

ZAK. NR 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu			
1	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przed zniszczeniem- pod stemplowaniem. 12.35*13.25	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
2	KNR-W 4- d.1 01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 12.00	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0436-02 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania-przestawienie stemplowania przy założeniu wykorzystania 90% materiału drzewnego i użyciu 100% nowych gwoździ. 12.00*5	m m		
				60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR-W 4- d.1 01 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 12.00	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12.35*13.25	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
6	KNR-W 4- d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa-3. Krotność = 3 163.638	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
7	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17.50	m m		
				17.500	
				RAZEM	17.500
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 17.50*0.50	m ² m ²		
				8.750	
				RAZEM	8.750
9	KNR 4-01 d.1 0533-02	Wymiana pokrycia pasów pod-i nadrynnowych z blachy ocynkowanej. 17.50*0.50	m ² m ²		
				8.750	
				RAZEM	8.750
10	KNR-W 4- d.1 01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk- deskowanie ze sklejki gr.18 mm. 163.638	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
11	KNR-W 4- d.1 01 0417-01 analogia	Wzmocnienie dźwigarów przez nabicie jednostronnie desek grubości 25 mm- desek na wierzch pasów górnych. 12.00*12	m m		
				144.000	
				RAZEM	144.000
12	KNR-W 4- d.1 01 0613-03 analogia	Wzmocnienie złączy przez posmarowanie klejem Wikolem i przyklepienie pasów podkładek i desek wzmach.krzyżulców- brak normy przez powlekanie pow. do 10m2 metodą smarowania. 12.00*12*2*0.10	m ² m ²		
				28.800	
				RAZEM	28.800
13	KNR-W 4- d.1 01 0604-03 analogia	Wykonanie izolacji stropu matami z wełny mineralnej gr 6 cm, stropów od góry na sucho. 163.638	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
14	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej kl K27 gr.25mm. 163.638	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638
15	KNR-W 4- d.1 01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 25 mm 12.00*12	m m		
				144.000	
				RAZEM	144.000
16	KNR 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 163.638	m ² m ²		
				163.638	
				RAZEM	163.638

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 163.638	m ² m ²	 163.638	
				RAZEM	163.638
18	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 17.50	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
19	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 163.638*(0.02+0.018)	m ³ m ³	 6.218	
				RAZEM	6.218
20	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 163.638*(0.02+0.018)	m ³ m ³	 6.218	
				RAZEM	6.218
21	d.1	Opłata za utylizację i wysypisko 163.638*0.02*1.10+163.638*0.018*0.62	t t	 5.426	
				RAZEM	5.426
22	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 12.50*11.50	m ² m ²	 143.750	
				RAZEM	143.750
23	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.35*35.08+14.74*3.42	m ² m ²	 483.649	
				RAZEM	483.649
2		Instalacja odgromowa			
24	KNR 4-03 d.2 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie 36*2+15*2	szt. szt.	 102.000	
				RAZEM	102.000
25	KNR 4-03 d.2 0706-02 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z drutu ocynk. o fi 7mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji- zwody poziome. (35.30+12.50)*2+(15.0+4.0)*2+12.50*2	m m	 158.600	
				RAZEM	158.600
26	KNR 4-03 d.2 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 4-03 d.2 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 4- d.2 03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 4- d.2 03 0704-08 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o fi7mm w ciągu pionowym 45.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
30	KNR-W 4- d.2 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4- d.2 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000