

UNIKOWICE 46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		$(8.65 * 15.47 - 0.5 * 2.85 * 2.00 * 4) + 0.5 * 3.00 * 2.85 * 2 + 4.20 * 5.0 * 2$	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
2	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$0.35 * 6.65 * 4 + 0.40 * (1.50 + 0.70) * 2 + 0.40 * (1.00 + 0.70) * 2 + 0.25 * 5.20 * 2 + 0.35 * 6.15 * 2$	m ²	19.335	
				RAZEM	19.335
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$15.47 * 2 - 7.00$	m	23.940	
				RAZEM	23.940
5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		$15.47 * 2 - 7.00$	m	23.940	
				RAZEM	23.940
6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$6.00 * 4$	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		$6.00 * 4$	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		$0.35 * 6.65 * 4 + 0.40 * (1.50 + 0.70) * 2 + 0.40 * (1.00 + 0.70) * 2 + 0.25 * 5.20 * 2 + 0.35 * 6.15 * 2$	m ²	19.335	
				RAZEM	19.335
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (pas nadrynnowy)	m ²		
		$0.20 * 15.47 * 2$	m ²	6.188	
				RAZEM	6.188
11	TZKNBK V -108	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wys. podniesienia do 10 cm	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
12	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
13	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
14	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
15	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami	m ²		
		172.966	m ²	172.966	
				RAZEM	172.966
16	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej	m		
		$15.47 - 2.00 * 2 + 2.83 * 4 + 6.20 + 0.60 * 2$	m	30.190	
				RAZEM	30.190
17	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		1	m	1.000	
		$15.47 - 2.00 * 2 + 2.83 * 4 + 6.20 + 0.60 * 2$	m	30.190	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.190
18	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich (nowe włazy kominiarskie)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		14.00 * 2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		172.966 * 0.04	m ³	6.919	
				RAZEM	6.919
22	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 2 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
		172.966 * 0.04	m ³	6.919	
				RAZEM	7.919
23	Kalkulacja indywidual- na	Montaż dachówki karpiówki krawędziowej	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		6.00 * (15.47 * 2 - 7.40)	m ²	141.240	
				RAZEM	141.240
25	Kalkulacja własna	Demontaz i montaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr upraw. pr. OPL/0684/OWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej