

PŁK. DĄBKA 62 - REMONT POŁACI DACHOWEJ.kstx

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont połaci dachu			
1 d.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m2		
		11,0 * 17,2 + 9,7 * 15,6	m2	340,520	
				RAZEM	340,520
2 d.1	KNR 4-01 0212 -04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		2,8 * 0,55 * 2 + 1,35 * 0,55	m2	3,823	
				RAZEM	3,823
3 d.1	KNR 4-01 0310 -02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		2,6 * 0,42 * 1,0 * 2 + 0,42 * 1,2 * 1,0	m3	2,688	
				RAZEM	2,688
4 d.1	KNR 4-01 0201 -10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(2,8 * 2 + 2 * 0,55) * 2 + 1,35 * 2 + 2 * 0,55	m	17,200	
				RAZEM	17,200
5 d.1	KNR 4-01 0201 -12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
		poz.4	m	17,200	
				RAZEM	17,200
6 d.1	KNR 4-01 0202 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		poz.2 * 4,5	kg	17,204	
				RAZEM	17,204
7 d.1	KNR 4-01 0203 -13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		poz.2	m2	3,823	
				RAZEM	3,823
8 d.1	KNR-W 4-01 0517-03 analogia	Posmarowanie powierzchni czapek lepikiem asfaltowym	m2		
		poz.2	m2	3,823	
				RAZEM	3,823
9 d.1	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - KOMINY	m2		
		1,2 * 2 * (2,6 * 2 + 0,42 * 2) + 1,2 * (0,42 * 2 + 1,2 * 2)	m2	18,384	
				RAZEM	18,384
10 d.1	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		poz.9	m2	18,384	
				RAZEM	18,384
11 d.1	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,2 * 4 * 3	m	14,400	
				RAZEM	14,400
12 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2		
		poz.9	m2	18,384	
				RAZEM	18,384
13 d.1	KNR 4-01 0535 -04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,6 + 0,5 * 4 + 17,2	m	34,800	
				RAZEM	34,800
14 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		0,4 * (9,5 * 2 + 5,2 + 4,1)	m2	11,320	
				RAZEM	11,320
15 d.1	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy podrynnowe, nadrynnowe, przyściennie, okapowe	m2		
		0,5 * 15,6 + 0,25 * (15,6 + 4 * 0,5) + 0,33 * (3,3 * 2 + 9,5 * 2 + 4,5 + 3,65 + 2,5 + 3,45 + 1,5 + 3,2 * 2 * 2 + 1,2 * 2 * 4 + 1,3 * 4) + 0,25 * (1,0 * 2 * 4 + 1,3 * 4 + 1,2 * 4 + 0,5 * 2 + 17,2) + 0,6 * (3,4 * 2 + 9,5 * 2 + 5,2 + 4,10)	m2	65,014	
				RAZEM	65,014

PŁK. DĄBKA 62 - REMONT POŁACI DACHOWEJ.kstx

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obrobki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha powlekana	m2		
		poz.15	m2	65,014	
				RAZEM	65,014
17 d.1	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.13	m	34,800	
				RAZEM	34,800
18 d.1	KNR 2-02 0508 -09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne	m2		
		3,3 * 15,6 - (1,0 * 1,2 * 4 + 3,2 * 4,5 + 3,65 * 3,2)	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
21 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		3,3 * 15,6 - (1,0 * 1,2 * 4 + 3,2 * 4,5 + 3,65 * 3,2)	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
22 d.1	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.21	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
23 d.1	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
		poz.21	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
24 d.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
		poz.21	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
25 d.1	KNR 2-02 0504 -04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - materiał: bez gąsiorów i ław kominiarskich	m2		
		poz.21	m2	20,600	
				RAZEM	20,600
26 d.1	KNR 2-02 0508 -03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		1,2 * 2 * 2 + 1,3 * 4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1	KNR 2-02 0510 -02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		1,0 * 4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNR 4-01 0528 -06	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
		4 * 2 + 3 * 4	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		(15,6 + 16,7) / 2 * 9,90	m2	159,885	
				RAZEM	159,885
30 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.29	m2	159,885	
				RAZEM	159,885
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.29 * 0,03	m3	4,797	
				RAZEM	4,797
32 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29 * 0,03	m3	4,797	

PŁK. DĄBKA 62 - REMONT POŁACI DACHOWEJ.kstx

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,797
33 d.1	KNR 4-01 0414 -02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m2		
		poz.29	m2	159,885	
				RAZEM	159,885
34 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		poz.29	m2	159,885	
				RAZEM	159,885
35 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909- 03/3	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - WYWINIĘCIE PAPY NA OGNIOMURY	m2		
		1,5 * (9,5 * 2)	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
36 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909- 01/3	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - KOMINY	m2		
		0,5 * (2,6 * 2 * 2 + 0,5 * 2 * 3 + 1,2 * 2)	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
37 d.1	KNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obróbka papy na kominach	m		
		2,6 * 2 * 2 + 0,5 * 2 * 3 + 1,2 * 2	m	15,800	
				RAZEM	15,800
38 d.1	KNR 4-01 0415 -03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNR 4-01 0532 -06	Uzupełnienie pokryw lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 13, 15, 16, 17, 20, 24)			
41 d.1	KNR-W 4-01 0539-07	Uzupełnienie brakujących obróbek nóżek, podpórek do ław kominarskich, stojaków, linek itp.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR 2-02 0506 -06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1	KNR 2-02 0515 -07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1	KNR 4-01 0108 -09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1	KNR 4-01 0108 -10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1	KNR-W 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.1	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48 d.1	KNR-W 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000