

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEKARSKIE I MURARSKIE					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	12.95 * 13.80 + 9.90 * 10.68	m ²	284.442	
				RAZEM	284.442
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	12.95 * 13.80 + 9.90 * 10.68	m ²	284.442	
				RAZEM	284.442
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	0.25 * (24.48 + 12.95 + 13.18 + 10.68 + 9.90) + 0.25 * [(0.42 + 1.30) + (0.42 + 0.80) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 0.97) + (0.42 + 2.10) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 1.62) + (0.42 + 2.10)] * 2 + 0.25 * (0.42 + 1.30 + 0.42)	m ²	26.258	
				RAZEM	26.258
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obróbek przykominowych (materiał do odzysku)	m ³		
d.1		13.80 + 3.00 + 10.68 + (0.42 * 9 + 1.30 + 0.80 + 1.80 + 0.97 + 2.10 + 1.80 + 1.62 + 2.10) * 2	m ³	60.020	
				RAZEM	60.020
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15.45 + 5.50	m	20.950	
				RAZEM	20.950
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków na kominach - analogia	m ²		
d.1	0713-03	0.87 * [(0.42 + 1.30) + (0.42 + 0.80) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 0.97) + (0.42 + 2.10) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 1.62) + (0.42 + 2.10)] * 2 + 0.87 * (0.42 + 1.30 + 0.24)	m ²	29.284	
				RAZEM	29.284
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni kominów - tynki gładkie (wg p. 5)	m ²		
d.1	1204-03	29.284	m ²	29.284	
				RAZEM	29.284
8	KNR 2-02	Malowanie czap kominowych lepikiem - analogia	m ²		
d.1	0602-07	0.65 * (1.55 + 1.05 + 2.05 + 1.22 + 2.35 + 2.05 + 1.12 + 2.35 + 1.55)	m ²	9.939	
				RAZEM	9.939
9	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	0.25 * (24.48 + 12.95 + 13.18 + 10.68 + 9.90) + 0.25 * [(0.42 + 1.30) + (0.42 + 0.80) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 0.97) + (0.42 + 2.10) + (0.42 + 1.80) + (0.42 + 1.62) + (0.42 + 2.10)] * 2 + 0.25 * (0.42 + 1.30 + 0.42)	m ²	26.258	
				RAZEM	26.258
10	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (wg. poz. 1)	m ²		
d.1	02 0504-02	284.442	m ²	284.442	
				RAZEM	284.442
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż obróbek przykominowych (materiał podstawowy Inwestora)	m ³		
d.1		13.80 + 3.00 + 10.68 + (0.42 * 9 + 1.30 + 0.80 + 1.80 + 0.97 + 2.10 + 1.80 + 1.62 + 2.10) * 2	m ³	60.020	
				RAZEM	60.020
12	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - blacharka na ogniomurach	m ²		
d.1	1212-03	0.40 * (13.80 + 3.0 + 10.68)	m ²	10.992	
				RAZEM	10.992
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	2.50 * (25.48 + 13.95)	m ²	98.575	
				RAZEM	98.575
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	2.50 * (25.48 + 13.95)	m ²	98.575	
				RAZEM	98.575
15	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętarni - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01	2.50 * (25.48 + 13.95)	m ²	98.575	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	98.575
16	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	2.50 * (25.48 + 13.95)	m ²	98.575	
				RAZEM	98.575
17	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - dachówka karpiówka	m ²		
d.1	0517-03	2.50 * (25.48 + 13.95)	m ²	98.575	
				RAZEM	98.575
18	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	3.30 * 2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
19	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 4-01	Uzupełnienie włączów kominiarskich	szt.		
d.1	0415-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	15.45 + 5.50	m	20.950	
				RAZEM	20.950
22	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0508-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
25	Kalkulacja indywidualna	Wynajęcie podnośnika koszowego	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wentylacyjnych - analogia	m		
d.1	1212-33	0.45 * 5 + 2.00	m	4.250	
				RAZEM	4.250
27	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie daszków na rurach wentylacyjnych	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 WYWÓZ GROZU					
28	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.2	01 0109-09	łość do 1 km	m ³	3.450	
		98.575 * 0.035		RAZEM	3.450
29	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy	m ³		
d.2	01 0109-10	następny 1 km	m ³	3.450	
		98.575 * 0.035		RAZEM	3.450
30	Kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³		
d.2		3.45	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
31	Kalkulacja indywidualna	Koszt wywozu i utylizacji papy	m ³		
d.2		284.442 * 0.02	m ³	5.689	
				RAZEM	5.689

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 OCIEPLENIE ŚCIAN W BRAMIE					
32 d.3	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 11.80 * 2.75 + 11.80 * 4.00	m ² m ²	 79.650	
				RAZEM	79.650
33 d.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.75 + 4.0 + 4.0 + 4.0 + 2.75	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
34 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.64 * 1.03 * 2	m ² m ²	 3.378	
				RAZEM	3.378
4 WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU					
35 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwi wejściowych do budynku (demontaz starych drzwi, montaż nowych drzwi wraz gałokoklamką i samozamykaczem, wykonanie obróbek tynkarskich na ościeżach) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Wąrycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upr. OPL/0684/0WOK/11
w specj. Konstr. budowlanej