kuchnia 1.43*3.27	m <sup>2</sup>	4.676	
		łazienka 1.20*3.46	m <sup>2</sup>	4.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.828</b>
6	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych.	m <sup>2</sup>		
		Rozebranie paneli i płyt z podłóg			
		przedpokój-panele 1.30*3.03	m <sup>2</sup>	3.939	
		w progu drzwiowym - panele 1.24*0.48	m <sup>2</sup>	0.595	
		kuchnia - płyta 3.27*1.43	m <sup>2</sup>	4.676	
łazienka - płyta 1.20*3.46	m <sup>2</sup>	4.152			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.362</b>
7	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		w przedpokoju-oddzielająca pomieszczenie kuchni i łazienki (0.93+2.67)*3.75	m <sup>2</sup>	13.500	
		między kuchnią a łazienką 2.48*3.75	m <sup>2</sup>	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
8	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - sufit podwieszany w łazience	m <sup>2</sup>		
		1.20*3.46	m <sup>2</sup>	4.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.152</b>
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		pokój (4.78+6.79+2.45+3.94+2.44+3.26)*3.75	m <sup>2</sup>	88.725	
		pokój (2.30+3.80)*2*3.75	m <sup>2</sup>	45.750	
		przedpokój (3.03+1.30)*3.75	m <sup>2</sup>	16.238	
		kuchnia (0.30+0.30+0.98+0.30+1.61+1.43+0.98)*3.75	m <sup>2</sup>	22.125	
		łazienka (0.98+0.80+0.34+0.38+2.85)*3.75	m <sup>2</sup>	20.063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 7 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyryśową i zaprawę Atlas Rekord	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia w całym mieszkaniu. W łazience GKBI-wodoodporna typ H2 46.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.097</b>
13	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - w miejscu zdemontowanych od strony łazienki GKBI-wodoodporna -typ H2 22.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
14	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf - p.a. - w ściankach działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - ościeżnice 2 szt w ściankach działowych do łazienki i kuchni (0.80*2)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
15	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone łazienkowe 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone kuchenne 1.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - przybicie do podłóg płyty OSB-3 gr należy dobrac w trakcie prac w celu wyrownania poziomu podłóg 46.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.097</b>
18	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - (pozycja nie zawiera pianki polipropylenowej i folii pod panele - należy uwzględnić to w kosztorysie) pokoje, przedpokój 8.74+24.59+3.939 w progu drzwiowym 0.48*1.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.269	
			m <sup>2</sup>	0.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.951</b>
19	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża. Na płytę OSB M = Atlas Grunto-Plast, Atlas Woder E, 8.828	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.828</b>
20	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą (Atlas Plus Mega) łazienka i kuchnia 1.43*3.27 1.20*3.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.676	
			m <sup>2</sup>	4.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.828</b>
21	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 16.550	m		
			m	16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
22	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (3.46+0.80+0.34+0.38+2.85+1.20)-0.8 (1.43+3.27+0.93+0.30+0.30+0.98+0.30+1.61)-0.8	m		
			m	8.230	
			m	8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
23	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> pokoje 24	szt.		
			szt.	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	24.000
		pokój (0.95*2.45)*2+(0.55*2.45)	m <sup>2</sup>	6.003	
		pokój (0.95*2.45)*2+(0.55*2.45)	m <sup>2</sup>	6.003	
				RAZEM	12.006
25	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyby ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		pokoje 12.006	m <sup>2</sup>	12.006	
				RAZEM	12.006
26	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 parapety wewnętrzne	szt.		
		parapety wewnętrzne i zewnętrzne 4+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych do pokoju(dwuskrzydłowe) i wejściowe podwójne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		w drzwiach dwuskrzydłowych do pokoju (0.22*0.72)*2	m <sup>2</sup>	0.317	
		(0.22*0.75)*2	m <sup>2</sup>	0.330	
				RAZEM	0.647
29	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-03	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare - kształty nieprostokątne	m <sup>2</sup>		
		0.647	m <sup>2</sup>	0.647	
				RAZEM	0.647
30	KNR 4-01 0912-08 analogia	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o długości ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki.Naprawa ,umocowanie listew w drzwiach dwuskrzydłowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-05 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szymbami o pow. ponad 0,1 m2 każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		drzwi do pokoju 1.42*2.60	m <sup>2</sup>	3.692	
		drzwi wejściowe -od strony mieszkania 1.52*2.60	m <sup>2</sup>	3.952	
				RAZEM	7.644
32	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		drzwi wejściowe 1.40*2.58	m <sup>2</sup>	3.612	
				RAZEM	3.612

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - Wykonanie zaleceń opinii kominiarskiej dołączonej do przedmiaru kuchnia 1 łazienka -zgodnie z opinią kominiarską -kratki cyrkulacyjne 2	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 - łazienka- zachować istniejący podział ,kolor biały.OKNA DREWNIANE łazienka 0.52*2.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
36	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2.OKNA DREWNIANE z zachowaniem istniejącego podziału okna kuchnia 1.17*2.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.831</b>
37	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych w nowych oknach - higrosterowalne - kuchnia ,łazienka o wydajności 30m3/h -w kuchni 2szt.w każdym górnym skrzydle ,w łazience 1 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety wewnątrz- ne 1.43+0.70	m		
			m	2.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.130</b>
39	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewnętrz- ne kuchnia,łazienka 2.20	m		
			m	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
40	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł - parapety zewnętrzne powlekane,wewnętrzne z PCV kolor bia- ły + M -parapety zewnętrzne i wewnętrzne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 192.901	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.901</b>
42	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 192.901	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.901</b>
43	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 192.901-23.545	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.356</b>
44	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem lamperia kuchnia-w pasie roboczym do wys.1,5 m 3.27*1.5 łazienka do wys 2,0 m (1.20+3.46)*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.905	
			m <sup>2</sup>	18.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.545</b>
45	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach sufity podwieszane g-k 46.097	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.097</b>
46	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>46.097</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sufity 46.097		m <sup>2</sup>	46.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.097</b>
47	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		nowe ścianki g-k przedpokój (0.93+2.67)*3.75*2 między kuchnią a łazienką (2.48*3.75)*2	m <sup>2</sup>	27.000	
			m <sup>2</sup>	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
48	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem ścianki g-k 45.600	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
49	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 8.5	m	8.500	
			m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
50	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe -uzupełnienie ścianki w pokoju po zdemontowaniu grzejników 0.70*0.40	m <sup>2</sup>	0.280	
			m <sup>2</sup>	0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
51	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu i materiału z rozbiórki 1	kpl	1.000	
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl	1.000	
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl	1.000	
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

12.02.10  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta Wązińska  
upr. bud. GP-K2-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanej

Pl. Weyssenhoffa 1 m.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pl. Weyssenhoffa 1 m.4					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 0-35 0116-04 analogia	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x20 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

Pl. Weysenhoffa 1 m.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (wanna+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejniki Sterlad	kpl.		
		C22 1400/500			
		2	kpl.	2.000	
		C22 600/500			
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Pl. Weyssenhoffa 1 m.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłącze o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR 2-15 0408-01 analogia	Montaż RLV na powrocie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieć, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-energetycznych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie 2-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p,

Budowa: Bydgoszcz Ul .Pl. Weysenhoffa 1 mieszkanie nr 4

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
6.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
7.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		