

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bud. W. Polskiego 5					
1	45321000-3	Bud. W. Polskiego 5 Docieplenia scian budynku z balkonami			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01	Elewacja południowa (8.66+1.74+11.87+13.2+13.2+3.67+1.2*3)*16.86	m ²	943.15	
		Elewacja zachodnia (3.70+3.74+8.3+8.71+4.0+7.01+1.2*3)*16.61	m ²	648.79	
				RAZEM	1591.94
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	1591.94	
				RAZEM	1591.94
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0535-08	Ogniomury ściana południowa wg oznaczenia proj. (8.66+1.75+11.87+13.2*2+3.67+1.2*3)*0.40	m ²	22.38	
		ściana zachodnia (3.7+1.2+3.74+1.2+8.3+1.2+8.71+4.0+7.01)*0.40	m ²	15.62	
		okapniki			
		Ściana południowa 1.50*0.30*5*4	m ²	9.00	
		2.10*0.30*5*5	m ²	15.75	
		0.90*0.30*5	m ²	1.35	
		ściana zachodnia 1.50*0.30*5*7	m ²	15.75	
		2.10*0.30*5*2	m ²	6.30	
				RAZEM	86.15
4	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż do nowych wsporników przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy)	m		
d.1	0708-03	16.70*4	m	66.80	
				RAZEM	66.80
5	KNR 4-03	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej	szt.		
d.1	0703-06	2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku - analogia, rozbiórka pokrycia ścian	m ²		
d.1	0101-01	ściana zachodnia wg oznaczenia proj. (35.46+1.2*3)*15.51	m ²	605.82	
		minus okna -(1.50*1.50)*5*7	m ²	-78.75	
		-0.9*2.21*5*4	m ²	-39.78	
		-(2.10*1.50)*5*2	m ²	-31.50	
		ściana południowa (52.34+1.20*4)*15.51	m ²	886.24	
		minus okna -(1.50*1.50)*5*4	m ²	-45.00	
		-(2.10*1.50)*5*5	m ²	-78.75	
		-(0.90*2.21)*5*5	m ²	-49.73	
		-(0.90*1.50)*5	m ²	-6.75	
		ściany boczne logii zachodnia (1.0*2.50)*2*5*3	m ²	75.00	
		ściany boczne logii południowa 1.0*2.50*2*3*5	m ²	75.00	
		Ościeża okien 1.50*3*0.18*5*10	m ²	40.50	
		(2.30*2+0.90)*0.18*5*9	m ²	44.55	
		(1.50*2+0.80)*0.18*5	m ²	3.42	
		(1.50*2+2.10)*0.18*5*11	m ²	50.49	
		(1.5*2+0.90)*0.18*5	m ²	3.51	
				RAZEM	1454.27
7	KNR-W 2-02	Demontaż rusztu pod okładziną z płyt azbestowych - analogia (współczynniki Rx0.30 i Sx0.30)	m ²		
d.1	1036-01	poz.6	m ²	1454.27	
				RAZEM	1454.27
8	KNR 2-02	Rozbiórka ocieplenia z wełny - analogia (współczynniki R*0.30 i Sx0.30)	m ²		
d.1	0613-05	poz.6	m ²	1454.27	
				RAZEM	1454.27
9	analiza indywidualna	Spakowanie w folię, załadunek na środek transportu i wywiezienie z terenu robót oraz przekazanie do utylizacji odpadów zawierających materiały szkodliwe - azbest	ton		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1470,26m ² x0.007 = 10,292 10,292 m ³ x 1900 kg/m ³ = 19,6t 19.6	ton	19.60	
				RAZEM	19.60
10 d.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie odstających popękanych tynków na cokole budynku (60% cokołu) ściana zachodnia (35.46+1.2*4)*1.4*0.6 ściana południowa (52.34+1.2*5)*1.4*0.6 Razem cokół budynku 138,05	m ² m ² m ²	 33.82 49.01	
				RAZEM	82.83
11 d.1	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m ² 82.83	m ² m ²	 82.83	
				RAZEM	82.83
12 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy przy ścianach piwnic przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III ściana zachodnia wg oznaczenia proj. (35.46+1.2*4)*1.25*0.7 ściana południowa (52.34+1.2*4)*1.45*0.7	m ³ m ³ m ³	 35.23 58.00	
				RAZEM	93.23
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.6 1470.26 poz. 10 138.05 poz. 12 93.23/0.7	m ² m ² m ² m ²	 1470.26 138.05 133.19	
				RAZEM	1741.50
14 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - Dysperbit 133.19	m ² m ²	 133.19	
				RAZEM	133.19
15 d.1	KNR 2-02 0609-10	Wykonanie Izolacji cieplnej pionowej ścian piwnic z płyt styrodur o grubości 8 cm - poniżej poziomu terenu 133.19	m ² m ²	 133.19	
				RAZEM	133.19
16 d.1	KNR 0-32 0629-03	Wykonanie izolacji pionowej ścian piwnic na płytach styropianowych z folii kubełkowej poz.14	m ² m ²	 133.19	
				RAZEM	133.19
17 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią po wykonaniu izolacji ścian z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 93.23/0.7*0.6	m ³ m ³	 79.91	
				RAZEM	79.91
18 d.1	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi STYRODUR gr 8 cm - system ATLAS - przy użyciu got. zapraw klejących ATLAS HOTER wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego - cokół poz. 10 138.05	m ² m ²	 138.05	
				RAZEM	138.05
19 d.1	KNR 0-23 2612-09	Montaż listwy cokołowej ściana zachodnia 40.26 ściana południowa 58.34	m m m	 40.26 58.34	
				RAZEM	98.60
20 d.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS-15-o grubości 15 cm - system ATLAS HOTER przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego poz.6 1470.26-4.4*2.8*5*6-142.47	m ² m ²	 958.19	
				RAZEM	958.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.21
32	KNR 2-02 d.1 0506-02	Montaż nowych obróbek blacharskich - z blachy powlekanej 56.4/0.3*0.35 okapniki okien z poz. 3	m ² m ²	 65.80	
				RAZEM	65.80
33	KNR 0-15II d.1 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną pasem szerokości 1,0 m przy nowych obróbkach blacharskich - 48.15/4*1.0	m ² m ²	 120.38	
				RAZEM	120.38
34	KNR 2-31 d.1 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski wokół budynku 52.34+35.46	m m	 87.80	
				RAZEM	87.80
35	KNNR 6 d.1 0502-01	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 87.80*0.5	m ² m ²	 43.90	
				RAZEM	43.90
36	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie na wysypisko rozebranych elementów na odległość do 1 km 80.45	m ³ m ³	 80.45	
				RAZEM	80.45
37	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na następne 9 km wraz z opłat na wysypisko 80.45	m ³ m ³	 80.45	
				RAZEM	80.45
2		Remont balkonów i loggi			
38	d.2 kalk. własna	Zmiana sposobu mocowania balustardy balkonowej przy małych balkonach polegająca na ; odcięciu górnej części balustardy, przyspawaniu nowego wspornika, zakotwieniu wspornika w ścianie za pomocą metalowych śrub rozporowych. balkony 5*3	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
39	KNR-W 4-01 d.2 0205-05	Naprawa ubytków płyt żelbetowych zaprawą ATLAS FILER (65 miejsc o pow. 15.25) 65	m ^{sc} m ^{sc}	 65.00	
				RAZEM	65.00
40	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad logii i balkonów loggie 3.60*1.20*5 4.30*1.20*5*5 0.30*1.0*2*5*6 balkony 1.80*1.20*5*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.60 129.00 18.00 32.40	
				RAZEM	201.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Bud. W. Polskiego 5						
1	45321000-3	Bud. W. Polskiego 5 Docieplenia ścian budynku z balkonami				
1 d.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	1591.94	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1591.94	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej	m ²	86.15	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-03 0708-03	Demontaż i ponowny montaż do nowych wsporników przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy)	m	66.80	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-03 0703-06	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej	szt.	8.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-45 0101-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku - analogia, rozbiórka pokrycia ścian	m ²	1454.27	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 1036-01	Demontaż rusztu pod okładziną z płyt azbestowych - analogia (współczynniki Rx0.30 i Sx0.30)	m ²	1454.27	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-02 0613-05	Rozbiórka ocieplenia z wełny - analogia (współczynniki R*0.30 i Sx0.30)	m ²	1454.27	0.00	0.00
9 d.1	analiza indywidualna	Spakowanie w folię, załadunek na środek transportu i wywiezienie z terenu robót oraz przekazanie do utylizacji odpadów zawierających materiały szkodliwe - azbest	ton	19.60	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie odstających popękanych tynków na cokole budynku (60% cokołu)	m ²	82.83	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2	m ²	82.83	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy przy ścianach piwnic przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³	93.23	0.00	0.00
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1741.50	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - Dysperbit	m ²	133.19	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-02 0609-10	Wykonanie Izolacji cieplnej pionowej ścian piwnic z płyt styrodur o grubości 8 cm - poniżej poziomu terenu	m ²	133.19	0.00	0.00
16 d.1	KNR 0-32 0629-03	Wykonanie izolacji pionowej ścian piwnic na płytach styropianowych z folii kubełkowej	m ²	133.19	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią po wykonaniu izolacji ścian z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	79.91	0.00	0.00
18 d.1	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi STY-RODUR gr 8 cm - system ATLAS - przy użyciu got. zapraw klejących ATLAS HOTER wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego - cokół	m ²	138.05	0.00	0.00
19 d.1	KNR 0-23 2612-09	Montaż listwy cokołowej	m	98.60	0.00	0.00
20 d.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS-15-o grubości 15 cm - system ATLAS HOTER przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego	m ²	958.19	0.00	0.00
21 d.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi FS-15-o grubości 8 cm - grafitowy przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego - we wnękach balkonowych	m ²	418.80	0.00	0.00
22 d.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży o gr. 3 cm	m ²	237.45	0.00	0.00
23 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie siatki do ocieplonych ościeży	m ²	237.45	0.00	0.00
24 d.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego lub akrylowego kolorowego	m ²	237.45	0.00	0.00
25 d.1	KNR 0-23 2612-08	Montaż narożników aluminiowych na narożach budynku oraz narożach okien i drzwi	m	1177.65	0.00	0.00
26 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odstających fragmentów betonowych płyt loggi i balkonów 20% całego obmiaru	m ²	15.48	0.00	0.00
27 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża zagruntowanie emulsją UNI-GRUNT sufitów i spodów balkonów. daszków wejść i bocznych płyt wejść	m ²	228.04	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikato- wego lub akrylowego	m ²	228.04	0.00	0.00
29 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	38.00	0.00	0.00
30 d.1	KNR 4-01 0410-08	Montaż płyt OSB na wierzchu ogniomuru w celu wyrów- nania	m ²	39.92	0.00	0.00
31 d.1	KNR 2-02 0506-02	Montaż nowych obróbek blacharskich ogniomurów i daszków - z blachy ocynkowanej	m ²	66.21	0.00	0.00
32 d.1	KNR 2-02 0506-02	Montaż nowych obróbek blacharskich - z blachy powle- kanej	m ²	65.80	0.00	0.00
33 d.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną pasem szeroko- ści 1,0 m przy nowych obróbkach blacharskich -	m ²	120.38	0.00	0.00
34 d.1	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową - wykonanie opaski wokół budynku	m	87.80	0.00	0.00
35 d.1	KNNR 6 0502-01	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej gruboś- ci 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	43.90	0.00	0.00
36 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie na wysypisko rozebranych elementów na odległość do 1 km	m ³	80.45	0.00	0.00
37 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na następne 9 km wraz z opłat na wysy- pisko	m ³	80.45	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Remont balkonów i loggi				
38 d.2	kalk. własna	Zmiana sposobu mocowania balustardy balkonowej przy małych balkonach polegająca na ; odcięciu górnej części balustardy, przyspawaniu nowego wspornika, zakotwieniu wspornika w ścianie za pomocą metalowych śrub rozporowych.	szt	15.00	0.00	0.00
39 d.2	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa ubytków płyt żelbetowych zaprawą ATLAS FILER (65 miejsc o pow. 15.25)	msc	65.00	0.00	0.00
40 d.2	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad logii i balkonów	m ²	201.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł