

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU, KOMINÓW, OCIEPLENIE BUDYNKU, WYMIANA OBRÓBEK UL. 17 LIPCA 1-3-5					
1		DEMONTAŻE			
1		Demontaż wraz z utylizacją paneli solarnych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż balustrad balkonowych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	12*0,25+18*0,60+20*0,15+20*0,25	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
4		Demontaż lukarn dachowych-okienka	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 19-01	Daszki zabezpieczające	m ²		
d.1	0430-04	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2		REMONT KOMINÓW			
8	KNR-W 4-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	01 0433-02	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR-W 4-	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	01 0349-01	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.2	0310-02	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - czapa kominowa	kg		
d.2	0202-01	250	kg	250,000	
				RAZEM	250,000
12	KNR-W 4-	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.2	01 0203-13	54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
13	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2	01 0726-03	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
14	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.2	0105-07	280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
15	KNR AT-07	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie;	m ²		
d.2	0102-04	podłoże: beton, cegła	m ²	280,000	
		280		RAZEM	280,000
16	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m ²		
d.2	0111-04	280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
d.2	0104-05	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.2	0104-04	120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-09	22	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 10	m ³	22,000	
		22		RAZEM	22,000
21		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna	22	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
22		Opinia kominiarska wstępna oraz końcowa	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		REMONT LUKARN			
23	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża.	m ²		
d.3	0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	72,000	
		72		RAZEM	72,000
24	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.3	0101-07	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
25	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża.	m ²		
d.3	0101-09	Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²	72,000	
		72		RAZEM	72,000
26	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża.	m ²		
d.3	0101-11	Sprawdzanie nośności kołków	m ²	72,000	
		72		RAZEM	72,000
27	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych Grafit 031	m ²		
d.3	0102-02	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
28	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
d.3	0102-06	25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
29	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.3	0103-02	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
30	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.3	0105-07	72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
31	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3	0103-09	25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
32	KNR AT-07	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie;	m ²		
d.3	0102-04	podłoże: beton, cegła	m ²	97,650	
		72+25,65		RAZEM	97,650
33	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.3	0104-05	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
34	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0113-01	72+25,65	m ²	97,650	
				RAZEM	97,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	ZKNR C-1 d.3 0111-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) 25,65	m ² m ²	 25,650	
				RAZEM	25,650
36	ZKNR C-1 d.3 0111-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) 72	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
4		REMONT DACHU			
37	KNR-W 4- d.4 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
38	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
39	KNR-W 4- d.4 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNR-W 4- d.4 01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
41	KNR-W 4- d.4 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
42	KNR 0-15 d.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
43	KNR 0-15 d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 0-21 d.4 4004-06	Poszycie dachu płytą OSB 16mm 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
45	KNR-W 2- d.4 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
46	NNRNKB d.4 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną plaster miodu ceglany 1012	m ² m ²	 1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
47	KNR-W 2- d.4 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNR-W 4- d.4 01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
5		RYNNY+RURY SPUSTOWE			
49	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 260*0,15	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
50	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 48*0,3+30*0,6	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
51	KNR 0-15II d.5 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
52	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
53	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego stalowego z płotkiem	m		
d.5	0404-03		m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
54	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.6	1139-08	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
55	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.6	1137-04	132	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
56	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.6	1140-06	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
57	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
d.6	1138-07	60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
58	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
d.6	0606-02	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
59	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.6	0606-03	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
60	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.6	0619-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
d.6	0604-07	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
62	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
d.6	0618-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNR 4-01	Obsadzenie skrzynek kontrolnych w ścianach	szt.		
d.6	0322-02		szt.	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
64	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.6	1205-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.6	1205-04	10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
7		OCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ COKOŁU			
66	KNR 4-01	Rozebranie rynien z pcv nadającej się do użytku	m		
d.7	0535-03	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
67	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z pcv nadającej się do użytku	m		
d.7	0535-05	112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
68	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.7	0535-08	(150*0,45)*3	m ²	202,500	
				RAZEM	202,500
69	KNR-W 4-	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
d.7	01 0419-05	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 0-15II d.7 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
71	KNR 0-15II d.7 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
72	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (150*0,45)*3	m ²		
			m ²	202,500	
				RAZEM	202,500
73	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 150*0,15	m ²		
			m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
74	ZKNR C-1 d.7 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
75	ZKNR C-1 d.7 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
76	ZKNR C-1 d.7 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
77	ZKNR C-1 d.7 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
78	ZKNR C-1 d.7 0102-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych grafit 031 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
79	ZKNR C-1 d.7 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych grafit 031-przejazd 80	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
80	ZKNR C-1 d.7 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych 145,65	m ²		
			m ²	145,650	
				RAZEM	145,650
81	ZKNR C-1 d.7 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
82	ZKNR C-1 d.7 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 1782,69	m ²		
			m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
83	ZKNR C-1 d.7 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 145,65	m ²		
			m ²	145,650	
				RAZEM	145,650
84	ZKNR C-1 d.7 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 325	m ²		
			m ²	325,000	
				RAZEM	325,000
85	ZKNR C-1 d.7 0104-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych 56	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
86	ZKNR C-1 d.7 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych 560	m		
			m	560,000	
				RAZEM	560,000
87	ZKNR C-1 d.7 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 1782,69+145,65	m ²		
			m ²	1 928,340	
				RAZEM	1 928,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	ZKNR C-1 d.7 0111-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm)	m ²		
		145,65	m ²	145,650	
				RAZEM	145,650
89	ZKNR C-1 d.7 0111-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m ²		
		1782,69	m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
90	kalk. własna d.7 1	Dostawa i montaż balustrad balokonowych ocynkowanych, proszkowo malowanych wys. 110 cm	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		RUSZTOWANIA			
91	KNR 2-02 d.8 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja	m ²		
		1782,69	m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
92	KNR-W 2- d.8 02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		1782,69	m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
93	NNRNKB d.8 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1782,69	m ²	1 782,690	
				RAZEM	1 782,690
94	KNR 2-02 r. d.8 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,22,30,32,49,50,51,52,53,91)	m-g		
				RAZEM	2 472,222