

Załącznik
nr 2/2 do SIWZ

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku II US w Gliwicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Młodego Hutnika 2 ; 44-100 Gliwice
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wyłazu dachowego	szt.		
d.1	0353-03 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	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	pas nadrynnowy (60,12+14,9*2+26,91+1,0+5,82+1,0+26,39)*0,3	m ²	45,312	
		pas podrynnowy (60,12+14,9*2+26,91+1,0+5,82+1,0+26,39)*0,6	m ²	90,624	
		wyłaz 0,8*4*0,4	m ²	1,280	
				RAZEM	137,216
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami	m		
d.1	0545-04	(60,12+14,90*2+26,91+1,0+5,82+1,0+26,39)*2	m	302,080	
				RAZEM	302,080
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	rury spustowe 16,5*8	m	132,000	
				RAZEM	132,000
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-09 0109-10	0*0,02 A (suma częściowa)	m ³	0,000	
		poz.2*0,005	m ³	0,686	
		poz.3*0,075*0,075*3,14*0,5	m ³	2,668	
		poz.4*0,075*0,075*3,14	m ³	2,331	
		B (suma częściowa)	m ³	5,685	
				RAZEM	5,685
6		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5B	m ³	5,685	
				RAZEM	5,685
2		Roboty pokrywcze			
7	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,6 mm o gwarantowanej giętkości w niskich temperaturach minimum - 25 stopni Celjusza, na istniejącym pokryciu z papy)	m ²		
d.2	0503-02	14,99*0,5*8,9*2 ((60,12+42,32)/2)*7,55*2 1,0*4,94 (2,14*2+2,2*2) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	133,411 773,422 4,940 8,680	
		kominy -28,2	m ²	920,453	
				-28,200	
				RAZEM	892,253
8	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0541-02-analogia	poz.2	m ²	137,216	
				RAZEM	137,216
9	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)+drabinka składana	szt		
d.2	1016-07 analogia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0519-04 analogia	poz.3	m	302,080	
				RAZEM	302,080
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0526-04 analogia	poz.4	m	132,000	
				RAZEM	132,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	d.2 kalk. własna	Praca podnośnika hydraulicznego (zwyżki)	m-g		
		3,96		3,960	
		60,44		60,440	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		64,4/3	m-g	64,400	
				21,467	
				RAZEM	21,467
3		Instalacja odgromowa			
13	KNNR 9	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwy- tach	m		
d.3	0603-04	(60*2+14*2)	m	148,000	
	po obwodzie dachu pomiędzy ko- minami	60*1+4*14+0,5*10	m	121,000	
				RAZEM	269,000
14	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspomi- kach klejonych	m		
d.3	0601-02	(60+14)*2	m	148,000	
	po obwodzie dachu pomiędzy ko- minami	60+4*14+0,5*10	m	121,000	
				RAZEM	269,000
15	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami - Iglice	kpl.		
d.3	0615-05	wysokości 2 m	kpl.	8,000	
	analogia	8			
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-04	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000