

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>P1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 26,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,500	 26,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0711-14 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
3 d.1.1	KNR 0-23 2612-06 stropy	Przyklejenie warstwy siatki na stropie  poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,500	 26,500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0703-01 ściany	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach  3,35*2*(5,76+4,56)-(1,4*2,5+2*(2,3*1,3))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,664	 59,664
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,664	 59,664
6 d.1.1	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,664	 59,664
7 d.1.1	KNR AT-40 0422-02 analogia	Akrylowanie szczelin w sztablaturach i rozetach  2*(5,76+4,56)	m m	 20,640	 20,640
8 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża  poz.4+poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,164	 86,164
9 d.1.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,500	 26,500
10 d.1.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,664	 59,664
11 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.9+poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,164	 86,164
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,15*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,588	 2,588
13 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami poz.12*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,035	 1,035
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Drzwi</b>			
14 d.1. 3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  1,4*2,5 0,9*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,500 1,890	 5,390
15 d.1. 3.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,390	 5,390
				RAZEM	5,390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 3.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.14/10	m <sup>2</sup>	0,539	
				RAZEM	0,539
17 d.1. 3.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 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 płycinowe z obramowaniem gładkim 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>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	5,390	
				RAZEM	5,390
18 d.1. 3.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 3.1	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
		2*2,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1. 3.1	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
		2*1,40	m	2,800	
				RAZEM	2,800
<b>1.3.2</b>		<b>Okna</b>			
21 d.1. 3.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m <sup>2</sup>		
		2*2,3*1,3	m <sup>2</sup>	5,980	
				RAZEM	5,980
22 d.1. 3.2	kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
	wewnętrzne	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty posadzkowych</b>			
23 d.1.4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	26,500	
				RAZEM	26,500
24 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	26,500	
				RAZEM	26,500
25 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Rozebranie listew przysciennych	m		
		poz.7	m	20,640	
				RAZEM	20,640
<b>1.5</b>		<b>Roboty zduńskie</b>			
26 d.1.5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0,60*1,00*2,00	m <sup>3</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
<b>2</b>		<b>P2</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
27 d.2.1	kalk. własna	Odtworzenie rozet i gzymsów wew.	m <sup>2</sup>		
		2+0,15*2*(5,76+4,51)	m <sup>2</sup>	5,081	
				RAZEM	5,081
28 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		25,4	m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
29 d.2.1	KNR 4-01 0711-14 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR 0-23 2612-06 stropy	Przyklejenie warstwy siatki na stropie	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0703-01 ściany	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (do gzymsu wew.)	m <sup>2</sup>		
		3,20*2*(5,76+4,51)-(2*(1,4*2,5)+1,30*3,10+1,30*2,36)	m <sup>2</sup>	51,630	
				RAZEM	51,630
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	51,630	
				RAZEM	51,630
33 d.2.1	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	51,630	
				RAZEM	51,630
34 d.2.1	KNR AT-40 0422-02 analogia	Akrylowanie szczelin	m		
		2*(5,76+4,51)	m	20,540	
				RAZEM	20,540
35 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.31+poz.28	m <sup>2</sup>	77,030	
				RAZEM	77,030
36 d.2.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
37 d.2.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	51,630	
				RAZEM	51,630
38 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.36+poz.37	m <sup>2</sup>	77,030	
				RAZEM	77,030
<b>2.2</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Drzwi</b>			
39 d.2. 2.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		2*1,4*2,5	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.2. 2.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.2. 2.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.39/10	m <sup>2</sup>	0,700	
				RAZEM	0,700
42 d.2. 2.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 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 płycinowe z obramowaniem gładkim 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>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2. 2.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2. 2.1	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2*2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
45	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
d.2.2.1		2*2*1,40	m	5,600	
				RAZEM	5,600
<b>2.2.2</b>		<b>Okna</b>			
46	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m <sup>2</sup>		
d.2.2.2	0701-04		m <sup>2</sup>	4,030	
		1,3*3,10	m <sup>2</sup>	3,055	
		1,3*2,35			
				RAZEM	7,085
47	kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.2.2			szt.	1,000	
	wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	zewnętrzne	1	szt.		
				RAZEM	2,000
<b>2.3</b>		<b>Roboty posadzkowych</b>			
48	KNR 401	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0820-0300		m <sup>2</sup>	25,400	
		poz.28			
				RAZEM	25,400
49	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 1136-01		m <sup>2</sup>	25,400	
		poz.28			
				RAZEM	25,400
50	KNR-W 2-02	Rozebranie listew przysściennych	m		
d.2.3	1124-05		m	20,540	
	analogia				
		poz.34			
				RAZEM	20,540
<b>2.4</b>		<b>Roboty zdruśskie</b>			
51	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.2.4	1011-02		m <sup>3</sup>	1,200	
		1,00*0,60*2,00			
				RAZEM	1,200
<b>3</b>		<b>P3</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
52	kalk. własna	Odtworzenie rozet i gzymsów wew.	m <sup>2</sup>		
d.3.1			m <sup>2</sup>	3,520	
		1+0,15*2*(5,40+3,00)			
				RAZEM	3,520
53	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1202-09		m <sup>2</sup>	15,600	
		15,6			
				RAZEM	15,600
54	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0711-14		m <sup>2</sup>	2,000	
	stropy	2			
				RAZEM	2,000
55	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na stropie	m <sup>2</sup>		
d.3.1	2612-06		m <sup>2</sup>	15,600	
	stropy				
		poz.53			
				RAZEM	15,600
56	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (bez gzymsu wew.)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0703-01		m <sup>2</sup>	40,180	
	ściany				
		3,35*2*(5,40+3,00)-(2*(1,4*2,5)+2*0,65*2,60+2,6*2,20)			
				RAZEM	40,180
57	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0701-05		m <sup>2</sup>	40,180	
		poz.56			
				RAZEM	40,180
58	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0716-02		m <sup>2</sup>	40,180	
	ściany				
		poz.56			
				RAZEM	40,180
59	KNR AT-40	Akrylowanie szczelin w sztablaturach i rozetach	m		
d.3.1	0422-02		m	16,800	
	analogia				
		2*(3,00+5,40)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	RAZEM	16,800
d.3.1	2611-02	poz.56+poz.53	m <sup>2</sup>	55,780	
				RAZEM	55,780
61	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	2009-04	stropy	m <sup>2</sup>	15,600	
		poz.53		RAZEM	15,600
62	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	2009-02	ściany	m <sup>2</sup>	40,180	
		poz.56		RAZEM	40,180
63	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1505-03	poz.61+poz.62	m <sup>2</sup>	55,780	
				RAZEM	55,780
<b>3.2</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Drzwi</b>			
64	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.3.	1022-01		m <sup>2</sup>	3,500	
2.1		1,4*2,5		RAZEM	3,500
65	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1211-04		m <sup>2</sup>	3,500	
2.1		1,4*2,5		RAZEM	3,500
66	wycena	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym	m <sup>2</sup>		
d.3.	własna	poz.65	m <sup>2</sup>	3,500	
2.1				RAZEM	3,500
67	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1214-02		m <sup>2</sup>	0,350	
2.1		poz.65/10		RAZEM	0,350
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim 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>		
d.3.	1209-10 z.		m <sup>2</sup>	3,500	
2.1	sz.4.5.4.			RAZEM	3,500
	9914-02 z.				
	sz.4.5.4.				
	9914-07 z.				
	sz.4.5.4.				
	9914-09	poz.65			
69	KNR 4-01	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.3.	0919-20		szt.	1,000	
2.1		1		RAZEM	1,000
70	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
d.3.			m	5,000	
2.1		2*2,5		RAZEM	5,000
71	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
d.3.			m	2,800	
2.1		2*1,40		RAZEM	2,800
<b>3.2.2</b>		<b>Okna</b>			
72	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych od frontu zgodnie z projektem uzgodnionym z MKZ	m <sup>2</sup>		
d.3.	0701-04		m <sup>2</sup>	3,380	
2.2		2*0,65*2,60	m <sup>2</sup>	5,720	
		2,6*2,20		RAZEM	9,100
73	kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.3.			szt.	3,000	
2.2	wewnętrzne	3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zewnątrzne	3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
<b>3.3</b>		<b>Roboty posadzkowych</b>			
74 d.3.3	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm P+W	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
75 d.3.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
76 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Rozebranie listew przysściennych	m		
		poz.59	m	16,800	
				RAZEM	16,800
<b>3.4</b>		<b>Roboty zdruńskie</b>			
77 d.3.4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		1,00*0,60*2,00	m <sup>3</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
<b>4</b>		<b>Kor.</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
78 d.4.1	kalk. własna Korytarz	Rozebranie pawlacy i szaf wewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.4.1	KNR 4-01 1202-09 stropy	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		11,2	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
80 d.4.1	KNR 4-01 1202-09 ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		$3,35*2*(1,95+1,13+2,81+2,25+3*0,4)-(2,55*3,35+3*(1,40*2,50))$	m <sup>2</sup>	43,536	
				RAZEM	43,536
81 d.4.1	KNR 4-01 0711-14 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.4.1	KNR 4-01 0711-03 ściany	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 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
83 d.4.1	KNR 0-23 2612-06 stropy	Przyklejenie warstwy siatki na stropie	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
84 d.4.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianie	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	43,536	
				RAZEM	43,536
85 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.4.1	KNR AT-40 0422-02 analogia	Akrylowanie szczelin w sztablaturach i rozetach	m		
		$2*(1,95+1,13+2,81+2,25)$	m	16,280	
				RAZEM	16,280
87 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.79+poz.80	m <sup>2</sup>	54,736	
				RAZEM	54,736
88 d.4.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,536	
				RAZEM	43,536
90 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.88+poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,736	
				RAZEM	54,736
<b>4.2</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Drzwi</b>			
91 d.4. 2.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2,55*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,542	
				RAZEM	8,542
92 d.4. 2.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,542	
				RAZEM	8,542
93 d.4. 2.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> poz.91/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,854	
				RAZEM	0,854
94 d.4. 2.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 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 <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,542	
				RAZEM	8,542
95 d.4. 2.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.4. 2.1	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych 2*3,35	m m	 6,700	
				RAZEM	6,700
97 d.4. 2.1	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych 2*2,55	m m	 5,100	
				RAZEM	5,100
<b>4.3</b>		<b>Roboty posadzkowych</b>			
98 d.4.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3*poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,600	
				RAZEM	33,600
99 d.4.3	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,200	
				RAZEM	11,200
100 d.4.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 4 poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,200	
				RAZEM	11,200
101 d.4.3	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Rozebranie listew przysściennych poz.86	m m	 16,280	
				RAZEM	16,280
<b>5</b>		<b>Kuchnia</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
102 d.5.1	KNR 4-01 1205-01 analogia	Zerwanie starej sztukaterii 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.1	kalk. własna Korytarz	Rozebranie pawlaczy i szaf wnekowych, karniszy, lamp itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		16,9	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
105 d.5.1	KNR 4-01 0711-14 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.5.1	KNR 0-23 2612-06 stropy	Przyklejenie warstwy siatki na stropie	m2		
		poz.104	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
107 d.5.1	KNR-W 4-01 0703-01 ściany	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (do gzymsu wew.)	m2		
		$3,35*2*(5,62+3,07+2*0,4)-(1,00*2,00+0,9*2,1+1,25*2,4)$	m2	56,693	
				RAZEM	56,693
108 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.107	m2	56,693	
				RAZEM	56,693
109 d.5.1	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.107	m2	56,693	
				RAZEM	56,693
110 d.5.1	KNR AT-40 0422-02 analogia	Akrylowanie szczelin	m		
		$2*(5,62+3,07)$	m	17,380	
				RAZEM	17,380
111 d.5.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.107+poz.104	m2	73,593	
				RAZEM	73,593
112 d.5.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.104	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
113 d.5.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.107	m2	56,693	
				RAZEM	56,693
114 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.112+poz.113	m2	73,593	
				RAZEM	73,593
<b>5.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
115 d.5.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,25*2*0,5	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
<b>5.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
<b>5.3.1</b>		<b>Drzwi</b>			
116 d.5. 3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		1,00*2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.5. 3.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym	m2		
		poz.116	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.5. 3.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		poz.116/10	m2	0,200	
				RAZEM	0,200



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5. 3.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 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 <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.5. 3.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.5. 3.1	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
		2*2,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
122 d.5. 3.1	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		
		2*1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5.3.2</b>		<b>Okna</b>			
123 d.5. 3.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
		1,25*2,40	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
124 d.5. 3.2	kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	zewnętrzne	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
<b>5.4</b>		<b>Roboty posadzkowych</b>			
125 d.5.4	KNR 401 0820-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	16,900	
				RAZEM	16,900
126 d.5.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	16,900	
				RAZEM	16,900
127 d.5.4	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Rozebranie listew przysściennych	m		
		poz.110	m	17,380	
				RAZEM	17,380
<b>5.5</b>		<b>Roboty zdzuńskie</b>			
128 d.5.5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0,6*1,2*0,9	m <sup>3</sup>	0,648	
				RAZEM	0,648
<b>6</b>		<b>Łazienka</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
129 d.6.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
				RAZEM	6,100
130 d.6.1	KNR 4-01 0711-14 stropy	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.6.1	KNR-W 4-01 0703-01 ściany	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach (bez gzymsu wew.)	m <sup>2</sup>		
		3,35*2*(1,55+2,63+1,45)	m <sup>2</sup>	37,721	
				RAZEM	37,721
132 d.6.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	37,721	
				RAZEM	37,721

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.6.1	KNR 4-01 0716-02 ściany	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,721	 37,721
134 d.6.1	KNR AT-40 0422-02 analogia	Akrylowanie szczelin  2*(1,55+2,63+1,45)	m m	 11,260	 11,260
135 d.6.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.131+poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,821	 43,821
136 d.6.1	KNR 2-02 2009-04 stropy	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,100	 6,100
137 d.6.1	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,721	 37,721
138 d.6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.136+poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,821	 43,821
139 d.6.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur kan. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 0,8*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,160	 2,160
6.2	<b>Roboty murarskie</b>				
140 d.6.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
6.3	<b>Roboty stolarskie</b>				
6.3.1	<b>Drzwi</b>				
141 d.6. 3.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	 1,890
142 d.6. 3.1	wycena własna	Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca uzupełnieniu uszkodzonych elementów, wymianie lub dołożeniu zamków, przeszlifowaniu papierem ściernym poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	 1,890
143 d.6. 3.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 poz.141/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,189	 0,189
144 d.6. 3.1	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 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 płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	 1,890
145 d.6. 3.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
146 d.6. 3.1	kalk. własna	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych 2*2,1	m m	 4,200	 4,200
147 d.6. 3.1	kalk. własna	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych i/lub elementów skrzydeł drzwiowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*0,9	m	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>6.3.2</b>		<b>Okna</b>			
148 d.6. 3.2	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV	m <sup>2</sup>		
		1,9*0,95	m <sup>2</sup>	1,805	
				RAZEM	1,805
149 d.6. 3.2	kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	zewnętrzne	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
<b>6.4</b>		<b>Prace glazurnicze</b>			
150 d.6.4	KNR AT-40 0413-01 ściany Łazienka	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		2,0*2*(1,55+2,63+1,45)	m <sup>2</sup>	22,520	
				RAZEM	22,520
151 d.6.4	KNR 012 0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.150	m <sup>2</sup>	22,520	
				RAZEM	22,520
152 d.6.4	KNR 012 0829-0500	Licowanie ścian płytkami na klej (40x40)	m <sup>2</sup>		
		poz.150	m <sup>2</sup>	22,520	
				RAZEM	22,520
<b>7</b>		<b>Instalacja sanitarne</b>			
<b>7.1</b>		<b>Urządzenia wod.kan.</b>			
153 d.7.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.7.1	KNR-W 4-02 0132-04	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.7.1	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.7.1	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.7.1	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.7.1	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.7.1	kalk. własna	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.7.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
161 d.7.2	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
162 d.7.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
163 d.7.2	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.7.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
165 d.7.2	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły poz.164	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
166 d.7.2	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. poz.165	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
<b>7.3</b>		<b>Podejścia wod,kan,</b>			
167 d.7.3	KNR-W 4-02 0111-06 płuczka ustępowa	Podejścia dopływowego zaworu czterpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1	msec msec	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
168 d.7.3	KNR-W 4-02 0111-02 baterie zlewozmywakowa baterie umywalkowe bateria natryskowej płuczka ustępowa pralka kocioł gazowy pion wodny	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 2 2 2 1 1 2 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000	       12,000
				RAZEM	12,000
169 d.7.3	KNR 215 0211-0300 miska ustępowa	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. 0,5	po-dejśc. po-dejśc.	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
170 d.7.3	KNR 215 0211-0100 odpływ ze zlewozmywakowa odpływ z umywalki odpływ z prysznic odpływ pralki	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1 1 1 1	po-dejśc. po-dejśc. po-dejśc. po-dejśc.	 1,000 1,000 1,000 1,000	    4,000
				RAZEM	4,000
<b>7.4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
171 d.7.4	KNR-W 4-02 0311-01 z.o. 2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
172 d.7.4	KNR INSTAL 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.171+10	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
173 d.7.4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
174 d.7.4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.7.4	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjny) wraz z armaturą odcinającą oraz filtrami (na instalacji gazu przed kotłem oraz na powrocie c.o.), przewód koncentryczny (powietrzno-spalinowy) z adapterem, wsad kominowy, instalacja z rur PEX wraz z izolacją, grzejniki płytowe wraz z zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi = 5 szt. 101,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,600	
				RAZEM	101,600
176 d.7.4	kalk. własna	Wykonanie projektu na rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.7.4	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 1	urząd.  urząd.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>8.1</b>		<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>			
178 d.8.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.8.1	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.8.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.8.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
182 d.8.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd TEL 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.8.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 23	szt.  szt.	  23,000	
				RAZEM	23,000
184 d.8.1	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.8.1	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.8.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.8.1	KNR 4-03 1133-09 Łazienka Korytarz	Demontaż opraw oświetleniowych 3 1	szt.  szt. szt.	  3,000 1,000	
				RAZEM	4,000
188 d.8.1	KNR 4-03 1132-10 Korytarz	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.8.1	KNR 13-26 0401-01 Korytarz	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg 1 <słuchawka domofonowa>	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.8.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 20	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
<b>8.2</b>		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej</b>			
191 d.8.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (poz.195 + poz.196 + poz.197 + poz.198 + poz. 4266)/2	m  m	  182,500	
				RAZEM	182,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.8.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 7	otw. otw.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
193 d.8.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszeki 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
194 d.8.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.193	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
195 d.8.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5 Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3	m m m m	 15,000 15,000 15,000	 45,000
				RAZEM	45,000
196 d.8.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu Pokój 1 Pokój 2 Pokój 3	m m m m	 15,000 15,000 15,000	 45,000
				RAZEM	45,000
197 d.8.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm2 75	m m	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
198 d.8.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2 200	m m	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000
199 d.8.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm2 (WLZ) 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
200 d.8.2	KNR 5-08 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna Korytarz	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
201 d.8.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
202 d.8.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Łazienka	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
203 d.8.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
204 d.8.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
205 d.8.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
206 d.8.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
207 d.8.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) Korytarz Pokój 1 Kuchnia Łazienka	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000 1,000 1,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.8.2	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
209 d.8.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.191	m m	 182,500	
				RAZEM	182,500
210 d.8.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.194	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
<b>8.3</b>		<b>Wykonanie instalacji wyrównawczej</b>			
211 d.8.3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.8.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych poz.211 * 2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
213 d.8.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm2 poz.212 * 5	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
214 d.8.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa poz.212 + poz.211	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
<b>8.4</b>		<b>Tablica rozdzielcza i pomiarowa</b>			
215 d.8.4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (poz.226 + poz._4405 + poz.216 + poz.222 + poz._4436)	aparat aparat	 5,000 1,000	
	Korytarz	1 <domofon>		RAZEM	6,000
216 d.8.4	KNR 5-18 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika 1	tabl. tabl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy - rozdział głównego WLZ na WLZ mieszkaniowe 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.8.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x3 - dla zab. przedlicznikowego 1	szt szt	 1,000	
	Korytarz			RAZEM	1,000
219 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe 3 <układ 3-fazowy>	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
220 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy do B25A - zab. przedlicznikowe 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - licznik energii 1f na szynie TH35 1 <P1> 1 <P2> 1 <P3>	szt szt szt	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
222 d.8.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x12 3	szt szt	 3,000	
	Korytarz			RAZEM	3,000
223 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A 3<na każdy podlicznik>	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
224 d.8.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA 3<na każdy podlicznik>	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	RAZEM	3,000
d.8.4	0408-04	poz.224	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
226	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - RN-3x12S	szt		
d.8.4	0405-02	1	szt	1,000	
	Korytarz			RAZEM	1,000
227	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt		
d.8.4	0407-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
228	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA typ A	szt		
d.8.4	0407-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
d.8.4	0408-04	poz.228	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
230	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
d.8.4	0408-02	poz.224 + poz.228	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
231	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
d.8.4	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
232	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
d.8.4	0407-02	1	szt	1,000	
	Terma C.O.			RAZEM	1,000
233	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
d.8.4	0407-01	1	szt	1,000	
	Łazienka				
	oświetlenie				
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
	P1				
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
	P2				
	Oświetlenie	1	szt	1,000	
	P3				
				RAZEM	5,000
234	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
d.8.4	0407-01	1	szt	1,000	
	Korytarz				
	Pokój 1	1	szt	1,000	
	Pokój 2	1	szt	1,000	
	Pokój 3	1	szt	1,000	
	Łazienka	1	szt	1,000	
	Kuchnia	1	szt	1,000	
				RAZEM	6,000
235	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2; szyna N i PE	szt.		
d.8.4	0803-01	poz.228 + (poz.231 + poz.232 + poz.233 + poz.234) * 2	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>8.5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
236	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem	szt		
d.8.5	0406-02	1	szt	1,000	
	Korytarz			RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>Inne</b>			
237	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m³		
d.9	0106-04	16	m³	16,000	
				RAZEM	16,000
238		Wywóz gruzu i odpadów budowlanych około 4m3	kpl.		
d.9	kalk. warsztatowa	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>10</b>		<b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>			
239	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl		
d.10		1	kpl	1,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
240	analiza włas- na	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
241	analiza włas- na	Wykonanie dokumentacji projektowej okien drewnianych wraz z uzgodnieniem	kpl.		
		w biurze MKZ	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
242	KNR 403 d.10 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
		dla 1 fazy	pomiar	11,000	
		11		RAZEM	11,000
243	KNR 508 d.10 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli	pomiar		
		zwarciowej - pierwszy	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
244	KNR 508 d.10 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli	pomiar		
		zwarciowej - następny	pomiar	4,000	
		4		RAZEM	4,000
245	KNR 508 d.10 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
246	KNR 508 d.10 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
247	KNP 018 d.10 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000