
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEWODÓW KOMINOWYCH DYMOWYCH I WENTYLACYJNYCH NA DACHU BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. NARUTOWICZA 27
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Curie-Skłodowskiej 5-7, 86-300 Grudziądz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szymański
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Szymański

WYKONAWCA :
INSPEKTOR
ds. technicznych
Jarosław Szymański

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0541-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych papą z rozebraniem 7.5*5	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych <K1>0.75*1.55 <K3>2.20*0.50 <K5>0.50*1.55 <K7>0.50*1.80	m ² m ² m ² m ²	 1.16 1.10 0.78 0.90	
				RAZEM	3.94
3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących <K1>(0.65*1.45)*(1.25+0.5) <K3>(2.10*0.40)*(1.0+0.5) <K5>(0.40*1.45)*(0.9+0.5) <K7>(0.40*1.70)*(1.0+0.5)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.65 1.26 0.81 1.02	
				RAZEM	4.74
4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/ 2x1/2 cegły <K1>(0.65*1.45)*(1.25+0.5) <K3>(2.10*0.40)*(1.0+0.5) <K5>(0.40*1.45)*(0.9+0.5) <K7>(0.40*1.70)*(1.0+0.5)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.65 1.26 0.81 1.02	
				RAZEM	4.74
5	KNR-W 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim <K1>(0.65+1.45)*2*1.25 <K3>(2.10+0.40)*2*1.0 <K5>(0.40+1.45)*2*0.9 <K4>(0.90+0.40)*2*0.9 <K6>(0.90+0.40)*2*0.9 <K7>(0.40+1.70)*2*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.25 5.00 3.33 2.34 2.34 4.20	
				RAZEM	22.46
6	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu <ogniomur1>5.0*0.25*2 <ogniomur2>5.5*0.25*2 <K2>(0.40+1.95)*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	 2.50 2.75 1.18	
				RAZEM	6.43
7	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <K1>0.75*1.55 <K3>2.20*0.50 <K5>0.50*1.55 <K7>0.50*1.80	m ² m ² m ² m ²	 1.16 1.10 0.78 0.90	
				RAZEM	3.94
8	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o średnicy 8 mm <poz.7>3.94*5	kg kg	 19.70	
				RAZEM	19.70
9	KNR-W 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje lepikiem czapek kominowych <K1>(0.75*1.55)*2+(0.75+1.55)*2*0.07 <K2>(2.05*0.5)*2+(2.05+0.5)*2*0.07 <K3>(2.20*0.5)*2+(2.20+0.50)*2*0.07 <K5>(0.50*1.55)*2+(0.50+1.55)*2*0.07 <K4>(1.00*0.5)*2+(1.0+0.5)*2*0.07 <K6>(1.00*0.5)*2+(1.0+0.5)*2*0.07 <K7>(1.80*0.5)*2+(1.8+0.5)*2*0.07	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.65 2.41 2.58 1.84 1.21 1.21 2.12	
				RAZEM	14.02
10	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysko- ków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynko- wanej <K1>(0.65+1.45)*2*0.10 <K2>(1.95+0.40)*2*0.10 <K3>(2.10+0.40)*2*0.10 <K5>(0.40+1.45)*2*0.10 <K4>(0.90+0.40)*2*0.10 <K6>(0.90+0.40)*2*0.10 <K7>(1.70+0.40)*2*0.10 <ogniomur1>5.0*2*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.42 0.47 0.50 0.37 0.26 0.26 0.42 5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ogniomur2>5.0*2*0.50	m ²	5.00	
				RAZEM	12.70
11	KNR-W 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	msc.		
		<K4>1	msc.	1.00	
		<K6>1			
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4-01 0205-03	Naprawa pęknięć podokienników i czapek kominowych	m		
		<K25>(1.8+0.5)*2+(2.5+0.5)*2	m	10.60	
				RAZEM	10.60
13	KNR-W 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		<K1>10*0.5	m	5.00	
		<K3>7*0.5	m	3.50	
		<K5>5*0.5	m	2.50	
		<K7>6*0.5	m	3.00	
				RAZEM	14.00
14	KNR-W 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (uzyskanie pozytywnej opinii kominarskiej po przemuirowaniu kominów)	m		
		<K1>10*12	m	120.00	
		<K3>7*12	m	84.00	
		<K5>5*12	m	60.00	
		<K7>6*12	m	72.00	
				RAZEM	336.00
15	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
		<ogniomur1>5.0*2*0.5	m ²	5.00	
		<ogniomur2>5.0*2*0.5	m ²	5.00	
		<K1>(0.65+1.45)*2*0.5	m ²	2.10	
		<K2>(1.95+0.40)*2*0.5	m ²	2.35	
		<K3>(2.10+0.40)*2*0.5	m ²	2.50	
		<K5>(0.40+1.45)*2*0.5	m ²	1.85	
		<K4>(0.90+0.40)*2*0.5	m ²	1.30	
		<K6>(0.90+0.40)*2*0.5	m ²	1.30	
		<K7>(1.70+0.40)*2*0.5	m ²	2.10	
		<ogniomur3>5.0*0.5	m ²	2.50	
		<ogniomur4>5.0*0.5	m ²	2.50	
				RAZEM	28.50
16	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		2.50*14.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,20,21,22,23)			
18	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		3.72+3.94*0.07	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		3.72+3.94*0.07	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
19'	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		3.72+3.94*0.07	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Demontaż anten satelitarnych z kominów	szt.		
		<K1>1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-02 1218-01 analogia	Montaż zdemontowanych anten satelitarnych na wspornikach stalowych na dachu budynku	szt.		
		<K1>1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z kominów i dachu 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - na kominach i dachu 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00