

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty murarskie</b>			
1.1		<b>Pokój 1</b>			
1	KNNR-W 3 d.1. 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
1		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
2	kalk. własna	Demontaż karniszy	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Korytarz; pokój 2</b>			
3	KNNR-W 3 d.1. 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ( korytarz-skrzydło wewnętrzne drzwi wejściowych)	m <sup>2</sup>		
2		1.60+1.40	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.3		<b>Kuchnia</b>			
4	KNR 4-01 d.1. 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0703-09	Demontaż przewodów wentylacyjnych z rur o śr. 100-200 mm	m		
3	analogia	2.50	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
7	kalk. własna	Demontaż szafek	kpl.		
3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4		<b>Łazienka</b>			
8	KNNR-W 3 d.1. 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
4		1.40	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek oraz zabudowy wanny	m <sup>2</sup>		
4		$(1.45+1.45+1.72+1.0)*1.60+2.50$	m <sup>2</sup>	11.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.492</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
4		$(1.45+1.45+1.72+1.0)*1.60$	m <sup>2</sup>	8.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.992</b>
13	KNR 4-04 d.1. 0404-06	Rozebranie zabudowy pionu	m <sup>2</sup>		
4	analogia	0.70*2.50	m <sup>2</sup>	1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
14	KNR-W 2- d.1. 02 2004-02	Obudowa pionu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo wraz ze wstawieniem drzwiczek rewizyjnych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.70*2.50	m <sup>2</sup>	1.750	
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
<b>2.1</b>		<b>Pokój 1</b>			
15	KNR 4-01 d.2. 1205-01 1	Zerwanie starych tapet ze ścian oraz płyt styropianowych z sufitu	m <sup>2</sup>		
		(3.67+3.67+3.66+3.66)*2.50+13.0	m <sup>2</sup>	49.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.650</b>
16	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(3.67+3.67+3.66+3.66)*2.50	m <sup>2</sup>	36.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.650</b>
17	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(3.67+3.67+3.66+3.66)*2.50	m <sup>2</sup>	36.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.650</b>
18	KNR 2-02 d.2. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		13.0	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
19	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		13.0	m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	KNR 4-01 d.2. 1209-06 1 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednos- tronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.45	m <sup>2</sup>	2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.030</b>
21	KNR 4-01 d.2. 1209-10 1 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi balkonowe	m <sup>2</sup>		
		0.87*2.50	m <sup>2</sup>	2.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.175</b>
22	KNR 4-01 d.2. 1209-14 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 d.2. 1209-06 1 z.sz.4.5.4. 9914-16 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - naświetla ze szczeblinami malowane dwu- stronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.60	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
24	KNR 4-01 d.2. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Korytarz</b>			
25	KNR 4-01 d.2. 1205-01 2 analogia	Zerwanie starych płyt styropianowych z sufitu	m <sup>2</sup>		
		3.20	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
26	KNR 2-02 d.2. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3.20	m <sup>2</sup>	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.200	3.200
28	KNR 4-01 d.2. 1210-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie boazerii ściennej oraz zabudowy   (1.80+1.20+1.50)*2.50+1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  12.750	3.200
2.3		<b>Kuchnia</b>		RAZEM	12.750
29	KNR 4-01 d.2. 1205-01 3	Zerwanie starych tapet ze ścian oraz płyt styropianowych z sufitu oraz płyt ze ścian  (2.90+2.90+1.82+1.82)*2.50+5.20+6.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.300	
30	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (2.90+2.90+1.82+1.82)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  23.600	35.300
31	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (2.90+2.90+1.82+1.82)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  23.600	23.600
32	KNR 2-02 d.2. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  5.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5.200	23.600
33	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  5.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  5.200	5.200
34	KNR 4-01 d.2. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm  6.0	m  m	RAZEM  6.000	5.200
2.4		<b>Łazienka</b>		RAZEM	6.000
35	KNR 4-01 d.2. 1202-08 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło- gi do 5 m2 ze ścian i sufitu  (1.45+1.45+1.0+1.72)*0.40+2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.548	
36	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (1.45+1.45+1.0+1.72)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  14.050	4.548
37	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  (1.45+1.45+1.0+1.72)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  14.050	14.050
38	KNR 2-02 d.2. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.300	14.050
39	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.300	2.300
2.5		<b>Pokój 2</b>		RAZEM	2.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01 d.2. 1205-01 5	Zerwanie starych tapet ze ścian oraz płyt styropianowych z sufitu	m <sup>2</sup>		
		(3.87+3.87+2.62+2.62)*2.50+9.40	m <sup>2</sup>	41.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.850</b>
41	KNR 2-02 d.2. 2009-02 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(3.87+3.87+2.62+2.62)*2.50	m <sup>2</sup>	32.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.450</b>
42	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(3.87+3.87+2.62+2.62)*2.50	m <sup>2</sup>	32.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.450</b>
43	KNR 2-02 d.2. 2009-04 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		9.40	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
44	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		9.40	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
45	KNR 4-01 d.2. 1209-06 5 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.45	m <sup>2</sup>	2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.030</b>
46	KNR 4-01 d.2. 1209-14 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-01 d.2. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Pokój 1</b>			
48	KNR 4-01 d.3. 0909-04 1	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	KNR 4-01 d.3. 0919-20 1	Wymiana klamek w skrzydłach okiennych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR 4-01 d.3. 1102-02 1 z.sz. 5.3. 9911-01	Szklenie - skrzydło drzwiowe balkonowe	m <sup>2</sup>		
		0.70*0.70	m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
51	KNR 4-01 d.3. 1111-01 1 analogia	Rozszklenie naświetla	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.60	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
52	KNR 4-01 d.3. 1108-02 1	Szklenie ram drewnianych - naświetle	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.60	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>3.2</b>		<b>Korytarz</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 4- d.3. 01 0402-03 2 analogia	Wymiana skrzydeł drzwiowych zabudowy korytarza  1.40*1.70+2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.880</b>
<b>4</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Pokój 1; 2; korytarz</b>			
54	KNR-W 4- d.4. 01 0818-05 1	Zerwanie posadzki z płytek PCV  13.0+9.40+3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
55	NNRNKB d.4. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  13.0+9.40+3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
56	KNR 2-02 d.4. 1112-01 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam  13.0+9.40+3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
57	KNR 2-02 d.4. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane  3.67+2.62+3.87+3.87+1.95+3.88+3.88+2.90+1.0+1.0+0.50	m  m	  29.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.140</b>
<b>4.2</b>		<b>Kuchnia</b>			
58	KNR 4-01 d.4. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz płyt  5.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
59	NNRNKB d.4. 202 1130-01 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  5.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
60	KNR 2-02 d.4. 1112-06 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam  5.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
61	KNR 2-02 d.4. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane  2.20+2.99+2.20	m  m	  7.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.390</b>
<b>4.3</b>		<b>Łazienka</b>			
62	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
63	NNRNKB d.4. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
64	KNR 2-02 d.4. 1112-06 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam  2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
65	KNR 2-02 d.4. 1113-08 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane  1.45+1.45+1.72+0.9	m  m	  5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
<b>5</b>		<b>Roboty instalacyjne wod-kan</b>			
<b>5.1</b>		<b>Kuchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 4- d.5. 02 0111-06 1	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 4- d.5. 02 0132-01 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 4- d.5. 02 0212-07 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.20	m		1.200
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 4- d.5. 02 0219-04 1	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 4- d.5. 02 0213-01 1	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.2		<b>Łazienka</b>			
71	KNR-W 4- d.5. 02 0212-07 2	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.60	m		1.600
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR-W 4- d.5. 02 0212-08 2	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.65	m		0.650
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR-W 4- d.5. 02 0222-02 2	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR-W 4- d.5. 02 0224-03 2	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 4- d.5. 02 0111-06 2	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	KNR-W 4- d.5. 02 0124-03 2	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR-W 4- d.5. 02 0132-04 2	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
6.1		<b>Kuchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR-W 4- d.6. 02 0301-04 1	Wymiana odcinka rury stalowej o śr. 32 mm  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5.0  3	msc.  m  msc.	   3.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR-W 4- d.6. 02 0308-04 1	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 32 mm w instalacjach  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR-W 4- d.6. 02 0301-03 1	Wymiana odcinka rury stalowej o śr. 25 mm  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.50  1	msc.  m  msc.	   1.000	  1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR-W 4- d.6. 02 0315-03 1	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 2-15 d.6. 0305-01 1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych  1	lokal.  lokal.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	d.6. kalk. własna 1	Protokół szczelności instalacji gazowej  1	lokal.  lokal.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
84	KNNR-W 9 d.7 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynko- wych 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
85	KNNR-W 9 d.7 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jed- nobiegunowego, przycisku 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
86	KNNR-W 9 d.7 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 5	pomiar  pomiar	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87	KNNR-W 9 d.7 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 5	pomiar  pomiar	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88	KNNR-W 9 d.7 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 5	pomiar  pomiar	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
89	KNNR-W 9 d.7 1202-06	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - następny pomiar 5	pomiar  pomiar	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90	d.7 kalk. własna 1	Protokół z pomiarów instalacji elektrycznej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		<b>Inne</b>			
91	KNR 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
92	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 20 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.650	m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
93		Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.8	kalk. własna	0.650	m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
94		Opinia kominiarska	kpl.		
d.8	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**PAWEŁ TYRPIN**  
**NADZORY BUDOWLANE**  
**KOSZTORYSOWANIE ROBÓT**  
upr. konstr.-bud. 328/81/Pw  
tel. 502-931-825