

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja budynku MOPS w Międzyrzecu Podlaskim - Docieplenie stropodachu

ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Piłsudskiego 6

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Poczтовая 8

DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2019 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	1	11
1.1	Docieplenie stropodachu	1	11
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	12	21
2.1	Elementy zewnętrzne budynku	12	21

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45321000-3	Docieplenie stropodachu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,3+10,0+9,4+13,0	m m	 44,70	
				RAZEM	44,70
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,5*7	m m	 52,50	
				RAZEM	52,50
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*[13,2+6,5+17,7]	m ² m ²	 13,09	
				RAZEM	13,09
4 d.1.1	KNR 2-02 0406-02	Montaż belki krawędziowej drewnianej - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krawędziak 15x20 cm 0,20*0,15*[13,0+9,20+1,50+12,00+9,80]	m ³ drew. m ³ drew.	 1,37	
				RAZEM	1,37
5 d.1.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacja cieplna stropodachu z płyt styropianowych dachowych z krawędziami frezowanymi "na zakładkę" o grub. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym jak 0,038 [W/mK] dwustronnie laminowanych papą podkładową mocowanych na klej do istniejącego podłoża betonowego stropodachu pokrytego papą asfaltową 13,18*12,34+9,82*17,40	m ² m ²	 333,51	
				RAZEM	333,51
6 d.1.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża betonowego stropodachu 333,51*4	szt. szt.	 1 334	
				RAZEM	1 334
7 d.1.1	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa o grub. minimum 4,5 mm + papa wierzchniego pokrycia o grub. minimum 5,5 mm) 13,18*12,34+9,82*17,40	m ² m ²	 333,51	
				RAZEM	333,51
8 d.1.1	KNR-W 3 0506-04	Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej o grub. minimum 5,5 mm wystających elementów dachu (ognimury, kominy) 56,94	m ² m ²	 56,94	
				RAZEM	56,94
9 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka gzymsu i wierzchu ogniomurów 60,97	m ² m ²	 60,97	
				RAZEM	60,97
10 d.1.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm ciągnięte z blachy stalowej ocynkowanej o grub. minimum 0,5 mm 12,3+10,0+9,4+13,0	m m	 44,70	
				RAZEM	44,70
11 d.1.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm ciągnięte z blachy stalowej ocynkowanej o grub. minimum 0,5 mm 7,5*7	m m	 52,50	
				RAZEM	52,50
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1	45450000-6	Elementy zewnętrzne budynku			
12 d.2.1	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji gzymsu żelbetowego z betonu monolitycznego, beton C 20/25 0,10*0,30*[5,7+1,5+5,4+4,0]	m ³ m ³	 0,50	
				RAZEM	0,50
13 d.2.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły 0,85*1,20*1,60	m ³ m ³	 1,63	
				RAZEM	1,63
14 d.2.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*1,50+0,55*1,25	m ² m ²	 1,51	
				RAZEM	1,51
15 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach i ogniomurach [[0,40*2+1,36*2]*0,90+[0,40*2+2,35*2]*0,95+[0,40*2+2,40*2]*1,00+[0,40*2+1,10*2]*1,00]*30%	m ² m ²	 5,10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[[0,75+0,25]/2*17,35+[0,25+0,75]/2*17,35+[0,35+0,50]/2*11,20+[0,60+0,80]/2*12,85]*20\%$	m ²	6,22	
				RAZEM	11,32
16 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		0,07*1,54+0,02*11,32	m ³	0,33	
				RAZEM	0,33
17 d.2.1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach i ogniomurach ponad dachem płaskim	m ²		
		11,32	m ²	11,32	
				RAZEM	11,32
18 d.2.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe zbrojone kominów wystających ponad dachem o średniej grubości 7 cm, beton C 20/25	m ²		
		1,51	m ²	1,51	
				RAZEM	1,51
19 d.2.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywa betonowa zbrojona rozzebranego komina o średniej grubości 7 cm, beton C 20/25	m ²		
		1,25*0,90	m ²	1,13	
				RAZEM	1,13
20 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy do 8 mm	t		
		0,11	t	0,110	
				RAZEM	0,110
21 d.2.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		9,3*3+12,1*3+2,0*4	m	72,20	
				RAZEM	72,20