

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI, WYMIANA I RENOWACJA STOLARKI OTWOROWEJ, WYMIANA RUR SPUSTOWYCH, PACZKÓW, UL. ARMII KRAJOWEJ 11					
1		ROBORY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	10.0*26.5	m ²	265.000	
		10.0*12.6	m ²	126.000	
		10.0*23.4+3.2*4.8	m ²	249.360	
		10.0*9.8+ 6.0*2.8	m ²	114.800	
				RAZEM	755.160
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	755	m ²	755.000	
				RAZEM	755.000
3	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	33.1+31.6+1.7	m ²	66.400	
				RAZEM	66.400
4	KNR-W 4-	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	01 0434-04	(1.5+3.5)*1.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
5	kalkulacja	Projekt organizacji ruchu + zajęcie pasa drogowego	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYMIANA ELEMENTÓW STOLARKI OTWOROWEJ, RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH			
6	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien JEDNORAMOWYCH NA PODDASZU	m ²		
d.2	0702-01	0.5*0.75*6+0.75*1.1*2+0.9*0.9*5+1.0*0.9*3	m ²	10.650	
				RAZEM	10.650
7	kalkulacja	RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (usunięcie powłok malarskich, uzupełnienie ubytków z wymianą zużytych elementów na nowe, regeneracja lub wymiana opkuć na nowe, malowanie podkładowe, dwukrotne malowanie w kolorze RAL 8023)	kpl.		
d.2	własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (BOCZNYCH I TYLNEJ)			
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ATTYKOWYCH z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	12.6*0.35	m ²	4.410	
		(19.5+2.8+8.8)*0.35	m ²	10.885	
		9.8*0.35	m ²	3.430	
				RAZEM	18.725
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich PARAPETÓW OKIENNYCH z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	17*0.9*0.30+(4*0.3+0.45)*0.30	m ²	5.085	
		(2.3+2*1.0+3*0.9)*0.30	m ²	2.100	
		1.1*0.30	m ²	0.330	
				RAZEM	7.515
10	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (przyjęto 30% powierzchni ściany)	m ²		
d.3	0601-01	(10.2*12.68)*0.30	m ²	38.801	
		(10.2*16.8+6.4*4.1+3.3*4.8-1.6*12-0.8*3-0.3*3-2.3-1.5-2.1-0.9*3)*0.30	m ²	54.702	
		(10.7*9.8+6.3*2.8-1.7)*0.30	m ²	36.240	
				RAZEM	129.743
11	KNNR 3	ANALOGIA: USUNIĘCIE z tynków warstwy izolacji termicznej ze styropianu	m ²		
d.3	0601-01	10.2*2.8+4.0*4.0-0.2*5-3.1	m ²	40.460	
		6.3*2.8	m ²	17.640	
				RAZEM	58.100
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0339-03	1.1+2.4+4.1+6.5+8.3+3.0	m	25.400	
				RAZEM	25.400
13	KNR 2-17	ANALOGIA Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.3	0113-02	25.4*0.38	m ²	9.652	
				RAZEM	9.652
14	KNR 2-17	ANALOGIA Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.3	0138-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2 W MIEJSCE TYNKOW SKUTYCH	m ²		
		129.7	m ²	129.700	
				RAZEM	129.700
16 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.2*12.7)*0.70 (10.2*16.8+6.4*4.1+3.3*4.8-1.6*12-0.8*3-0.3*3-2.3-1.5-2.1-0.9*3)*0.70 (10.7*9.8+6.3*2.8-1.7)*0.70 10.2*2.8+4.0*4.0-0.2*5-3.1 6.3*2.8	m ² m ² m ² m ² m ²	90.678 127.638 84.560 40.460 17.640	
				RAZEM	360.976
17 d.3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu goto- wych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykona- nie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie list- wy startowej (elewacja tylna i boczne 12.6+23.4-1.1+4.1+4.8 9.8+2.8	m m m	43.800 12.600	
				RAZEM	56.400
18 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian NADZIEMIA z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk minrealny oraz tynk mine- ralny (kolor biały). 9.9*12.7 9.9*23.4+3.3*4.8-1.6*12-0.8*3-0.3*3-2.3-1.5-2.1-0.9*3-0.2*5-3.1 9.9*9.8+6.3*2.8-1.7	m ² m ² m ² m ²	125.730 212.300 112.960	
				RAZEM	450.990
19 d.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (12*4.3+5*2.7+5.3+1.4+4*1.5+5.1+4.0-5.0+3*2.9)*0.30 4.0*0.30	m ² m ² m ²	27.180 1.200	
				RAZEM	28.380
20 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian COKOŁU z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (Gruntowanie podłoża, płyty styropianowe na kleju mocowane dyblami, siatka na zaprawie klejowej, podkład pod tynk minrealny oraz tynk mineralny (kolor szary). (12.6+23.4-1.1)*0.30+9.8*0.80	m ² m ² m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
21 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warst- wy siatki na ścianach COKOŁU 18.31	m ² m ²	18.310	
				RAZEM	18.310
22 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*10.2+6.4+3.3+10.7	m m	40.800	
				RAZEM	40.800
23 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY OKIENNE - boki i tył 17*0.9*0.30+(4*0.3+0.45)*0.40 (2.3+2*1.0+3*0.9)*0.40 1.1*0.40	m ² m ² m ² m ²	5.250 2.800 0.440	
				RAZEM	8.490
24 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowa- nej murów ATTYKOWYCH - DWIE ŚCIANY BOCZNE I TYŁ 12.6*0.50 (19.5+2.8+8.8)*0.50 9.8*0.50	m ² m ² m ² m ²	6.300 15.550 4.900	
				RAZEM	26.750
25 d.3	NNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetar- ciem tynku z przygotowaniem powierzchni FARBA BAUMIT Silikat Color Life, (ŚCIANY BOCZNE I TYŁ) 9.9*12.7 9.9*23.4+3.3*4.8 9.9*9.8+6.3*2.8	m ² m ² m ² m ²	125.730 247.500 114.660	
				RAZEM	487.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntu- towania MALOWANIE COKOŁU ŚCIANY BOCZNEJ I TYLNEJ, FARBA BAUMIT Silikat Color Life (12.6+23.4)*0.30+9.8*0.80	m ² m ²	18.640	18.640
27 d.3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie PO- WIERZCHNIA COKOŁU ŚCIANY BOCZNEJ I TYLNEJ 18.64	m ² m ²	18.640	18.640
4		REMONT I MALOWANIE ELEWACJI FRONTOWEJ, REMONT DETALU		RAZEM	18.640
28 d.4	KNNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku (26.5+2*0.60)*0.35 (26.5+2*6.5+5*1.5+5*1.6)*0.25	m ² m ² m ²	9.695 13.750	23.445
29 d.4	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunię- cie z muru odpadającego tynku (bez cokołu), przyjęto 55% powierzchni ściany (9.6*9.2*2+10.6*7.90+2*10.6*0.6-2*1.1*0.8-6*0.8*0.5-17*1.8*1.0-2*3.0* 1.4)*0.55	m ² m ²	126.467	126.467
30 d.4	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie z istniejącego tynku wykwitów cementowych, wapiennych i za- brudzeń wodą (9.6*9.2*2+10.6*7.90+2*10.6*0.6-2*1.1*0.8-6*0.8*0.5-17*1.8*1.0-2*3.0* 1.4)*0.45	m ² m ²	103.473	103.473
31 d.4	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 103.48	m ² m ²	103.480	103.480
32 d.4	KNR 4-01 1204-08	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 103.48	m ² m ²	103.480	103.480
33 d.4	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem- wap. o powierzchni do 5 m ² - bez strefy cokołowej 60 cm (tynk BAUMIT Klima RK 39) W MIEJSCE TYNKOW SKUTYCH 126.47	m ² m ²	126.470	126.470
34 d.4	ZKNR C-1 0411-02	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcz- nie. Wykonanie szpachlówki (zaprawa BAUMIT multiContact MC 55 W) o grubości do 0,5 cm na tynku na ścianach o powierzchni do 5,0 m ² w jednym miejscu 126.47+103.48	m ² m ²	229.950	229.950
35 d.4	KNR 19-01 0819-05	Uzupełnienie OPASEK PRZYOKIENNYCH I GZYMSÓW CIĄGNIO- NYCH na ścianach płaskich; tynki z zaprawy szlachetnej (zaprawa BAU- MIT Stuccoco Mono SM 86) o długości w jednym odcinku do 1 m (przy- jęto 25% długości opasek i gzymsów) 6*26.5*0.25 (19*(1.9*2+1.2)+3*(1.2*2+0.9)+6*(0.9*2+0.6)+(1.9+1.2)*2+(3.9+1.2)*2)* 0.25	m m m m	39.750 33.925	73.675
36 d.4	KNR 4-01 0732-03	Uzupełnienie BONIOWANIA PILASTRÓW PIONOWYCH CIĄGNIO- NYCH na ścianach płaskich; tynki z zaprawy szlachetnej (zaprawa BAU- MIT Stuccoco Mono SM 86) o długości w jednym odcinku do 1 m (przy- jęto 25% długości boni) (0.7+0.7+1.3+1.3+1.3+1.4+0.7+1.4+1.4+2.06)*7*0.25 (0.7+0.7+1.4+1.4+1.4+0.7+0.7)*16*0.25 (0.5*2*9+(0.8+0.4*4+1.5)*5+(2.8*2+1.7)*3)*0.25 (0.4*12*6+0.4*2*(6*1+3*6)+0.2*(4*7+2*7+5))*0.25	m m m m m	21.455 28.000 12.600 14.350	76.405
37 d.4	KNR 4-01 0621-03	ANALOGIA Podkład gruntujący pod malowanie tynków preparatem BAUMIT UniPrimer 126.47+103.48	m ² m ²	229.950	229.950
38 d.4	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową z prze- tarciem tynku z przygotowaniem powierzchni FARBA BAUMIT Silikat Co- lor Life 229.95	m ² m ²	229.950	229.950
39 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki GZYMSÓW przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.75	m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
40	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki ATTYKI przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 9.7	m ²		
			m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
41	KNR BC-02 d.4 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku (COKÓŁ), przyjęto 60% powierzchni ściany (26.5*(0.3+0.8)/2-2*1.4)*0.60	m ²		
			m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
42	KNR-W 3 d.4 1208-01	Usuwanie z istniejącego tynku wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą (COKÓŁ) (26.5*(0.3+0.8)/2-2*1.4)*0.40	m ²		
			m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
43	KNR AT-26 d.4 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna (COKÓŁ) (26.5*(0.3+0.8)/2-2*1.4)	m ²		
			m ²	11.775	
				RAZEM	11.775
44	KNR 4-01 d.4 1204-08	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (COKÓŁ) 4.71	m ²		
			m ²	4.710	
				RAZEM	4.710
45	KNR 3 d.4 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych NA COKOLE BUDYNKU o powierzchni do 5 m ² - uzupełnienie podkładów pod tynki szlachetne (zaprawa BAUMIT SanierGrundputz SP 64G) W MIEJSCE TYNKOW SKUTYCH 7.06	m ²		
			m ²	7.060	
				RAZEM	7.060
46	KNR 3 d.4 0604-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych NA COKOLE BUDYNKU z suchych mieszanek średnio i drobnoziarnistych o powierzchni do 5 m ² (zaprawa BAUMIT SanierGrundputz SP 64P) 7.06	m ²		
			m ²	7.060	
				RAZEM	7.060
47	ZKNR C-1 d.4 0411-02	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki (zaprawa BAUMIT multiContact MC 55 W) o grubości do 0,5 cm na tynku na ścianach o powierzchni do 5,0 m ² w jednym miejscu NA COKOLE BUDYNKU (26.5*(0.3+0.8)/2-2*1.4)	m ²		
			m ²	11.775	
				RAZEM	11.775
48	KNR 4-01 d.4 0621-03	ANALOGIA Podkład gruntujący pod malowanie tynków NA COKOLE BUDYNKU preparatem BAUMIT UniPrimer 11.78	m ²		
			m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
49	KNR 2 d.4 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania MALOWANIE COKOŁU BUDYNKU (FARBA BAUMIT Silikat Color Life) 11.78	m ²		
			m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
50	KNR AT-26 d.4 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie POWIERZCHNIA COKOŁU BUDYNKU 11.78	m ²		
			m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
51	kalkulacja d.4 własna	RENOWACJA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO 1 (PANELE PODOKIENNE, ZWIĘCZENIA OKIEN) - usunięcie powłok malarskich, uzupełnienie ubytków 19	kpl.		
			kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	kalkulacja d.4 własna	RENOWACJA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO 2 (ZACHOWANE GŁOWICE PILASTRÓW) - usunięcie powłok malarskich, uzupełnienie ubytków 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	kalkulacja d.4 własna	ODTWORZENIE DETALU ARCHITEKTONICZNEGO 3 (NIEZACJOWANE GŁOWICE PILASTRÓW) - demontaż pozostałości, odtworzenie detalu, montaż detalu 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	kalkulacja d.4 własna	ODTWORZENIE DETALU ARCHITEKTONICZNEGO 4 (STERCZYNY NA ATTYCE) - demontaż pozostałości, regeneracja lub odtworzenie mocowań, odtworzenie detalu, montaż detalu 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
5		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5	0535-06	2*9.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.5	0510-03	18.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
57	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
d.5	0508-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		POBOTY DODATKOWE			
58	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.6	1101-03	$((130+58+127+7)*0.05+25*0.1*0.12+3.0)/0.80$	m ³	24.250	
				RAZEM	24.250
59	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.6	1101-06	24.25	m ³	24.250	
				RAZEM	24.250
		Mnożnik przedmiaru		*3	72.750
60		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko odpadów	m ³		
d.6	kalk. własna	24.25	m ³	24.250	
				RAZEM	24.250