

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 REMONT DACHU CPV 45261213-0 45261320-3 45261221-9</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	26.40*2+4.65*2	m	62.100	
				RAZEM	62.100
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5.20*2+2.80*2+4.60*3	m	29.800	
				RAZEM	29.800
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	kalenica główna 26.40*0.40	m <sup>2</sup>	10.560	
		wiatrownice boczne 11.05*0.25	m <sup>2</sup>	2.763	
		pas nadrynnowy 26.40*0.30	m <sup>2</sup>	7.920	
				RAZEM	21.243
4	KNR-W 2-05	Rozebranie obudowy dachu z płyt warstwowych z blachy powlekanej z rdze-niem izolacyjnym. Do robocizny zastosowano współczynnik 0,50	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-01	26.40*11.05	m <sup>2</sup>	291.720	
				RAZEM	291.720
5	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z wiązarów stalowych o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych grubości 10 cm z okładziną z blach stalowych powleka-nych i rdzeniem z pianki poliuretanowej montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-01	26.40*11.05	m <sup>2</sup>	291.720	
				RAZEM	291.720
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	wiatrownice boczne 11.05*0.25	m <sup>2</sup>	2.763	
				RAZEM	2.763
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	kalenica główna 26.40*0.50	m <sup>2</sup>	13.200	
		pas nadrynnowy 26.40*0.30	m <sup>2</sup>	7.920	
				RAZEM	21.120
8	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej wraz z elementami składowymi na uchwytach mon-towanych do płyt warstwowych.	m		
d.1	0522-02	kosze wlewowe = 7 szt denka = 8 szt 62.10	m	62.100	
				RAZEM	62.100
9	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej wraz z elementami składowymi.	m		
d.1	0529-01	kolanka = 14 szt wylewki = 7 szt 29.80	m	29.800	
				RAZEM	29.800
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kon-strukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pokrycie z blachy trapezowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	10101-01	Do powierzchni zastosowano współczynnik 1,20 - blacha trapezowa			
		pokrycie			
		26.40*5.80*1.20	m <sup>2</sup>	183.744	
		4.65*4.15*2*1.20	m <sup>2</sup>	46.314	
		wiatrownice nocne			
		5.80*0.25	m <sup>2</sup>	1.450	
		3.50*2*0.90	m <sup>2</sup>	6.300	
		pas podrynnowy			
		(26.40+4.65*2)*0.20	m <sup>2</sup>	7.140	
		daszki nad drzwiami			
		2.50*1.10*2	m <sup>2</sup>	5.500	
		obróbki kominów			
		1.90*0.75*3	m <sup>2</sup>	4.275	
				RAZEM	254.723

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 7-12 d.1.0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachowe	m <sup>2</sup>		
		254.723	m <sup>2</sup>	254.723	
				RAZEM	254.723
12	KNR 7-12 d.1.0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachowe	m <sup>2</sup>		
		254.723	m <sup>2</sup>	254.723	
				RAZEM	254.723
13	KNR 7-12 d.1.0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachowe	m <sup>2</sup>		
		254.723	m <sup>2</sup>	254.723	
				RAZEM	254.723
14	KNR 0-18 d.1.2611-08 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka okapów	m <sup>2</sup>		
		26.40*0.60	m <sup>2</sup>	15.840	
		4.95*2*0.60	m <sup>2</sup>	5.940	
				RAZEM	21.780
15	KNR 0-18 d.1.2613-03	Układanie poziomych paneli z blachy tłoczonej powlekanej na gotowym rusztu - podbitka okapów	m <sup>2</sup>		
		21.78	m <sup>2</sup>	21.780	
				RAZEM	21.780
<b>2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45432210-9 45410000-4</b>					
16	KNR 4-01 d.2.0535-07	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia (1.50*6+1.20*2)*0.20	m <sup>2</sup>	2.280	
		elewacja północna 1.20*3*0.20	m <sup>2</sup>	0.720	
		elewacja zachodnia (1.20*4+0.60*4)*0.20	m <sup>2</sup>	1.440	
				RAZEM	4.440
17	NNRNKB d.2.202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1.50*6+1.20*9+0.60*4)*0.35	m <sup>2</sup>	7.770	
				RAZEM	7.770
18	KNR 0-23 d.2.2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grubości 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z gotowego tynku silikonowego	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia 25.82*4.55	m <sup>2</sup>	117.481	
		-6.38*3.03	m <sup>2</sup>	-19.331	
		-(6.38*1.50*0.50)	m <sup>2</sup>	-4.785	
		-3.80*3.70	m <sup>2</sup>	-14.060	
		-1.50*1.53*6	m <sup>2</sup>	-13.770	
		-1.20*2.10	m <sup>2</sup>	-2.520	
		(3.48*2+6.40)*3.00	m <sup>2</sup>	40.080	
		-1.20*1.55	m <sup>2</sup>	-1.860	
		-1.20*2.10	m <sup>2</sup>	-2.520	
		elewacja północna 4.80*5.20	m <sup>2</sup>	24.960	
		10.23*5.30	m <sup>2</sup>	54.219	
		-1.20*1.55*4	m <sup>2</sup>	-7.440	
		elewacja południowa 4.80*5.20	m <sup>2</sup>	24.960	
		10.23*5.30	m <sup>2</sup>	54.219	
		elewacja zachodnia 25.82*4.43	m <sup>2</sup>	114.383	
		-1.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	-4.200	
		-1.20*1.55*4	m <sup>2</sup>	-7.440	
				RAZEM	352.376
19	KNR 0-23 d.2.2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z gotowego tynku silikonowego	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia (3.70*2+3.80)*0.24	m <sup>2</sup>	2.688	
		(1.53*2+1.50)*0.22*6	m <sup>2</sup>	6.019	
		(1.55*2+1.20)*0.22	m <sup>2</sup>	0.946	
		(2.20*2+1.20)*0.29	m <sup>2</sup>	1.624	
		elewacja północna			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.55*2+1.20)*0.22*4	m <sup>2</sup>	3.784	
		elewacja zachodnia			
		(2.10*2+1.00)*0.29*2	m <sup>2</sup>	3.016	
		(1.55*2+1.20)*0.22*4	m <sup>2</sup>	3.784	
				RAZEM	21.861
20	KNR 0-23 d.22612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykł. kątownikiem metalowym	m		
		elewacja wschodnia			
		4.55*2+3.00*2+2.67*4+6.00*2+1.00*4+8.28+3.45+1.55*12+1.50*6+2.10*4+1.10*2+1.55*2+1.20+0.55*2+1.17+3.70*2+3.80	m	109.480	
		elewacja północna	m	37.230	
		15.03+5.00+1.55*8+1.20*4			
		elewacja południowa	m	20.030	
		15.03+5.00			
		elewacja zachodnia	m	59.100	
		24.30+2.10*4+1.00*2+1.55*8+1.20*4+0.60*12			
				RAZEM	225.840
21	KNR 2-02 d.20902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia			
		0.51*4*2.67*2	m <sup>2</sup>	10.894	
		1.40*0.35*2	m <sup>2</sup>	0.980	
		(0.40+0.35+1.00)*6.40	m <sup>2</sup>	11.200	
				RAZEM	23.074
22	KNR 4-01 d.20722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia			
		6.40*1.05	m <sup>2</sup>	6.720	
		5.80*1.00*0.50	m <sup>2</sup>	2.900	
				RAZEM	9.620
23	KNR 0-23 d.22611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk silikonowy - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		23.074+9.62	m <sup>2</sup>	32.694	
				RAZEM	32.694
24	KNR 0-23 d.20933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		23.074+9.62	m <sup>2</sup>	32.694	
				RAZEM	32.694
25	KNR 0-23 d.20933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		23.074+9.62	m <sup>2</sup>	32.694	
				RAZEM	32.694
26	KNR 4-01 d.21209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych drzwi drewnianych o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.80*3.70*2	m <sup>2</sup>	28.120	
				RAZEM	28.120
27	KNR 2-02 d.21604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia			
		25.82*4.60	m <sup>2</sup>	118.772	
		elewacja południowa i północna			
		4.80*5.50*2	m <sup>2</sup>	52.800	
		10.23*5.60*2	m <sup>2</sup>	114.576	
		elewacja zachodnia			
		25.82*4.70	m <sup>2</sup>	121.354	
				RAZEM	407.502
<b>3 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW CPV 45432210-9 45410000-4</b>					
28	KNR 2-31 d.30805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia			
		(11.16+3.48*2)*0.60	m <sup>2</sup>	10.872	
				RAZEM	10.872
29	KNR 4-01 d.30104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II - odkopanie do ocieplenia fundamentów	m <sup>3</sup>		
		elewacja wschodnia			
		(11.16+3.48*2+5.90)*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	7.206	
		elewacja północna i południowa			
		15.03*0.60*0.50*2	m <sup>3</sup>	9.018	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja zachodnia 23.00*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	6.900	
				RAZEM	23.124
30	KNR 0-23 d.3.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie fundamentów - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia (11.16+3.48*2)*0.50	m <sup>2</sup>	9.060	
		5.90*0.70	m <sup>2</sup>	4.130	
		elewacja północna 15.03*0.85	m <sup>2</sup>	12.776	
		elewacja południowa 15.03*0.80	m <sup>2</sup>	12.024	
		elewacja zachodnia 23.00*0.80	m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	56.390
31	KNR 0-23 d.3.2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie fundamentów - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		56.39	m <sup>2</sup>	56.390	
				RAZEM	56.390
32	KNR 0-23 d.3.2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych grubości 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		56.39	m <sup>2</sup>	56.390	
				RAZEM	56.390
33	KNR 0-23 d.3.2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		56.39	m <sup>2</sup>	56.390	
				RAZEM	56.390
34	KNR 2-02 d.3.0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa - część podziemna fundamentów	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia (11.16+3.48*2+5.90)*0.50	m <sup>2</sup>	12.010	
		elewacja północna i południowa 15.03*2*0.50	m <sup>2</sup>	15.030	
		elewacja zachodnia 23.00*0.50	m <sup>2</sup>	11.500	
				RAZEM	38.540
35	KNR 4-01 d.3.0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - zasypanie fundamentów	m <sup>3</sup>		
		23.124*0.83	m <sup>3</sup>	19.193	
				RAZEM	19.193
36	KNR 2-31 d.3.0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - bez kosztu kostki, kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		10.872	m <sup>2</sup>	10.872	
				RAZEM	10.872
37	KNR 0-23 d.3.0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego kamyczkowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		część nadziemna fundamentów	m <sup>2</sup>	17.850	
		56.39-38.54			
				RAZEM	17.850
38	KNR 0-23 d.3.0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego kamyczkowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		część nadziemna fundamentów	m <sup>2</sup>	17.850	
		17.85			
				RAZEM	17.850
<b>4 OPASKA I REMONT SCHODÓW CPV 45233222-1 45432112-2</b>					
39	KNR 2-31 d.4.0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		eleweacja wschodnia 5.90+3.45	m	9.350	
		elewacja północna i południowa (15.03+2*0.50)*2	m	32.060	
		elewacja zachodnia 25.80+1.60*2	m	29.000	
				RAZEM	70.410
40	KNR 2-31 d.4.0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - podsypka pod opaskę z kostki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja wschodnia (5.90+3.45)*0.50	m <sup>2</sup>	4.675	
		elewacja północna i południowa (15.03*2+2*0.50)*0.50	m <sup>2</sup>	15.530	
		elewacja zachodnia (25.80+1.60*2)*0.50	m <sup>2</sup>	14.500	
				RAZEM	34.705
41	KNR 2-31 d.4.0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku	m <sup>2</sup>		
		34.705	m <sup>2</sup>	34.705	
				RAZEM	34.705
42	NNRNKB d.4.202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - powierzchnie schodów i podestów	m <sup>2</sup>		
		elewacja wschodnia 6.40*1.35-(0.51*0.51*2)	m <sup>2</sup>	8.120	
		2.40*0.90	m <sup>2</sup>	2.160	
		elewacja zachodnia 2.80*1.60	m <sup>2</sup>	4.480	
		(1.00*2+1.30*2+1.55+2.20)*0.15	m <sup>2</sup>	1.253	
				RAZEM	16.013
43	KNR 2-02 d.4.1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		16.013	m <sup>2</sup>	16.013	
				RAZEM	16.013
44	KNR 2-02 d.4.1121-05	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowy i mrozoodporny 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		16.013	m <sup>2</sup>	16.013	
				RAZEM	16.013
<b>5 ODNOWIENIE PODŁOGI CPV 45430000-0</b>					
45	KNR 4-01 d.5.0816-03 analogia	Ocyklinowanie podłogi z desek	m <sup>2</sup>		
		9.68*20.28	m <sup>2</sup>	196.310	
				RAZEM	196.310
46	KNR 2-02 d.5.1111-08 analogia	Zabezpieczenie podłogi drewnianej poprzez trzykrotne smarowanie preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		9.68*20.28	m <sup>2</sup>	196.310	
		(3.30*2+4.60*2)*0.38	m <sup>2</sup>	6.004	
				RAZEM	202.314