Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Remont klatek schodowych**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		Klatka I			
		4.6+3.6+0.3*2	m	8.80	
				RAZEM	**8.80**
2 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m^2		
		Klatka I			
		4.60*1.70	m^2	7.82	
		Klatka II			
		2.45*6.35	m^2	15.56	
				RAZEM	**23.38**
3 d.1	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego twardego o h= 5cm	m		
		Klatka I			
		4.60+3.60+0.30*2	m	8.80	
		Klatka II			
		1.35+1.20+1.70+1.95+1.0+0.35+0.45+0.5+1.90+1.45+1.1+0.5	m	13.45	
				RAZEM	**22.25**
4 d.1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie - pochwyt drewniany poręczy	m^2		
		Klatka I			
		(2.35+0.95+1.90+1.30+5.50)*0.2	m^2	2.40	
		Klatka II			
		(1.80+3.90+3.9+2.60+2.5+2.5+0.90+1.95+2.2+2.60)*0.20	m^2	4.97	
				RAZEM	**7.37**
5 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej	m^2		
		Klatka I			
		- ściany			
		0.75*1.35+1.35*(0.50+0.55+1.1)+0.6*1.0+1.35*(0.55+1.95)+1.45*(3.35+0.3+0.75+0.3)+1.0*0.7+0.4*0.35+5.2*1.35+1.5*4.35*2+0.5*2*1.45	m^2	37.07	
		- stopnie			
		0.90*0.30*17+0.5*(1.35+0.5)*1.2*7+0.5*(0.35+0.6)*1.1*10	m^2	17.59	
		- podstopnie			
		0.14*0.85*19+0.14*(1.2*4+1.4*4)	m^2	3.72	
		- cokół schodowy drewniany			
		0.3*0.15*0.2*19*2+0.45*0.15*0.18*2	m^2	0.37	
		- ścianka drewniana			
		0.5*3.15*1.35	m^2	2.13	
		- balustarda			
		0,70*(2,35+0,95)			
		- stolarka drzwiowa			
		0.90*2.15*3+0.70*1.75*2	m^2	8.26	
		- słup			
		0.16*3*3.2	m^2	1.54	
		Klatka II			
		- ściany			
		1.45*(0.6+1.1)+0.5*1.4*2.7+1.3*(1.1+2.5+0.4)+1.1*0.95+1.5*(2.0+0.3*2+0.5+1.35+1.6)+1.35*3.6+1.0*1.35+0.45*1.35+1.3*1.35+1.1*1.15+2.35*1.35+1.5*(2.1*2+0.3*2+1.0)+1.8*1.5*2	m^2	46.79	
		- ścianka drewniana			
		0.5*1.80*1.40	m^2	1.26	
		- stopnie			
		1.0*0.30*(8+6+3+7)+0.5*0.55*1.2*(5+9)	m^2	11.82	
		- podstopnie			
		0.14*1.1*(9+7+4+7)+0.14*1.30*(5+8+9)	m^2	8.16	
		- cokół schodowy drewniany			
		0.50*0.3*0.15*47	m^2	1.06	
		- policzek schodowy			
		0.50*1.50+0.70*1.70+0.40*0.70+1.80*0.70	m^2	3.48	
		- stolarka drzwiowa			
		0.80*1.95*2+1.10*2.30*3+1.50*2.75	m^2	14.84	
		- słup			
		0.16*4*2.7*2	m^2	3.46	
				RAZEM	**161.55**
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (należy założyć zdjęcie i założenie listew z kablami)	m^2		
		Klatka I			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		0.50*0.70*1.35+0.50*0.65+1.10*0.65+0.50*0.65+1.80*0.85+1.55*4.45*2+0.50*2.0*1.45+0.75*5.20+0.95*1.45+1.85*4.30*2+1.85*1.80*2+1.85*1.30*2	m^2	51.27	
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*3.95+2.20*5.10+0.80*1.60+1.90*1.85	m^2	23.13	
		Klatka II			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		1.80*1.85*2+1.80*0.90+1.80*2.70*2+1.1*2.9+0.4*2.8+0.5*2.90*2.60+1.6*1.1+ 0.5*1.15*1.10+0.45*2.60+1.40*3.60+1.70*(2.0+0.3*2+0.5+1.3+1.5)+3.6*1.6+1.6* 1.1+1.2*1.45+0.5*1.55*2.25+1.6*6.3*2+0.8*2.45*3+1.0*1.6	m^2	83.36	
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			
		1.2*3.95+1.55*1.70+1.40*3.6+1.4*1.6+2.0*1.3+1.15*3.1+1.45*1.95+3.3*1.2+ 1.55*2.3+1.25*1.85+2.50*5.95	m^2	48.36	
				RAZEM	206.12
7 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta g-k wodoodporna - sufit	m^2		
		Klatka I			
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			
		1.80*3.95+2.20*5.10+0.80*1.60+1.90*1.85	m^2	23.13	
		Klatka II			
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			
		1.2*3.95+1.55*1.70+1.40*3.6+1.4*1.6+2.0*1.3+1.15*3.1+1.45*1.95+3.3*1.2+ 1.55*2.3+1.25*1.85+2.50*5.95	m^2	48.36	
				RAZEM	71.49
8 d.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m^2		
		Klatka I			
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			
		1.80*3.95+2.20*5.10+0.80*1.60+1.90*1.85	m^2	23.13	
		Klatka II			
		- sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną			
		1.2*3.95+1.55*1.70+1.40*3.6+1.4*1.6+2.0*1.3+1.15*3.1+1.45*1.95+3.3*1.2+ 1.55*2.3+1.25*1.85+2.50*5.95	m^2	48.36	
				RAZEM	71.49
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ściany)	m^2		
		Klatka I			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		0.50*0.70*1.35+0.50*0.65+1.10*0.65+0.50*0.65+1.80*0.85+1.55*4.45*2+0.50* 2.0*1.45+0.75*5.20+0.95*1.45+1.85*4.30*2+1.85*1.80*2+1.85*1.30*2	m^2	51.27	
		Klatka II			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		1.80*1.85*2+1.80*0.90+1.80*2.70*2+1.1*2.9+0.4*2.8+0.5*2.90*2.60+1.6*1.1+ 0.5*1.15*1.10+0.45*2.60+1.40*3.60+1.70*(2.0+0.3*2+0.5+1.3+1.5)+3.6*1.6+1.6* 1.1+1.2*1.45+0.5*1.55*2.25+1.6*6.3*2+0.8*2.45*3+1.0*1.6	m^2	83.36	
				RAZEM	134.63
10 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m^2		
		Klatka I			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		0.50*0.70*1.35+0.50*0.65+1.10*0.65+0.50*0.65+1.80*0.85+1.55*4.45*2+0.50* 2.0*1.45+0.75*5.20+0.95*1.45+1.85*4.30*2+1.85*1.80*2+1.85*1.30*2	m^2	51.27	
		- ściany pod tynk żywiczny			
		0.75*1.35+1.35*(0.50+0.55+1.1)+0.6*1.0+1.35*(0.55+1.95)+1.45*(3.35+0.3+ 0.75+0.3)+1.0*0.7+0.4*0.35+5.2*1.35+1.5*4.35*2+0.5*2*1.45	m^2	37.07	
		Klatka II			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		1.80*1.85*2+1.80*0.90+1.80*2.70*2+1.1*2.9+0.4*2.8+0.5*2.90*2.60+1.6*1.1+ 0.5*1.15*1.10+0.45*2.60+1.40*3.60+1.70*(2.0+0.3*2+0.5+1.3+1.5)+3.6*1.6+1.6* 1.1+1.2*1.45+0.5*1.55*2.25+1.6*6.3*2+0.8*2.45*3+1.0*1.6	m^2	83.36	
		- ściany pod tynk żywiczny			
		1.45*(0.6+1.1)+0.5*1.4*2.7+1.3*(1.1+2.5+0.4)+1.1*0.95+1.5*(2.0+0.3*2+0.5+ 1.35+1.6)+1.35*3.6+1.0*1.35+0.45*1.35+1.3*1.35+1.1*1.15+2.35*1.35+1.5*(2.1* 2+0.3*2+1.0)+1.8*1.5*2	m^2	46.79	
				RAZEM	218.49
11 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi - lateksowe starych tynków wewnętrznych ścian (bez gruntowania) - kolor uzgodnić ze wspólnotą	m^2		
		Klatka I			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		0.50*0.70*1.35+0.50*0.65+1.10*0.65+0.50*0.65+1.80*0.85+1.55*4.45*2+0.50* 2.0*1.45+0.75*5.20+0.95*1.45+1.85*4.30*2+1.85*1.80*2+1.85*1.30*2	m^2	51.27	
		Klatka II			
		- ściany z farbą emulsyjną			
		1.80*1.85*2+1.80*0.90+1.80*2.70*2+1.1*2.9+0.4*2.8+0.5*2.90*2.60+1.6*1.1+ 0.5*1.15*1.10+0.45*2.60+1.40*3.60+1.70*(2.0+0.3*2+0.5+1.3+1.5)+3.6*1.6+1.6* 1.1+1.2*1.45+0.5*1.55*2.25+1.6*6.3*2+0.8*2.45*3+1.0*1.6	m^2	83.36	
				RAZEM	134.63
12 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami latesowymii starych tynków wewnętrznych - sufit (bez gruntowania)	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Klatka I - sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną 1.80*3.95+2.20*5.10+0.80*1.60+1.90*1.85 Klatka II - sufit, biegi i spoczniki z farbą emulsyjną 1.2*3.95+1.55*1.70+1.40*3.6+1.4*1.6+2.0*1.3+1.15*3.1+1.45*1.95+3.3*1.2+ 1.55*2.3+1.25*1.85+2.50*5.95	m^2 m^2	23.13 48.36	
				RAZEM	71.49
13 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie cokołu (grunt krzemowy pod tynk żywiczny) Klatka I - ściany 0.75*1.35+1.35*(0.50+0.55+1.1)+0.6*1.0+1.35*(0.55+1.95)+1.45*(3.35+0.3+ 0.75+0.3)+1.0*0.7+0.4*0.35+5.2*1.35+1.5*4.35*2+0.5*2*1.45 Klatka II - ściany 1.45*(0.6+1.1)+0.5*1.4*2.7+1.3*(1.1+2.5+0.4)+1.1*0.95+1.5*(2.0+0.3*2+0.5+ 1.35+1.6)+1.35*3.6+1.0*1.35+0.45*1.35+1.3*1.35+1.1*1.15+2.35*1.35+1.5*(2.1* 2+0.3*2+1.0)+1.8*1.5*2	m^2 m^2 m^2	 37.07 46.79	
				RAZEM	83.86
14 d.1	KNR 0-17 0930-04 Analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Klatka I - ściany 0.75*1.35+1.35*(0.50+0.55+1.1)+0.6*1.0+1.35*(0.55+1.95)+1.45*(3.35+0.3+ 0.75+0.3)+1.0*0.7+0.4*0.35+5.2*1.35+1.5*4.35*2+0.5*2*1.45 Klatka II - ściany 1.45*(0.6+1.1)+0.5*1.4*2.7+1.3*(1.1+2.5+0.4)+1.1*0.95+1.5*(2.0+0.3*2+0.5+ 1.35+1.6)+1.35*3.6+1.0*1.35+0.45*1.35+1.3*1.35+1.1*1.15+2.35*1.35+1.5*(2.1* 2+0.3*2+1.0)+1.8*1.5*2	m^2 m^2 m^2	 37.07 46.79	
				RAZEM	83.86
15 d.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych - schodów Klatka I - stopnie 0.90*0.30*17+0.5*(1.35+0.5)*1.2*7+0.5*(0.35+0.6)*1.1*10 - podstopnie 0.14*0.85*19+0.14*(1.2*4+1.4*4) - cokół schodowy drewniany 0.3*0.15*0.2*19*2+0.45*0.15*0.18*2 Klatka II - stopnie 1.0*0.30*(8+6+3+7)+0.5*0.55*1.2*(5+9) - podstopnie 0.14*1.1*(9+7+4+7)+0.14*1.30*(5+8+9) - cokół schodowy drewniany 0.50*0.3*0.15*47	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 17.59 3.72 0.37 11.82 8.16 1.06	
				RAZEM	42.72
16 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ścianki drewnianej - ścianka drewniana Klatka I 0.5*3.15*1.35 Klatka II 0.5*1.8*1.4 - słup Klatka I 0.16*3*3.2 Klatka II 0.16*4*2.7*2	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 2.13 1.26 1.54 3.46	
				RAZEM	8.39
17 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianka biegów schodowych-policzki Klatka II 0.50*1.50+0.70*1.70+0.40*0.70+1.80*0.70	m^2 m^2	 3.48	
				RAZEM	3.48
18 d.1	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych - cokół drewniany Klatka I 3.5+0.45+0.70+0.60+0.5+0.3 Klatka II	m m	 6.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.35+1.2+1.7+1.95+1.1+0.35+0.45+0.5+1.95+1.45+1.1+0.6	m	13.70	
				RAZEM	**19.75**
19 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad drewnianych o h=0,70 cm	m^2		
		Klatka I			
		0,70*(2,35+0,95)			
		Klatka II			
		0.70*(2.50*2+0.90+1.95+2.25+2.60)	m^2	8.89	
				RAZEM	**8.89**
20 d.1	KNNR-W 3 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m^2		
		Klatka I			
		0.90*2.15*3+0.70*1.75*2	m^2	8.26	
		Klatka II			
		0.80*1.95*2+1.10*2.30*3+1.50*2.75	m^2	14.84	
				RAZEM	**23.10**
21 d.1	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne pochwutu drewnianego poręczy balustardy drewnianej	m^2		
		Klatka I			
		(2.35+0.95+1.90+1.30+5.50)*0.2	m^2	2.40	
		Klatka II			
		(1.80+3.90+3.9+2.60+2.5+2.5+0.90+1.95+2.2+2.60)*0.20	m^2	4.97	
				RAZEM	**7.37**
22 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Renowacja drzwi zewnętrznych i wew. z doświetlem poprzez cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 oraz malowanie .	m^2		
		Klatka I			
		1.55*2.65	m^2	4.11	
		Klatka II			
		1.55*2.65+2.35*3.35	m^2	11.98	
				RAZEM	**16.09**
23 d.1	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - gałki (klamki) - renowacja drzwi wew. wahadłowych z doświetlem	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	**3.00**
24 d.1	KNR 4-01 0814-04	Wymiana/Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczułek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm	m^2		
		Klataka I			
		1.10*0.65+1.2*0.80	m^2	1.68	
		Klatka II			
		1.30*1.20+1.8*1.4+1.55*1.40+3.5*1.1+2.0*1.4	m^2	12.90	
				RAZEM	**14.58**
25 d.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych	m^2		
		Klatka I			
		2.20*1.20+1.35*1.20+2.40*1.80+1.10*0.65+1.2*0.80	m^2	10.26	
		Klatka II			
		1.30*1.20+1.8*1.4+1.55*1.40+3.5*1.1+2.0*1.4	m^2	12.90	
				RAZEM	**23.16**
26 d.1	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z drewna twardego o wym.115x32x2,5cm	szt.		
		Klatka I			
		0.90*0.30*17+0.5*(0.5+0.35)*1.35*7+0.5*(0.35+0.50)*1.10*10	szt.	13.28	
		Klatka II			
		1.0*0.30*24+0.5*(0.55+0.3)*1.25*14	szt.	14.64	
				RAZEM	**27.92**
27 d.1	KNR 4-01 0417-06	Wstawienie elementów schodów drewnianych - tralki na wzór już istniejących o h=70cm	szt.		
		Klatka I			
		1	szt.	1.00	
		Klatka II			
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	**14.00**
28 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m^2		
		Klatka II			
		1.70*2.25+2.05*1.0+2.45*6.35+2.45*1.70+1.1*2.2	m^2	28.02	
				RAZEM	**28.02**
29 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa o gr. 5 cm	m^2		
		Klatka II			
		1.70*2.25+2.05*1.0+2.45*6.35+2.45*1.70+1.1*2.2	m^2	28.02	
				RAZEM	**28.02**
30 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m^3		
		Klatka II			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.70*2.25+2.05*1.0+2.45*6.35+2.45*1.70+1.1*2.2)*0.06	m^3	1.68	
				RAZEM	**1.68**
31 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m^2		
		Klatka I			
		4.60*1.70	m^2	7.82	
		Klatka II			
		1.70*2.25+2.05*1.0+2.45*6.35+2.45*1.70+1.1*2.2	m^2	28.02	
				RAZEM	**35.84**
32 d.1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m^2		
		Klatka I			
		4.60*1.70	m^2	7.82	
		Klatka II			
		1.70*2.25+2.05*1.0+2.45*6.35+2.45*1.70+1.1*2.2	m^2	28.02	
				RAZEM	**35.84**
33 d.1	KNR 0-12 1119-01 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m		
		Klatka I			
		4.6+3.6+0.3*2	m	8.80	
		Klatka II			
		6.1+1.7+5.1+1.8	m	14.70	
				RAZEM	**23.50**
34 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Wymiana tablicy ogłoszeń o wym 80x60 cm przeszklonej w ramkach drewnianych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
35 d.1	Kalkulacja Indywidualna	Przewieszenie skrzynki na listy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
36 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		- klatka I			
		5.0+1.75+2.95+1.75*2+0.50*6+4.15+0.30+1.10+1.90+0.45*2	m	24.55	
		- klatka II			
		3.15+140+2.30+1.75*2+0.35*6+2.20*2+1.35+5.50+1.45*2	m	165.20	
				RAZEM	**189.75**
37 d.1	KNR 4-01 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 200 do 300 mm	m		
		- klatka I			
		2.30+1.70	m	4.00	
		- klatka II			
		3.15+1.45+3.15	m	7.75	
				RAZEM	**11.75**
2		**Elewacja**			
38 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		- parapety			
		- Elewacja Północna			
		(1.1*7+1.40*9+1.1*2+1.1*3)*0.20	m^2	5.16	
		- Elewacja Południowa			
		(1.15*17+0.90*5+0.50+1.1*5)*0.20	m^2	6.01	
		- Elewacja Wschodnia			
		(1.15*4+0.95*2+1.1)*0.20	m^2	1.52	
		- Elewacja Zachodnia			
		(1.15*2+0.95*2)*0.20	m^2	0.84	
				RAZEM	**13.53**
39 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.70*2+10.50*2+3.0	m	41.40	
				RAZEM	**41.40**
40 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.95*2+1.15	m	3.05	
				RAZEM	**3.05**
41 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna na klatce schodowej (skrzynkowe)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
42 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - klatka schodowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - piwnica	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek wejściowy	m^3		
		2.30*1.30*0.22*4	m^3	2.63	
				RAZEM	2.63
45 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - doświetla okienek piwnicznych	m^2		
		(1.15+0.65*2)*0.80*5	m^2	9.80	
				RAZEM	9.80
46 d.2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m^2		
		1.40*3.05	m^2	4.27	
				RAZEM	4.27
47 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		- Elewacja Północna			
		ściany			
		26.40*7.65	m^2	201.96	
		balkon			
		1.40*3.05	m^2	4.27	
		cokół			
		26.40*1.0+1.60*2.25+0.5*(0.80+2.25)*4.20*2+(1.85+4.20)*0.80	m^2	47.65	
		- okna			
		-(1.0*1.95*7+1.30*1.95*9+1.0*0.45*2+1.0*0.60*3)	m^2	-39.17	
		- ościeża okienne			
		(1.0*7+1.95*2*7+1.30*9+1.95*2*9+1.0*5+0.45*2*2+0.60*2*3)*0.15	m^2	13.73	
		- drzwi			
		-(1.0*2.35+1.65*2.55*2)	m^2	-10.77	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.55*2+2.65*2*2)*0.40+(1.0+2.35*2)*0.10	m^2	6.05	
		- Elewacja Południowa			
		ściany			
		26.40*7.60	m^2	200.64	
		cokół			
		26.40*2.60	m^2	68.64	
		- okna			
		-(1.05*1.95*17+0.80*0.85*5+0.40*0.40+1.0*1.35*5)	m^2	-45.12	
		- ościeża okienne			
		(1.05*17+1.95*2*17+0.08*5+0.85*2*5+0.40*3+1.0*5+1.35*2*5)*0.15	m^2	16.91	
		- drzwi			
		-(1.0*2.05*2)	m^2	-4.10	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.0*2+2.05*2*2)*0.10	m^2	1.02	
		- Elewacja Wschodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*4+0.85*0.80*2+1.0*0.60)	m^2	-10.15	
		- ościeża okienne			
		(1.05*4+1.95*2*4+0.85*2+0.80*2*2+1.0+0.60*2)*0.15	m^2	4.04	
		- Elewacja Zachodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*2+0.85*0.80*2)	m^2	-5.46	
		- ościeża okienne			
		(1.05*2+1.95*2*2+0.85+0.80*2)*0.15	m^2	1.85	
				RAZEM	744.37
48 d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach - 10% z całości powierzchni	m^2		
		744.37*10%	m^2	74.44	
				RAZEM	74.44
49 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m^2		
		74.44	m^2	74.44	
				RAZEM	74.44
50 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m^2		
		74.44	m^2	74.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.44
51 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m^2		
		- Elewacja Północna			
		ściany			
		26.40*7.65	m^2	201.96	
		balkon			
		1.40*3.05	m^2	4.27	
		cokół			
		26.40*1.0+1.60*2.25+0.5*(0.80+2.25)*4.20*2+(1.85+4.20)*0.80	m^2	47.65	
		- okna			
		-(1.0*1.95*7+1.30*1.95*9+1.0*0.45*2+1.0*0.60*3)	m^2	-39.17	
		- ościeża okienne			
		(1.0*7+1.95*2*7+1.30*9+1.95*2*9+1.0*5+0.45*2*2+0.60*2*3)*0.15	m^2	13.73	
		- drzwi			
		-(1.0*2.35+1.65*2.55*2)	m^2	-10.77	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.55*2+2.65*2*2)*0.40+(1.0+2.35*2)*0.10	m^2	6.05	
		- Elewacja Południowa			
		ściany			
		26.40*7.60	m^2	200.64	
		cokół			
		26.40*2.60	m^2	68.64	
		- okna			
		-(1.05*1.95*17+0.80*0.85*5+0.40*0.40+1.0*1.35*5)	m^2	-45.12	
		- ościeża okienne			
		(1.05*17+1.95*2*17+0.08*5+0.85*2*5+0.40*3+1.0*5+1.35*2*5)*0.15	m^2	16.91	
		- drzwi			
		-(1.0*2.05*2)	m^2	-4.10	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.0*2+2.05*2*2)*0.10	m^2	1.02	
		- Elewacja Wschodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*4+0.85*0.80*2+1.0*0.60)	m^2	-10.15	
		- ościeża okienne			
		(1.05*4+1.95*2*4+0.85*2+0.80*2*2+1.0+0.60*2)*0.15	m^2	4.04	
		- Elewacja Zachodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*2+0.85*0.80*2)	m^2	-5.46	
		- ościeża okienne			
		(1.05*2+1.95*2*2+0.85+0.80*2)*0.15	m^2	1.85	
				RAZEM	744.37
52 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m^2		
		- Elewacja Północna			
		ściany			
		26.40*7.20	m^2	190.08	
		balkon			
		1.40*3.05	m^2	4.27	
		cokół			
		26.40*1.0+1.60*2.25+0.5*(0.80+2.25)*4.20*2+(1.85+4.20)*0.80	m^2	47.65	
		- okna			
		-(1.0*1.95*7+1.30*1.95*9+1.0*0.45*2+1.0*0.60*3)	m^2	-39.17	
		- drzwi			
		-(1.0*2.35+1.65*2.55*2)	m^2	-10.77	
		- Elewacja Południowa			
		ściany			
		26.40*7.20	m^2	190.08	
		cokół			
		26.40*2.60	m^2	68.64	
		- okna			
		-(1.05*1.95*17+0.80*0.85*5+0.40*0.40+1.0*1.35*5)	m^2	-45.12	
		- drzwi			
		-(1.0*2.05*2)	m^2	-4.10	
		- Elewacja Wschodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.25*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	118.86	
		cokół			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*4+0.85*0.80*2+1.0*0.60)	m^2	-10.15	
		- Elewacja Zachodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.25*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	118.86	
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- okna			
		-(1.05*1.95*2+0.85*0.80*2)	m^2	-5.46	
				RAZEM	**674.43**
53 d.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		- Elewacja Północna			
		- ościeża okienne			
		(1.0*7+1.95*2*7+1.30*9+1.95*2*9+1.0*5+0.45*2*2+0.60*2*3)*0.15	m^2	13.73	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.55*2+2.65*2*2)*0.40+(1.0+2.35*2)*0.10	m^2	6.05	
		- Elewacja Południowa			
		- ościeża okienne			
		(1.05*17+1.95*2*17+0.08*5+0.85*2*5+0.40*3+1.0*5+1.35*2*5)*0.15	m^2	16.91	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.0*2+2.05*2*2)*0.10	m^2	1.02	
		- Elewacja Wschodnia			
		- ościeża okienne			
		(1.05*4+1.95*2*4+0.85*2+0.80*2*2+1.0+0.60*2)*0.15	m^2	4.04	
		- Elewacja Zachodnia			
		- ościeża okienne			
		(1.05*2+1.95*2*2+0.85+0.80*2)*0.15	m^2	1.85	
				RAZEM	**43.60**
54 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		- Elewacja Północna			
		ściany			
		7.65	m	7.65	
		balkon			
		1.40*2+3.05	m	5.85	
		bonie			
		26.40*2	m	52.80	
		- ościeża okienne			
		1.0*7+1.95*2*7+1.30*9+1.95*2*9+1.0*5+0.45*2*2+0.60*2*3	m	91.50	
		- ościeża drzwiowe			
		1.55*2+2.65*2*2+1.0+2.35*2	m	19.40	
		- Elewacja Południowa			
		ściany			
		7.60	m	7.60	
		bonie			
		26.40*2	m	52.80	
		- ościeża okienne			
		1.05*17+1.95*2*17+0.08*5+0.85*2*5+0.40*3+1.0*5+1.35*2*5	m	112.75	
		- ościeża drzwiowe			
		1.0*2+2.05*2*2	m	10.20	
		- Elewacja Wschodnia			
		ściany			
		7.20	m	7.20	
		bonie			
		12.85*2*2	m	51.40	
		- ościeża okienne			
		1.05*4+1.95*2*4+0.85*2+0.80*2*2+1.0+0.60*2	m	26.90	
		- Elewacja Zachodnia			
		ściany			
		7.20	m	7.20	
		bonie			
		12.85*2*2	m	51.40	
		- ościeża okienne			
		1.05*2+1.95*2*2+0.85+0.80*2	m	12.35	
				RAZEM	**517.00**
55 d.2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (kolor) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich	m^2		
		- Elewacja Północna			
		ściany			
		26.40*7.65	m^2	201.96	
		balkon			
		1.40*3.05	m^2	4.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- okna			
		-(1.0*1.95*7+1.30*1.95*9)	m^2	-36.47	
		- drzwi			
		-(1.65*2.55*2)	m^2	-8.42	
		- Elewacja Południowa			
		ściany			
		26.40*7.60	m^2	200.64	
		- okna			
		-(1.05*1.95*17+0.80*0.85*3+0.40*0.40)	m^2	-37.01	
		- Elewacja Wschodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		- okna			
		-(1.05*1.95*4+0.85*0.80*2)	m^2	-9.55	
		- Elewacja Zachodnia			
		ściany			
		12.85*7.20+5.85*3.25+0.5*3.50*2.65*2	m^2	120.81	
		- okna			
		-(1.05*1.95*2+0.85*0.80*2)	m^2	-5.46	
				RAZEM	551.58
56 d.2	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (kolor) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m^2		
		- Elewacja Północna			
		- ościeża okienne			
		(1.0*7+1.95*2*7+1.30*9+1.95*2*9)*0.15	m^2	12.17	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.55*2+2.65*2*2)*0.40	m^2	5.48	
		- Elewacja Południowa			
		- ościeża okienne			
		(1.05*17+1.95*2*17+0.08*5+0.85*2*3+0.40*3)*0.15	m^2	13.63	
		- Elewacja Wschodnia			
		- ościeża okienne			
		(1.05*4+1.95*2*4+0.85*2+0.80*2*2)*0.15	m^2	3.71	
		- Elewacja Zachodnia			
		- ościeża okienne			
		(1.05*2+1.95*2*2+0.85+0.80*2)*0.15	m^2	1.85	
				RAZEM	36.84
57 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - cokół	m^2		
		- Elewacja Północna			
		cokół			
		26.40*1.0+1.60*2.25+0.5*(0.80+2.25)*4.20*2+(1.85+4.20)*0.80	m^2	47.65	
		- Elewacja Południowa			
		cokół			
		26.40*2.60	m^2	68.64	
		- Elewacja Wschodnia			
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
		- Elewacja Zachodnia			
		cokół			
		0.5*(1.35+2.60)*12.85	m^2	25.38	
				RAZEM	167.05
58 d.2	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m^2		
		- Elewacja Północna			
		- ościeża okienne			
		(1.0*5+0.45*2*2+0.60*2*3)*0.15	m^2	1.56	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.0+2.35*2)*0.10	m^2	0.57	
		- Elewacja Południowa			
		- ościeża okienne			
		(0.80*3*2+1.0*5+1.35*2*5)*0.15	m^2	3.50	
		- ościeża drzwiowe			
		(1.0*2+2.05*2*2)*0.10	m^2	1.02	
		- Elewacja Wschodnia			
		- ościeża okienne			
		(1.0+0.60*2)*0.15	m^2	0.33	
				RAZEM	6.98
59 d.2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III - gzyms przydachowy	m^2		
		(26.40*2+5.85*2)*0.65+3.0*0.30*4	m^2	45.53	
				RAZEM	45.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - gzyms przydachowy	m^2		
		(26.40*2+5.85*2)*0.65+3.0*0.30*4	m^2	45.53	
				RAZEM	**45.53**
61 d.2	KNR 2-02 1008-04	Okna skrzynkowe bez wywietrznika jednodzielne dwukrotnie pomalowane i szklone na budowie o powierzchni 0.5-0.7 m2 - wzór identyczny jak przedwymianą ! - wymiary pobrać z rzeczywistości (80x85 cm - 2szt, 100x60cm - 3szt- łukowe, 100x45cm - 2 szt)	m^2		
		0.80*0.85*2+1.0*0.60*3+1.0*0.45*2	m^2	4.06	
				RAZEM	**4.06**
62 d.2	KNR 2-02 1008-10	Okna skrzynkowe bez wywietrznika trójdzielne dwukrotnie pomalowane i szklone na budowie o powierzchni do 2.0 m2 - wzór identyczny jak przedwymianą ! - wymiary pobrać z rzeczywistości (105x195 cm)	m^2		
		1.05*1.95	m^2	2.05	
				RAZEM	**2.05**
63 d.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie parapetów drewnianych o dł. 1,15 m i szer. 30cm - klatka schodowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	**1.00**
64 d.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie parapetów drewnianych o dł. 0,95 m i szer. 30cm - klatka schodowa	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	**2.00**
65 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 125cm	m		
		8.70*2+10.50*2+3.0	m	41.40	
				RAZEM	**41.40**
66 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m^2		
		- Elewacja Północna			
		(1.1*7+1.40*9+1.1*2+1.1*3)*0.15	m^2	3.87	
		- Elewacja Południowa			
		(1.15*17+0.90*5+0.50+1.1*5)*0.15	m^2	4.51	
		- Elewacja Wschodnia			
		(1.15*4+0.95*2+1.1)*0.15	m^2	1.14	
		- Elewacja Zachodnia			
		(1.15*2+0.95*2)*0.15	m^2	0.63	
				RAZEM	**10.15**
67 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety	m^2		
		- Elewacja Północna			
		(1.1*7+1.40*9+1.1*2+1.1*3)*0.30	m^2	7.74	
		- Elewacja Południowa			
		(1.15*17+0.90*5+0.50+1.1*5)*0.30	m^2	9.02	
		- Elewacja Wschodnia			
		(1.15*4+0.95*2+1.1)*0.30	m^2	2.28	
		- Elewacja Zachodnia			
		(1.15*2+0.95*2)*0.30	m^2	1.26	
				RAZEM	**20.30**
68 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł na klatce schodowej po wykuciu okien	m		
		0.80*2+0.85*2*2+1.15+1.95*2	m	10.05	
				RAZEM	**10.05**
69 d.2	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm - przełożenie stopni schodowych z tego samego materiału	m		
		1.65*4*2	m	13.20	
				RAZEM	**13.20**
70 d.2	KNR-W 4-01 1406-02	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych - dodatek za każde 25 cm Krotność = 4	m		
		1.65*2	m	3.30	
				RAZEM	**3.30**
71 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami klinkierowymi pod schodami kamiennymi	m^3		
		0.5*1.35*0.80*0.12*4	m^3	0.26	
				RAZEM	**0.26**
72 d.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytem wejściowe do budynku - wzór uzgodnić z Zamawiającym	m		
		2.40*4	m	9.60	
				RAZEM	**9.60**
73 d.2	KNNR 2 0101-03 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - Beton C/15/20 - doświetla	m^2		
		(0.75*2+1.25+0.65*2+1.15)*0.80*5	m^2	20.80	
				RAZEM	**20.80**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2	KNNR 2 0106-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - Beton C15/20 - doświetla	m^3		
		(0.65*2+1.15)*0.10*5	m^3	1.23	
				RAZEM	**1.23**
75 d.2	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - osadzenie L w ściance betonowej dla montażu krat doświetli okiennych	m		
		(1.15+0.65*2)*5	m	12.25	
				RAZEM	**12.25**
76 d.2	KNR-W 2-02 1219-03 Analogia	Kratki doświetli okien o wym.1,15mx0,65m wraz z malowaniem	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	**5.00**
77 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwadoświetli okiennych	m^2		
		(0.75*2+1.25)*5	m^2	13.75	
				RAZEM	**13.75**
78 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (doświetli okiennych)	m^2		
		(0.75*2+1.25)*5	m^2	13.75	
				RAZEM	**13.75**
79 d.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m^2		
		0.65*1.15*5	m^2	3.74	
				RAZEM	**3.74**
80 d.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m^2		
		0.65*1.15*5	m^2	3.74	
				RAZEM	**3.74**
81 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton C/15/20 - posadzka w doświetlach okiennych	m^3		
		0.65*1.15*0.10*5	m^3	0.37	
				RAZEM	**0.37**
82 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni- ściany wew. piwnicy	m^2		
		129.15	m^2	129.15	
				RAZEM	**129.15**
3		**Opaska betonowa**			
83 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		((26.40+23.30+1.30*4)*1.0-0.65*1.15*5+14.85*0.50*2)*0.10	m^3	6.60	
				RAZEM	**6.60**
84 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26.40+23.30+14.85*2	m	79.40	
				RAZEM	**79.40**
85 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		26.40+23.30+14.85*2	m	79.40	
				RAZEM	**79.40**
86 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		(26.40+23.30+1.30*4)*1.0-0.65*1.15*5+14.85*0.50*2	m^2	66.01	
				RAZEM	**66.01**
4		**Dach**			
87 d.4	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m^2		
		22.85*9.05*2+3.0*6.05*4+0.5*3.0*3.30*4+0.50*2.95*4.0*4	m^2	529.59	
				RAZEM	**529.59**
88 d.4	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m^3		
		(1.30*1.55+0.70*1.0+0.55*1.35+0.55*0.90)*0.05	m^3	0.20	
				RAZEM	**0.20**
89 d.4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m^3		
		0.45*0.75*1.90+1.25*1.55*1.80+0.90*0.60*1.80+1.25*0.45*3.0	m^3	6.79	
				RAZEM	**6.79**
90 d.4	KNR 4-01 0416-01	Rozebranie poziomych ław kominiarskich	m		
		19.80	m	19.80	
				RAZEM	**19.80**
91 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.40*2+5.90*2	m	64.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.60
92 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		- obróbki kominów			
		(0.95*4+0.70*2+0.95*4+1.80*2+0.90*2+0.65*2+0.75*2+1.45*2)*0.40	m^2	8.04	
		- pas nadrynnowy			
		(26.40*2+5.90*2)*0.22	m^2	14.21	
				RAZEM	22.25
93 d.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
94 d.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
95 d.4	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		26.40*2+5.90*2+4.50*4	m	82.60	
				RAZEM	82.60
96 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej desk gr.22mm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
97 d.4	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii (wiatroizolacji) lub papy na pełnym deskowaniu	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
98 d.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 15x18cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		9.20*12+4.65*12	m	166.20	
				RAZEM	166.20
99 d.4	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
100 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
101 d.4	KNR K-05 0201-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramiczna	m^2		
		529.59	m^2	529.59	
				RAZEM	529.59
102 d.4	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi (lewei i prawe)	m		
		- lewe			
		5.20*2	m	10.40	
		- prawe			
		5.20*2	m	10.40	
				RAZEM	20.80
103 d.4	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		5.20*4+20.60	m	41.40	
				RAZEM	41.40
104 d.4	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.4	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.4	KNR 4-01 0416-01 Analogia	Wykonanie poziomych ław kominiarskich	m		
		21.40	m	21.40	
				RAZEM	21.40
107 d.4	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
108 d.4	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
109 d.4	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2 - przełożenie okna połaciowego bez kosztu okna	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
110 d.4	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		26.0*2+5.20*2	m	62.40	
				RAZEM	62.40
111 d.4	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
112 d.4	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		26.40*2+5.90*2	m	64.60	
				RAZEM	64.60
113 d.4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		26.40*2+5.90*2	m	64.60	
				RAZEM	64.60
114 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych wraz z fugowaniem	m^3		
		0.45*0.75*1.90+1.25*1.55*1.80+0.90*0.60*1.80+1.25*0.45*3.0	m^3	6.79	
				RAZEM	6.79
115 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		26.40*2+5.90*2	m	64.60	
				RAZEM	64.60
116 d.4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - sztucer	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
117 d.4	KNR 2-02 0508-09	Narożnik rynny z blachy stalowej ocynkowanej o śr.150mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
118 d.4	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m^2		
		(1.15*4+0.80*2+1.15*4+1.95*2+1.15*2+0.85*2+0.95*2+1.55*2)*0.45	m^2	10.67	
				RAZEM	10.67
119 d.4	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m^2		
		(26.40*2+5.90*2)*0.22	m^2	14.21	
				RAZEM	14.21
120 d.4	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - ocieplenie części poddasza	m^2		
		450.15	m^2	450.15	
				RAZEM	450.15
121 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho między krokwiami - jedna warstwa	m^2		
		450.15	m^2	450.15	
				RAZEM	450.15
122 d.4	Kalkulacja Indywidualna	Przewody spalinowe do paliw stałych kołowe ocieplane systemowe o śr. wew. 130 i śr. zew.230mm wraz z przejściem dachowym, wyszystką, podłączeniem do pieca i zakończeniem komina (h=4,5m).	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		**Rusztowania i gruz**			
123 d.5	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m^2		
		680.40	m^2	680.40	
				RAZEM	680.40
124 d.5	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Praca rusztowań.	r-g		
		245.60	r-g	245.60	
				RAZEM	245.60
125 d.5	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m^2		
		680.40	m^2	680.40	
				RAZEM	680.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.5	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków i chodnikiem	m^2 rzutu		
		2.0*2.0*4	m^2 rzutu	16.00	
				RAZEM	**16.00**
127 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		35.20	m^3	35.20	
				RAZEM	**35.20**
128 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 4			
		35.20	m^3	35.20	
				RAZEM	**35.20**
129 d.5	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Gruz - utylizacja	m^3		
		35.20	m^3	35.20	
				RAZEM	**35.20**