

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie dachu papą termozgrzewalną przed dalszym niszczeniem
ADRES INWESTYCJI : ul. Podbiłęty 60
INWESTOR : Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w dzielnicy Mokotów m. st. Warszawy w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Irysowa 19, 02-660 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Rytelewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - słupki rusztowania służący do transportu materiału na dach 2.5*12.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm - przyjęto wzmocnienie około 30% długości krokwi (6*(5.40-2*0.51)+13*(12.25-0.41*2)+2*(8.33-2*0.41))*0.3	m m	 56.967	
				RAZEM	56.967
3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB3 gr 10 mm - przyjęto 60% powierzchni dachu ((18.46-2*0.7)*(12.12-2*0.7)-(2.85*(4.33+0.7))-((1.3+0.7)*(1.69+0.7)))*0.6	m ² m ²	 98.261	
				RAZEM	98.261
4	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Wykonanie podkładek z dwóch warstw papy pod właściwe pokrycie w miejscach zakończeń płyty OSB - przyjęto 10% powierzchni dachu ((18.46-2*0.7)*(12.12-2*0.7)-(2.85*(4.33+0.7))-((1.3+0.7)*(1.69+0.7)))*0.1	m ² m ²	 16.377	
				RAZEM	16.377
5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (18.46-2*0.7)*(12.12-2*0.7)-(2.85*(4.33+0.7))-((1.3+0.7)*(1.69+0.7))	m ² m ²	 163.768	
				RAZEM	163.768
6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5)			