

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU, WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ W CZĘŚCI WSPÓLNEJ, PACZKÓW, UL. PIASTOWSKA 1					
1		ROBORY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 2-02 d.1 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		8.9*12.4	m ²	110.360	
		21.9*7.8	m ²	170.820	
		8.1*10.2	m ²	82.620	
				RAZEM	363.800
2 KNNR 2 d.1 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		364	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
3 KNR 2-02 d.1 0925-01		Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		20.2+16.4+5.0	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
4 KNR-W 4- d.1 01 0434- 04		Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1.5*1.5	m ²	2.250	
		8.9*1.5	m ²	13.350	
				RAZEM	15.600
5 kalkulacja d.1 własna		Projekt organizacji ruchu + zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 kalkulacja d.1 własna		WYKONANIE / PRZEKŁADANIE PLANDEK ZABEZPIECZAJĄCYCH POKRYCIE DACHU PRZED USZKODZENIEM / PRZED WPŁYWEM WARRUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		REMONT DACHU I PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
7 KNR 4-01 d.2 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich I POKRYCIA DACHÓWKĄ murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.0+4.5)*2*0.60	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
8 KNR 4-04 d.2 0507-02		Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
		(6.80*21.5)*2	m ²	292.400	
				RAZEM	292.400
9 KNR 4-04 d.2 0507-05		Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		18.5+6.0*2	m	30.500	
				RAZEM	30.500
10 KNR-W 4- d.2 01 0433- 01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNR-W 4- d.2 01 0433- 02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNR 4-01 d.2 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		1.32*0.76*5.5	m ³	5.518	
		0.76*0.76*5.5	m ³	3.177	
		0.76*0.76*4.5	m ³	2.599	
				RAZEM	11.294
13 KNR 4-01 d.2 0735-07		Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (1.32+0.76)*2*5.5 (0.76+0.76)*2*(5.5+4.5)	m ²		
			m ²	22.880	
			m ²	30.400	
				RAZEM	53.280
14 KNR 2-02 d.2 0219-05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.22+0.74*2	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia NAKRYW KOMINOWYCH z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 20	kg kg	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 3 d.2 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przeta- cia tynku z przygotowaniem powierzchni MALOWANIE KOMINÓW 53.28	m ² m ²	 53.280	
				RAZEM	53.280
17	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze (PRYJĘTO 30% KROKWI) 6.80*2*5	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
18	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02 ANA- LOGIA	WBUDOWANIE WZMACNAJĄCYCH elementów konstrukcyjnych dachu - DODATKOWYCH krokwi (PRYJĘTO dodanie 100% ILOŚCI KROKWI ist- niejących) 13*6.8*2	m m	 176.800	
				RAZEM	176.800
19	KNR-W 4- d.2 01 0417- 01	WYRÓWNANIE PŁASZCZYZNY POŁĄCZI DACHU, Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm 6.80*2*8	m m	 108.800	
				RAZEM	108.800
20	KNR-W 4- d.2 01 0419- 04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat ponad 16 cm 292.4	m ² m ²	 292.400	
				RAZEM	292.400
21	KNR-W 4- d.2 01 0614- 03	IMPREGNACJA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DACHU przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smaro- wania (0.17+0.17)*2*2*6.80*13 (0.04+0.16)*2*2*6.80*13 (0.06+0.04)*2*2*21.5*14	m ² m ² m ²	 120.224 70.720 120.400	
				RAZEM	311.344
22	KNR AT- d.2 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m 292.4	m ² m ²	 292.400	
				RAZEM	292.400
23	KNR AT- d.2 09 0104- 03	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA OKAPU DACHU - wentylacja okapu 21.5+5.0	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
24	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej KOSZ PRZYŚCIENNY 21.5*0.60	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
25	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki PRZY MURACH OGNIOWYCH przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 6.80*0.25*2	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
26	KNR-W 2- d.2 02 0514- 06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki PRZY KOMINACH o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z bla- chy ocynkowanej Z MONTAŻEM LISTEW DOCISKOWYCH NA KOŁKI ROZPOROWE I USZCZELNIENIEM MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ. (1.95+0.76)*2*0.30 (1.10+0.76)*2*2*0.30	m ² m ² m ²	 1.626 2.232	
				RAZEM	3.858
28	KNR 2-02 d.2 0506-01	PAS NADRYNNOWY Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (21.5+5.0)*0.25	m ² m ²	 6.625	
				RAZEM	6.625
29	KNR 4-01 d.2 1204-08	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (tył attyki frontowej) 10.8	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 3 d.2 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetar- ciem tynku z przygotowaniem powierzchni (TYŁ ATTYKI FRONTOWEJ) FARBA BAUMIT Silikat Color Life 10.8	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
31	KNR 2-02 d.2 0506-02	OBRÓBKİ BLACHARSKIE WIERZCHU MURÓW OGNIOWYCH przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 9.0	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 2- d.2 02 0513- 04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 292.4	m ² m ²	 292.400	
				RAZEM	292.400
33	KNR K-05 d.2 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką 30.5	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
34	KNNR-W 3 d.2 0702-01 analogia	WYMIANA WYŁAZU DACHOWEGO 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR AT- d.2 09 0104- 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR AT- d.2 09 0104- 05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR AT- d.2 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 21.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
3		WYMIANA RYNIEŃ I RUR SPUSTOWYCH			
38	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.5+5.0	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
39	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.6*2	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
40	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 21.5+5.0	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
41	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 7.6*2	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
42	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		WYMIANA ELEMENTÓW STOLARKI OTWOROWEJ			
43	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien JEDNORAMOWYCH NA PODDASZU 1.1*1.4*2+0.5*0.9*2	m ² m ²	 3.980	
				RAZEM	3.980
44	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych NA PODDASZU - OKNO OWALNE 0.95*1.25	m ² m ²	 1.188	
				RAZEM	1.188
45	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien JEDNORAMOWYCH NA PARTERZE 1.6*1.5*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR-W 3 d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych DREWNI- NYCH DO PRZYZIEMIA 1.4*2.0	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
47	KNR 4-01 d.4 1204-08	ANALOGIA Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 92.07	m ²		
			m ²	92.070	
				RAZEM	92.070
5		REMONT I MALOWANIE ELEWACJI FRONTOWEJ, REMONT DETALU			
48	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów, PARAPE- TÓW itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.0*6)*0.30+(5.9+9.0*2-1.0*4)*0.20 (0.85*2+1.05*3+1.55*2+3.0)*0.30 (1.1+0.45+1.25)*0.30	m ²		
			m ²	5.780	
			m ²	3.285	
			m ²	0.840	
				RAZEM	9.905
49	KNR BC- d.5 02 0121- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku (przyjęto 20% powierzchni ściany+ cokół na pełnym obwodzie budynku) 95.0*0.20 148.0*0.20 75.0*0.20 7.4+22.0+4.0	m ²		
			m ²	19.000	
			m ²	29.600	
			m ²	15.000	
			m ²	33.400	
				RAZEM	97.000
50	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 95.0-19.0-20.2 148.0-29.6-16.4 75.0-15.0-5.0	m ²		
			m ²	55.800	
			m ²	102.000	
			m ²	55.000	
				RAZEM	212.800
51	KNR AT- d.5 26 0102- 03	Impregnacja biobójcza ręczna 212.8	m ²		
			m ²	212.800	
				RAZEM	212.800
52	KNNR 3 d.5 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem-wap.o powierzchni do 5 m2 - bez strefy cokołowej (TYNK RENOWACYJNY BAUMIT Klima RK 39)) 63.6	m ²		
			m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
53	ZKNR C-1 d.5 0411-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków re- nowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki (zaprawa BAUMIT multi- Contact MC 55 W) o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścia- nach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu 212.8	m ²		
			m ²	212.800	
				RAZEM	212.800
54	KNR 4-01 d.5 0732-03	Uzupełnienie GZYMSÓW CIĄGNIONYCH na ścianach płaskich; tynki z zaprawy szlachetnej (zaprawa BAUMIT Stuccoco Mono SM 86) o długości w jednym odcinku do 1 m (przyjęto 20% długości gzymsów) 9.0*2+5.9+4.5*2+21.5	m		
			m	54.400	
				RAZEM	54.400
55	KNR 4-01 d.5 0621-03	ANALOGIA Podkład gruntujący pod malowanie tynków preparatem BAU- MIT UniPrimer 212.8	m ²		
			m ²	212.800	
				RAZEM	212.800
56	KNNR 3 d.5 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową z przetar- ciem tynku z przygotowaniem powierzchni FARBA BAUMIT Silikat Color Life 212.8	m ²		
			m ²	212.800	
				RAZEM	212.800
57	NNRNKB d.5 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PARAPETY OKIENNE I GZYMSY 9.91	m ²		
			m ²	9.910	
				RAZEM	9.910
58	KNNR 3 d.5 0604-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych NA CO- KOLE BUDYNKU o powierzchni do 5 m2 - uzupełnienie podkładów pod tynki szlachetne (zaprawa BAUMIT SanierGrundputz SP 64G) 7.4+22.0+4.0	m ²		
			m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
59	KNNR 3 d.5 0604-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych NA CO- KOLE BUDYNKU z suchych mieszanek średnio i drobnoziarnistych o po- wierzchni do 5 m2 (zaprawa BAUMIT SanierGrundputz SP 64P) 7.4+22.0+4.0	m ²		
			m ²	33.400	
				RAZEM	33.400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.5	KNR 4-01 0621-03	ANALOGIA Podkład gruntujący pod malowanie tynków NA COKOLE BUDYNKU preparatem BAUMIT UniPrimer 33.4	m ² m ²	 33.400	
				RAZEM	33.400
61 d.5	KNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania MAŁOWANIE COKOŁU BUDYNKU (FARBA BAUMIT Silikat Color Life) 33.4	m ² m ²	 33.400	
				RAZEM	33.400
62 d.5	KNR AT- 26 0304- 01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie POWIERZCHNIA COKOŁU BUDYNKU 33.4	m ² m ²	 33.400	
				RAZEM	33.400
6		POBOTY DODATKOWE			
63 d.6	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km (97.0*0.03+292.3*0.03+11.3+2.7*0.07+68.0*0.17*0.17+3.0)/0.80	m ³ m ³	 35.167	
				RAZEM	35.167
64 d.6	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 35.2	m ³ m ³	 35.200	
				RAZEM	35.200
		Mnożnik przedmiaru		*3	105.600
65 d.6	kalk. włas- na	Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko odpadów 35.2	m ³ m ³	 35.200	
				RAZEM	35.200