

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : WOJSKA POLSKIEGO 9  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. WOJSKA POLSKIEGO 9  
ADRES INWESTORA : PRABUTY, UL. WOJSKA POLSKIEGO 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14 (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pokrycie dachu papą</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1603-02	(3,2+21,80+18,1+1,7+3,70+1,1+17,4)*10,5	m <sup>2</sup>	703,500	
				RAZEM	703,500
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	16,4+2,70+0,47+3,70+1,20+17,60+21,30	m	63,370	
				RAZEM	63,370
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4*10,5	m	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	Pas podrynnowy (0,23+0,50+0,035+0,015)*21,30*2	m <sup>2</sup>	33,228	
		(0,23+0,50+0,035+0,015)*1,67	m <sup>2</sup>	1,303	
		(0,23+0,50+0,035+0,015)*2,70	m <sup>2</sup>	2,106	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	36,637	
		Wiatrownice (0,07+0,03+0,15+0,015)*8*2	m <sup>2</sup>	4,240	
		(0,07+0,03+0,15+0,015)*11,4	m <sup>2</sup>	3,021	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	7,261	
				RAZEM	43,898
5	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone- regulacja i okucie blachą wraz z wykonaniem warstwy termoizolacyjnej	szt		
d.1	1016-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na nacięciu	szt.		
d.1	0519-03	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS, papa zgrzewalna wierzchniego krycia wysokomodyfikowana SBS; Grubość - 5,2 (+/-2) mm; Osnowa - poliester; Rodzaj asfaltu, giętość - mod SBS, =/ < -25 st.C; Siła rozciągająca (N/50mm)(Wzdłuż/Wpoprzek) - 1200(+/-200)/900(+/-200); Wydłużenie (%) (Wzdłuż/Wpoprzek) - 50(+/-15)/50(+/-15), Rodzaj posypki - GRAFITOWA, Klasyfikacja ogniowa - Broof(t1)/NRO/REI	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	(2,0+2,2+2,5+3,8+2,7+2,0+2,8+2,7+2,7+2,4+2,8+4,1+2,54+3,3+2,68+2,76+3,36)*3*0,9	m <sup>2</sup>	127,818	
	analogia			RAZEM	127,818
8	KNR 2-02	Wstawienie klinów styropianowych trójkątnych 10x10 oklejonych papą w narożnikach kominów	m		
d.1	0609-07	2,0+2,2+2,5+3,8+2,7+2,0+2,8+2,7+2,7+2,4+2,8+4,1+2,54+3,3+2,68+2,76+3,36	m	47,340	
	analogia			RAZEM	47,340
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-01	[2,0+2,2+2,5+3,8+2,7+2,0+2,8+2,7+2,7+2,4+2,8+4,1+2,54+3,3+2,68+2,76+3,36]*0,15	m <sup>2</sup>	7,101	
	obróbki czapek kominowych	[2,0+2,2+2,5+3,8+2,7+2,0+2,8+2,7+2,7+2,4+2,8+4,1+2,54+3,3+2,68+2,76+3,36]*0,15	m <sup>2</sup>	7,101	
	obróbki kominów - listwa dociskowa			RAZEM	14,202
10	KNR 2-02	Obsadzenie kominków wentylacyjnych	szt.		
d.1	0514-06	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KSNR 8	Wymiana rury wywiewnej z blachy stalowej o śr.100 mm - wyprowadzenie odpowietrzenia pionu kanalizacyjnego ponad dach	szt		
d.1	0214-04	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, Papa termozgrzewalna podkładowa IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0, Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS, papa zgrzewalna wierzchniego krycia wysokomodyfikowana SBS; Grubość - 5,2 (+/-2	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-02	(4*16,40)+(2,70*4)+11)+(1,67*4)+13,06)+(1,20*3,70)+(2*21,30*5,70)+(2*11,4)+(1,2*3,70))	m <sup>2</sup>	381,640	
				RAZEM	381,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czapek kominowych, Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOL-MAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS. (3,2+1,6+4,2+3,4+2,6+1,8+2,94+2,14+3,2+1,6+3,08+2,28+3,16+2,36+3,92+3,12+3,08+2,28+2,8+2,0+3,2+2,4+4,4+3,6+2,94+2,14+3,7+2,9+3,08+2,28+3,16+2,36+3,76+2,96)*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,056	
				RAZEM	39,056
14 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 pas podryn- nowy wiatrownice	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.4A  poz.4B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,637  7,261	
				RAZEM	43,898
15 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - całkowicie nowe poz.2	m  m	  63,370	
				RAZEM	63,370
16 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 42	m  m	  42,000	
				RAZEM	42,000
17 d.1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Kominy</b>			
18 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3,  1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,200	
				RAZEM	1,200
19 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0,4*1,06*4)+(1,25*1,3*2+0,45*1,3*2)+(0,45*1,25*4)+(0,67*1,35*2+0,4*1,35*2)+(0,44*1,2*2+0,7*1,2*2)+(0,4*1,3*4)+(0,73*1,3*2+0,45*1,3*2)+(0,7*1,16*2+0,43*1,16*2)+(0,44*1,3*2+0,7*1,3*2)+(0,6*1,35*2+0,4*1,35*2)+(0,45*1,2*2+0,75*1,2*2)+(0,4*0,68*2+1,45*0,68*2)+(0,67*0,85*2+0,4*0,85*2)+(0,44*1,4*2+1,01*1,4*2)+(0,7*1,3*2+0,44*1,3*2)+(0,45*1,2*2+0,73*1,2*2)+(1,03*1,32*2+0,45*1,32*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,403	
				RAZEM	48,403
20 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,403	
				RAZEM	48,403
21 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (1,05*4+1,25*4+1,35*4+1,3*4+1,2*4+1,3*4+1,3*4+1,16*4+1,3*4+1,35*4+1,2*4+0,86*4+0,85*4+1,4*4+1,3*4+1,2*4+1,32*4)	m  m	  82,760	
				RAZEM	82,760
22 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,403	
				RAZEM	48,403
23 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,403	
				RAZEM	48,403