

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 12 W BĄDKOWIE _ WYMIA- NA POKRYCIA DACHOWEGO I TERMOMODERNIZACJA					
1		DACH - ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Wykonanie tymczasowych daszków zabezpieczających nad wejściami	m ²		
d.1	0420-04	1,50*1,50*2+2,50*1,50	m ²	8,25	
				RAZEM	8,25
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych	m ²		
d.1	0508-05	nie nadających się do użytku (koszt utylizacji - INWESTOR)	m ²	84,63	
		<szczyty>9,08*4,66*0,5*2*2	m ²	210,07	
		<fronty>(26,40+18,68)*0,5*4,66*2	m ²		
				RAZEM	294,70
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsio-	m		
d.1	0508-06	ry nie nadające się do użytku - (koszt utylizacji - INWESTOR)	m		
		18,68+4,66*4		37,32	
				RAZEM	37,32
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.1	0535-08	przy kominie	m ²		
		[(1,00+0,88)*2+(0,77+0,67)*2]*0,42		2,79	
				RAZEM	2,79
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych fi 18 z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7,61*3*2	m	45,66	
				RAZEM	45,66
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien fi 18z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(26,40+18,68)*2	m	90,16	
				RAZEM	90,16
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.1	0535-08	pas nadrynnowy	m ²		
		90,15*0,25		22,54	
				RAZEM	22,54
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.1	0535-08	pas nad gzymsem	m ²		
		90,16*0,40		36,06	
				RAZEM	36,06
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.1	0535-08	parapety okienne	m ²		
		(1,32*22+2,24*2+0,70*7+1,36*2)*0,30		12,34	
				RAZEM	12,34
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek	m ²		
d.1	0430-02	na styk	m ²	84,63	
		<szczyty>9,08*4,66*0,5*2*2	m ²	210,07	
		<fronty>(26,40+18,68)*0,5*4,66*2			
				RAZEM	294,70
11	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR 4-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m ³		
d.1	0350-01	0,87*0,57*1,26+0,67*0,57*0,76	m ³	0,92	
				RAZEM	0,92
13	kalk. włas-	Rozebranie izolacji stropu i wyniesienie innych elementów izolacyjnych	m ²		
d.1	na	26,40*9,08	m ²	239,71	
				RAZEM	239,71
14	kalk. włas-	Uporządkowanie poddasza - 2 pracowników x 8 r-g	kpl		
d.1	na	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR AT-09	Zabezpieczenie budynku po demontażu dachu np.plandeką budowlanaa	m ²		
d.1	0103-02	analogia	m ²	294,70	
		294,70			
				RAZEM	294,70
2		ELEWACJA DOCIEPLENIE ŚCIAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2					
				RAZEM	
17 d.2					
				RAZEM	
18 d.2					
				RAZEM	
19 d.2					
				RAZEM	
20 d.2					
				RAZEM	
21 d.2					
				RAZEM	
22 d.2					
				RAZEM	
23 d.2					
				RAZEM	
24 d.2					
				RAZEM	
25 d.2					
				RAZEM	
26 d.2					
				RAZEM	
27 d.2					
				RAZEM	
28 d.2					
				RAZEM	
29 d.2					
				RAZEM	
30 d.2					
				RAZEM	
31 d.2					
				RAZEM	
32 d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	
33 d.2					
				RAZEM	
34 d.2					
				RAZEM	
35 d.2					
				RAZEM	
36 d.2					
				RAZEM	
37 d.2					
				RAZEM	
38 d.2					
				RAZEM	
39 c.2					
				RAZEM	
40 d.2					
				RAZEM	
41 d.2					
				RAZEM	
42 d.2					
				RAZEM	
43 d.2					
				RAZEM	
44 d.2					
				RAZEM	
45 d.2					
				RAZEM	
46 d.2					
				RAZEM	
47 d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.2			RAZEM	
49	d.2			RAZEM	
50	d.2			RAZEM	
51	d.2			RAZEM	
52	d.2			RAZEM	
53	d.2			RAZEM	
54	d.2			RAZEM	
3		ROBOTY REMONTOWE - DACH		RAZEM	
55	KNR 4-01 d.3 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ 0,87*0,57*1,26+0,67*0,57*0,76	m ³	0,92	
56	KNR 2-02 d.3 0117-14 analogia	Licowanie kominów cegłą klinkierową grafitową (0,87*2+0,57*2)*1,26+(0,67*2+0,57*2)*0,76	m ²	5,51	
57	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (0,87+0,10*2)*0,57+(0,67+0,10*2)*0,57	m ²	1,11	
58	KNR 4-01 d.3 0202-01	Zbrojenie czapek kominowych 5,00	kg	5,00	
59	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach 6	szt.	6,00	
60	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty 16x16 26,40*2+9,08*2	m	70,96	
61	KNR-W 2- d.3 02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - ŁATY <szczyty>9,08*4,66*0,5*2*2 <fronty>(26,40+18,68)*0,5*4,66*2	m ² m ² m ²	84,63 210,07	
62	KNR-W 2- d.3 02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY <szczyty>9,08*4,66*0,5*2*2 <fronty>(26,40+18,68)*0,5*4,66*2	m ² m ² m ²	84,63 210,07	
				RAZEM	294,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR AT-09 d.3 0103-02	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		294,70	m ²	294,70	
				RAZEM	294,70
64	KNR AT-09 d.3 0802-06	Pokrycie połaci - blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
		294,70	m ²	294,70	
				RAZEM	294,70
65	KNR AT-09 d.3 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy z blachy powlekanej	m		
		18,68+4,66*4	m	37,32	
				RAZEM	37,32
66	KNR AT-09 d.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy	m		
		37,32	m	37,32	
				RAZEM	37,32
67	KNR AT-09 d.3 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiorzy	m		
		37,32	m	37,32	
				RAZEM	37,32
68	KNR K-05 d.3 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego - płotek drabinka	m		
		26,40*2+9,08*2	m	70,96	
				RAZEM	70,96
69	KNR K-05 d.3 0207-01 analogia	Montaż kolcy p.ptakom	m		
		26,40*2+9,08*2+4,66*4+18,68	m	108,28	
				RAZEM	108,28
70	KNR AT-09 d.3 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		<przy kominach>[(1,00+0,88)*2+(0,77+0,67)*2]*0,42	m ²	2,79	
		<kłapa wyłazowa>1,00*1,20	m ²	1,20	
		<przy świetlikach>(1,0+1,50*2)*0,40*3	m ²	4,80	
		<pas nad gzymsem>90,16*0,40	m ²	36,06	
				RAZEM	44,85
71	KNR AT-09 d.3 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		<pas nadrynnowy>90,15*0,25	m ²	22,54	
				RAZEM	22,54
72	NNRNKB d.3 202 0518-05 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 20 cm	m		
		(26,40+18,68)*2	m	90,16	
				RAZEM	90,16
73	KNR K-05 d.3 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 200	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
74	KNR K-05 d.3 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75	KNR K-05 d.3 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy fi 200	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
76	NNRNKB d.3 202 0520-05 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych fi 200	m		
		7,61*6	m	45,66	
				RAZEM	45,66
77	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej gr.0,5 - poziome na stropie	m ²		
		26,40*9,08	m ²	239,71	
				RAZEM	239,71
78	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.18 cm	m ²		
		26,40*9,08	m ²	239,71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	
79 d.4					
				RAZEM	
80 d.4					
				RAZEM	
81 d.4					
				RAZEM	
82 d.4					
				RAZEM	
83 d.4					
				RAZEM	
84 d.4					
				RAZEM	
85 d.4					
				RAZEM	
86 d.4					
				RAZEM	
87 d.4					
				RAZEM	
88 d.4					
				RAZEM	
89 d.4					
				RAZEM	
90 d.4					
				RAZEM	
91 d.4					
				RAZEM	
92 d.4					
				RAZEM	
93 d.4					
				RAZEM	
94 d.4					
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.4					
				RAZEM	
96 d.4					
				RAZEM	
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
97 d.5	kalk. włas- na	Demontaż i montaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		POZOSTAŁE ELEMENTY			
98 d.6					
				RAZEM	
99 d.6					
				RAZEM	
100 d.6					
				RAZEM	