

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATEK SCHODOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : WAŁBRZYCH UL. WROCŁAWSKA 4  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wrocławskiej nr 4 w Wałbrzychu  
ADRES INWESTORA : WAŁBRZYCH UL. WROCŁAWSKA 4  
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOGUSŁAW GIL

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Klatka nr 1</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
2	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
3	KNR 2-02	Demontaż kątownika - R 60%	m		
d.1	0701-10 analogia	1.60*3	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	<stopnie parter>1.62*0.48*3	m <sup>2</sup>	2.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.333</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie podstopni schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-06	0.15*1.62*3	m <sup>2</sup>	0.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.729</b>
6	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-04	1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
7	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1120-04	0.45*1.62*3	m <sup>2</sup>	2.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.187</b>
8	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	1119-05	0.45*3*2	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
9	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	1119-02	1.24*1.78+1.54+1.41*2+0.50	m	7.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.067</b>
10	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	<stopnie>[0.30*1.00*17+0.35*1.55*12]+<spoczniki>[2.73*1.35*2+1.45*1.46]	m <sup>2</sup>	21.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.098</b>
11	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	1125-01	<stopnie>[0.30*1.00*17+0.35*1.55*12]	m <sup>2</sup>	11.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.610</b>
12	KNR-W 2-02	Kątowniki schodowe	m		
d.1	1125-05	1.00*17+1.55*12	m	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	<spoczniki>[2.73*1.35*2+1.45*1.46]	m <sup>2</sup>	9.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.488</b>
14	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne drewniane ( ćwierćwałki )	m		
d.1	1124-07	1.75+1.35+1.75+1.35+1.60*17+2.25*12+1.45+1.46+1.45	m	64.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.760</b>
15	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	1310-03	<balustrady>[(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.85*2.0]+<podstopnie> [0.15*1.00*17]+[0.15*1.55*12]+<policzki>[0.45*(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)]+[(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+2.73+2.76+1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.20]+<pochwyty> [0.15*1.08*2]+<drzwi>[0.80*1.82*1.25*2]	m <sup>2</sup>	38.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.487</b>
16	KNR-W 4-01	Ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-01 analogia	38.487	m <sup>2</sup>	38.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.487</b>
17	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lakierobejca	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<balustrady>[(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.85*2.0]+<podstopnie> [0.15*1.00*17]+[0.15*1.55*12]+<policzki>[0.45*(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)]+[(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+2.73+2.76+1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.20]+<pochwyty> [0.15*1.08*2]	m <sup>2</sup>	34.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.847</b>
18	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.82*1.82*1.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.731</b>
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 7.50+10.30	m		
			m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
20	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2.73*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.006</b>
22	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.) 10.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> - sufity 2.73*1.98+2.73*1.30*2+2.73*2.20+1.10*(2.60+3.64)+1.05*1.32+1.25*1.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
24	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 28.772	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
25	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.772	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
26	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> - ściany [1.98*0.70+2.73*0.70+4.03*0.70+2.73*0.60+4.04*3.20+4.06*1.03+2.73*1.73+4.07*1.40+2.73*1.20+1.30*0.75+1.60*0.70+4.06*0.93+2.73*1.20]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.710</b>
27	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalenie farby olejnej z pow. ścian [(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+2.73+4.06+5.21)*1.30]+[1.45*1.50*0.50]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.141</b>
28	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 47.71+41.141	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.851</b>
29	d.1 wycena indywidualna	Malowanie natryskowe ścian - tapeta natryskowa 88.851	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.851</b>
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [6.453*0.03+(38.487+28.772+47.71+41.141)*0.002+10.0*0.03]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 7 km Krotność = 7 0.806	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
<b>2</b>		<b>Klatka nr 2</b>			
32	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
33	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.2 0701-10 ana- logia	Demontaż kątownika - R 60%  1.60*3	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
35	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją  <stopnie parter>1.62*0.48*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.333</b>
36	KNR 4-01 d.2 0308-06	Uzupełnienie podstopni schodowych  0.15*1.62*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.729</b>
37	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  1.62*1.90+1.25*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
38	KNR 0-12 d.2 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  0.45*1.62*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.187</b>
39	KNR 0-12 d.2 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm  0.45*3*2	m m	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
40	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  1.24*1.78+1.54+1.41*2+0.50	m m	 7.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.067</b>
41	KNR 4-01 d.2 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm  <stopnie>[0.30*1.00*17+0.35*1.55*12]+<spoczniki>[2.73*1.35*2+1.45*1.46]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.098</b>
42	KNR 4-01 d.2 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych  3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej  <stopnie>[0.30*1.00*17+0.35*1.55*12]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.610</b>
44	KNR-W 2-02 d.2 1125-05	Kątowniki schodowe  1.00*17+1.55*12	m m	 35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
45	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  <spoczniki>[2.73*1.35*2+1.45*1.46]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.488</b>
46	KNR-W 2-02 d.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane ( ćwierćwałki )  1.75+1.35+1.75+1.35+1.60*17+2.25*12+1.45+1.46+1.45	m m	 64.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.760</b>
47	KNR 19-01 d.2 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych  <balustrady>[(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.85*2.0]+<pod- stopnie> [0.15*1.00*17]+[0.15*1.55*12]+<policzki>[0.45*(1.75+0.60+1.40+ 0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)]+[(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+ 2.73+2.76+1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.20]+<pochwyty> [0.15*1.08*2]+<drzwi>[0.80*1.82*1.25*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.487</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 0816-01 ana- logia	Ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych  38.487	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.487</b>
49	KNR 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lakierobejca  <balustrady>[(1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.85*2.0]+<pod- stopnie> [0.15*1.00*17]+[0.15*1.55*12]+<policzki>[0.45*(1.75+0.60+1.40+ 0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)]+[(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+ 2.73+2.76+1.75+0.60+1.40+0.55+2.00+1.10+1.35+1.60)*0.20]+<pochwyty> [0.15*1.08*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.847</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.82*1.82*1.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.731</b>
51	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 7.20+8.10	m m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
52	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2.73*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.006</b>
53	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.) 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> - sufity 2.73*1.98+2.73*1.30*2+2.73*2.20+1.10*(2.60+3.64)+1.05*1.32+1.25*1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
55	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 28.772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
56	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.772	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.772</b>
57	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> - ściany [1.98*0.70+2.73*0.70+4.03*0.70+2.73*0.60+4.04*3.20+4.06*1.03+2.73*1.73+4.07*1.40+2.73*1.20+1.30*0.75+1.60*0.70+4.06*0.93+2.73*1.20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.710</b>
58	KNR 4-01 d.2 1211-04	Opalenie farby olejnej z pow. ścian [(1.29+1.36+0.44+4.03+2.73+4.04+0.85+4.07+2.73+4.06+5.21)*1.30]+[1.45*1.50*0.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.141</b>
59	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 47.71+41.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.851</b>
60	d.2 wycena indywidualna	Malowanie natryskowe ścian - tapeta natryskowa 88.851	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.851</b>
61	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [6.453*0.03+(38.487+28.772+47.71+41.141)*0.002+10.0*0.03]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
62	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 7 km Krotność = 7 0.806	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
<b>3</b>		<b>Klatka nr 3</b>			
63	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.86*1.50+1.32*1.20+7.30*2.82+0.80*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.660</b>
64	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 27.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.660</b>
65	KNR 2-02 d.3 0701-10 analogia	Demontaż kątownika - R 60% 1.61*4+1.56*3	m m	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
66	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <stopnie parter>1.61*0.48*4+1.56*0.48*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.338</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.3 0308-06	Uzupełnienie podstopni schodowych 0.15*1.61*4+0.15*1.56*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.668</b>
68	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 27.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.660</b>
69	KNR 0-12 d.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.48*1.61*4+0.48*1.56*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.338</b>
70	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm 0.48*7*2	m m	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
71	KNR 0-12 d.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1.50*2+2.30+1.32*2+1.30+10.60	m m	19.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.840</b>
72	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.27*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.404</b>
73	KNR 4-01 d.3 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm <stopnie>[0.30*1.16*(9+5+8+9)]+<spoczniki>[7.27*2.83+1.30*2.88+8.27*2.83+1.15*1.18+2.83*1.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.112</b>
74	KNR-W 2-02 d.3 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej <stopnie>[0.30*1.16*(9+5+8+9)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.788</b>
75	KNR-W 2-02 d.3 1125-05	Kątowniki schodowe [1.16*(9+5+8+9)]	m m	35.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.960</b>
76	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe <spoczniki>[7.27*2.83+1.30*2.88+8.27*2.83+1.15*1.18+2.83*1.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.324</b>
77	KNR-W 2-02 d.3 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane ( ćwierćwałki ) [1.76*(9+5+8+0)]+[(7.27+2.83)*2-(0.80*7)]+[1.30*2]+[(8.27+2.83)*2-(0.80*6)]+[1.20*2+1.50*2+2.83+1.16]	m m	82.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.710</b>
78	KNR 4-01 d.3 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR 2-02 d.3 1207-04 ana- logia	Balustrady schodowe chromoniklowe 1.20	m m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
80	KNR 19-01 d.3 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych <balustrady>[(1.67+2.71+2.96*2+3.10)*0.85*2.0]+<podstopnie> [0.19*1.16*(9+5+8+9)]+<policzki>[0.47*(2.65*4+1.61+1.10+1.50+2.90+2.35+1.20)]+[(2.65*4)*0.20]+<pochwyty>[0.15*(1.38+1.15)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.104</b>
81	KNR-W 4-01 d.3 0816-01 ana- logia	Ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych 42.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.104</b>
82	KNR 4-01 d.3 1210-10	Dwukrotne lakierowanie powierzchni drewnianych - lakierobejca 42.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.104</b>
83	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.96*1.58*2.50+0.80*1.82*1.50*2+0.70*1.87*2.00*3+0.80*1.84*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 14.0+43.0+48.0	m m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
85	KNR 4-01 d.3 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych 5.00+2.50	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
86	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe pionowe - folia w płynie.- pierwsza warstwa 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
87	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
88	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach 1.05*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.972</b>
89	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - sufity 11.0*2.83+8.27*2.83+2.60*1.20+2.83*1.25+2.60*1.20+1.08*2.83+1.30*1.20*2+8.43*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.345</b>
90	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 94.345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.345</b>
91	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 94.345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.345</b>
92	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany 10.30*1.15*2+2.83*1.10+2.83*2.50+(8.27+8.27+1.47)*1.45+2.60*0.70+1.30*0.85+2.83*0.85+4.27*0.85+(8.43+8.43+2.83)*1.12+8.80*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.485</b>
93	KNR 4-01 d.3 1211-04	Opalenie farby olejnej z pow. ścian [(0.41+3.03+1.75+2.95+2.28+1.50+0.61+4.02+2.83+4.20+0.77+4.28*2.88+4.55+1.34+0.35+2.90+2.83+4.27+0.79+6.30+1.42+0.43+4.34+1.34+0.38+2.60+1.23+2.23+1.30)*1.40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.387</b>
94	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 98.485+105.387	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.872</b>
95	d.3 wycena indywidualna	Malowanie natryskowe ścian - tapeta natryskowa 203.872	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.872</b>
96	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [27.66*0.03+23.404*0.003+(42.104+94.345+98.485+105.387)*0.002+15.00*0.03]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.031</b>
97	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 7 km Krotność = 7 2.031	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.031</b>
<b>4</b>		<b>Klatka nr 4</b>			
98	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.25*1.75+0.65*1.00+1.17*1.10+2.22*1.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.827</b>
99	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 8.827	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.827</b>
100	KNR 2-02 d.4 0701-10 analogia	Demontaż kątownika - R 60%	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.17*3	m	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
101	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją <stopnie parter>1.17*0.48*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.685</b>
102	KNR 4-01 d.4 0308-06	Uzupełnienie podstopni schodowych 0.15*1.17*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.527</b>
103	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.25*1.75+0.65*1.00+1.17*1.10+2.22*1.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.827</b>
104	KNR 0-12 d.4 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.47*1.16*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.636</b>
105	KNR 0-12 d.4 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0.47*3*2	m		
			m	2.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.820</b>
106	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 0.65*2+0.75+1.75+1.75+1.17*2+1.33+2.22	m		
			m	11.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.440</b>
107	KNR 4-01 d.4 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 10 mm <stopnie>[0.30*0.99*13]+<spoczniki>[2.17*0.94+0.50*1.25+2.27*1.55+1.16*1.00+1.35*2.24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.228</b>
108	KNR-W 2-02 d.4 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej <stopnie>[0.30*0.99*13]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.861</b>
109	KNR-W 2-02 d.4 1125-05	Kątowniki schodowe 0.99*13	m		
			m	12.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.870</b>
110	KNR 4-01 d.4 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNR 4-01 d.4 0417-03 analogia	Naprawa poręczy balustrady 1	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe <spoczniki>[2.17*0.94+0.50*1.25+2.27*1.55+1.16*1.00+1.35*2.24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.367</b>
113	KNR-W 2-02 d.4 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane ( ćwierćwałki ) 1.37+0.94+0.45+1.02+0.50*2+2.27+0.75+0.30+1.16*2+2.24+1.35*2+1.59*13	m		
			m	36.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.030</b>
114	KNR 19-01 d.4 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych <balustrady>[(1.17+0.97+1.45+3.10)*0.95*2.0]+<podstopnie> [0.17*0.99*13]+<policzki>[0.45*(2.70*1.25+1.04+1.15)]+[(1.46+1.12+2.70*2+1.15)*0.20]+<pochwyt>[0.15*1.08*2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.553</b>
115	KNR-W 4-01 d.4 0816-01 analogia	Ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych 19.553	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.553</b>
116	KNR 4-01 d.4 1210-10	Dwukrotne lakierowanie pow. drewnianych o pow. ponad 1.0 m2 - lakierobejca 19.553	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.553</b>
117	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.80*2.00*2.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 25.0	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
119	KNR 4-01 d.4 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
120	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - sufity 2.25*1.75+0.65*1.00+1.17*1.10+2.22*1.33+1.03*0.66+1.90*0.95+1.25*0.50+2.28*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.337</b>
121	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 23.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.337</b>
122	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.337</b>
123	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany 0.69*0.75+1.55*0.76+3.75*1.12+2.23*1.12+1.50*1.12+(1.90+0.95)*2*1.45+(2.28+5.00)*4.00+2.33*2.33+3.70*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.877</b>
124	KNR 4-01 d.4 1211-04	Opalenie farby olejnej z pow. ścian 2.10*1.80+1.97*1.92+4.65*1.40+2.83*1.40+4.43*1.40+(2.33+2.33)*1.40+3.77*1.40+4.15*1.40+1.03*1.40+1.89*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.936</b>
125	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 62.877+45.936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.813</b>
126	d.4 wycena indywidualna	Malowanie natryskowe ścian - tapeta natryskowa 108.813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.813</b>
127	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 8.827*0.03+(45.936+62.877+19.553+23.337)*0.002+10.00*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.868</b>
128	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 7 km Krotność = 7 0.868	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.868</b>
<b>5</b>		<b>Wspólne przedpokoje</b>			
129	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - sufity 3.40*1.72+3.40*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.138</b>
130	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany [(3.40+1.72)*2*1.43]+[(3.40+1.85)*2*1.09]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.088</b>
131	KNR 4-01 d.5 1211-04	Opalenie farby olejnej z pow. ścian [(3.40+1.72+3.40)*1.40]+[(3.40+1.85+3.40)*1.09]-[0.90*1.40*6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.797</b>
132	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 12.138+26.088+13.797	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.023</b>
133	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.138</b>
134	d.5 wycena indywidualna	Malowanie natryskowe ścian - tapeta natryskowa 26.088+13.797	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.885</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1.70*2.00*1.75+1.65*1.97*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.638</b>
136	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.50	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
137	KNR 4-01 d.5 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych 5.00+2.50	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
138	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.40*1.85+3.40*1.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.138</b>
139	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 12.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.138</b>
140	KNR 2-02 d.5 1113-08	Listwy przyścienne drewniane [(3.40+1.72)*2+(3.40+1.85)*2]-[0.90*6+1.72+1.85]	m m	11.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.770</b>
141	KNR 4-01 d.5 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie [7.80*13.60+3.20*5.20*0.5]-[9.10*3.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.640</b>
142	KNR AT-05 d.5 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 13.60*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>
143	KNR AT-05 d.5 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNR 4-01 d.5 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	KNR 19-01 d.5 0325-01 ana- logia	Spoinowanie murów gładkich z cegły klinkierowej [(0.81+1.63)*2*3.04]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.835</b>
146	KNR 4-01 d.5 0432-01 ana- logia	Demontaż włazu dachowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <wiatrownica>[7.80*0.35]+<okapy>[(13.60+9.10+3.40)*0.25]+<kosz>[4.0*0.50] +<komin>[(1.63*2+0.81)*0.35]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.680</b>
148	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9.10+3.40+13.60	m m	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
149	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.0+5.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
150	KNR-W 4-01 d.5 0419-05	Deski czołowe- szczyt 7.80	m m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
151	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrama wysoko- paroprzepuszczalna [7.80*13.80+3.20*5.20*0.5]-[9.10*3.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>
152	KNR AT-09 d.5 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm 83.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR-W 2-02 d.5 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementową BRASS 83.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>
154	KNR AT-09 d.5 0702-01	Kalenica - elementy podstawowe 13.80+5.20	m m	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
155	KNR AT-09 d.5 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 13.60	m m	 13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
156	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 4.50	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
158	KNR 2-02 d.5 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytanocynku <okapy>[(13.60+9.10+3.40)*0.25]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.525</b>
159	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <wiatrownica>[7.80*0.40]+<kosz>[4.0*0.50]+<komin>[(1.63*2+0.81)*0.35]+<mansarda>[(3.60+9.10)*0.35]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.990</b>
160	KNR 4-01 d.5 0415-03 ana- logia	Uzupełnienie włazów kominiarskich 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
161	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.40+9.10+13.60	m m	 26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
162	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5.00+2.0	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
163	KNR-W 2-02 d.5 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - komin wentylacyjny (0.49+0.49)*2*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.312</b>
164	NNRNKB d.5 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - kolor czerwony 9.60*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
165	KNR 4-01 d.5 0627-03 ana- logia	Dwukrotna impregnacja ścian drewnianych mansardy - kolor [(9.10*1.80+3.60*1.80*0.50)*1.15]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
166	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 81.64*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
167	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 7 km Krotność = 7 2.449	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
168	KNR AT-05 d.5 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 11.70*7.00+5.80*11.70*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.830</b>
169	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ceglanej 11.70*7.00+11.70*5.80*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.830</b>
170	KNR 4-01 d.5 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 11.70*7.00+11.70*5.80*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>115.830</b>
171	KNR 2-02 d.5 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 11.70*7.00+11.70*5.80*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.830</b>
172	KNR-W 2-02 d.5 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 115.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.830</b>