

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262522-6 Roboty murarskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Administracyjnego Placówek Oświatowych w Grójcu przy ul. Laskowej 6 w zakresie docieplenia stropodachu i montażu instalacji fotowoltaicznej
ADRES INWESTYCJI : 05-600 Grójec ul. Laskowa 6 działka nr ew. 3370/1
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : Maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	4
2	Montaż konstrukcji do mocowania fotowoltaiki	5	7
3	Remont dachu	8	19

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08 ogniomury podrynnowy nadrynnowy wyłaz	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*6,26*6 0,35*31,18*2 0,25*31,18*2 1,0*1,30	m ² m ² m ² m ²	 13,15 21,83 15,59 1,30	
					RAZEM	51,87
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31,18*2	m m	 62,36	
					RAZEM	62,36
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0432-02	Demontaż wyłazu dachowego 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 31,18*2	m m	 62,36	
					RAZEM	62,36
2			Montaż konstrukcji do mocowania fotowoltaiki			
5 d.2	SST.III.4	KNR AT-57 0201-03	Punkty mocowań na dachu płaskim z pokryciem bitumicznym z termiozolacją 26+9+2	kpl. kpl.	 37,00	
					RAZEM	37,00
6 d.2	SST.III.4	KNR AT-57 0202-01 masa konstrukcji w kg	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - słupki z profili zamkniętych ocynkowanych 4241-3156,90 A (obliczenia pomocnicze) 37	szt. szt.	 1 084,10 ===== 1 084,10 37,00	
					RAZEM	37,00
7 d.2	SST.III.4	KNR AT-57 0202-04 masa konstrukcji w kg	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - usztywnienia z profili zamkniętych ocynkowanych 2402,6+156,4+64,6+102,0+431,3 A (obliczenia pomocnicze) 22+1+1+1+4	szt. szt.	 3 156,90 ===== 3 156,90 29,00	
					RAZEM	29,00
3			Remont dachu			
8 d.3	SST.III.3	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 0,25*0,30*6,26*6	m ³ m ³	 2,82	
					RAZEM	2,82
9 d.3	SST.III.3	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - podmurowanie wyłazu 0,30*(0,80+1,10)*2	m ² m ²	 1,14	
					RAZEM	1,14
10 d.3	SST.III.2	KNR 4-01 0415-03 z. sz. 2.2. 9908-01	Uzupełnienie włazów kominiarskich - materiały z rozbiórki 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.3	SST.III.5	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 6,38*(18,14+12,31)*2 -(0,45*2,33+0,86*0,76)	m ² m ² m ²	 388,54 -1,70	
					RAZEM	386,84
12 d.3	SST.III.5	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie deski czołowej - stelaż z desek 16x2,5 cm pod obróbki blacharskie 31,18*2+1,0*18*2+1,0*12*2	m m	 122,36	
					RAZEM	122,36
13 d.3	SST.III.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową na welonie szklanym, grub. 16 cm 386,84	m ² m ²	 386,84	
					RAZEM	386,84
14 d.3	SST.III.5	KNR 2-02 0609-07 ogniomury	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - kliny styropianowe pod obróbki blacharskie 6,26*8+0,25*6	m m	 51,58	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wylaz kominy	$(0,80+1,10)*2$ $(0,45+2,06)*2+(0,45+1,28)*2+(0,45+1,24)*2+(0,45+0,98)*2+(0,45*2+2,36*2-0,86)+0,86*4+(0,45+1,25)*2+(0,45+0,94)*2+(0,45+1,50)*2+(0,45+1,10)*2+(0,45+2,20)*2$	m m	3,80 41,40	
					RAZEM	96,78
15 d.3	SST.III.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
			386,84	m ²	386,84	
					RAZEM	386,84
16 d.3	SST.III.2	KNR-W 2-02 0504-03 ogniomury wylaz kominy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0,60*51,58 0,30*(0,80+1,10)*2 0,30*(0,45+2,06)*2+(0,45+1,28)*2+(0,45+1,24)*2+(0,45+0,98)*2+(0,45*2+2,36*2-0,86)+0,86*4+(0,45+1,25)*2+(0,45+0,94)*2+(0,45+1,50)*2+(0,45+1,10)*2+(0,45+2,20)*2	m ² m ² m ² m ²	30,95 1,14 37,89	
					RAZEM	69,98
17 d.3	SST.III.2	KNR-W 4-01 0519-05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
			0,5*0,5*37	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
18 d.3	SST.III.2	NNRNKB 202 0541-02 ogniomury podrynnowy nadrynnowy kominy wylaz	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,50*6,26*6 0,35*31,18*2 0,25*31,18*2 0,65*(2,26+1,48+1,44+1,18)+(0,65*2,56-0,86*10)+1,06*1,06+0,65*(1,45+1,14+1,70+1,30+2,40) 1,0*1,30	m ² m ² m ² m ² m ²	18,78 21,83 15,59 3,52	
					RAZEM	61,02
19 d.3	SST.III.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
			31,18*2	m	62,36	
					RAZEM	62,36