

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		685.49	m <sup>2</sup>	685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		685.49	m <sup>2</sup>	685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		118.30	m	118.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.300</b>
4	KNR-W 4- d.1 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		52.55	m	52.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.550</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4.90	m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		38.97	m <sup>2</sup>	38.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.970</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich PARAPETY	m <sup>2</sup>		
		12.15	m <sup>2</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
8	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie elewacji z sidingu wraz ze zdjęciem styropianu i demontażem rusztu wykonanego z drewna	m <sup>2</sup>		
		367.258	m <sup>2</sup>	367.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.258</b>
9	kalkulacja d.1 własna	Rozebranie podbitki z sidingu	m <sup>2</sup>		
		124.20	m <sup>2</sup>	124.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.200</b>
10	KNR 0-23 d.1 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie 537.7+18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	555.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.700</b>
11	KNR-W 4- d.1 01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - kominy	m <sup>2</sup>		
		3.20	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
12	KNR-W 4- d.1 01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - analogia (tynk zewnętrzny lastryko)	m <sup>2</sup>		
		35.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie budynku</b>			
13	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		95.73	m	95.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.730</b>
14	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		352.258	m <sup>2</sup>	352.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.258</b>
15	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		132.78*0.25	m <sup>2</sup>	33.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.195</b>
16	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5cm COKOŁ	m <sup>2</sup>		
		35.00	m <sup>2</sup>	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
18	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych z trzpieniem metalowym do ścian ( 4 szt. na m2 ) 1596	szt szt	 1596.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1596.000</b>
19	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 399.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.108</b>
20	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych SUFIT 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki SUFIT 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
22	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych SUFIT 72	szt szt	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
23	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 187.78	m m	 187.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.780</b>
24	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 33.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.195</b>
25	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 399.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.108</b>
26	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - SUFIT 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
27	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego- cokół 35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
28	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 685.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
29	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 685.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
30	KNR-W 2- d.3 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 685.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
31	NNRNKB d.3 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 685.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 685.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.490</b>
<b>4</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
32	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY 19.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
33	NNRNKB d.4 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo półokrągłych o śr. 15 cm 119.00	m m	 119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy 29.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.750</b>
35	KNR-W 2- d.4 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo (system rynnowy) 52.55	m m	 52.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.550</b>
36	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki 9.376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.376</b>
37	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe 33.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.124</b>
38	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PODBITKA 124.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.200</b>
39	NNRNKB d.4 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm GZYMS 4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
40	NNRNKB d.4 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ( przy ścianach) 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
41	NNRNKB d.4 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ( przy kominach) 5.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
42	NNRNKB d.4 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Gąsiory 18.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
43	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w elewacji- analogia żaluzje wentylatorów o wym 0.70x0.70 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 4-03 d.4 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR-W 4- d.4 01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5		<b>RUSZTOWANIE</b>			
46	KNR 2 d.5 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 496.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 496.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.380</b>
6		<b>SCHODY</b>			
47	kalkulacja d.6 własna	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 4 cm,-obkładanie schodów zewnętrznych 14.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.630</b>
7		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
48	KNR-W 4- d.7 03 0704-03 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowie o wys.do 12 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.00	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
49	KNR-W 4- d.7 03 0706-04 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowie o wys.do 12 m	m		
		54.20	m	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
50	KNR-W 4- d.7 03 1205-03 z.o.3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m	miar		
		1	miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>TYNKI</b>			
51	KNR-W 2- d.8 02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		56.24	m <sup>2</sup>	56.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.240</b>
52	KNR 0-23 d.8 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		56.24	m <sup>2</sup>	56.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.240</b>
<b>9</b>		<b>MALOWANIE SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
53	KNR-W 4- d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		159.84	m <sup>2</sup>	159.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
54	kalkulacja d.9 własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 4- d.9 01 1204-08 z.sz.2.2. 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - 5-10 m ponad podłogą	m <sup>2</sup>		
		297.33	m <sup>2</sup>	297.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.330</b>
56	KNR-W 4- d.9 01 1204-01 z.sz.2.2. 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - 5-10 m ponad podłogą	m <sup>2</sup>		
		159.84	m <sup>2</sup>	159.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.840</b>
57	KNR-W 4- d.9 01 1204-02 z.sz.2.2. 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - 5-10 m ponad podłogą	m <sup>2</sup>		
		297.33	m <sup>2</sup>	297.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.330</b>
58	KNR-W 4- d.9 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		180.00	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
59	KNR-W 4- d.9 01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		30.00	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
60	KNR-W 4- d.9 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61	KNR-W 4- d.9 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		70.47	m <sup>2</sup>	70.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.470</b>