

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Docieplenie stropu poddasza

NAZWA INWESTYCJI : OCIEPNIENIE STROPU NAD PODDASZEM -TERMOMODERNIZACJA
ADRES INWESTYCJI : 57-200 ZĄBKOWIEC ŚL. UL.PRUSA 5
INWESTOR : STAROSTOWO POWIATOWE W ZĄBKOWICACH
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śl. ul. Sienkiewicza 11
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg

DATA OPRACOWANIA : 10.08..2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08..2020

Data zatwierdzenia

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania jest: " Ocieplenie stropu poddasza nad III pietrem

DANE TECHNICZNE

Strop nad III pięciem poziom +13,84m

Przewiduje się ocieplenie stropu nad pomieszczeniami ogrzewanymi a strychem nieogrzewanym poprzez docieplenie w warstwach wierzchnich. . Docieplenie stropu wykonać z wełny mineralnej gr. 15cm o λ 0,035W/mK.

Zakres prac:

1. Oczyszczenie powierzchni desek
2. Impregnacja istniejących desek środkami solowymi ognio- i grzybobójczymi. Odslonięte elementy drewniane zabezpieczyć środkami impregnacyjnym - grzybobójczo- ogniochronnym do cech NRO, poprzez opryskiwanie z agregatu z przerwami kilkukrotnie powierzchni drewna płynem impregnacyjnym. Impregnat do drewna stosuje się jako 30% roztwór, który uzyskuje się rozpuszczając 3 części wagowe preparatu w 7 częściach wagowych wody. Minimalne zużycie preparatu wynosi 0,2kg na 1 m² drewna impregnowanego powierzchniowo. Zabieg należy powtarzać kilkukrotnie, w odstępach czasu umożliwiających wchłonięcie preparatu aż do naniesienia wymaganej ilości preparatu. Kolejne warstwy nakłada się po wyschnięciu uprzednio naniesionej warstwy.
3. Wykonanie izolacji z folii paroszczelnej (polietylenowej gr. 0,2mm) na deskach, układając ją z zakładem 10cm i szczelnym sklejeniem tych zakładów taśmą samoprzylepną.
4. Wykonanie rusztu z desek impregnowanych 2,5cm x 16cm pionowo w rozstawie wewnętrznym 60cm pod wymiar płyty z wełny mineralnej, z usztywnieniem desek podłużnych poprzecznie min. co 200cm
5. Ułożenie w ruszcie izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr.15cm, o λ 0,035W/mK
6. Montaż na ruszcie z desek folii paro przepuszczalnej, gramatura 100g/m² ,na sucho
7. Przybicie płyt OSB3 gr.22mm jako pomost techniczny o szerokości 100cm

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-8

Roboty w zakresie usuwania gruzu Kod CPV 45111220-6

Rozbiórki podłóg Kod CPV 45111100-9

Docieplenie stropu Kod CPV 45321000-3

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U z 2004 r. nr 130 poz. 1389)

przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy

technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Transport materiałów rozbiórkowych - gruzu na odległość 10 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA NIEOGRZEWANEGO NAD II PIĘTREM poziom +10,25					
1	45321000-3	Docieplenie stropu poddasza			
1	kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie powierzchni desek pod docieplenie	m ²		
		poz.2	m ²	228.56	
				RAZEM	228.56
2	KNR 4-01 0629-07	Dwukrotna impregnacja ognio i grzybobójcza desek metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		poz.3	m ²	228.56	
				RAZEM	228.56
3	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii gr. 0,2 mm PCW szerokiej na sucho	m ²		
		(F) P2 poziom +13,84 nad geodezją			
		5.32*9.33	m ²	49.64	
		0.90*5.08	m ²	4.57	
		3.31*5.08	m ²	16.81	
		5.33*2.67	m ²	14.23	
		4.59*5.21	m ²	23.91	
		2.40*4.67	m ²	11.21	
		5.39*4.51	m ²	24.31	
		5.26*0.87	m ²	4.58	
		5.26*5.88	m ²	30.93	
		5.37*7.78	m ²	41.78	
		1.00*6.59	m ²	6.59	
				RAZEM	228.56
4	KNR 19-01 0410-09 + KNR 19-01 0410-08	Wykonanie rusztu z desek impregnowanych 2,5 x16 cm (pionowo) jako stelaż do ułożenia wełny mineralnej pod podłogę z płyt OSB -ruszt o rozstawie wewnętrznym 60 cm pod wymiar płyt wełny mineralnej z usztywnieniem desek podłużnych poprzecznie min co 200 cm	m		
		poz.3*2	m	457.12	
				RAZEM	457.12
5	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 15 cm lamda 0,035 W/mK	m ²		
		poz.3	m ²	228.56	
				RAZEM	228.56
6	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii paroprzepuszczalnej garmaturo 100g/m2 na sucho - na ruszcie z desek	m ²		
		poz.3	m ²	228.56	
				RAZEM	228.56
7	KNR 4-01 0820-03	Przybicie płyt OSB3 22 mm	m ²		
		pomost roboczy do okien			
		1.00*21.43	m ²	21.43	
		1.00*21.44	m ²	21.44	
				RAZEM	42.87
8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie drewnianych drabinek wyłazowych na strych i maszt	mb		
		4.00+4.00+4.00	mb	12.00	
				RAZEM	12.00