

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty murarskie			
1.1		Korytarz			
1	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszanego	m ²		
d.1.	0406-04				
1	analogia	7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-04	Rozebranie obudowy liczników	m ²		
d.1.	0404-06				
1	analogia	2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.2		Pokój 2			
3	KNR 4-04	Rozebranie półek, ścianek zabudowy drzwi	m ²		
d.1.	0404-06				
2	analogia	3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
1.3		Pokój 3			
4	KNR 4-04	Rozebranie zabudowy pod oknem	m ²		
d.1.	0404-06				
3	analogia	3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 4-01	Obsadzenie oraz dostarczenie podokienników z tworzywa sztucznego do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
3	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Kuchnia			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Demontaż pochłaniacz oraz kuchenki	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Łazienka, w.c			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
5		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	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 ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03	4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty malarskie			
2.1		Korytarz			
13	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.2.	1205-01				
1		(3.25+3.25+1.50+1.50+0.87+0.87+1.30+1.20)*3.12	m ²	42.869	
				RAZEM	42.869

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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 (3.25+3.25+1.50+1.50+0.87+0.87+1.30+1.20)*3.12	m ² m ²	 42.869	 42.869
				RAZEM	42.869
15	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (3.25+3.25+1.50+1.50+0.87+0.87+1.30+1.20)*3.12	m ² m ²	 42.869	 42.869
				RAZEM	42.869
16	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 7.0+1.66+0.87	m ² m ²	 9.530	 9.530
				RAZEM	9.530
17	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 7.0+1.66+0.87	m ² m ²	 9.530	 9.530
				RAZEM	9.530
18	KNR 4-01 d.2. 1209-10 1 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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 1.20*2.40	m ² m ²	 2.880	 2.880
				RAZEM	2.880
19	KNR 4-01 d.2. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.50	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
2.2		Pokój 1			
20	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ze ścian i sufitu (5.16+5.16+3.80+3.80)*3.12+19.60	m ² m ²	 75.510	 75.510
				RAZEM	75.510
21	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5.16+5.16+3.80+3.80)*3.12	m ² m ²	 55.910	 55.910
				RAZEM	55.910
22	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (5.16+5.16+3.80+3.80)*3.12	m ² m ²	 55.910	 55.910
				RAZEM	55.910
23	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 19.60	m ² m ²	 19.600	 19.600
				RAZEM	19.600
24	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 19.60	m ² m ²	 19.600	 19.600
				RAZEM	19.600
25	KNR 4-01 d.2. 1211-02 2	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.16*2.16)*2*2	m ² m ²	 10.022	 10.022
				RAZEM	10.022
26	KNR 4-01 d.2. 1209-06 2 z.sz.4.5.4. 9914-12 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.16*2.16)*2*2	m ²	10.022	
				RAZEM	10.022
27	KNR 4-01 d.2. 1209-14 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.2. 1209-10 2 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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1.16*2.20+1.50	m ²	4.052	
				RAZEM	4.052
2.3		Pokój 2			
29	KNR 4-01 d.2. 1205-01 3	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(5.16+3.70+3.70+5.16)*3.12	m ²	55.286	
				RAZEM	55.286
30	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(5.16+3.70+3.70+5.16)*3.12	m ²	55.286	
				RAZEM	55.286
31	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(5.16+3.70+3.70+5.16)*3.12	m ²	55.286	
				RAZEM	55.286
32	KNR 4-01 d.2. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z sufitu	m ²		
		21.90	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
33	KNR 2-02 d.2. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		21.90	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
34	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		21.90	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
35	KNR 4-01 d.2. 1211-02 3	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		(1.16*2.16)*2*2	m ²	10.022	
				RAZEM	10.022
36	KNR 4-01 d.2. 1209-06 3 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		(1.16*2.16)*2*2	m ²	10.022	
				RAZEM	10.022
37	KNR 4-01 d.2. 1209-14 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.2. 1211-04 3	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.0*2.0+1.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2. 1209-10 3 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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1.0*2.0+1.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
2.4		Pokój 3			
40 d.2. 1202-09 4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ze ścian i sufitu	m ²		
		(4.45+4.45+2.80+2.80)*3.12+15.20	m ²	60.440	
				RAZEM	60.440
41 d.2. 2009-02 4	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(4.45+4.45+2.80+2.80)*3.12	m ²	45.240	
				RAZEM	45.240
42 d.2. 1505-03 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(4.45+4.45+2.80+2.80)*3.12	m ²	45.240	
				RAZEM	45.240
43 d.2. 2009-04 4	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
44 d.2. 1505-03 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
45 d.2. 1211-02 4	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.16*2.16*2	m ²	5.011	
				RAZEM	5.011
46 d.2. 1209-06 4 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		1.16*2.16*2	m ²	5.011	
				RAZEM	5.011
47 d.2. 1211-04 4	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		1.0*2.0+1.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
48 d.2. 1209-10 4 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		1.0*2.0+1.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
2.5		Kuchnia, skrytka			
49 d.2. 1205-01 5	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(4.65+4.65+2.10+2.10)*3.12	m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
50 d.2. 2009-02 5	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(4.65+4.65+2.10+2.10)*3.12+(1.20+1.20+0.60+0.60)*3.12	m ²	53.352	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53.352
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2.	1505-03	podłogi gipsowych z gruntowaniem			
5		$(4.65+4.65+2.10+2.10)*3.12+(1.20+1.20+0.60+0.60)*3.12$	m ²	53.352	
				RAZEM	53.352
52	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2.	1202-09	ponad 5 m ² z sufitu			
5		9.50+0.40	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
53	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe-	m ²		
d.2.	2009-04	go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
5		9.50+0.40	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2.	1505-03	podłogi gipsowych z gruntowaniem			
5		9.50+0.40	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
55	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.2.	1211-02				
5		1.16*2.16*2	m ²	5.011	
				RAZEM	5.011
56	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.2.	1209-06	powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow.			
5	z.sz.4.5.4.	szyb do 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	9914-13				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-17				
		1.16*2.16*2	m ²	5.011	
				RAZEM	5.011
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.2.	1209-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płyto-			
5	z.sz.4.5.4.	we pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć-			
	9914-01	wałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-08				
		1.20*2.0+0.80*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średni-	m		
d.2.	1212-28	cy do 50 mm			
5		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
2.6		Łazienka z w.c.			
59	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.2.	1205-01				
6		$(3.30+3.30+1.05+1.05+1.60+1.60+0.75)*3.12$	m ²	39.468	
				RAZEM	39.468
60	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe-	m ²		
d.2.	2009-02	go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
6		$(3.30+3.30+1.05+1.05+1.60+1.60+0.75)*3.12$	m ²	39.468	
				RAZEM	39.468
61	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.2.	1505-03	podłogi gipsowych z gruntowaniem			
6		$(3.30+3.30+1.05+1.05+1.60+1.60+0.75)*3.12$	m ²	39.468	
				RAZEM	39.468
62	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2.	1202-08	do 5 m ² z sufitu			
6		3.50+1.20	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
63	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe-	m ²		
d.2.	2009-04	go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
6		3.50+1.20	m ²	4.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.700
64	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.50+1.20	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
65	KNR 4-01 d.2. 1209-10 6 z.sz.4.5.4. 9914-01 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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm 0.70*2.0+1.50	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
66	KNR 4-01 d.2. 1209-05 6 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
3		Roboty stolarskie			
3.1		Pokoje, kuchnia, łazienka, korytarz			
67	KNR 4-01 d.3. 0903-01 1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR 4-01 d.3. 0909-02 1	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 16+16+8+8+2	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
69	KNR 4-01 d.3. 0919-24 1	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 4-01 d.3. 0919-02 1 analogia	Wymiana okuć do zamka (pokój 2) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Roboty posadzkarskie			
4.1		Korytarz			
71	KNR 4-01 d.4. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z płytami (7.50+0.87*1.66)*2	m ² m ²	 17.888	
				RAZEM	17.888
72	KNR 4-01 d.4. 0820-03 1	Przybicie do podłóg płyt twardych 7.50+0.87*1.66	m ² m ²	 8.944	
				RAZEM	8.944
73	KNR 2-02 d.4. 1112-01 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową Winigam 7.50+0.87*1.66	m ² m ²	 8.944	
				RAZEM	8.944
74	KNR 2-02 d.4. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 0.87+0.87+1.50+3.25+3.25	m m	 9.740	
				RAZEM	9.740
5		Łazienka z w.c.			
75	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.50+1.20	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	NNRNKB d.5 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.50+1.20	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
77	KNR 2-02 d.5 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam 3.50+1.20	m ² m ²	 4.700	
				RAZEM	4.700
78	KNR 2-02 d.5 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 3.30+3.30+0.75+1.60+1.60+1.20	m m	 11.750	
				RAZEM	11.750
6		Pokój 1; 2; 3			
79	KNR 4-01 d.6 0818-05 analogia	Zerwanie płyt pilśniowych 19.60+21.90+15.20	m ² m ²	 56.700	
				RAZEM	56.700
80	KNR 4-01 d.6 0820-03	Przybicie do podłóg płyt twardych 19.60+21.90+15.20	m ² m ²	 56.700	
				RAZEM	56.700
81	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi 19.60+21.90+15.20	m ² m ²	 56.700	
				RAZEM	56.700
7		Roboty instalacyjne wod-kan			
7.1		Łazienka z w.c			
82	KNR-W 4-02 d.7. 0132-04 1	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 4-02 d.7. 0222-02 1	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 4-02 d.7. 0224-03 1	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-02 d.7. 0212-08 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.65 1	msc. m msc.	 1.000	 0.650
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 4-02 d.7. 0212-07 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 1	msc. m msc.	 1.000	 1.200
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-02 d.7. 0216-07 1	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		Kuchnia			
88	KNR-W 4-02 d.7. 0212-07 2	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.20 1	msc. m msc.	 1.000	 1.200
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR-W 4-02 d.7. 0219-04 2	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 4-02 d.7. 0132-01 2	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty instalacyjne gazowe			
8.1		Łazienka z w.c.			
91	KNR-W 4-02 d.8. 0301-03 1	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6.50	m		6.500
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 4-02 d.8. 0308-04 1	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 32 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 4-02 d.8. 0316-03 1	Wymiana junkersa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 4-02 d.8. 0316-04 1	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8.2		Kuchnia			
95	KNR-W 4-02 d.8. 0315-03 2	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 4-02 d.8. 0301-03 2	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6.50	m		6.500
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-02 d.8. 0308-04 2	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 32 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż instalacji elektrycznej			
98	KNR 4-03 d.9 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
99	KNR 4-03 d.9 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
100	KNR 4-03 d.9 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
101	KNR 4-03 d.9 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 4-03 d.9 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
103	KNR 4-03 d.9 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 4-03 d.9 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Tablice rozdzielcze i pomiarowe			
105	KNR 5-08 d.10 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 9 d.10 0206-02	Wymiana tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 2 rzędy osprzętu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 5-08 d.10 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
108	KNR-W 5-08 d.10 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR-W 5-08 d.10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego -lampa neonowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR-W 5-08 d.10 0407-01	Montaż osprzętu modułowego - dzwonek modułowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 5-08 d.10 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
112	KNR-W 5-08 d.10 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 5-08 d.10 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
114	KNR 5-08 d.10 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
11		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
115	KNR 4-03 d.11 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
116	KNR 4-03 d.11 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR 5-08 d.11 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
118	KNR 5-08 d.11 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
119	KNR 5-08 d.11 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 5-08 d.11 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
121	KNR 5-08 d.11 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
122	KNR 5-08 d.11 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNR 4-03 d.11 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 5-08 d.11 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 5-08 d.11 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNR 5-08 d.11 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
127	KNR 5-08 d.11 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
128	KNR 5-08 d.11 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR 5-08 d.11 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNR 5-08 d.11 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
131	KNR 5-08 d.11 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych brygo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 4-03 d.11 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
133	KNR 4-03 d.11 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.450	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
12		Instalacja domofonowa, telefoniczna i RTV			
134	KNR 4-03 d.12 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w cegle 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
135	KNR 5-08 d.12 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 5-08 d.12 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNR 4-03 d.12 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 5-08 d.12 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 5-08 d.12 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR 5-08 d.12 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNR 5-08 d.12 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
142	KNR 5-08 d.12 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
143	KNR 5-08 d.12 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 5-08 d.12 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 5-08 d.12 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 4-03 d.12 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
147	KNR 4-03 d.12 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.150	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
148	KNR 5-06 d.12 1707-02	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
149	KNR 4-03 d.13 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
150	KNR 4-03 d.13 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 5-08 d.13 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
152	KNR 5-08 d.13 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR 5-14 d.13 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 5-08 d.13 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
155	KNR 0-38 d.13 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie - kuchnia, łazienka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Badania, pomiary, urządzenia			
156	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.14	1202-01	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
157	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.14	1202-02	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.14	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.14	0902-02	12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
160	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.14	0902-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNP 18	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
d.14	4602-06.01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
162		Protokół z pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
d.14	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Inne			
163		Opinia kominiarska	kpl.		
d.15	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164		Protokół szczelności instalacji gazowej	kpl.		
d.15	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.15	0108-09		m ³	1.000	
	0108-10	1		RAZEM	1.000
166		Opłata za wysypisko	m ³		
d.15	kalk. własna	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

PAWEŁ TYRPIŃ
 NADZORY BUDOWLANE
 KOSZTORYSOWANIE ROBÓT
 upr. konst.-bud. 328/81/Pw
 tel. 502-931-825