

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU, KOMINÓW, OCIEPLENIE LUKARN, WYMIANA OBRÓBEK UL. 17 LIPCA 1-3-5					
1		DEMONTAŻE			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż wraz z utylizacją paneli solarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (140*0,45)*3+21,8	m ² m ²		
				210,800	
				RAZEM	210,800
3	d.1 kalk. własna	Demontaż lukarn dachowych-okienka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
6	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² (1,5*1,5)*2	m ² m ²		
				4,500	
				RAZEM	4,500
7	KNR 19-01 d.1 0430-04	Daszki zabezpieczające	m ² m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2		REMONT KOMINÓW			
8	KNR-W 4-01 d.2 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KNR-W 4-01 d.2 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³ m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³ m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. do 6 mm - czapa kominowa	kg kg		
		100	kg	100,000	
				RAZEM	100,000
12	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ² m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
13	KNR-W 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miej-scu	m ² m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
14	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-kiem metalowym	m m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
15	ZKNR C-2 d.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ² m ²		
		280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
16	KNR AT-07 d.2 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła	m ² m ²		
		280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
17	ZKNR C-1 d.2 0111-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarst-wowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na goto-wym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m ² m ²		
		280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
18	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
20	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
21	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
22	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
23	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska wstępna oraz końcowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		REMONT LUKARN-OCIEPLENIE			
24	ZKNR C-1 d.3 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
25	ZKNR C-1 d.3 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
26	ZKNR C-1 d.3 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
27	ZKNR C-1 d.3 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
28	ZKNR C-1 d.3 0102-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych Grafit 031	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
29	ZKNR C-1 d.3 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
30	ZKNR C-1 d.3 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
31	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
32	ZKNR C-1 d.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
33	ZKNR C-1 d.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
34	KNR AT-07 d.3 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła	m ²		
		72+25,65	m ²	97,650	
				RAZEM	97,650
35	ZKNR C-1 d.3 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		25,65+72	m ²	97,650	
				RAZEM	97,650
36	ZKNR C-1 d.3 0111-08	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
37	ZKNR C-1 d.3 0111-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej 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			
38	KNR-W 4-01 d.4 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 890	m ² m ²	 890,000	
				RAZEM	890,000
39	KNR 19-01 d.4 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa 890	m ² m ²	 890,000	
				RAZEM	890,000
40	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 100<przyjęto>	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
41	KNR-W 4-01 d.4 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
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-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 890	m ² m ²	 890,000	
				RAZEM	890,000
45	NNRNKB d.4 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną plaster miodu ceglany 890	m ² m ²	 890,000	
				RAZEM	890,000
46	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
47	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (140*0,45)*3	m ² m ²	 189,000	
				RAZEM	189,000
48	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 140*0,15	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
49	KNR-W 4-01 d.4 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
50	d.4 kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		RYNNY+RURY SPUSTOWE			
51	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
52	KNR 0-15II d.5 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
53	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
54	KNR K-05 d.5 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem 40	m m	 40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	40,000
55	KNR 4-03 d.6 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 54	m m	54,000	54,000
				RAZEM	54,000
56	KNR 4-03 d.6 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 132	szt. szt.	132,000	132,000
				RAZEM	132,000
57	KNR 4-03 d.6 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 140	m m	140,000	140,000
				RAZEM	140,000
58	KNR 5-08 d.6 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 140	m m	140,000	140,000
				RAZEM	140,000
59	KNR 5-08 d.6 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 54	m m	54,000	54,000
				RAZEM	54,000
60	KNR 5-08 d.6 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
61	KNR 5-08 d.6 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 140	m m	140,000	140,000
				RAZEM	140,000
62	KNR 5-08 d.6 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wydotowych 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
63	KNR 4-01 d.6 0322-02 analogia	Obsadzenie skrzynek kontrolnych w ścianach 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
64	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar · miar ·	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 10	miar · miar ·	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
7		RUSZTOWANIA			
66	KNR 2-02 d.7 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja 120*15	m ² m ²	1 800,000	1 800,000
				RAZEM	1 800,000
67	KNR-W 2-02 d.7 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 120*15	m ² m ²	1 800,000	1 800,000
				RAZEM	1 800,000
68	NNRNKB d.7 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 120*15	m ² m ²	1 800,000	1 800,000
				RAZEM	1 800,000
69	KNR 2-02 r. d.7 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,7,8,9,10,11,12,13,15,16,19,20,21,23,31,34,51,52,53,54,66)	m-g		
				RAZEM	2 828,259