

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu					
1		REMONT DACHU			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	3.00 * 3.00 * 2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	4.92 * 6.63 * 4	m ²	130,478	
				RAZEM	130,478
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
5	Kalkulacja	Demontaż okien dachowych (materiał do odzysku)	szt		
d.1	indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(6,65 + 2,35) * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4,92 * 4	m	19,680	
				RAZEM	19,680
8	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	0,35 * [(0,44 + 1,20) * 2 + (0,44 + 1,70) * 2]	m ²	2,646	
	obróbki przy kominach	0,50 * 4,30 * 4	m ²	8,600	
	kosze			RAZEM	11,246
9	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-02	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
10	TZKNBK V -	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wysokość podniesienia do 10 cm (15% powierzchni)	m ²		
d.1	108	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1	0517-02	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (38 szt/m ²)	m ²		
d.1	0517-03	(18,38 * 8,20 - 0,5 * 2,40 * 4,80) * 2 + 3,35 * 3,40 * 4	m ²	335,472	
				RAZEM	335,472
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1	0517-04	18,38 - 1,00	m	17,380	
				RAZEM	17,380
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	18,38 - 1,00	m	17,380	
				RAZEM	17,380
16	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł 10m	szt.		
d.1	0104-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,00 + 1,60)	m	2,600	
				RAZEM	2,600
18	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej (okna inwestora)	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		$1,10 * (0,44 * 1,00 + 0,44 * 1,50)$	m ³	1,210	
				RAZEM	1,210
20	KNR 4-01 d.1 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		$1,10 * [(0,44 + 1,00) * 2 + (0,44 + 1,50) * 2]$	m ²	7,436	
				RAZEM	7,436
21	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		$0,58 * 1,14 + 0,58 * 1,64$	m ²	1,612	
				RAZEM	1,612
22	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		$0,58 * 1,14 + 0,58 * 1,64$	m ²	1,612	
				RAZEM	1,612
23	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$(6,65 + 2,35) * 4$	m	36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
	obróbki przy kominach	$0,35 * [(0,44 + 1,20) * 2 + (0,44 + 1,70) * 2]$	m ²	2,646	
	kosze	$0,50 * 4,30 * 4$	m ²	8,600	
	pas nadrynnowy	$0,25 * (18,08 - 4,80) * 2$	m ²	6,640	
				RAZEM	17,886
26	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		$4,92 * 4$	m	19,680	
				RAZEM	19,680
27	Kalkulacja d.1 indywidualna	Montaż rur wentylacyjnych (materiał z odzysku)	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopery śniegowe	szt.		
	analogia		szt.	60,000	
	60			RAZEM	60,000
29	KNR 4-01 d.1 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich (uwzględnić materiał włązy kominiarskie oszkłone)	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA PODDASZU			
30	KNR-W 2- d.2 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²		
		$0,60 * 1,00 * 4$	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
31	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		WYWÓZ GRUZU			
32	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$335.472 * 0,03 + 1,21$	m ³	11,274	
				RAZEM	11,274
33	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m ³		
		$335.472 * 0,03 + 1,21$	m ³	11,274	
				RAZEM	11,274

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	Kalkulacja d.3 indywidualna	Koszty przyjęcia gruzu na wysypisko (2,10 tony/ m3 gruzu)	t		
		11,274 * 2,10	t	23,675	
				RAZEM	23,675
4		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
35	KNR-W 2-d.4 01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
		1,00 * 0,50 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ³	24,280	
				RAZEM	24,280
36	KNR 4-01 d.4 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²		
		1,00 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ²	48,560	
				RAZEM	48,560
37	KNR 4-01 d.4 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		1,00 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ²	48,560	
				RAZEM	48,560
38	Kalkulacja d.4 indywidualna	Izolacja pionowa murów z folii kubełkowej	m ²		
		1,00 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ²	48,560	
				RAZEM	48,560
39	KNR-W 2-d.4 01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - ŻWIR	m ³		
		0,50 * 0,50 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ³	12,140	
				RAZEM	12,140
40	KNR-W 2-d.4 01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		0,50 * 0,50 * (18,08 * 2 + 11,00 * 2 - 4,80 * 2)	m ³	12,140	
				RAZEM	12,140
41	KNR 4-01 d.4 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		12,67	m ³	12,670	
				RAZEM	12,670
42	KNR 4-01 d.4 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km	m ³		
		12,67	m ³	12,670	
				RAZEM	12,670
43	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		0,50 * (18,08 * 2 + 10,12 * 2 - 4,80 * 2)	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400