
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku DS-B1
ADRES INWESTYCJI : ul.Bydgoska 19A w Krakowie.
INWESTOR : Politechnika Krakowska im.Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24, 31-155 KRAKÓW

DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont dachu na budynku DS-B1 przy ul.Bydgoskiej 19A w Krakowie.			
1	Remont dachu głównego	1.1.1	1.2.8
1.1	Roboty budowlane na dachu	1.1.1	1.1.35
1.2	Instalacja odgromowa pozioma na części remontowanej	1.2.1	1.2.8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu na budynku DS-B1 przy ul.Bydgoskiej 19A w Krakowie.					
1		Remont dachu głównego			
1.1		Roboty budowlane na dachu			
1.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²		
		820	m ²	820,000	
				RAZEM	820,00
1.1. 2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m ²		
		Krotność = 2	m ²	820,000	
		poz.1.1.1		RAZEM	820,00
1.1. 3	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie pasa podobróbkowego z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
		0,3*(56,2*2+14*2)	m ²	42,120	
				RAZEM	42,120
1.1. 4	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		-kominy do 50%	m ²	187,200	
		0,8*(10*8+7*22)		RAZEM	187,200
1.1. 5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.1.1.1*0,01+poz.1.1.3*0,03+poz.1.1.4*0,03	m ³	15,080	
				RAZEM	15,080
1.1. 6		Oplata za gruz	m ³		
		poz.1.1.5	m ³	15,080	
				RAZEM	15,08
1.1. 7		Oplata środowiskowa za utylizację papy	kg		
		poz.1.1.1*4*3	kg	9 840,000	
				RAZEM	9 840,00
1.1. 8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,55*(56,2*2+14*2)	m ²	77,220	
		0,35*(10*8+7*22)	m ²	81,900	
				RAZEM	159,120
1.1. 9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,2*2	m	104,400	
				RAZEM	104,400
1.1. 10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,2*2	m	104,400	
				RAZEM	104,400
1.1. 11	KNR-W 4-02 40203-04 analogia	Demontaż krutek - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		-wyloty na kominach (R=0,5)	szt.	80,000	
		80		RAZEM	80,000
1.1. 12	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż okien w połaci dachowej	szt.		
		-wylazy dachowe (R=0,5; M,S=0)	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
1.1. 13	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		poz.1.1.8*0,006+poz.1.1.9*0,004	t	1,372	
				RAZEM	1,372
1.1. 14	kalk.własna wycena indywidualna	Demontaż, zabezpieczenie, montaż, serwis, uruchomienie - urządzenia klimatyzacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
1.1. 15	kalk.własna wycena indywidualna	Demontaż, zabezpieczenie, montaż, serwis, uruchomienie - anteny SAT i RTV na kominach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2
1.1. 16	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenia podłoża (w granicy prac)	m ²		
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15*2	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.1.	KNR 4-01 17 0534-08 analogia	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem płytą pilśniową twardą (w granicy prac) Krotność = 2 15*2	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.1.	KNR-W 2-02 18 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, min. wym.100x100cm (np.ALMOŠ-WD) z podstawą systemową <i>Wyłaz dachowy 100x100cm, przeszklony, kopułowy + podstawa 1</i>	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNR-W 2-02 19 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, min. wym.120x100cm (np.ALMOŠ-WD) z podstawą systemową <i>Wyłaz dachowy 120x100cm, przeszklony, kopułowy + podstawa 1</i>	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNR BC 2 20 0214-0401	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Asocret-FS i Asocret-P/FS, wypełnienie ubytków gr. 1mm -przyjęto do 30 % pow. poz.1.1.1*30%	m ²		
			m ²	246,000	
				RAZEM	246,00
1.1.	KNR 0-15II 21 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa -papa podkładowa min. gr.4,0mm, papa nawierzchniowa min. gr.5,2mm -gwarancja min.10 lat <i>Papa termozgrzewalna modyfikowana, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary [SBS]</i> <i>Papa termozgrzewalna modyfikowana, podkładowa na włókninie poliestrowej [SBS]</i> poz.1.1.1	m ²		
			m ²	820,000	
				RAZEM	820,000
1.1.	KNR-W 2-02 22 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej -papa nawierzchniowa min. gr.5,2mm -gwarancja min.10 lat <i>Papa termozgrzewalna modyfikowana, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary [SBS]</i> poz.1.1.8	m ²		
			m ²	159,120	
				RAZEM	159,12
1.1.	23	Dostawa i montaż aluminiowych listw dociskowych do mocowania papy 52*2+14*2	m		
			m	132,000	
				RAZEM	132,00
1.1.	KNR-W 2-02 24 0410-01 analogia	Deskowanie z tarcicy nasyczonej, pasy pod obróbki na ścianach szczytowych poz.1.1.3	m ²		
			m ²	42,120	
				RAZEM	42,120
1.1.	KNR 2-03 25 0408-01 analogia	Jednokrotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji impregnatem olejowym -pasy pod obróbki na ścianach szczytowych poz.1.1.24	m ²		
			m ²	42,120	
				RAZEM	42,120
1.1.	KNR 4-01 26 0530-06 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szerokości ponad 25 cm <i>Blachy stal. powlekana .gr.0,5-0,7mm</i> poz.1.1.8	m ²		
			m ²	159,120	
				RAZEM	159,120
1.1.	KNR-W 2-15 27 0213-07 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm <i>Rura wywiewna kompletna (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) z PVC fi 110/160mm</i> 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.	KNR 4-01 28 0723-02 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.1.1.4	m ²		
			m ²	187,200	
				RAZEM	187,200
1.1.	KNR 4-01 29 0726-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.1.1.4	m ²		
			m ²	187,200	
				RAZEM	187,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	KNP 02	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m ²		
30	0609-01.01				
	analogia				
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
31	0137-01	-wyloty na kominach			
	analogia				
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
1.1.	KNR 4-01	Uzupełnienie rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm z blachy ocynk.	m		
32	0524-08				
		52,2*2	m	104,400	
				RAZEM	104,400
1.1.	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
33	0524-08				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
34	0524-10	-przelewy awaryjne			
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.		Oplata za gruz	m ³		
35		poz.1.1.5	m ³	15,080	
				RAZEM	15,08
1.2		Instalacja odgromowa pozioma na części remontowanej			
1.2.	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
1	0601-05				
		56,2*3+14*6	m	252,600	
				RAZEM	252,600
1.2.	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm -złącza mostkowe	szt		
2	0613-01	podwójne			
		252/2	szt	126,000	
				RAZEM	126
1.2.	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm -złącza mostkowe	szt		
3	0613-01	krzyżowe			
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48
1.2.	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - drut ocynkowany fi 8 mm	m		
4	0601-0202				
		poz.1.2.1	m	252,600	
				RAZEM	252,60
1.2.	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie do 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
5	0615-05				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2
1.2.	KNR 4-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar	pomiar		
6	1205-03				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1
1.2.	KNR 4-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar		
7	1205-04				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1
1.2.	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
8	1107-01				
	1107-04				
		0,8*252/1000	t	0,202	
				RAZEM	0,202