

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku A IAS Katowice
ADRES INWESTYCJI : ul. Damrota 25; 40-022 Katowice
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
d.1	kalk. własna rynna rury spustowe	Demontaż i ponowny montaż i uruchomienie dla sprawdzenia podgrzewania rynien i rur spustowych 56 10*4	m m m	56,000 40,000	
				RAZEM	96,000
2		Demontaż i ponowny montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08 mury ogniowe	(56,0+0,5*19)*0,4	m ²	26,200	
		(56,0+0,5*18)*0,45	m ²	29,250	
		(12,0*2+0,8*2)*0,4	m ²	10,240	
		56,0*0,3	m ²	16,800	
		12,25*0,3*2	m ²	7,350	
	część niska	(45*2+7,5*3+9,0*2)*0,4	m ²	52,200	
	koryto	56*(0,45+0,35+0,45)	m ²	70,000	
	kominy wentylacyjne	(2,20+0,5)*2*0,3	m ²	1,620	
		(1,05+0,5)*2*0,3	m ²	0,930	
		(1,65+0,5)*2*0,3	m ²	1,290	
		(1,35+0,5)*2*0,3*12	m ²	13,320	
		(1,75+0,5)*2*0,3	m ²	1,350	
		(1,55+0,5)*2*0,3	m ²	1,230	
		(1,95+0,50)*2*0,3*3	m ²	4,410	
		(2,0+0,5)*2*0,3	m ²	1,500	
		(2,7+0,5)*2*0,3	m ²	1,920	
		(0,85+0,5)*2*0,3*4	m ²	3,240	
		(1,80+0,50)*2*0,3	m ²	1,380	
				RAZEM	244,230
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	9,0*3	m	27,000	
		10,0	m	10,000	
		31,0	m	31,000	
		3,5*3	m	10,500	
				RAZEM	78,500
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06 rury spustowe	10,5*4	m	42,000	
				RAZEM	42,000
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	56,0*12,25	m ²	686,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	686,000	
		22,0*9,0	m ²	198,000	
		45,0*7,5	m ²	337,500	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	535,500	
				RAZEM	1 221,500
7	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - kominy ponad dachem założono 30% powierzchni	m ²		
d.1	0701-02 analogia kominy wentylacyjne	(2,20+0,5)*2*0,75		4,050	
		(1,05+0,5)*2*0,75		2,325	
		(1,65+0,5)*2*0,75		3,225	
		(1,35+0,5)*2*0,75*12		33,300	
		(1,75+0,5)*2*0,75		3,375	
		(1,55+0,5)*2*0,75		3,075	
		(1,95+0,50)*2*0,75*3		11,025	
		(2,0+0,5)*2*0,75		3,750	
		(2,7+0,5)*2*0,75		4,800	
		(0,85+0,5)*2*0,75*4		8,100	
		(1,80+0,50)*2*0,75		3,450	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		80,475*0,3	m ²	80,475	
				24,142	
				RAZEM	24,142

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-09	poz.5*0,075*0,075*3,14	m ³	0,742	
	0109-10	poz.3*0,005	m ³	1,221	
		poz.7*0,015	m ³	0,362	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.6*0,005	m ³	2,325	
		B (suma częściowa)	m ³	6,108	
			m ³	-----	
				6,108	
				RAZEM	8,433
9	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1		poz.8A	m ³	2,325	
				RAZEM	2,325
10	kalk. własna	Opłata za utylizację papy	m ³		
d.1		poz.8B	m ³	6,108	
				RAZEM	6,108
				RAZEM	6,108
2		Roboty pokrywcze			
11	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) wraz z pokryciem daszków kominów	m ²		
d.2	0503-03	poz.6	m ²	1 221,500	
				RAZEM	1 221,500
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	poz.3	m ²	244,230	
				RAZEM	244,230
13	KNR-W 2-02	Wyłaz dachowy do dachów płaskich wyposażony jest w wysokiej jakości sprężyny gazowe oraz aluminiową klamkę wraz z zamkiem wraz z podstawą (Podstawa ocynkowana o szerokości 5cm przygotowana pod ocieplenie zapewnia niski współczynnik przenikania ciepła)+	szt		
d.2	1016-07	1	szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0519-04	poz.4	m	78,500	
				RAZEM	78,500
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0526-04	poz.5	m	42,000	
	analogia			RAZEM	42,000
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-04	poz.7	m ²	24,142	
				RAZEM	24,142
17	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku - kominy ponad dachem	m ²		
d.2	0607-01	(2,20+0,5)*2*0,75	m ²	4,050	
	analogia	(1,05+0,5)*2*0,75	m ²	2,325	
	kominy wentylacyjne	(1,65+0,5)*2*0,75	m ²	3,225	
		(1,35+0,5)*2*0,75*12	m ²	33,300	
		(1,75+0,5)*2*0,75	m ²	3,375	
		(1,55+0,5)*2*0,75	m ²	3,075	
		(1,95+0,50)*2*0,75*3	m ²	11,025	
		(2,0+0,5)*2*0,75	m ²	3,750	
		(2,7+0,5)*2*0,75	m ²	4,800	
		(0,85+0,5)*2*0,75*4	m ²	8,100	
		(1,80+0,50)*2*0,75	m ²	3,450	
				RAZEM	80,475
3		Instalacja odgromowa			
18	KNNR 9	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.3	0601-01	pręty stalowe ocynkowane 8 mm	m	224,000	
		56,0*4	m	49,000	
		12,25*4			
				RAZEM	273,000
19	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie- założono wymianę 50% ilości wsporników	szt.		
d.3	0702-04	136	szt.	136,000	
	analogia			RAZEM	136,000
				RAZEM	136,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000