

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i kominów na budynku Zespołu Szkół Nr I
im. Mikołaja Kopernika w Ostrowcu Świętokrzyskim

ADRES INWESTYCJI : os. Słoneczne 33 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim

ADRES INWESTORA : ul. Iłżecka 37 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Frączek

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2022

Data opracowania
04.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu i kominów ZS Nr I im. Mikołaja Kopernika					
1		Roboty remontowe dachu			
1	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku 0,10*(20,60*2+3,0+9,70+8,20+0,7+23,0+10,50+2,0+6*0,60+4*0,6+2*0,8+0,55*2+1,60*2+0,9*2+0,65*2+0,5*2+0,6*2+0,5*2+0,5*2) + 0,50*(4,20+3,75+7,60+4,0+6,15+2,90+2,0)	m ² m ²	27,050	
				RAZEM	27,050
2	KNR-W 4- d.1 01 0519-01 kalk. własna	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm (30% powierzchni) - wraz z wymianą 4 szt. kominów wentylacyjnych do pap zgrzewalnych (500+ 0,30*(20,60*2+3,0+9,70+8,20+0,7+23,0+10,50+2,0+6*0,60+4*0,6+2*0,8+0,55*2+1,60*2+0,9*2+0,65*2+0,5*2+0,6*2+0,5*2+0,5*2) + 0,50*(4,20+3,75+7,60+4,0+6,15+2,90+2,0))*30/100	m ² m ²	165,165	
				RAZEM	165,165
3	KNR-W 2- d.1 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - jednowarstwowe 500	m ² m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
4	KNR-W 2- d.1 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia grubości 5,2 mm- obróbki z papy nawierzchniowej 0,30*(20,60*2+3,0+9,70+8,20+0,7+23,0+10,50+2,0+6*0,60+4*0,6+2*0,8+0,55*2+1,60*2+0,9*2+0,65*2+0,5*2+0,6*2+0,5*2+0,5*2) + 0,50*(4,20+3,75+7,60+4,0+6,15+2,90+2,0)	m ² m ²	50,550	
				RAZEM	50,550
5	NNRNKB d.1 202 0521- 09 analogia	Wymiana wywiewek PCV fi. 110-160mm z czapkami w dachach krytych papą lub dachówką 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 2- d.1 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej mocowanej do styropianu 0,15*(20,60*2+3,0+9,70+8,20+0,7+23,0+10,50+2,0+6*0,60+4*0,6+2*0,8+0,55*2+1,60*2+0,9*2+0,65*2+0,5*2+0,6*2+0,5*2+0,5*2)	m ² m ²	17,625	
				RAZEM	17,625
7	KNR-W 2- d.1 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej mocowanej do styropianu 0,60*(4,20+3,75+7,60+4,0+6,15+2,90+2,0)	m ² m ²	18,360	
				RAZEM	18,360
2		Roboty remontowe kominów			
8	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 4+6	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne obrotowe fi. 250 kwasoodporne z rurą długości 1,5m 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne obrotowe fi. 150 kwasoodporne z rurą długości 1,5m 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,80*0,80*2+1,0*0,8+0,80*2,50	m ² m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
13	KNR 9-14 d.2 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (murków ogniowych, attyk, koszy itp.) 0,80*0,80*2+1,0*0,8+0,80*2,50	m ² m ²	4,080	
				RAZEM	4,080