

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Roboty rozbiórkowe elewacji					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie blachy miedzianej gr. 0,5mm z elewacji	m ²		
d.1.1	0545-01 analogia front, podcień	4.8*7.6+7.6*1.6+0.5*7.6	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
2	KNR 4-01	Rozebranie desek sosnowych z listwami drewnianymi	m ²		
d.1.1	0427-05 analogia	52.44	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
3		Demontaż podkonstrukcji stalowej z dwuteownika 140 co 88cm	m ²		
d.1.1	analiza indywidualna	52,44	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - demontaż	m ²		
d.1.1	0609-03 analogia	52,44	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1.1	0535-05	8,8*2	m	17.600	
				RAZEM	17.600
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1.1	0535-07 parapety + wystający cokół parapety okna boczne	2,45*0,3*4 0,72*0,3*2	m ²	2.940	
			m ²	0.432	
				RAZEM	3.372
Roboty rozbiórkowe dachu					
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka czapek kominowych	m ³		
d.1.2	0212-01	(0,8*0,6)*0,1 (0,8*2,28)*0,1 (0,8*0,8)*0,1 (0,8*0,8)*0,1 (1,4*0,6)*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.048 0.182 0.064 0.064 0.084	
				RAZEM	0.442
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0518-06	1.36	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
9	KSNR 3	Skucie szlichty z płyty korytkowej	m ²		
d.1.2	0801-03	1.7*0.8	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
10		Wyjęcie płyty korytkowej 0,6m*1,5m Uwaga. Należy przewidzieć, jeżeli zajdzie konieczność, wykonanie kolejnych otworów w dachu wraz z wszystkimi robotami naprawczymi w celu docieplenia kominów wentylacyjnych pod dachem.	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna płyta korytkowa	1.5*0.6	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z rzygaczami	m		
d.1.2	0535-03	2*(4.2+3.2+4.02+0.7+0.13)+6,8	m	31.300	
				RAZEM	31.300
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0518-06 attyka	(0.49+0.48+0.32)*(7.6+1.61*2)	m ²	13.958	
				RAZEM	13.958
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0545-07 attyka	(0,49+0,48+0,32)*(7,6+1,61*2)	m ²	13.958	
				RAZEM	13.958
14		Usunięcie izolacji bitumicznej	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna attyka	(0,49+0,48+0,32)*(7,6+1,61*2)	m ²	13.958	
				RAZEM	13.958
15	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1.2	1111-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	światk od strony zachodniej	6.22*1.65	m ²	10.263	
	światk od strony wschodniej	6.22*1.65	m ²	10.263	
				RAZEM	20.526
16	analiza indywidualna	Demontaż podkonstrukcji stalowych świetlików	m ²		
d.1.2	podkonstrukcja stalowa	20.526	m ²	20.526	
				RAZEM	20.526
17	analiza indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej kominów	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów kominowych	szt.		
d.1.2	40210-02 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.2	0353-13	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
Wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów					
20	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl		
d.1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Elewacja					
21	analiza indywidualna	Przeróbka balustrady	szt.		
d.2.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.1	2608-01	89.432	m ²	89.432	
				RAZEM	89.432
23	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	1134-02	66.712	m ²	66.712	
				RAZEM	66.712
24	analiza indywidualna	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.50 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej ze szczeliną wentylacyjną min.2 cm, wraz z ociepleniem wełną mineralną gr.15cm z welonem z włókna szklanego np. typu Rockwool WENTI-ROCK F, klejoną i mocowaną mechanicznie	m ²		
d.2.1	godło	3.6*2.4	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
25	analiza indywidualna	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.30 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej ze szczeliną wentylacyjną min.2 cm, wraz z ociepleniem wełną mineralną gr.15cm z welonem z włókna szklanego np. typu Rockwool WENTI-ROCK F, klejoną i mocowaną mech	m ²		
d.2.1	napis	0.6*6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
26	analiza indywidualna	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.20 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej ze szczeliną wentylacyjną min.2 cm, wraz z ociepleniem wełną mineralną gr.15cm z welonem z włókna szklanego np. typu Rockwool WENTI-ROCK F, klejoną i mocowaną mech.	m ²		
d.2.1	front	7.6*4.8	m ²	36.480	
	godło	-3.6*2.4	m ²	-8.640	
	napis	-0.6*6	m ²	-3.600	
	podcień	1.61*7.6	m ²	12.236	
	boczne elewacje	1,61*4,8*2+0,7*0,4*2-2,65*0,72*2	m ²	12.200	
				RAZEM	48.676
27	analiza indywidualna	Dostawa wraz z montażem kratki liniowej wentylacyjnej ocynkowanej malowanej proszkowo szer.4cm	m		
d.2.1		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
28	d.2.1	analiza indywidualna ościeża	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.20 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej ze szczeliną wentylacyjną min.2 cm, wraz z ociepleniem wełną mineralną z włókna szklanego np. typu Rockwool WENTIROCK F, klejoną i mocowaną mechanicznie 2*(0.72*2+2.65*2)*0.43	m ² m ²	 5.796	
				RAZEM	5.796	
29	d.2.1	analiza indywidualna kolumna	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.40 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej - kolumny front	m ²		
		kolumna	3.6*0.93 0 0	m ² m ² m ²	3.348 0.000 0.000	
		kolumna	2,4*0,93 0 0	m ² m ² m ²	2.232 0.000 0.000	
				RAZEM	5.580	
30	d.2.1	analiza indywidualna kolumna	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.20 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej - kolumny boki	m ²		
		kolumna	0 0,9*0,2+0,7*2+1,45*0,55 0,9*0,2+0,7*2+0,4*0,55 0	m ² m ² m ² m ²	0.000 2.378 1.800 0.000	
		kolumna	0,9*0,2+0,7*2+0,4*0,55 0,9*0,2+0,7*2+0,4*0,55	m ² m ²	1.800 1.800	
				RAZEM	7.778	
31	d.2.1	analiza indywidualna wnęki	Obłożenie ścian zewnętrznych trawertynem gr.20 mm, na podkonstrukcji aluminiowej systemowej - wnęki	m ²		
		wnęki	2.4*1.95*2	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360	
32	d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa żaluzji z płyt z trawertynu gr.3cm (ze wzmocnieniem) o polerowanej górnej krawędzi (pozostałe mat) z osadzeniem płyt na dyblach stalowych na stałe w otworach okiennych 0.72*2.7*2	m ² m ²	 3.888	
				RAZEM	3.888	
33	d.2.1	analiza indywidualna	Wykonanie rzeźby Godła Orła Polskiego	kpl		
			1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000	
34	d.2.1	analiza indywidualna	Wykonanie napisu na elewacji „SĄD OKRĘGOWY”	kpl		
			1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000	
35	d.2.1	KNR-W 2-02 0516-02 parapety + wystający cokół parapety elewacje boczne	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr.0,8 mm - parapety 2,3*0,3*2*2 0,72*0,52*2	m ² m ² m ²	 2.760 0.749	
				RAZEM	3.509	
36	d.2.1	KNR-W 2-02 0528-04	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy miedzianej 2*8,8	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600	
37	d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000	
38	d.2.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
				RAZEM	0.000	
Dach						
39	d.2.2	analiza indywidualna	Montaż zdemontowanej płyty korkowej 0,6m*1,5m 1,5*0,6	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900	
40	d.2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 0,8*1,7	m ² m ²	 1.360	
				RAZEM	1.360	
41	d.2.2	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) 1*1,9	m ² m ²	 1.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.900
42	KNR 2-02 d.2.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm z betonu B-20 z dodatkiem uszczelniającym (0,9*0,7) (0,9*2,38) (0,9*0,9) (0,9*0,9) (1,5*0,7)	m ² m ² m ² m ² m ²	0.630 2.142 0.810 0.810 1.050	
				RAZEM	5.442
43	KNR 0-17 d.2.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy (0,8*2+0,6*2)*3,10 (0,8*2+2,28*2)*3,10 (0,8*2+0,8*2)*3,10 (0,8*2+0,8*2)*3,10 (1,4*2+0,6*2)*3,10	m ² m ² m ² m ² m ²	8.680 19.096 9.920 9.920 12.400	
				RAZEM	60.016
44	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe (0,8*2+0,6*2)*3,10 (0,8*2+2,28*2)*3,10 (0,8*2+0,8*2)*3,10 (0,8*2+0,8*2)*3,10 (1,4*2+0,6*2)*3,10	m ² m ² m ² m ² m ²	8.680 19.096 9.920 9.920 12.400	
				RAZEM	60.016
45	KNR 0-23 d.2.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego (0,8*2+0,6*2)*(3,10-0,65) (0,8*2+2,28*2)*(3,10-0,65) (0,8*2+0,8*2)*(3,10-0,65) (0,8*2+0,8*2)*(3,10-0,65) (1,4*2+0,6*2)*(3,10-0,65)	m ² m ² m ² m ² m ²	6.860 15.092 7.840 7.840 9.800	
				RAZEM	47.432
46	KNR 0-23 d.2.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr.10 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (0,8*2+0,6*2)*(0,65) (0,8*2+2,28*2)*(0,65) (0,8*2+0,8*2)*(0,65) (0,8*2+0,8*2)*(0,65) (1,4*2+0,6*2)*(0,65)	m ² m ² m ² m ² m ²	1.820 4.004 2.080 2.080 2.600	
				RAZEM	12.584
47	KNR 0-23 d.2.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 12.584*6	szt szt	75.504	
				RAZEM	75.504
48	KNR 2-02 d.2.2 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej hydrofobizowanej gr.15 cm poziome - jedna warstwa 31,7 -0,8*0,6 -0,8*2,28 -0,8*0,8 -0,8*0,8 -1,4*0,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	31.700 -0.480 -1.824 -0.640 -0.640 -0.840	
				RAZEM	27.276
49	KNR-W 2-17 d.2.2 0137-02 analogia	Kratki wentylacyjne w kominach na dachu - kratki z siatki aluminiowej cięto ciągnionej o oczku rombowym 20/10/2mm w ramce z ceownika aluminiowego 12/12/2mm 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
50	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż instalacji odgromowej kominów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-02 d.2.2 0607-01 analogia attyka 2 attyka 2'	Paraizolacja z folii PE gr.0,2mm (0,32+0,48+0,32)*(7,6+1,61*2) (0,47+0,7)*7,6	m ² m ²	12.118 8.892	
				RAZEM	21.010
52	d.2.2 analiza indywidualna	Ocieplenie attyki wełną mineralną z welonem z włókna szklanego np. typu Rock-wool WENTIROCK F gr.2x15cm na podkonstrukcji aluminiowej systemowej z deskowaniem gr.2,5cm szer.2 cm na listwach drewnianych impregnowanych 5/8 mocowanych do podkonstrukcji aluminium	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	attyka 2'	(0,67)*7,6	m ²	5.092	
				RAZEM	5.092
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036	m ²		
d.2.2	0609-03	gr. 14cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
	attyka 2	(0,48)*(7,6+1,61*2)	m ²	5.194	
				RAZEM	5.194
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036	m ²		
d.2.2	0609-04	gr. 13cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
	attyka 2	(0,48)*(7,6+1,61*2)	m ²	5.194	
				RAZEM	5.194
55	KNR 2-02	Izolacja z folii budowlanej gr. 1,5 mm	m ²		
d.2.2	0607-01		m ²		
	analogia				
	attyka 2	0,48*(7,6+1,61*2)	m ²	5.194	
				RAZEM	5.194
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.60 mm ze spad-	m ²		
d.2.2	1102-01 +	kciem zbrojone siatką z drutu fi 5 mm oczko 12x12cm	m ²		
	KNR 2-02				
	1102-03				
	analogia				
	attyka 2	0,48*(7,6+1,61*2)	m ²	5.194	
				RAZEM	5.194
57	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej z siatką mie-	m ²		
d.2.2	0516-02	dzianą zabezpieczającą szczelinę szer. 2,5 cm	m ²		
	analogia				
	attyka 2, 2'	2*(7,6+1,61*2)	m ²	21.640	
				RAZEM	21.640
58	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepek asfaltowy na zimno, dwie	m ²		
d.2.2	0502-01	warstwy papy, budynki mieszkalne i przemysłowe	m ²		
	attyka 2	0,48*(7,6+1,61*2)	m ²	5.194	
				RAZEM	5.194
59	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż systemowych witryn np. Schuco	m ²		
d.2.2	1202-05		m ²		
	analogia				
		1,65*6,22*2	m ²	20.526	
				RAZEM	20.526
60	KNR-W 2-02	Obróbka blacharska witryn z blachy miedzianej	m ²		
d.2.2	0516-02		m ²		
		(1,65*2+2*6,22)*2*0,3	m ²	9.444	
				RAZEM	9.444
61	KNR-W 2-02	Dostawa z montażem systemowego łamacza światła np. typu Schuco	m ²		
d.2.2	1210-03		m ²		
	analogia				
		1,77*6,2	m ²	10.974	
				RAZEM	10.974
62		Dostawa z montażem linek przeciw ptakom	m ²		
d.2.2	analiza indywi-		m ²		
	dualna		m ²		
	światlik		m ²		
	attyka	1,77*6,2	m ²	10.974	
		0,8*(7,6+1,61*2)	m ²	8.656	
				RAZEM	19.630
63	KNR-W 2-02	Kanał 30/15cm z blachy miedzianej	szt.		
d.2.2	0521-05		szt.		
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm wraz z blachy miedzianej	m		
d.2.2	0521-04		m		
		2*(4.2+3.2+4.02+0.7+0.13)+7,6	m	32.100	
				RAZEM	32.100
65	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej gr.0,5mm	m ²		
d.2.2	0516-01		m ²		
	obróbki przy	2*(4.2+3.2+4.02+0.7+0.13)*0,25	m ²	6.125	
	rynach				
	obróbki przy	2*(15,64)*0,25	m ²	7.820	
	dachu				
				RAZEM	13.945
66	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr.0,5 mm -	m ²		
d.2.2	0516-02	kominy	m ²		
	dół	(0,8*2+0,6*2)*0,3	m ²	0.840	
		(0,8*2+2,28*2)*0,3	m ²	1.848	
		(0,8*2+0,8*2)*0,3	m ²	0.960	
		(0,8*2+0,8*2)*0,3	m ²	0.960	
		(1,4*2+0,6*2)*0,3	m ²	1.200	
				RAZEM	5.808

Roboty dodatkowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	d.2.3 analiza indywidualna	Roboty nieprzewidziane	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
Pomieszczenia wewnętrzne					
68	KNR-W 4-01 d.2.4 0353-13 analogia	Demontaż wentylatorów wewnętrznych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
69	KNR-W 2-17 d.2.4 0137-02 analogia	Dostawa z montażem systemowego wentylatora z żaluzją grawitacyjną o jednym kierunku przepływu powietrza	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
70	d.2.4 analiza indywidualna	Ocieplenie pustki watą szklaną pomiędzy ścianą komina a płytą gipsową w pomieszczeniu WC na I piętrze wraz z robotami naprawczymi: - demontaż płyty g-k - ocieplenie pustki watą szklaną - montaż, szpachlowanie i malowanie płyty g-k 1*3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-02 d.2.4 1505-03 analogia	Malowanie ściany farbą grzybobójczą wraz z zaimpregnowaniem środkiem hydrofobowym	m ²		
		1.2*3	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600