

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : 8/ PRZEBUDOWA LOKALI MIESZKALNYCH, KOD CPV  
45211340-4  
ADRES INWESTYCJI : ul.Nadarzyńska 1 w Piasecznie  
INWESTOR : Miasto i Gmina Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul.Kosciuszki 5, 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Ziółkowski  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA LOKALI PARTER I PIETRO I</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEMUROWANIE KOMINÓW MUROWANYCH</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02				
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
2	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 od poziomu 3,34m nad poziomem parteru do wysokości +11,34- część budynku od przejazdu do granicy przy ul.Nadarzyńskiej	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02				
	od poz.+3,34 do +11,34				
	komin Nr2	1.08*0.44*(11.34-3.34)	m <sup>3</sup>	3.80	
	komin Nr3	0.76*0.44*(11.34-3.34)	m <sup>3</sup>	2.68	
	komin Nr4	1.04*0.44*(11.34-3.34)	m <sup>3</sup>	3.66	
	komin Nr5	1.06*0.44*(11.34-6.24)	m <sup>3</sup>	2.38	
	komin Nr6	1.06*0.44*(11.34-6.24)+0.44*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>3</sup>	3.06	
	komin Nr7	1.25*0.45*(7.34-6.24)+0.5*(1.25+0.9)*0.45*0.36+0.9*0.45*(11.34-7.7)+0.44*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>3</sup>	2.95	
	komin Nr8	1.44*0.44*(11.34-6.24)+0.76*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>3</sup>	4.41	
	komin Nr9	1.44*0.44*(11.34-6.24)+1.03*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>3</sup>	4.83	
	komin Nr10 (na ścianie gran. zachod- niej)	2.0*0.64*(11.34-6.9)+0.5*(2.0+3.8)*2.7*0.64+3.8*0.64*(4.2-2.7)	m <sup>3</sup>	14.34	
	komin Nr11	1.54*0.51*(11.34-2.72)	m <sup>3</sup>	6.77	
	klatka				
	komin Nr12	1.34*0.51*(11.34-2.72)	m <sup>3</sup>	5.89	
	klatka				
				<b>RAZEM</b>	<b>54.77</b>
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - roboty bez możliwości korzystania z dźwigów osobowych.	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-02				
	z.o.2.7. 9901				
	pow.boczne				
	kominów				
	komin nr2	2*(1.08+0.44)*(11.34-6.88)+2*1.08*(6.88-3.34)	m <sup>2</sup>	21.20	
	komin Nr3	2*(0.76+0.44)*(11.34-6.88)+2*0.76*(6.88-3.34)	m <sup>2</sup>	16.08	
	komin Nr4	2*(1.04+0.44)*(11.34-6.88)+2*1.04*(6.88-3.34)	m <sup>2</sup>	20.56	
	komin Nr5	2*(1.06+0.44)*(11.34-6.88)+2*1.06*(6.88-6.24)	m <sup>2</sup>	14.74	
	klatka				
	komin Nr6	2*(1.06+0.44)*(11.34-6.88)+1*1.06*(6.88-6.24)+2*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>2</sup>	17.16	
	klatka				
	komin Nr7	2*1.25*(7.34-6.24)+0.5*(1.25+0.9)*0.36+2*(0.9+0.45)*(11.34-7.7)+2*0.44*(6.24-2.72)	m <sup>2</sup>	16.06	
	komin Nr8	2*(1.44+0.44)*(11.34-6.88)+2*1.44*(6.88-6.24)+2*0.76*(6.24-2.72)	m <sup>2</sup>	23.96	
	komin Nr9	2*(1.44+0.44)*(11.34-6.88)+2*1.44*(6.88-6.24)+2*1.03*(6.24-2.72)	m <sup>2</sup>	25.86	
	komin Nr10 (na ścianie gran. zachod- niej)	2*(2.0+0.13)*(11.34-6.9)+2*0.64*1.25+2*0.5*(2.0+3.8)*2.7+2*3.8*(4.2-2.7)	m <sup>2</sup>	47.57	
	komin Nr11	2*1.54*(11.34-2.72)+2*0.13*(9.38-2.72)+0.51*(1.96+2.33)	m <sup>2</sup>	30.47	
	klatka				
	komin Nr12	2*1.34*(11.34-2.72)+2*0.13*(9.38-2.72)+0.51*(1.96+2.24)	m <sup>2</sup>	26.98	
	klatka				
				<b>RAZEM</b>	<b>260.64</b>
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03				
	węzeł cieplny	4*0.2*12	m <sup>2</sup>	9.60	
	- pion 20x20				
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02				
	fi 160 lok.14+	3.14*0.16*(2*8.0+0.8+0.2)	m <sup>2</sup>	8.54	
	10a				
	fi 160 lok.8+	3.14*0.16*(2*4.0+0.8+0.2)	m <sup>2</sup>	4.52	
	12				
	fi 160 podejś- cia do kana- łów komina	3.14*0.16*(0.8+1.2+1.6+2.0)	m <sup>2</sup>	2.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
6	KNR-W 2-16	Izolacja kanału wentylacyjnego otulinami z wełny mineralnej rurociągów - powierzchnia izolacji do 30 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-05				
	z.o.3.1.4.				
	analogia				
	wyciąg fi160	2*0.2*12	m <sup>2</sup>	4.80	
	węzeł cieplny				
	- pion				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	went. fi 160 lok.14+10a i 8+12	poz.5	m <sup>2</sup>	15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.67</b>
7 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - went.grawitacyjna	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 1215-05 analogia	Daszki nad kominami o powierzchni elementu do 1 m2 z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55mm z prześwitem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 1215-06 analogia	Daszki nad kominami o powierzchni elementu ponad 1 m2 z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55mm z prześwitem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>REMONT KONSTRUKCJI ŚCIAN PARTERU</b>				
10 d.2	KNR 19-01 0321-02 parter I.9 i10	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.5*0.18*0.12	m <sup>3</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
11 d.2	KNR 19-01 0321-04 parter I.9 i10	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały)	m		
		1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
12 d.2	KNR 19-01 0321-04 parter I.9 i10	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki)	kg		
		1.5*12	kg	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
13 d.2	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0331-02 parter I.9 i10	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		0.91*2.1	m <sup>2</sup>	1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
<b>3</b>	<b>REMONT KONSTRUKCJI ŚCIAN PIĘTRA I</b>				
15 d.3	KNR-W 4-01 0353-03 pom.2/18 lok.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.3	KNR-W 4-01 0353-04 pom.2/12 lok.6a	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.3	KNR-W 4-01 0303-01 łazienka lok.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(2.39+1.0+0.91)*3.5	m <sup>2</sup>	15.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.05</b>
18 d.3	KNR-W 4-01 0304-01 zamurowanie otworu drzwiowego lok.6a lok.5 pom.2/ 18 lok.12a13 pom.2/24	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		1.42*2.35*0.25	m <sup>3</sup>	0.83	
		0.8*2.2*0.12	m <sup>3</sup>	0.21	
		0.9*2.2*0.25	m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
19 d.3	KNR-W 4-01 0331-02 piętro I.11	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		(1.04-0.57)*3.15	m <sup>2</sup>	1.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.48</b>
20 d.3	KNR-W 4-01 0346-03 parter I.1 p.1/ 14/1/16 parter I. 14+ 10a	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		(2,5+1,5+1,28*2)*3,15-0,9*2,1*3			
		1.39*3.15-0.95*2.1	m <sup>2</sup>	2.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro I.5 p.2/17	3.8*3.15-0.9*2.1	m <sup>2</sup>	10.08	
	piętro I. 6a + 7	(2.42+1.46)*3.15-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	10.12	
	piętro I. 6	1.04*3.15-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	1.18	
	piętro I. 8+12	1.27*3.15-0.9*2.1	m <sup>2</sup>	2.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.87</b>
21 d.3	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
	parter I.1 p.1/16	(1.28+2.2)*3.15	m <sup>2</sup>	10.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.96</b>
<b>4</b>		<b>PRZEBICIA I ZAMUROWANIA</b>			
22 d.4	KNR-W 4-01 0311-01	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w istniejących ścianach z cegły 6*7	m		
			m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
23 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
25 d.4	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 i ponad 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
26 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w stropach	szt.		
	analogia	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
27 d.4	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
	poz.23		szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28 d.4	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
	poz.24		szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
29 d.4	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
	poz.25		szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30 d.4	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
	8		szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
31 d.4	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 20	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
32 d.4	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 20	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
33 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
34 d.4	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
35 d.4	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30	m		
			m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>5</b>		<b>PODŁOGI PIĘTRA I</b>			
36 d.5	KNR 4-04 0504-08	Rozebranie posadzek z desek	m <sup>2</sup>		
	kom. 2/13	3.61	m <sup>2</sup>	3.61	
	lok. 6a+7	4.08+1.19+11.2+19.2+16.79	m <sup>2</sup>	52.46	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lok. 5	13.05+12.83+1.74	m <sup>2</sup>	27.62	
	lok. 5a	12.93+22.12	m <sup>2</sup>	35.05	
	lok. 11	13.21+20.22+0.81*0.44	m <sup>2</sup>	33.79	
	kom.2/22	5.24	m <sup>2</sup>	5.24	
	lok. 12	14.76	m <sup>2</sup>	14.76	
	lok. 8	14.33	m <sup>2</sup>	14.33	
	lok. 13	20.02	m <sup>2</sup>	20.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.88</b>
37	KNR-W 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	0415-03				
	30%	0.3*poz.36	m <sup>2</sup>	62.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.06</b>
38	KNR 19-01	Stropy drewniane - jednostronne wzmocnienie belek	m belki		
d.5	0409-05				
		2*3.0	m belki	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
39	KNR-W 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.5	0412-03				
		2*3.0	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr.5cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0612-03	układanych na sucho - jedna warstwa			
		poz.36	m <sup>2</sup>	206.88	
	belki	-int(0.16*60*4.5)	m <sup>2</sup>	-43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.88</b>
41	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.5	0606-01				
		poz.36	m <sup>2</sup>	206.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.88</b>
42	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych osb3 gr.25mm	m <sup>2</sup>		
d.5	4007-03				
		poz.36	m <sup>2</sup>	206.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.88</b>
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. pod posadzki - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-02				
		poz.46	m <sup>2</sup>	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
44	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.5	1102-01				
		poz.46	m <sup>2</sup>	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
45	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
d.5	1102-03				
		Krotność = 2			
		poz.46	m <sup>2</sup>	28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
46	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.5	1118-03				
	6a+7 (2/9, 2/10)	3.38+9.81	m <sup>2</sup>	13.19	
	5 (2/18)	4.08	m <sup>2</sup>	4.08	
	5a (2/15a)	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
	11 (2/20b)	2.66	m <sup>2</sup>	2.66	
	12a+13 (2/24a)	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
	8+12 (2/25a)	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.42</b>
47	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1123-01				
		poz.36	m <sup>2</sup>	206.88	
		-poz.46	m <sup>2</sup>	-28.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.46</b>
48	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy progowe aluminiowe	m		
d.5	1124-06 analogia				
		14+3*1.5	m	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
<b>6</b>		<b>TRANSPORT GRUZU</b>			
49	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.6	0109-09				
	kominy z rozbiórki	poz.2	m <sup>3</sup>	54.77	
	ściany parter	poz.10+poz.14*0.16	m <sup>3</sup>	0.34	
	ściany piętra				
	lok.11	poz.19*0.15	m <sup>3</sup>	0.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lok. 6 i 7a lok.5 p.2/17	$((2.5+1.45)*3.15-1.0*2.1)*0.15$ $3.8*3.15*0.18$	$m^3$ $m^3$	1.55 2.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.03</b>
50 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 deski z roz- biórki	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $int((poz.36+poz.37)*0.035)$	$m^3$ $m^3$	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
51 d.6	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następ- ny 1 km - odległość 3km Krotność = 5 $int(poz.49)+poz.50$	$m^3$ $m^3$	68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
<b>7</b>		<b>PRZETARCIE TYNKÓW, ODGRZYBIANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BEZ POW.ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z TYNKAMI CIEPŁOCHRONNYMI</b>			
52 d.7	KNR-W 4-01 0701-05 parter za przejazdem lok.7a 1/18a lok.9+10 1/22a lok.14+10a 1/24a  piętro ściany piętra (za przejaz- dem) lok.11 2/20b lok.12a+13 2/24a lok.8+12 2/25a  ściany piętra (do i nad przejazdem) lok.5 2/18 lok.5a 2/15a lok.6a+7 2/9	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  $1.27*3.02$ $1.91*3.02$ $1.91*3.02$ A (suma częściowa)  $(1.28+2.2)*3.1$ $1.91*3.02$ $1.91*3.02$ B (suma częściowa)  $(0.76+1.16)*3.1$ $(1.7+1.91)*3.1$ $(1.56+2.44)*3.12$	$m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$ $m^2$	3.84 5.77 5.77 <b>15.38</b>  10.79 5.77 5.77 <b>22.33</b>  5.95 11.19 12.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.33</b>
53 d.7	KNR-W 4-01 0713-01 parter lok.7a 1/18 1/18a 1/19  lok.9+10 1/21 1/22 1/22a  lok.14+10a 1/24 1/24a 1/25  1/20 komuni- kacja piętro lok.11 2/20 2/20b	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- niem tapet na ścianach  $(4.36+3.0+2*0.15)*3.02-(1.08+0.97)*2.1+0.12*2.1+1.08*0.27+0.27*2.1$ $-1.27*3.02$ $(4.44+4.33)*3.02-0.97*2.1+2*0.52*2.1+0.52*0.97$ A (suma częściowa)  $(4.45*2+4.21)*3.02+2*0.21*2.1+0.21*1.25-0.94*2.1-0.9*2.1<wybijany otwór>$ $(4.45+4.51)*3.02-0.9*2.1<wybijany otwór>$ $-1.91*3.02$ B (suma częściowa)  $(4.33+3.03)*3.02-0.95*2.1$ $-1.91*3.02$ $(3.21+0.13+4.6+0.12+1.5+0.32)*3.02-0.95*2.1$ C (suma częściowa)  $(2.51+0.59+0.14+1.13+0.13)*3.02-0.99*2.1$  $(4.37+4.49+2.99)*3.1-(1.14+0.81)*2.1-1.45*3.1 <komin>$ $-(1.28+2.2)*3.1$	$m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$ $m^2$ $m^2$ $m^2$  $m^2$ $m^2$	19.94 -3.84 27.14 <b>43.24</b>  36.87 25.17 -5.77 <b>56.27</b>  20.23 -5.77 27.84 <b>42.30</b> 11.51  28.15 -10.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2/21	$(4.38+0.15+4.51*2)*3.1-0.81*2.1+2*0.45*2.1+0.81*0.45$ D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	42.56	
	lok.12a+13		m <sup>2</sup>	71.43	
	2/24	$(4.44+4.53)*3.0-0.9*2.1$	m <sup>2</sup>	25.02	
	2/24a	$-1.91*3.02$	m <sup>2</sup>	-5.77	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	19.25	
	lok.8+12		m <sup>2</sup>	25.85	
	2/26	$(1.99+4.66+2.19+0.1)*3.1-0.89*2.1$	m <sup>2</sup>	22.09	
	2/25	$(4.5+3.23)*3.1-0.89*2.1$	m <sup>2</sup>	-5.77	
	2/25a	$-1.91*3.02$	m <sup>2</sup>	42.17	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	36.84	
	lok.5		m <sup>2</sup>	12.18	
	2/17	$(4.5+2.9+0.7*2+2.86+1.69)*3.1+2*0.15*2.1+1.43*0.15-1.0*2.1-1.06*3.1<komin>$	m <sup>2</sup>	49.02	
	2/18	$(1.86+2.07)*3.1$	m <sup>2</sup>	36.41	
		G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	33.63	
	lok.5a		m <sup>2</sup>	-11.19	
	2/14	$(4.49*2+4.81)*3.0-1.38*2.1+2*2.1*0.17+1.38*0.17-1.34*2.25$	m <sup>2</sup>	58.85	
	2/15	$(4.49+4.46+2.9)*3.1-1.38*2.25$	m <sup>2</sup>	7.23	
	2/15a	$-(1.7+1.91)*3.1$	m <sup>2</sup>	19.47	
		H (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	21.78	
	lok.6a+7		m <sup>2</sup>	33.53	
	lok.7 2/8	$(1.42+1.29)*3.12-1.38*2.25+2*2.25*0.32+1.38*0.32$	m <sup>2</sup>	82.01	
	lok.7 2/10	$(2.88+2.07+1.29)*3.12$	m <sup>2</sup>		
	lok.7 2/11	$(4.45+4.5)*3.12-(1.35+1.38)*2.25$	m <sup>2</sup>		
	lok.6a 2/12	$(3.73+4.5*2)*3.12-(1.35+1.4)*2.25$	m <sup>2</sup>		
		I (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>464.54</b>
54	KNR-W 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
	pow.tynków odbitych	poz.52	m <sup>2</sup>	67.33	
	lok.11 p2/20	$(1.45+0.14*2)*3.1 <komin>$	m <sup>2</sup>	5.36	
	lok.12a+13 p2/23	$1.03*3.1<komin>$	m <sup>2</sup>	3.19	
	lok.12a+13 p2/24	$0.9*2.1$	m <sup>2</sup>	1.89	
	lok.8+12 p.2/26	$0.9*2.1<zam.drzwi>+(1.26+0.13)*3.1<komin>$	m <sup>2</sup>	6.20	
	lok.5 2/17	$1.06*3.1<komin>$	m <sup>2</sup>	3.29	
	lok.5a 2/14	$1.12*3.1<komin>$	m <sup>2</sup>	3.47	
	lok.6a 2/12	$1.4*2.25 <zamurowany otwór>$	m <sup>2</sup>	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.88</b>
55	KNR-W 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
	parter za przejazdem				
	lok.7a				
	1/18a	$(2*1.17+2*2.08)*1.02$	m <sup>2</sup>	6.63	
	lok.9+10				
	1/22a	$(2*1.79+2*1.58)*1.02$	m <sup>2</sup>	6.87	
	lok.14+10a				
	1/24a	$(2*1.79+2*1.58)*1.02$	m <sup>2</sup>	6.87	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	20.37	
	piętro				
	ściany piętra (za przejazdem)				
	lok.11				
	2/20b	$(2*1.28+2*2.08)*1.1$	m <sup>2</sup>	7.39	
	lok.12a+13				
	2/24a	$(2*1.81+2*1.58)*1.1$	m <sup>2</sup>	7.46	
	lok.8+12				
	2/25a	$(2*1.81+2*1.58)*1.1$	m <sup>2</sup>	7.46	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	22.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany piętra (do i nad przejazdem) lok.5 2/18 lok.5a 2/15a lok.6a+7 2/9	$(2.64+0.86+1.08+0.76+1.86+2.07+0.19+0.86)*1.1$ $(2*1.79+2*1.58)*1.1$ $(2*1.46+2*2.32)*1.1$ C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.35 7.41 8.32 ----- <b>27.08</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.76</b>
56	ZKNR C-2 d.7 0402-03 analogia,AW	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 int(poz.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
57	ZKNR C-2 d.7 0403-03 analogia,AW	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
58	ZKNR C-2 d.7 0404-05 analogia,AW	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
59	ZKNR C-2 d.7 0404-06 analogia,AW	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
60	ZKNR C-2 d.7 0409-03 analogia,AW	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
61	KNR-W 2-02 d.7 2010-01 analogia,AW	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykony- wane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym int(poz.54) int(poz.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.00 70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.00</b>
<b>8</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE GIPSOWE W LOKALACH ISTN.</b>			
62	NNRNKB d.8 202 2026-03 wydzielanie mieszkań z korytarzy parter lok.14+ 10a piętro lok.8+ 12 piętro lok.5	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach meta- lowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - REI60  $(2.71+1.42)*3.1$ $(2.14+1.41)*3.1$ $(2.28+1.54)*3.1$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.80 11.01 11.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.65</b>
63	NNRNKB d.8 202 2024-04 obudowa ka- nału went. lok.1 p.1/16p obudowa ka- nału went. lok.5 p.2/18 i 2/16 obudowa ka- nału went. poddasze j.w. obudowa ka- nału went. poddasze przy pom.3/4 obudowa pio- nu instal.lok.1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - REI60 $(0.46+0.41)*3.7$ $(1.0+0.62)*3.4$ $1.5*2.4$ $1.3*3.5$ $1.1*3.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.22 5.51 3.60 4.55 4.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.95</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na	m <sup>2</sup>		
d.8	202 2026-02	podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m <sup>2</sup>	44.64	
	łazienki 8+12,	(1.7+1.9)*3.1*4			
	12a+13, 14+				
	10a, 9+10				
	łazienka 7a	(1.27+2.2)*3.1	m <sup>2</sup>	10.76	
	łazienka 11	(1.38+2.2)*3.1	m <sup>2</sup>	11.10	
	łazienka 5	(0.96+3.10+0.86)*3.1	m <sup>2</sup>	15.25	
	łazienka 5a	(1.91+1.7)*3.1	m <sup>2</sup>	11.19	
	łazienka 7	(1.56+2.42)*3.1	m <sup>2</sup>	12.34	
	piętro				
	łazienka 6	(1.04+2*0.77)*3.1	m <sup>2</sup>	8.00	
	piętro				
				<b>RAZEM</b>	<b>113.28</b>
65	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na profilach CD	m <sup>2</sup>		
d.8	0207-01	60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowar-			
	analogia	stwowe bez izolacji	m <sup>2</sup>	1.38	
	wentylacja	(0.44*0.3+(0.3+0.22+1.02)*0.22+0.22*1.0)*2			
	lok.14, 8 - do				
	okapów				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.38</b>
66	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej	m <sup>2</sup>		
d.8	0104-03 z.o.	metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostron-			
	4.2. z.o. 4.3.	nym jednowarstwowym (system 3.22.00) Robota w pomieszczeniu mniejszym niż			
		5 m2. Oddzielne pasy szer.do			
	obudowy ins-				
	talacji wod-				
	kan.				
	poziome				
	I.8+12	(1.63+0.62)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.0*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.81	
	I.12a+13	(1.63+0.62)*(0.15+0.1)<łazienka>	m <sup>2</sup>	0.56	
	I.11	1.88*(0.15+0.1)<łazienka>+1.2*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.77	
	I.5a	(0.58+1.59)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.0*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.79	
	I.6a+7	(0.4+2.05+0.1)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.04	
	I.5	(0.4+0.05+1.60+1.4+0.8+0.32+0.8)*(0.15+0.1)+0.5*0.5*0.4<łazienka>+(1.3+1.2)*	m <sup>2</sup>	2.07	
		(0.15+0.1)<kuchnia>			
	I.15 (pod stro-	2.4*3*0.15<łazienka>+0.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.23	
	pem w I.8+				
	12)				
	I.16 (pod stro-	2.2*3*0.15<łazienka>+0.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.14	
	pem w I.11)				
	I.17	(1.52+0.8)*(0.15+0.1)<łazienka>+0.8*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.78	
	I.18	(2.13+1.2)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.2*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.13	
	I.19	(0.94+0.9+0.64)*(0.15+0.1)<łazienka>+2.7*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.30	
	I.20	0.8*(0.15+0.2)+0.6*(0.15+0.1)<łazienka>+(2.3+1.9)*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.48	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>13.10</b>	
	piony				
	K1	(3.7+3.1+2.7)*0.28*2	m <sup>2</sup>	5.32	
	K2	3.1*3*0.2+3.1*2*0.2+2.7*(2*0.17+0.2)	m <sup>2</sup>	4.56	
	K3	3.1*(0.76+1.16)+2.7*(0.33+0.28)	m <sup>2</sup>	7.60	
	K4	3.1*2*0.2+2.7*(2*0.1+0.2)	m <sup>2</sup>	2.32	
	K5 i K6	2*3.1*2*0.2+2.7*2*0.2	m <sup>2</sup>	3.56	
	K7	3.1*2*2*0.2+2.7*(0.16+0.36)	m <sup>2</sup>	3.88	
	K7a	1.0*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.40	
	K8	3.1*(0.16+0.2)+3.1*(2*0.16+0.2)+2.7*(0.2+0.28)	m <sup>2</sup>	4.02	
	K9	3.1*(0.16+0.2)+3.1*(2*0.16+0.2)+2.7*(0.04+0.2+0.18)	m <sup>2</sup>	3.86	
	K10	3.1*(0.21+0.2)+3.1*(0.2+0.16)	m <sup>2</sup>	2.39	
	K11	(2.7+0.5)*(0.2+2*0.16)	m <sup>2</sup>	1.66	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>39.57</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.67</b>
67	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-	m <sup>2</sup>		
d.8	0204-04	prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm			
	obudowy ins-				
	talacji wod-				
	kan.				
	poziome				
	I.8+12	(1.63+0.62)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.0*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.81	
	I.12a+13	(1.63+0.62)*(0.15+0.1)<łazienka>	m <sup>2</sup>	0.56	
	I.11	1.88*(0.15+0.1)<łazienka>+1.2*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.77	
	I.5a	(0.58+1.59)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.0*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	0.79	
	I.6a+7	(0.4+2.05+0.1)*(0.15+0.1)<łazienka>+1.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.04	
	I.5	(0.4+0.05+1.60+1.4+0.8+0.32+0.8)*(0.15+0.1)+0.5*0.5*0.4<łazienka>+(1.3+1.2)*	m <sup>2</sup>	2.07	
		(0.15+0.1)<kuchnia>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I.15 (pod stropem w I.8+12)	2.4*3*0.15<łazienka>+0.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.23	
	I.16 (pod stropem w I.11)	2.2*3*0.15<łazienka>+0.6*(0.15+0.1)<kuchnia>	m <sup>2</sup>	1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.41</b>
<b>9</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI30</b>			
68 d.9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa REI 30	m <sup>2</sup>		
	Parter				
	lok.7a	13.23+19.23	m <sup>2</sup>	32.46	
	lok.9+10	18.80+20.05	m <sup>2</sup>	38.85	
	lok.14+10a, kom.1/20 łazienki	20.52+13.12	m <sup>2</sup>	33.64	
		-poz.69	m <sup>2</sup>	-11.40	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>93.55</b>	
	Piętro I				
	lok.6	64.34	m <sup>2</sup>	64.34	
	lok.5	28.62	m <sup>2</sup>	28.62	
	lok.5a	21.62+12.93	m <sup>2</sup>	34.55	
	lok.6a+7	17.26+19.14+16.79	m <sup>2</sup>	53.19	
	lok.11	13.5+20.22	m <sup>2</sup>	33.72	
	lok.12a+13	20.16+20.55	m <sup>2</sup>	40.71	
	lok.8+12 łazienki	31.39	m <sup>2</sup>	31.39	
		-poz.70	m <sup>2</sup>	-21.38	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>265.14</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.69</b>
69 d.9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych i wodoodpornych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa REI 30 - parter	m <sup>2</sup>		
	łazienki parter				
	lok.1	2.68	m <sup>2</sup>	2.68	
	lok.7a	2.43	m <sup>2</sup>	2.43	
	lok.9+10	3.46	m <sup>2</sup>	3.46	
	lok.14+10a	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
70 d.9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych i wodoodpornych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa REI 30 - piętro I	m <sup>2</sup>		
	łazienki piętro I				
	lok.6	2.28	m <sup>2</sup>	2.28	
	lok.5	4.08	m <sup>2</sup>	4.08	
	lok.5a	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
	lok.6a+7	3.38	m <sup>2</sup>	3.38	
	lok.11	2.66	m <sup>2</sup>	2.66	
	lok.12a+13	3.32	m <sup>2</sup>	3.32	
	lok.8+12	2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
71 d.9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		int(poz.68+poz.69+poz.70)	m <sup>2</sup>	391.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.00</b>
72 d.9	KNNR 2 0602-05 analogia	Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm w płytach	m <sup>2</sup>		
		int(poz.68+poz.69+poz.70)	m <sup>2</sup>	391.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.00</b>
<b>10</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
73 d.10	KNR 2-02 1204-03	Drzwi drewniane lub stalowe okleinowane przeciwpożarowe w klasie EI30 o powierzchni do 2 m2, z kompletem kluczy, z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
	Dp1 lok.7a	1.01*2.06	m <sup>2</sup>	2.08	
	Dp1 lok.11, 12a+13, 8+12	1.01*2.06*3	m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.32</b>
74 d.10	KNR 2-02 1204-04	Drzwi drewniane lub stalowe okleinowane przeciwpożarowe dwuskrzydłowe w klasie EI30 o powierzchni ponad 2 m2, z kompletem kluczy	m <sup>2</sup>		
	Dp2	1.32*2.31*3	m <sup>2</sup>	9.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.15</b>
75 d.10	KNR 2-02 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych drzwi antywłamaniowych szer. skrzydła 90 (ościeżnice wliczone w cenę dostawy skrzydeł).	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
76 d.10	KNR 2-02 1003-07 lok.9+10 lok.14+10a lok.5	Drzwi wejściowe do mieszkań (rozmiar skrzydeł 90,100), z klamkami, zamki antywłamaniowe, z kompletem kluczy 0.90*2.0*1 0.90*2.0*1 1.0*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80 1.80 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
77 d.10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych szer. skrzydeł 90 wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
78 d.10	KNR 2-02 1017-05 parter lok.7a (D2) parter lok.6 (D2)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
79 d.10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych szer. skrzydeł 80 wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (poz.80+poz.81)/1.6	szt. szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
80 d.10	KNR 2-02 1017-04 parter lok.9+10 (D3) parter lok.10+14a (D3) piętro I lok.8+12 piętro I lok.12a+13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone z klamkami -pokoje, kuchnie 0.80*2.00*1 0.80*2.00*1 0.80*2.00*1 0.80*2.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.60 1.60 1.60 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
81 d.10	KNR 2-02 1017-04 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone, z wentylacją, z klamkami - łazienki 0.80*2.00*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
82 d.10	TZKNBK XV 0433-01 Di	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
83 d.10	TZKNBK XII 0419-06 Di	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 int((1.20*2.25*2+(2*2.25+1.2)*0.3)*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
84 d.10	TZKNBK XV 0437-01 Di	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
85 d.10	TZKNBK XV 0437-02 Di	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
<b>11</b>		<b>MAŁOWANIE I LICOWANIE POW. WEWNĘTRZNYCH</b>			
86 d.11	KNR-W 4-01 1204-02 analogia,AW	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (po przetarciu) poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	464.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>464.54</b>
87 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.68 poz.69 poz.70 poz.62 <strona mieszkań> poz.64 <od strony pokoi> poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	358.69 11.40 21.38 35.65 113.28 164.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.40</b>
88 d.11	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian łazienek płytkami na wysokość 2,00m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter za przejazdem lok.7a				
	1/18a	$(2*1.17+2*2.08-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.20	
	lok.9+10				
	1/22a	$(2*1.79+2*1.58-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.68	
	lok.14+10a				
	1/24a	$(2*1.79+2*1.58-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.68	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>34.56</b>	
	piętro				
	ściany piętra (za przejazdem)				
	lok.11				
	2/20b	$(2*1.28+2*2.08-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.64	
	lok.12a+13				
	2/24a	$(2*1.81+2*1.58-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.76	
	lok.8+12				
	2/25a	$(2*1.81+2*1.58-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.76	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>35.16</b>	
	ściany piętra (do i nad przejazdem)				
	lok.5				
	2/18	$(2.64-0.9+0.86+1.08+0.76+1.86+2.07+0.19+0.86)*2.0$	m <sup>2</sup>	18.84	
	lok.5a				
	2/15a	$(2*1.79+2*1.58-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	11.68	
	lok.6a+7				
	2/9	$(2*1.46+2*2.32-0.9)*2.0$	m <sup>2</sup>	13.32	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>43.84</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.56</b>
89	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.11	0322-02	20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
90	KNR 4-01	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych kanałowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.11	0322-02	10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>