
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie stropów poddasza i scian klatki schodowej - budynek mieszkalny wielorodzinny.
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 20, 20 A (z wyłączeniem budynku 20 B)
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 86 – 300 Grudziądz ul. Mickiewicza 23
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kazimierz Kurkowski
AKTUALIZACJA KOSZTÓW I ZAKRESU PRAC : Mirosław Sigurski
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : Luty 2016 r./ 15 03 2016

aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty instalacyjne i budowlane					
1		docieplenie stropów poddasza i ścian klatki schodowej - kod CPV 45210000-2			
1	KNR 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 32 mm -	m ²		
d.1	0411-04	podłoga na poddaszach.			
		<bud. 20 - poddasze> 124.98+79.77+2.24+1.14	m ²	208.13	
		<bud. 20 A - poddasze> 39.43+15.25+14.14+8.57	m ²	77.39	
				RAZEM	285.52
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01				
		285.52	m ²	285.52	
				RAZEM	285.52
3	KNR 4-01	Wymiana ślepego pałapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
d.1	0409-03	Założono 20 % pow, podłogi			
		285.32	m ²	285.32	
				RAZEM	285.32
4	KNR 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.1	0408-03				
		5.20*4+6.20*5	m	51.80	
				RAZEM	51.80
5	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0604-02				
		<powierzchnia stropu> 285.32	m ²	285.32	
		<zakłady na belki stropowe> 5.00*0.25*18*2+12.20*0.25*20*2	m ²	167.00	
				RAZEM	452.32
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm, poziome z	m ²		
d.1	0613-03	plyt układanych na sucho - jedna warstwa			
		Założono płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm, do izolacji poddaszy, stropów bel-			
		kowych, gęstość 50 kg/m ³			
		285.32-0.18*5.00*18-0.18*12.20*20	m ²	225.20	
				RAZEM	225.20
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, poziome z	m ²		
d.1	0613-04	plyt układanych na sucho - każda następna warstwa - jedna warstwa.			
		Założono płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm, do izolacji poddaszy, stropów bel-			
		kowych, gęstość 50 kg/m ³			
		225.20	m ²	225.20	
				RAZEM	225.20
8	KNNR 2	Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej przymocowanej do konstruk-	m ²		
d.1	0604-02	cji drewnianej (belek stropowych).			
	analogia				
		285.32	m ²	285.32	
				RAZEM	285.32
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m ²		
d.1	1509-01				
		285.32	m ²	285.32	
				RAZEM	285.32
10	KNR-W 4-01	Malowanie olejne listew przyściennych - zagruntowanie	m		
d.1	1217-01				
		308.15	m	308.15	
				RAZEM	308.15
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych	m		
d.1	1217-03				
		308.15	m	308.15	
				RAZEM	308.15
12	NNRNKB	(z.XI) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie	m ²		
d.1	202 2027-05	metalowym 100 - docieplenie ścian wewnętrznych klatki schodowej w bud. 20 A			
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna i ognioochronna grub. 12,5 mm			
		39.80	m ²	39.80	
				RAZEM	39.80
13	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych	m ²		
d.1	202 2023-06	rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 -			
		ścianka wydzielająca klatkę schodową na poddaszu.			
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna i ognioochronna grub. 12,5 mm			
		25.60	m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
14	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych	m ²		
d.1	202 2023-04	rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - ścian-			
		ka wydzielająca klatkę schodową na poddaszu.			
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna i ognioochronna grub. 12,5 mm			
		25.60	m ²	25.60	
				RAZEM	25.60
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, pionowe z	m ²		
d.1	0613-06	plyt układanych na sucho			
		Płyta ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów i poddaszy, dREW-			
		nianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkie-			
		letowej.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39.80+25.60	m ²	65.40	
				RAZEM	65.40
16	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, pionowe z płyt układanych na sucho Płyta ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej. 39.80+25.60	m ² m ²	 65.40	
				RAZEM	65.40
17	NNRNKB d.1 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - klatki schodowe <klatka schod. - bud. 20> 11.19+2.24+1.14 <klatka schod. - bud. 20A> 8.57	m ² m ² m ²	 14.57 8.57	
				RAZEM	23.14
18	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (sufity w klatkach schodowych) Płyta ze skalnej wełny mineralnej - grub. 150 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej. 23.14	m ² m ²	 23.14	
				RAZEM	23.14
19	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Założono malowanie farbą emulsyjną do stosowania na zewnątrz. 39.80+25.60*2+23.14	m ² m ²	 114.14	
				RAZEM	114.14
20	NNRNKB d.1 202 1026-05 analogia	(z.VI) Zakup, dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych stalowych pełnych z okładziną z blachy stalowej ocynk. gr. 0,70 mm, z przekładką termiczną z wełny mineralnej (wsp. przenikania ciepła Ud = 1,20 W/m ² K), z ościeżnicą kątową z blachy gr. 1,5 mm z progiem, z dwoma zawiasami i uszczelką po obwodzie. Kolor RAL 7035 (szary). Drzwi wyposażone w zamek wpuszczany z wkładką patentową, kpl. okuć (klamki i szyldy metalowe). Wymiar skrzydła drzwiowego = 100*200 cm, wymiar w świetle ościeżnicy = 108*204 cm. Drzwi osadzone na poddasze w budynku frontowym i w oficynie. <wymiar zewnętrzny = 110*205 cm> 1.10*2.05*2	m ² m ²	 4.51	
				RAZEM	4.51
21	Kalkulacja d.1 własna	Wywiezienie na wysypisko odpadów budowlanych z rozbiórki wraz z utylizacją. <polepa> 285.52*0.10	m ³ m ³	 28.55	
				RAZEM	28.55