

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynków wraz z wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości 273, 275, 277, 279, 281, 283 w Wałbrzychu
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Niepodległości 273, 275, 277, 279, 281, 283
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych, ul. Niepodległości 273, 275, 277, 279, 281, 283

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pietraszek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji					
1		Niepodległości 273-277			
1.1		Ściany tynkowane			
d.1.1	1 KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	front	13.10*49.00	m ²	641.900	
	boki	0.80*(12.96+13.15+12.51+12.64+12.78+12.90)	m ²	61.552	
	tył	13.60*49.00	m ²	666.400	
	boki	1.35*(7.26*2+7.05*2+7.26*2)+0.50*6.50*6	m ²	77.739	
	el. boczna 1	14.00*11.70	m ²	163.800	
	el. boczna 2	12.30*11.70	m ²	143.910	
				RAZEM	1755.301
d.1.1	2 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,4,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,25,26,30)			
d.1.1	3 KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.20*2.00*6	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
d.1.1	4	Zabezpieczenie kanałów spalinowych, anten satelitarnych itp urządzeń których nie można zdemontować na czas remontu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łątek zawieszenie po wykonaniu wszystkich prac	m		
	front	13.00*6	m	78.000	
	tył	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	120.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych poz.5*0.5	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż tablic z numeracją budynków 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km poz.17*0.03	m ³		
			m ³	54.696	
				RAZEM	54.696
d.1.1	9 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne [11.70*4-(1.10*4+0.50*3)]*0.15	m ²	6.135	
	gzymśy	1.10*2*0.25	m ²	0.550	
	parapety	A (suma częściowa)		-----	
	el. boczna 1		m ²	6.685	
	gzymśy	[11.70*4-(1.10*3+0.50*3)]*0.15	m ²	6.300	
	parapety	2.10*2*0.25+1.10*6*0.25+0.50*3*0.25	m ²	3.075	
	nadokienniki	1.60*0.20*6	m ²	1.920	
		B (suma częściowa)		-----	
	el. boczna 2		m ²	11.295	
	gzymśy	[(17.60+17.08+14.30)*4-1.10*(16+17+14)+0.50*(6+6+5)]*0.15	m ²	22.908	
	parapety	1.10*(16+17+14)*0.25+0.50*(6+6+5)*0.25	m ²	15.050	
	nadokienniki	1.60*0.20*(12+12+10)	m ²	10.880	
		C (suma częściowa)		-----	
	front		m ²	48.838	
	gzymśy	[(17.60+17.08+14.30)*2+(4.95+4.25+4.70+7.28+4.51+8.00)*2-25*1.10-2*0.50*2]*0.15	m ²	20.376	
	parapety	1.10*(13+17+15)*0.25+0.50*(9+10+9)*0.25	m ²	15.875	
	nadokienniki	1.60*0.20*(9+11+11)	m ²	9.920	
	opierz. daszków wejść	(0.50*2+4.10)*3*0.30	m ²	4.590	
	okap dasz. ceram.	(1.35*2+5.30)*3*0.33	m ²	7.920	
		D (suma częściowa)		-----	
	tył		m ²	58.681	
				RAZEM	125.499
d.1.1	10 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	tył	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
d.1.1	11 KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku poz.10	m		
			m	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42.000
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	(1.35*2+5.30)*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
d.1.1	0509-03	poz.12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
d.1.1	0507-01	poz.9	m ²	125.499	
				RAZEM	125.499
15	KNR 4-01	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 10 m ² - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ² przel.p okr.		
d.1.1	0504-04	[(1.35+0.50)/2*0.90*2+(5.30+4.10)/2*1.10]*3	m ² przel.p okr.	20.505	
				RAZEM	20.505
16	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.1	0104-02	0.50*0.90*3	m ²	1.350	
	el. boczna 1	2.04*1.66*2+1.01*1.78*2+0.50*0.90*3	m ²	11.718	
	el. boczna 2	1.00*1.80*(14+17+14)	m ²	81.000	
	el. Frontowa	1.00*1.80*(9+11+12)+1.10*0.50+1.00*0.55+1.00*1.20+0.55*1.80	m ²	60.890	
	el. tylna				
				RAZEM	154.958
17	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-06	analogia			
	el. boczna 1	11.70*(11.88+12.28)	m ²	282.672	
	el. boczna 2	11.70*(11.88+12.28)-(2.04*1.66*2+1.55*2.53)	m ²	271.978	
	e. front	17.61*12.01+17.08*11.93+14.30*11.88+0.80*12.13*6	m ²	643.369	
	e. tył	17.61*12.01+17.08*11.93+14.30*11.88+0.50*6.50*6+1.35*5.00*6-(5.10+4.00)/2*0.70*3	m ²	635.590	
		minus stolarka drzwiowa			
		-1.43*2.43*3	m ²	-10.425	
				RAZEM	1823.184
18	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0102-01	poz.17	m ²	1823.184	
	cz.tynkowa-na				
				RAZEM	1823.184
19	KNR AT-50	Natryskowe gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m ²		
d.1.1	0108-01	poz.17	m ²	1823.184	
				RAZEM	1823.184
20	KNR AT-50	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1.1	0602-01	poz.17	m ²	1823.184	
				RAZEM	1823.184
21	KNR AT-50	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1.1	0602-03	poz.17	m ²	1823.184	
				RAZEM	1823.184
22	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 15 cm	m		
d.1.1	0912-02	analogia			
	el. front	(17.60+17.08+14.30)*4+1.60*(12+12+10)+(1.90*2+1.10)*(15+17+14)+(3.60*2+1.80)*3	m	502.720	
	el. tył	(17.60+17.08+14.30)*4-5.10*2*3+1.60*(9+11+11)+(1.90*2+1.10)*(14+17+13)	m	430.520	
				RAZEM	933.240
23	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.1	0715-01	poz.17	m ²	1823.184	
				RAZEM	1823.184
24	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m ²		
d.1.1	0715-03	poz.21	m ²	1823.184	
				RAZEM	1823.184
25	KNR 4-01	Oczyszczenie i usunięcie starych powłok malarskich pod okami dachu	m ²		
d.1.1	1211-04	analogia			
	el. boczna	11.70*0.60*2	m ²	14.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. front	$(17.60+17.08+14.30+0.80*6)*0.60$	m ²	32.268	
	el. tył	$(17.60+17.08+14.30+0.50*6)*0.60$	m ²	31.188	
				RAZEM	77.496
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - okapy	m ²		
d.1.1	1209-10	poz.25	m ²	77.496	
				RAZEM	77.496
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.1	1212-05		m ²	8.740	
	el.boczna2	1.90*2.30*2	m ²	2.600	
	el. front 273	1.30*2.00	m ²		
				RAZEM	11.340
28	KNR 4-01	Obsadzenie tabliczek z numeracją budynków	szt.		
d.1.1	0322-02		szt.	3.000	
	analogia	poz.7			
				RAZEM	3.000
1.2		Cokoły			
29	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.2	0102-01		m ²	41.010	
	front	$(17.60-1.76)*(1.16+0.66)/2+(17.08-1.76)*(0.90+0.40)/2+(14.30-1.76)*(1.24+0.75)/2+0.80*(0.83+1.02+0.58+0.85+0.90+1.02)$	m ²	84.920	
	tył	$(17.60-1.13)*(1.95+1.30)/2+(17.08-1.13)*(1.68+1.19)/2+(14.30-1.13)*(1.90+1.50)/2+1.35*(1.53*2+1.54*2+1.7*2)$	m ²	20.183	
	bok	$11.70*(1.55+1.90)/2$	m ²	2.115	
	bok	$4.70*0.90/2$	m ²		
				RAZEM	148.228
30	KNR AT-50	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.2	0601-01	Zaprawa do murowania i jednoczesnego spoinowania cegieł klinkierowych, kolor jasnoszary	m ²	14.823	
		poz.29*10%			
				RAZEM	14.823
31	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne preparat wodorozcieńczalny do wglębnego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących Primer Hydro HF 5l	m ²		
d.1.2	0715-01	poz.29	m ²	148.228	
				RAZEM	148.228
32	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne farbą elewacyjną wzmocnioną żywicą silikonową z ochroną powłoki przed glonami i grzybami Color SF [basic] kolory niestandardowe 12,5l	m ²		
d.1.2	0715-03	poz.29	m ²	148.228	
				RAZEM	148.228
1.3		Docieplenie poddasza			
33	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - przygotowanie podłogi do ocieplenia	m ²		
d.1.3	1215-06		m ²	210.476	
	analogia	poz.36			
				RAZEM	210.476
34	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - ułożenie na podłogach folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.3	1216-01		m ²	210.476	
	analogia	poz.33			
				RAZEM	210.476
35	KNR 0-21	Stropy drewniane - bale o wys 200 mm i grubości 5cm dla utworzenia legarów	mb		
d.1.3	4005-03	Bale iglaste obrzynane nasycone, grubość 50-100 mm kl. III	mb	378.857	
	analogia	poz.37*1.8			
				RAZEM	378.857
36	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²	183.599	
d.1.3	0613-05	10.63*16.95+0.60*5.70	m ²	-7.825	
		minus schody	m ²	-1.907	
		-2.50*3.13	m ²	-1.125	
		minus el. konstr.	m ²	-90.750	
		-0.33*(4.00+1.78)	m ²		
		-0.75*0.75*2	m ²		
		-0.25*363	m ²		
		A (suma częściowa)			
	N. 273	10.63*16.08+0.60*5.80	m ²	81.992	
		minus schody	m ²	174.410	
		-2.50*3.13	m ²	-7.825	
		minus el. konstr.	m ²	-1.907	
		-0.33*(4.00+1.78)	m ²	-1.125	
		-0.75*0.75*2	m ²	-90.750	
		-0.25*363	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N. 275	B (suma częściowa) 10.76*14.30+0.60*5.70 minus schody -2.50*3.13 minus el. konstr. -0.33*(4.00+1.78) -0.75*0.75*2 -0.25*363	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	----- 72.803 157.288 -7.825 -1.907 -1.125 -90.750 -----	
	N. 277	C (suma częściowa)	m ²	55.681	
				RAZEM	210.476
37	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
d.1.3	4007-03	poz.36	m ²	210.476	
				RAZEM	210.476
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
38	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1.4	0928-02				
	poddasze front	1.00*0.50*17	m ²	8.500	
	poddasze tył	1.00*0.50*14	m ²	7.000	
	poddasze boki	1.00*0.50*6	m ²	3.000	
	komórki tył	1.00*0.50*4*3	m ²	6.000	
				RAZEM	24.500
39	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.4	0928-04	1.00*1.90*9	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
40	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na stalowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie	m ²		
d.1.4	0931-01				
	piwniczne	0.95*0.60*(14+13)	m ²	15.390	
				RAZEM	15.390
41	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z ociepleniem jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
d.1.4	0931-06	1.45*3.40*3	m ²	14.790	
				RAZEM	14.790
42	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe z ociepleniem jednoskrzydłowe	m ²		
d.1.4	0931-06	1.15*2.70*3	m ²	9.315	
				RAZEM	9.315
2		Niepodległości 279-283			
2.1		Ściany tynkowane			
43	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2.1	1604-01				
	front	13.60*51.98	m ²	706.928	
	boki	0.80*13.60*6	m ²	65.280	
	tył	13.10*51.98	m ²	680.938	
	boki	1.35*(13.10-7.00)*6+0.50*7.00*6	m ²	70.410	
	el. boczna 1	14.00*11.70	m ²	163.800	
	el. boczna 2	13.00*11.70	m ²	152.100	
				RAZEM	1839.456
44	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:43,45,46,48,49,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,68,69,73)			
d.2.1	r.16				
	z.sz.5.15				
45	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2.1	1614-04	1.20*2.00*6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
46		Zabezpieczenie kanałów spalinowych, anten satelitarnych itp urządzeń których nie można zdemontować na czas remontu	kpl		
d.2.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - daszki nad wejściami	szt.prz ec.		
d.2.1	1306-01	3*4	szt.prz ec.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-01	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łątek zawieszenie po wykonaniu wszystkich prac	m		
d.2.1	0529-02				
	front	13.60*6	m	81.600	
	tył	7.00*6	m	42.000	
				RAZEM	123.600
49	KNR 4-01	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
d.2.1	0529-10	poz.48*0.5	szt.	61.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.2.1 0354-13 analogia	Demontaż tablic z numeracją budynków	szt.	RAZEM	61.800
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01 d.2.1 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km	m ³		
		poz.60*0.03	m ³	57.895	
				RAZEM	57.895
52	KNR 4-01 d.2.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne	m ²		
		[11.70*4-(1.10*6+0.50*3)]*0.15	m ²	5.805	
		parapety 1.10*6*0.25	m ²	1.650	
		parapety 0.50*3*0.25	m ²	0.375	
		nadokienniki 1.60*0.20*4	m ²	1.280	
		A (suma częściowa)		-----	
		el. boczna 1	m ²	9.110	
		gzymśy [11.70*4-(1.10*3+0.50*3)]*0.15	m ²	6.300	
		parapety 1.65*0.25+1.10*9*0.25+0.50*2*0.25	m ²	3.138	
		nadokienniki 1.60*0.20*6	m ²	1.920	
		B (suma częściowa)		-----	
		el. boczna 2	m ²	11.358	
		gzymśy [(14.50+19.08+17.90)*4-1.10*(14+20+17)+0.50*(6+6+5)]*0.15	m ²	23.748	
		parapety 1.10*(14+20+17)*0.25+0.50*(6+6+5)*0.25	m ²	16.150	
		nadokienniki 1.60*0.20*(10+14+12)	m ²	11.520	
		C (suma częściowa)		-----	
		front	m ²	51.418	
		gzymśy [(14.50+19.08+17.90)*2+(5.70+7.70+7.80+7.70+5.00+5.50)*2-36*1.10-15*0.50*2]*0.15	m ²	19.074	
		parapety 1.10*(17+21+15)*0.25+0.50*(15+4*3)*0.25	m ²	17.950	
		nadokienniki 1.60*0.20*(11+13+9)	m ²	10.560	
		opierz. daszków wejść (0.50*2+3.60)*3*0.30	m ²	4.140	
		okap dasz. (1.60*2+4.30)*3*0.33	m ²	7.425	
		ceram.			
		D (suma częściowa)		-----	
		tył	m ²	59.149	
				RAZEM	131.035
53	KNR 4-01 d.2.1 0535-06 tył	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.00*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
54	KNR 2-02 d.2.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		poz.53	m	36.000	
				RAZEM	36.000
55	KNR 4-01 d.2.1 0535-04 tył	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(1.35*2+4.30)*3	m	21.000	
				RAZEM	21.000
56	KNR 2-02 d.2.1 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		poz.55	m	21.000	
				RAZEM	21.000
57	KNR 2-02 d.2.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		poz.52	m ²	131.035	
				RAZEM	131.035
58	KNR 4-01 d.2.1 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 10 m ² - nachylenie połąci ponad 85 do 120 %	m ² przel.p okr.		
		[(1.60+0.50)/2*0.90*2+(4.30+3.60)/2*1.10]*3	m ² przel.p okr.	18.705	
				RAZEM	18.705
59	KNR AT-38 d.2.1 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		el. boczna 1 0.50*0.90*6+0.50*0.90*2	m ²	3.600	
		el. boczna 2 1.60*1.20+1.01*1.78*6	m ²	12.707	
		el. Frontowa 1.00*1.80*(14+20+17)	m ²	91.800	
		el. tylna 1.00*1.80*(14+17+11)+1.10*0.50*2	m ²	76.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	184.807
60	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2.1	0701-06				
	analogia				
	el. boczna 1	11.70*(11.70+12.30)	m ²	280.800	
	el. boczna 2	11.70*(11.70+12.10)	m ²	278.460	
	e. front	14.50*12.10+19.10*12.10+17.90*12.10+0.80*12.20*6	m ²	681.710	
	e. tył	17.90*11.80+19.60*11.80+14.50*11.80+0.60*11.95*6+1.60*4.70*6-(4.20+3.60)/2*1.10*3	m ²	688.870	
				RAZEM	1929.840
61	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.1	0102-01				
	cz.tynkowa-na	poz.60	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
62	KNR AT-50	Natryskowe gruntowanie podłoża mineralnych pionowych	m ²		
d.2.1	0108-01				
		poz.60	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
63	KNR AT-50	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.2.1	0602-01				
		poz.60	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
64	KNR AT-50	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.2.1	0602-03				
		poz.60	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
65	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle o szerokości w rozwinięciu do 15 cm	m		
d.2.1	0912-02				
	analogia				
	el. front	51.50*4+1.60*36+(1.90*2+1.10)*(14+20+17)+(3.60*2+1.80)*3	m	540.500	
	el. tył	(17.60+17.08+14.30)*4-5.10*2*3+1.60*(9+11+11)+(1.90*2+1.10)*(14+17+13)	m	430.520	
				RAZEM	971.020
66	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
d.2.1	0715-01				
		poz.60	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
67	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m ²		
d.2.1	0715-03				
		poz.64	m ²	1929.840	
				RAZEM	1929.840
68	KNR 4-01	Oczyszczenie i usunięcie starych powłok malarskich pod okami dachu	m ²		
d.2.1	1211-04				
	analogia				
	el. boczna	11.70*0.60*2	m ²	14.040	
	el. front	51.40*0.60	m ²	30.840	
	el. tył	51.40*0.60	m ²	30.840	
				RAZEM	75.720
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - okapy	m ²		
d.2.1	1209-10				
		poz.68	m ²	75.720	
				RAZEM	75.720
70	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.1	1212-05				
	el.boczna2	1.90*2.30*2	m ²	8.740	
	el. front 273	1.30*2.00	m ²	2.600	
				RAZEM	11.340
71	KNR 4-01	Obsadzenie tabliczek z numeracją budynków	szt.		
d.2.1	0322-02				
	analogia				
		poz.50	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2	Cokoły				
72	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.2	0102-01				
	front	(14.50-1.76)*(1.45+0.95)/2+(19.10-1.76)*(1.36+0.68)/2+(17.90-1.76)*(1.42+0.69)/2*0.80*(1.30+0.95+2.35+0.93+1.26+0.95)	m ²	138.410	
	tył	(14.50-1.46)*(1.16+0.98)/2+(19.10-1.46)*(1.06+0.63)/2+(17.90-1.46)*(1.35+0.56)/2+2.20*(0.90*2+0.85*2+0.95*2)+0.70*(1.04+0.65)	m ²	57.622	
				RAZEM	196.032
73	KNR AT-50	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2.2	0601-01	Zaprawa do murowania i jednoczesnego spoinowania cegieł klinkierowych, kolor jasnoszary			
		poz.72*10%	m ²	19.603	
				RAZEM	19.603

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR AT-50 d.2.2 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne preparat wodorozcieńczalny do wglębnego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących Primer Hydro HF 51 poz.72	m ²		
			m ²	196.032	
				RAZEM	196.032
75	KNR AT-50 d.2.2 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne farba elewacyjna wzmocniona żywicą silikonową z ochroną powłoki przed glonami i grzybami Color SF [basic] kolory niestandardowe 12,5l poz.72	m ²		
			m ²	196.032	
				RAZEM	196.032
2.3		Docieplenie poddasza			
76	KNR-W 4-01 d.2.3 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - przygotowanie podłogi do ocieplenia poz.79	m ²		
			m ²	223.038	
				RAZEM	223.038
77	KNR-W 4-01 d.2.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - ułożenie na podłogach folii paroizolacyjnej poz.76	m ²		
			m ²	223.038	
				RAZEM	223.038
78	KNR 0-21 d.2.3 4005-03 analogia	Stropy drewniane - bale o wys 200 mm i grubości 5cm dla utworzenia legarów Bale iglaste obrzynane nasyczone, grubość 50-100 mm kl. III poz.80*1.8	mb		
			mb	401.468	
				RAZEM	401.468
79	KNR 2-02 d.2.3 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 10.63*13.50+0.60*5.70 minus schody -2.50*3.13 minus el. konstr. -0.33*(4.00+1.78) -0.75*0.75*2 -0.25*363 A (suma częściowa)	m ²		
	N. 279		m ²	146.925	
			m ²	-7.825	
			m ²	-1.907	
			m ²	-1.125	
			m ²	-90.750	

			m ²	45.318	
			m ²	195.670	
			m ²	-7.825	
			m ²	-1.907	
			m ²	-1.125	
			m ²	-90.750	

			m ²	94.063	
			m ²	185.264	
			m ²	-7.825	
			m ²	-1.907	
			m ²	-1.125	
			m ²	-90.750	

			m ²	83.657	
				RAZEM	223.038
80	KNR 0-21 d.2.3 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych poz.79	m ²		
			m ²	223.038	
				RAZEM	223.038
2.4		Stołarka okienna i drzwiowa			
81	KNR 0-19 d.2.4 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
	poddasze front	1.00*0.50*18	m ²	9.000	
	poddasze tył	1.00*0.50*15	m ²	7.500	
	poddasze boki	1.00*0.50*4	m ²	2.000	
	komórki tył	1.00*0.50*4*3	m ²	6.000	
				RAZEM	24.500
82	KNR 0-19 d.2.4 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1.00*1.90*9	m ²		
			m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
83	KNR 0-19 d.2.4 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na stalowe o pow. do 1.0 m2 oszkłone na budowie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwniczne	0.95*0.60*15*2	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
84 d.2.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z ociepleniem jednoskrzydłowe oszklone na budowie 1.45*3.40*3	m ²		
			m ²	14.790	
				RAZEM	14.790
85 d.2.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe z ociepleniem jednoskrzydłowe 1.15*2.70*3	m ²		
			m ²	9.315	
				RAZEM	9.315