

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
- 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pokrycia dachowego z papy zgrzewalnej z wymianą orynnowania  
ADRES INWESTYCJI : 1- go Maja 31 - oficyna, 96-300 Żyrardów  
INWESTOR : Gmina Miasto Żyrardów  
ADRES INWESTORA : 96-300 Pl. Jana Pawła II nr 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kopiczyński Krzysztof (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2018

**KRZYSZTOF KOPCZYŃSKI**  
96-300 Żyrardów, ul. Wypoczynkowa 88

WYKONAWCA  
Upr. 509 SR Ce 17/92  
spec. konstr.-bud. MAZ/BO/5427/02

INWESTOR :

Data opracowania  
24.09.2018


Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wycliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia - przy kominach z wywinieciem (0.50+0.90+0.50)*0.40*2 (0.60+1.00+0.60)*p.40*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.52	
			m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	5.92
14 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia - na styku dachu ze ścianami (2.50+2.50+2.50)*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	
					RAZEM
15 d.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż do ogniomurów płyty OSB gr 18 mm pod obróbkę blacharską  6.50*0.35*3 43.00*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.82	
			m <sup>2</sup>	12.90	
				RAZEM	19.72
16 d.1	KNR 2-02 0506-01 pas nadrynowy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (43.00+2.50)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.38	
					RAZEM
17 d.1	KNR 2-02 0506-02 na ogniomurze  pas podrynowy obróbki wyłazów nakrywy wyłazów	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  6.50*0.50*3  43.00*0.40 (0.50+0.30)*(43.00+2.50)  (0.60+0.60)*2*0.30*2  0.80*0.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.75	
			m <sup>2</sup>	17.20	
			m <sup>2</sup>	36.40	
			m <sup>2</sup>	1.44	
			m <sup>2</sup>	1.28	
				RAZEM	66.07
18 d.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej  43.00+2.50	m		
			m	45.50	
					RAZEM
19 d.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  3	szt.		
			szt.	3.00	
					RAZEM
20 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej  9.00*2 3.00	m		
			m	18.00	
			m	3.00	
				RAZEM	21.00
21 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową  6.50*43.00 2.50*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	279.50	
			m <sup>2</sup>	6.25	
				RAZEM	285.75
22 d.1	NNRNKB 202 0521-09	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką  2	szt.		
			szt.	2.00	
					RAZEM
23 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km  (13.65+11.38+83.85)*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.72	
					RAZEM
24 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy  285.75*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.14	
					RAZEM
<b>2</b>		<b>Stojaki na anteny</b>			
25 d.2	KNR-W 2-25 0705-01 - analogia	Wykonanie i montaż 3 stojaków po 4 stanowiska do anten TV  3	konstr.		
			konstr.	3.00	
					RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Kominy ponad połacią dachową</b>			
26	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka czapek kominowych  0.60*1.00*2 0.67*1.05*4 0.67*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.20 2.81 0.94	
				RAZEM	4.95
27	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>  0.50*0.90*1.30*2 0.57*0.95*1.80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.17 1.95	
				RAZEM	3.12
28	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie koron kominów z cegieł - 3 warstwy poniżej czapki  0.57*0.95*0.30*2 0.57*1.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.32 0.22	
				RAZEM	0.54
29	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych  (0.60+1.00)*2*2 (0.67*1.05)*2*4 (0.57+1.30)*2	m m m m	 6.40 5.63 3.74	
				RAZEM	15.77
30	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 25	kg kg	 25.00	
				RAZEM	25.00
31	KNR 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego  (0.60+1.00)*2 (0.67+1.05)*4 0.67*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20 6.88 0.94	
				RAZEM	11.02
32	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją głębokopenetrującą - ściany kominowe  (0.50+0.90+0.50)*1.40*2 0.90*0.60*2 (0.57+0.95+0.57)*1.90*4 0.95*1.10*4 (0.57+1.30)*2*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.32 1.08 15.88 4.18 7.11	
				RAZEM	33.57
33	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  33.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.57	
				RAZEM	33.57
34	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  1.40*4*2 1.90*4*5	m m m	 11.20 38.00	
				RAZEM	49.20
35	KNR 0-23 d.3 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  33.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.57	
				RAZEM	33.57
36	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego  33.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.57	
				RAZEM	33.57
37	KNNR 2 d.3 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi  33.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.57	
				RAZEM	33.57
38	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (0.60+1.00)*2 (0.60+1.00)*2*2*0.10 0.67*1.05*4 (0.67+1.05)*2*4*0.10 0.57*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20 0.64 2.81 1.38 0.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.57+1.30)*2*0.10	m <sup>2</sup>	0.37	
				RAZEM	9.14
39 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwą	m <sup>2</sup>		
		9.14	m <sup>2</sup>	9.14	
				RAZEM	9.14
40 d.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 10 km	m <sup>3</sup>		
		4.95*0.06	m <sup>3</sup>	0.30	
		3.12	m <sup>3</sup>	3.12	
		0.54	m <sup>3</sup>	0.54	
				RAZEM	3.96

  
**KRZYSZTOF KOPCZYŃSKI**  
 96-300 Żyrardów, ul. Wypoczynkowa 88  
 Upr. bud Sk-ce 17/92  
 spec. konstr.-bud. MAZ/BO/5427/02