

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 : ul. Kamienna 9, 96-300 Żyrardów
INWESTOR : Gmina Miasto Żyrardów
ADRES INWESTORA : 96-300 Pl. Jana Pawła II nr 1

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

KRZYSZTOF KOPCZYŃSKI

96-300 Żyrardów, ul. Wypoczynkowa 88

WYKONAWCA :

Upr. bud. Sk. Lic. 17/92

spec. konst.-bud. MAZ/BO/5427/02

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej z wymianą orywnowania budynku przy ul. Kamienna 9 w Żyrardowie					
1		Dach			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 33.00*7.30*2	m ² m ²		
				481.80	
				RAZEM	481.80
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne 7 warstw Krotność = 7 481.80	m ² m ²		
				481.80	
				RAZEM	481.80
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	kominy	(1.00+0.60)*2*0.30*6	m ²	5.76	
		(0.60+0.60)*2*0.30	m ²	0.72	
	pas nadrynnowy	33.00*2*0.25	m ²	16.50	
	podrynnowy	33.00*(0.25+0.30)	m ²	18.15	
	wiatrownice	7.30*0.30*4	m ²	8.76	
	wyłaz dachowy	(0.60+0.60)*0.20*2*2	m ²	0.96	
				RAZEM	50.85
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 33.00*2	m m		
				66.00	
				RAZEM	66.00
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.00*6 6.00*4	m m m		
				42.00	
				24.00	
				RAZEM	66.00
6	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - pas okapowy 33.00*2*0.30	m ² m ²		
				19.80	
				RAZEM	19.80
7	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - deski pod pas podrynnowy 33.00*0.25	m ² m ²		
				8.25	
				RAZEM	8.25
8	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - deski połączone 481.80*55%	m ² m ²		
				264.99	
				RAZEM	264.99
9	KNR-W 4- d.1 01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominarskich z kompletem okuć umożliwiających otwieranie i trwałe zamknięcie 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-01 d.1 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 7.30*10	m m		
				73.00	
				RAZEM	73.00
11	KNR-W 4- d.1 01 0519-04	Obróbki z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia - przy kominach z wywinieciem (1.00+0.60)*2*0.45*6 (0.60+0.60)*2*0.45	m ² m ² m ²		
				8.64	
				1.08	
				RAZEM	9.72
12	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy 33.00*2*0.25	m ² m ²		
				16.50	
				RAZEM	16.50
13	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej pas podrynnowy obróbki wyłazów nakrywy wyłazów wiatrownice (0.50+0.30)*33.00 (0.60+0.60)*2*0.30*2 0.80*0.80*2 7.30*4*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²		
				26.40	
				1.44	
				1.28	
				10.22	
				RAZEM	39.34
14	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33.00*2	m	66.00	
				RAZEM	66.00
15	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7.00*6	m	42.00	
		6.00*4	m	24.00	
				RAZEM	66.00
17	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		33.00*7.30*2	m ²	481.80	
				RAZEM	481.80
18	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - naprawa odspojień papy na przybudówce	m ²		
		10.00	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
19	NNRNKB d.1 202 0521-09	Montaż wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki, samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m ³		
		(19.80+8.25+264.99)*0.025	m ³	7.33	
				RAZEM	7.33
21	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy.	m ³		
		481.80*0.06	m ³	28.91	
				RAZEM	28.91
2		Stojaki na anteny			
22	KNR-W 2- d.2 25 0705-01 - analogia	Wykonanie i montaż 3 stojaków po 4 stanowiska do anten TV	konstr.		
		3	konstr.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Kominy ponad połacią dachową			
23	KNR 4-01 d.3 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miejsc.		
		10	miejsc.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją głębokopenetrującą - ściany kominowe	m ²		
		(1.36+0.50)*2*1.20*2	m ²	8.93	
		(0.60+0.60)*2*0.90	m ²	2.16	
		(0.60+1.00)*2*0.90*6	m ²	17.28	
				RAZEM	28.37
25	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(0.60+1.00)*2*0.90*3	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
26	KNR 0-23 d.3 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		28.37	m ²	28.37	
				RAZEM	28.37
27	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²		
		28.37	m ²	28.37	
				RAZEM	28.37
28	KNNR 2 d.3 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		28.37	m ²	28.37	
				RAZEM	28.37
29	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.60*0.60	m ²	0.36	
		(0.60+0.60)*2*0.10	m ²	0.24	
		1.36*0.50*2	m ²	1.36	
		(1.36+0.50)*2*0.10*2	m ²	0.74	
		0.60*1.00*6	m ²	3.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.60+1.00)*2*0.10*6	m ²	1.92	
				RAZEM	8.22
30 d.3	KNR 2-02 0602-10	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 8.22	m ² m ²	8.22	
				RAZEM	8.22

KRZYSZTOF KOPCZYŃSKI
96-300 Żyrardów, ul. Wypoczynkowa 88

Upr. bud. Sł. 17/92
1000 konstr.-bud. MAZ/BO/5427/02