

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	Kalkulacja	Rozstawienie rusztowań	kpl		
d.1	własna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych typ "ondulina" nie nadających się do użytku wraz z wywozem i utylizacją. /3,8m x 11,0m x 2 =	m ²		
d.1	0508-05 - analog	83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - wraz z utylizacją	m ²		
d.1	0403-03 - analog	83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - rozebranie pozostałych elementów konstrukcji więźby dachowej. - wraz z utylizacją	m ²		
d.1	0403-04 - analog	83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
2 Modernizacja dachu.					
6	KNR 2-02	Murlaty, płatew, krokwie - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. /płatew 0,16m x 0,14m x 11,0m = 0,25m ³ /murlata 0,16m x 0,16m x 11,0m x 2szt = 0,57m ³ /	m ³		
d.2	0406-02 analog	0.82	m ³ drew.	0.820	
				RAZEM	0.820
7	KNR 2-02	Słup, wieszak, zastrzał - o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. /słup 0,16m x 0,16m x 2,4m = 0,062m ³ / wieszak 0,16m x 0,08m x 5,8m x 2szt = 0,15m ³ /zastrzał 0,16m x 0,16m x 2,2m = 0,057m ³ /	m ³ drew.		
d.2	0407-06 analog	0.269	m ³ drew.	0.269	
				RAZEM	0.269
8	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. / krokwie 0,16m x 0.1m x 3,8m x 24szt = 1,5m ³ /	m ³		
d.2	0408-03	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNKRB 2	Ołacenie połaci dachowych montaż membrany, kontrłaty, łaty 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm /co 20cm/	m ² po-laci		
d.2	0405-03 - analog	83.6	m ² po-laci	83.600	
				RAZEM	83.600
10	KNR 0-	Pokrycie dachów blachami powlekkanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 20 cm	m ²		
d.2	15II 0522-01 analog	83.6	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
11	KNR 0-	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modu-łu fali do 22.0 cm	mb		
d.2	15II 0521-03	11	mb	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 0-	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.2	15II 0528-04	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm /4szt x 3m/	m		
	d.2 15II 0529-03		m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
14	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
	d.2 0506-01		m ²	15.000	
		15		RAZEM	15.000
3 Roboty wykończeniowe					
15	Kalkulacja	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej- oraz montaż odgromnika wcześniej zdemontowanego, wykonanie i pomalowanie podbitek okapowych	kpl		
	d.3 własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000