

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

45321000-3 Izolacja cieplna

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - Docieplenie stropu i dachu nad mieszkaniem nr 34

ADRES INWESTYCJI : **86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 18 D**

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23 05 2016

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

G-dz, ul. Mickiewicza 18 D - Docieplenie stropu i dachu nad mieszkaniem nr 34

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Docieplenie stropu nad pokojem mieszkania nr 34				
2	Docieplenie stropu od strony mieszkań				
3	Remont i docieplenie dachu styropapą - nad kuchnią i łazienką mieszkania nr 34				
	RAZEM				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
G-dz, ul. Mickiewicza 18 D - Docieplenie stropu i dachu nad mieszkaniem nr 34					
1		Docieplenie stropu nad pokojem mieszkania nr 34			
1 d.1	KNR-W 4-01 0415-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm - podłoga z desek z jednostronnie struganych	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
2 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
		<minus pow. belek stropowych> -5,10*0,20*6	m ²	-6,12	
				RAZEM	21,48
3 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - belki stropowe Założono preparat FOBOS M4 lub równoważny.	m ²		
		<pow. belek stropowych> 5,10*(0,15+0,20+0,15)*6	m ²	15,30	
				RAZEM	15,30
4 d.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej gr. 0,2 mm przymocowana do konstrukcji drewnianej z zakładem na belki stropowe.	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
		<zakłady na belki stropowe> 5,10*0,15*2*6	m ²	9,18	
				RAZEM	36,78
5 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Założono płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm, do izolacji poddaszy, stropów belkowych, gęstość 50 kg/m3	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
		<minus pow. belek stropowych> -5,10*0,20*6	m ²	-6,12	
				RAZEM	21,48
6 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - jedna warstwa. Założono płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm, do izolacji poddaszy, stropów belkowych, gęstość 50 kg/m3	m ²		
		21,48	m ²	21,48	
				RAZEM	21,48
7 d.1	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej min. 2000 g/m2/24H, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (na wierzchu belek stropowych).	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
8 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza oraz zwiększająca odporność ogniową desek i płyt metodą smarowania - podłoga z desek na styk, np. Drewnochron kolorowy (brązowy) lub równoważny.	m ²		
		27,60	m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
9 d.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie na wysypisko odpadów budowlanych wraz z utylizacją	m ³		
		<polepa> 21,48*0,10	m ³	2,15	
				RAZEM	2,15
2		Docieplenie stropu od strony mieszkań			
10 d.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych -- rozebranie kasetonów ze styropianu.	m ²		
		<mieszkanie po prawej stronie klatki schod.(nr 35)> 86,16	m ²	86,16	
				RAZEM	86,16
11 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<mieszkania po lewej stronie klatki schod.> 98,05	m ²	98,05	
		<mieszkanie po prawej stronie klatki schod.(nr 35)> 86,16	m ²	86,16	
		<klatka schodowa> 1,60*9,18	m ²	14,69	
				RAZEM	198,90

PRZEDMIAR

G-dz, ul. Mickiewicza 18 D - Docieplenie stropu i dachu nad mieszkaniem nr 34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - belki stropowe <pow. belek stropowych od spodu> 9,00*(0,10+0,20+0,10)*25	m ² m ²	 90,00	
				RAZEM	90,00
13 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm Docieplenie w przestrzeni między belkami stropowymi od spodu (nad podsufitką). 198,90 <minus pow. belek stropowych od spodu> -9,00*0,20*25	m ² m ² m ²	 198,90 -45,00	
				RAZEM	153,90
14 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - jedna warstwa gr. 15 cm - na ruszcie sufitu podwieszonego. 198,90	m ² m ²	 198,90	
				RAZEM	198,90
15 d.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna gr. 0,3 mm 198,90	m ² m ²	 198,90	
				RAZEM	198,90
16 d.2	KNR-W 2- 02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne i ognioochronne gr. 12,5 mm UWAGA: W pomieszczeniach mokrych zastosować płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 198,90	m ² m ²	 198,90	
				RAZEM	198,90
17 d.2	NNRNKB 202 2015- 01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 198,90	m ² m ²	 198,90	
				RAZEM	198,90
18 d.2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 198,90	m ² m ²	 198,90	
				RAZEM	198,90
3		Remont i docieplenie dachu styropapą - nad kuchnią i łazienką mieszkania nr 34			
19 d.3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku. Rynny do ponownego wbudowania. 0,60	m m	 0,60	
				RAZEM	0,60
20 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> 0,60*0,26	m ² m ²	 0,16	
				RAZEM	0,16
21 d.3	KNR 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej <niski segment budynku> 0,60*0,14*0,24	m ³ drew. m ³ drew.	 0,02	
				RAZEM	0,02
22 d.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na lepiku - styropapa EPS 100 gr.25 cm dwustronnie laminowana - Montaż na klej systemowy do styropapy <pow. dachu> 5,37*3,57-2,80*2,97*0,5-0,75*0,25	m ² m ²	 14,825	
				RAZEM	14,825
23 d.3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm <pasy nadrynnowe> 0,60*0,26 <obróbka + paski na styku ściany bud. 18 C z pokryciem dachu> 1,75*(0,30+0,10) <obróbka ścian ogniomurów z zakładem pod obróbkę poziomą> 3,40*0,25+(4,15+0,26)*0,25 <na styku ściany wyższego segm. z pokryciem> 5,35*(0,30+0,10) <obróbki + paski - komin przylegający do bud. 18 C> (1,10+0,26)*(0,30+0,10)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,16 0,70 1,95 2,14 0,54	
				RAZEM	5,49
24 d.3	KNR-W 2- 02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Warstwa z papy nawierzchniowej zgrzewalnej PYE PV 200 S4 modyfikowanej SBS na włókninie poliestrowej, np. Zdunbit WF <pow. dachu> 5,37*3,57-2,80*2,97*0,5-0,75*0,25	m ² m ²	 14,83	
				RAZEM	14,83

PRZEDMIAR

G-dz, ul. Mickiewicza 18 D - Docieplenie stropu i dachu nad mieszkaniem nr 34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	NNRNKB 202 0517- 04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny dachowe cynkowo-tytanowe gr. 0,6 mm Rynny z demontażu.	m		
		0,60	m	0,60	
				RAZEM	0,60
26 d.3	KNR 4-01 0527-05 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mmj o śr. 8 cm, tj. Przedłużenie odcinka rury spustowej w związku z dociepleniem dachu styropapą. <odcinek do pionu głównego> 0,5	m		
			m	0,50	
				RAZEM	0,50