

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie stropodachu budynku.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kosciuszki 17, Katowice  
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Buława (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Docieplenie stropu na strychu budynku.</b>					
<b>R*1.2</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne.</b>			
1 d.1	TZKNBK I 0823-04	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg- za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 15 238.16*(9.20+1.25+2.60)	kg		
			kg	3107.988	
				RAZEM	3107.988
2 d.1	KNNR 2 1206-06 analogia	Montaż listew drewnianych zabezpieczających gwoździe montażowe 4x6 cm  12.20*20	m		
			m	244.000	
				RAZEM	244.000
3 d.1	TZKNBK VII -111	Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej do izolacji podłóg o łącznej grubości 15 cm (np. 100 + 50 mm) układane na sucho i na zakład o współczynniku przewodności cieplnej (lambda) mniejszym lub równym 0,035 W/mK. 12.20*20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.000	
				RAZEM	244.000
4 d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej  238.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.160	
				RAZEM	238.160
5 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie drzwi/klapy na strych - 1 szt. EI30  1.05*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.155	
				RAZEM	1.155
6 d.1	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0.25*0.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.188	
				RAZEM	0.188
7 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (0.81+0.75)*2*3	m		
			m	9.360	
				RAZEM	9.360
8 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (0.81+0.75)*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.360	
				RAZEM	9.360
9 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (0.81+0.75)*2*3+11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.360	
				RAZEM	20.360
10 d.1	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (0.81+0.75)*2*3+11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.360	
				RAZEM	20.360
11 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 82.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.420	
				RAZEM	82.420
12 d.1	KNR-W 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami Krotność = 2 69	szt.		
			szt.	69.000	
				RAZEM	69.000