

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DOCIEPLENIE STROPODACHU			
1.1			DOCIEPLENIE STROPODACHU - Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0209-02		Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
			(0,40*0,50)*50<ilość sztuk rozliczana powykonawczo>	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
1.2			DOCIEPLENIE STROPODACHU - Roboty ociepleniowe stropodachu wentylowanego			
2 d.1. 2	KNR 9-12 0303-04		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			6,42*11,70	m ²	75,11	
			42,50*9,41	m ²	399,93	
			21,41*2,40	m ²	51,38	
			24,33*2,40	m ²	58,39	
			2,00*1,40*11	m ²	30,80	
			6,30*9,50	m ²	59,85	
			10,05*6,30	m ²	63,32	
			7,60*0,80	m ²	6,08	
			1,50*1,15*2	m ²	3,45	
					RAZEM	748,31
3 d.1. 2	KNR 9-12 0303-06		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 3	m ²	748,31	
			poz.2		RAZEM	748,31
1.3			DOCIEPLENIE STROPODACHU - Roboty wykończeniowe			
4 d.1. 3	KNR 2-04 0905-05		Przykrycie płyty korytowej blachami stalowymi ocynkowanymi gr. 4 mm z warstwą styropianu grubości 6cm	m ²		
			poz.1*1,15<współczynnik powiększający>	m ²	11,50	
					RAZEM	11,50
5 d.1. 3	KNR K-05 0407-01		Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
			50	szt.	50,00	
					RAZEM	50,00
6 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa	m ²		
			poz.4	m ²	11,50	
					RAZEM	11,50
1.4			DOCIEPLENIE STROPODACHU - Roboty towarzyszące			
7 d.1. 4	kalk. własna		Wykonanie powykonawczej dokumentacji zdjęciowej potwierdzającej ocieplenie stropodachu	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gaz propan-butan	kg	2,6450		2,6450	6,83	18,06					
2.	blacha stalowa cienka walcowana na gorąco StOS gr. 4,0 mm	kg	542,8000		542,8000	6,78	3 680,23					
3.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,4500		3,4500	10,35	35,77					
4.	Papa grzewalna modyfikowana EX- TRADACH TOP 5,2 SZYBKII PROFIL SBS, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary	m ²	13,2250		13,2250	46,80	618,93		IZW	46,80	0%	0%
5.	granulat z wełny mineralnej	kg	11 950,5 107		11 950,5 107	5,99	71 583,3 4					
6.	kominek wentylacyjny	kpl.	50,0000		50,0000	36,80	1 840,00					
7.	dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,0000		1,0000	500,00	500,00					
8.	materiały pomocnicze	zł					1 279,81					
RAZEM							79 556,1 4					

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy pięćset pięćdziesiąt sześć i 14/100 zł