

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas nadrynowy	(60,12+14,9*2+26,91+1,0+5,82+1,0+26,39)*0,3	m ²	45,312	
	pas podrynowy	(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 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami	m		
		60,12+14,90*2+2,20*2 +11,35+26,91+1,0*2+5,82+26,39	m	166,790	
				RAZEM	166,790
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 rury spustowe	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,5*8	m	132,000	
				RAZEM	132,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		0*0,02	m ³	0,000	
		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	1,473	
		poz.4*0,075*0,075*3,14	m ³	2,331	
		B (suma częściowa)	m ³	4,490	
				RAZEM	4,490
6	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		poz.5B	m ³	4,490	
				RAZEM	4,490
2		Roboty pokrywowe			
7	KNR 3 d.2 0503-02	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		
		14,99*0,5*8,9*2	m ²	133,411	
		((60,12+42,32)/2)*7,55*2	m ²	773,422	
		1,0*4,94	m ²	4,940	
		(2,14*2+2,2*2)	m ²	8,680	
		A (suma częściowa)	m ²	920,453	
	kominy	-28,2	m ²	-28,200	
				RAZEM	892,253
8	NNRNKB d.2 202 0541-02- analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.2	m ²	137,216	
				RAZEM	137,216
9	KNR-W 2-02 d.2 1016-07 analogia	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-02 d.2 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.3	m	166,790	
				RAZEM	166,790
11	KNR-W 2-02 d.2 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		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) 3,96 60,44 A (obliczenia pomocnicze) 64,4/3	m-g m-g	 3,960 60,440 =====	
				64,400 21,467	
				RAZEM	21,467
3		Instalacja odgromowa			
13 d.3	KNNR 9 0603-04 po obwodzie dachu pomiędzy ko- minami	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwy- tach (60*2+14*2) 60*1+4*14+0,5*10	m m m	 148,000 121,000	
				RAZEM	269,000
14 d.3	KNNR 5 0601-02 po obwodzie dachu pomiędzy ko- minami	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wsporni- kach klejonych (60+14)*2 60+4*14+0,5*10	m m m	 148,000 121,000	
				RAZEM	269,000
15 d.3	KNNR 5 0615-05 analogia	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami - Iglice wysokości 2 m 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000

IAS

PRZEDMIAR - załącznik nr2/2 do SIWZ zmiana

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 : Beata Ćwiok
DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020

Data zatwierdzenia