

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przebiurwanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ $2*(0.50*0.50*1.20)+2*(0.50*0.90*1.20)$	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement. niebarwiona $1.2*((2*(2*0.50+2*0.50))+2*(2*0.50+2*0.90))$	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniwych i kominów o śr. gr. 7cm $(2*0.7*0.7)+(2*0.7*1.1)$	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowo-powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emul- sji asfalt. - pierwsza warstwa 2.52	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowo-powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emul- sji asfalt. - druga i nast. warstwa 2.52	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
6	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie wiazów kominarskich 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryw lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokry- ciem kłapy z blachy ocynkowanej 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk $0.2*(12*17)$	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
9	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i klezozę $2*12.00$	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm $4*6.00$	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $17.00*12.00$	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
13	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 $17.00*12.00$	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
14	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe $17.00*12.00$	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
15	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $17.00*12.00$	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
16	KNR 4-01 0535-04	Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
18	KNR 4-01 0535-06	Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 36.00	m	36.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
20	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $[2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] \cdot 0.08 + 0.4 \cdot [2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] + 0.25 \cdot [2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] + 1.30 \cdot 1.30$	m ²	22.498	
				RAZEM	22.498
21	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szere, w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $[2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] \cdot 0.08 + 0.4 \cdot [2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] + 0.25 \cdot [2 \cdot (2 \cdot 0.50 + 2 \cdot 0.90) + 2 \cdot (4 \cdot 0.50)] + 1.30 \cdot 1.30$	m ²	22.498	
				RAZEM	22.498
22	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
23	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żelaznego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	mśc.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
24	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	1.700	
		1.70		RAZEM	1.700
26	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	1.700	
		Krotność = 5 1.70		RAZEM	1.700
27	analogia	Koszty składowania gruzu	t	2.550	
		1.70 * 1.50		RAZEM	2.550
28	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi starej papy na odległość do 1 km	m ³	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi starej papy - za każdy nast. 1 km	m ³	2.000	
		Krotność = 5 2.00		RAZEM	2.000
30		Koszty utylizacji papy	t	2.200	
		2.00 * 1.10		RAZEM	2.200

21.05.2015
Miejski Zarząd Budynków P.G. z o.o.
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
"BIAŁY KAMIEŃ"
53-304 Wiskorzech, ul. Główna 185
INSPEKTOR
ds. Utrzymywania Budynków

mgr inż. Adrian Ostreicher
Zelmer roboty projektowe