
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku przy PSP w Pakosławiu
ADRES INWESTYCJI : Pakosław gm. Ilża
INWESTOR : GMINA ILŻA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11, 27-100 Ilża
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2015

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont pokrycia dachu budynku przy PSP w Pakosławiu			
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45453000-7	1	10
2	Pokrycie dachu CPV 45261400-8	11	21
3	Tynki CPV 45324000-4	22	38

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachu budynku przy PSP w Pakosławiu					
1 Roboty rozbiórkowe CPV 45453000-7					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	21,30*17,10+3,80*1,20	m ²	368,790	
				RAZEM	368,790
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	poz.1	m ²	368,790	
				RAZEM	368,790
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	21,30*2	m	42,600	
				RAZEM	42,600
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7,00*4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,45*17,10*2	m ²	15,390	
	ogniomury	0,25*(17,10*2+3,80)	m ²	9,500	
	pasy p/mur,	(0,30+0,40)*21,30*2	m ²	29,820	
	gzymsy	0,25*(3,80+1,20*2)	m ²	1,550	
	daszek	0,25*[(2,05+0,40)*2+(0,90+0,40)*2*3+(1,05+0,40)*2+(0,67+0,40)*2*3+(1,75+ 0,40)*2+(1,17+0,40)*2]+0,30*(2,25+1,35)*2	m ²	9,525	
	kołn. kom.	0,30*(1,20+1,45)*2	m ²	1,590	
	wylaz				
				RAZEM	67,375
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie luźno związanej z podłożem wylew- ki na dachu - przyjęto 50% powierzchni dachu	m ²		
d.1	0804-07	21,30*17,10*50%	m ²	182,115	
	analogia				
				RAZEM	182,115
7	KNR 4-01	Naprawa pęknięć czapek kominowych	m		
d.1	0205-03	0,40*15	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków kominów z zaprawy cementowej o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 50% powierzchni kominów	m ²		
d.1	0701-03	0,85*[(2,05+0,40)*2+(0,90+0,40)*2*3+(1,05+0,40)*2+(0,67+0,40)*2*3+(1,75+ 0,40)*2+(1,17+0,40)*2]*50%	m ²	12,521	
				RAZEM	12,521
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.6*0,03	m ³	5,463	
	0108-12	poz.8*0,02	m ³	0,250	
				RAZEM	5,713
10		Wywiezienie i utylizacja papy	t		
d.1	kalk. własna	poz.1*0,015*2,0	t	11,064	
				RAZEM	11,064
2 Pokrycie dachu CPV 45261400-8					
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 3 mm zatarte na ostro - uzupełnienie szlichty na dachu	m ²		
d.2	1102-01	poz.6	m ²	182,115	
	1102-03				
				RAZEM	182,115
12	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych - deski do mocowania obróbek blacharskich na gzymsie i na krawędzi połaci	m		
d.2	0414-11	21,30*4	m	85,200	
	analogia				
				RAZEM	85,200
13	KNR 9-14	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, np. w technologii Szybki Profil SBS z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 8,7 mm z kominkami wentylacyjnymi w ilości 1 szt/50m ²	m ²		
d.2	0102-05	poz.1	m ²	368,790	
	analogia				
				RAZEM	368,790
14	KNR 2-02	Izoliny laminowane papą przy obróbkach przymurowych i kolnierzy kominów - 5x5cm	m		
d.2	0609-07	17,10*2+3,80	m	38,000	
	analogia	(2,05+0,40)*2+(0,90+0,40)*2*3+(1,05+0,40)*2+(0,67+0,40)*2*3+(1,75+0,40)* 2+(1,17+0,40)*2+(2,25+1,35)*2	m	36,660	
	pasy p/mur.				
	kołn. kom.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wylaz	$(1,20+1,45)*2$	m	5,300	
				RAZEM	79,960
15	KNR 9-14 d.2 0302-02	Obróbki dekarskie dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wylazów dachowych, kominów, murów ogniowych)	m ²		
	pasy p/mur. koin. kom.	$0,35*(17,10*2+3,80)$ $0,35*[(2,05+0,40)*2+(0,90+0,40)*2*3+(1,05+0,40)*2+(0,67+0,40)*2*3+(1,75+0,40)*2+(1,17+0,40)*2+(2,25+1,35)*2]$	m ² m ²	13,300 12,831	
	wylaz	$0,35*(1,20+1,45)*2$	m ²	1,855	
				RAZEM	27,986
16	KNNR 7 d.2 0507-04 analogia	Listwy osłaniające - dociskowe zabezpieczone uszczelniaczem polimerowym	m		
		poz.14	m	79,960	
				RAZEM	79,960
17	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
	pasy n/rynn. daszek	$0,25*21,30*2$ $0,25*(3,80+1,20*2)*2$	m ² m ²	10,650 3,100	
				RAZEM	13,750
18	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
	ogniomury gzymisy	$0,50*17,10*2$ $(0,30+0,50)*21,30*2$	m ² m ²	17,100 34,080	
	wylaz	$1,30*1,55$	m ²	2,015	
	czapy komin.	$2,36*0,72+1,22*0,72*3+1,36*0,72+0,99*0,72*3+2,06*0,72+1,50*0,72$	m ²	10,015	
				RAZEM	63,210
19	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3	m	42,600	
				RAZEM	42,600
20	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
21	KNR 2-02 d.2 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą i montaż kapturków na wywiewkach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Tynki CPV 45324000-4			
22	KNR 4-01 d.3 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - kominy niskie	m ²		
		$0,85*[(2,05+0,40)*2+(0,90+0,40)*2*3+(1,05+0,40)*2+(0,67+0,40)*2*3+(1,75+0,40)*2+(1,17+0,40)*2]*50\%$	m ²	12,521	
				RAZEM	12,521
23	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ogniomury	m ²		
	ogniomury	$0,38*17,10*2$	m ²	12,996	
				RAZEM	12,996
24	KNR K-04 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża do docieplenia - oczyszczenie i zmycie - duży komin	m ²		
		$11,00*(2,25+1,35)*2$	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
25	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.24	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
26	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 5 cm na ścianach	m ²		
		poz.25	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
27	KNR K-04 d.3 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		poz.26	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
28	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.27	m ²	79,200	
				RAZEM	79,200
29	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$11,00*4+0,85*4*10$	m	78,000	
				RAZEM	78,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR K-04 d.3 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek - tynki silikonowe odporne na zabrudzenia, o wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych, wysoka stabilność kolorów poz.28	m ² m ²	 79,200	 79,200
				RAZEM	79,200
31	KNR 2-02 d.3 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja 11,00*(3,25+2,35)*2	m ² m ²	 123,200	 123,200
				RAZEM	123,200
32	KNR K-04 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod tynki silikonowe - oczyszczenie i zmycie - kominy niskie $0,85 * [(2,05+0,40) * 2 + (0,90+0,40) * 2 * 3 + (1,05+0,40) * 2 + (0,67+0,40) * 2 * 3 + (1,75+0,40) * 2 + (1,17+0,40) * 2]$	m ² m ²	 25,041	 25,041
				RAZEM	25,041
33	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.32	m ² m ²	 25,041	 25,041
				RAZEM	25,041
34	KNR K-04 d.3 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy np. Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.33	m ² m ²	 25,041	 25,041
				RAZEM	25,041
35	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach kominów 7*2+3*2*4+6*2+2*3+4*2	szt. szt.	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
36	KNR 7-12 d.3 0101-01 9901-1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - zbiornik na kominie 1,00*1,00*4	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
37	KNR 7-12 d.3 0201-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m poz.36	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
38	KNR 7-12 d.3 0209-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m poz.37	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000