

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ocieplenie poddasza			
1.1		Roboty pomocnicze			
1 d.1.1	KNR 4-01 1216-02 ana- logia	Uprzątniecie podłóg strych 8,95 x20,75 =185,71 10,8x32,63=352,30 7,4x4,6=34,04 10,8x12,4=133,92 8,5x21,22=180,37 886,34	m ²		
			m ²	886.340	
				RAZEM	886.340
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu - strychu Współczynnik do R=2 0,6	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
3 d.1.1	KNP 01 0102-04.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych 13,5	m ³		
			m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
4 d.1.1	KNP 01 0102-03.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 4 13,5	m ³		
			m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
5 d.1.1	KNP 01 0102-05.01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Warunki utrudnione R=2 Krotność = 10 13,5	m ³		
			m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
6 d.1.1	KNP 01 0104-04.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych 21,24	t		
			t	21.240	
				RAZEM	21.240
7 d.1.1	KNP 01 0104-03.01	Ręczne przenoszenie ładunków w workach o ciężarze do 40 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia Krotność = 4 21,24	t		
			t	21.240	
				RAZEM	21.240
8 d.1.1	KNP 01 0104-05.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia- warunki utrudnione współczyn- nik R=2 Krotność = 10 21,24	t		
			t	21.240	
				RAZEM	21.240
1.2		Roboty związane z ociepleniem strychu			
9 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Razem 886,34 886,34	m ²		
			m ²	886.340	
				RAZEM	886.340
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-01	Montaż legarów 6x25 zabezpieczonych grzybobójczo i przeciwogniowo rozstaw legarów co 0,9m 20,45:0,9= 23x8= 184 31,69:0,9= 35 x 10,2=357 6,8:0,9=8x 4,3=34,4 12,1:0,9=14x10,2=142,8 20,62:0,9=23x7,9= 181,7 Razem 899,9 m 899,9	m		
			m	899.900	
				RAZEM	899.900
11 d.1.2	KNR 9-12 0301-03	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układa- nymi między legarami ułożonymi na stropie Wełna mineralna gr 25cm 886,34	m ²		
			m ²	886.340	
				RAZEM	886.340
12 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje wiatroszczelna z folii 886,34	m ²		
			m ²	886.340	
				RAZEM	886.340
13 d.1.2	KNR 4-01 0410-08	Wykonanie podłogi na uprzednio zamontowanych legarach z płyt OSB o gru- bości 18 mm bez listwowania 886,34	m ²		
			m ²	886.340	
				RAZEM	886.340