

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT REMONTU POKRYCIA DACHU HALI HB-6 NA AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE PRZY AL.MICKIEWICZA 30, DZIAŁKA NR 19/47.

ADRES INWESTYCJI: Al.Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, działka 19/47

NAZWA INWESTORA: Akademia Górniczo-Hutnicza im.Stanisława Staszica w Krakowie

ADRES INWESTORA: Al.Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, działka 19/47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roboty wykończeniowe, *Henryk Tarapata*

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

grudzień 2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DACHU				
1	45261000-4	Pokrycia dachowe	1	15
2	45261000-4	Obróbki blacharskie	16	25
3		Roboty malarskie	26	34

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DACHU						
1	45261000-4		Pokrycia dachowe			
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			poz.12	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
2 d.1	KNR 4-01 0519-07	STB-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.1	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
3 d.1	KNR 2-02 0613-01 analiza indywidualna	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - demontaż Krotność = 0,3	m2		
			poz.2	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie wełny mineralnej, samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.3 * 0,15	m3	131,198	
					RAZEM	131,198
5 d.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie odpadów jw. samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.4	m3	131,198	
					RAZEM	131,198
6 d.1	analiza indywidualna	STB-1	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR AT-09 0201-01	STB-1	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja, <i>Folia paroizolacyjna, samoprzylepna na bazie butylu pokryta z zewnątrz warstwą aluminium, zbrojona o grubości 0,6 mm</i>	m2		
			poz.8	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
8 d.1	KNR 2-02 0613-01	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 150 mm</i>	m2		
			poz.12	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
9 d.1	KNR 2-02 0613-03	STB-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych do podłoża - jedna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, o grubości 50 mm</i>	m2		
			poz.8	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
10 d.1	KNR K-04 0103-03 analiza indywidualna	STB-1	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników o nośności 0,6 kN (kiloniutona), średnio (5 szt/m2) do podłoża z betonu - odpowiednio 9 sztuk na 1 m² w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m² w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m² w strefie wewnętrznej (środkowej)dachu.	m2		
			poz.8	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
11 d.1	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	STB-1	Wykonanie skosów z klinów z wełny mineralnej laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			59,80 + 14,63 * 2	m	89,060	
					RAZEM	89,060

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 9-14 0102-03	STB-1	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS; NRO BroofT1	m2		
			874,65	m2	874,650	
					RAZEM	874,650
13 d.1	KNR 9-14 0302-03	STB-1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			poz.11 * 0,50	m2	44,530	
					RAZEM	44,530
14 d.1	KNR AT-43 0104-04	STB-1	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i>	m2		
			zabudowa po wymianie rur wywiewnych 1 piętro 3,80 * 0,30 * 13	m2	14,820	
					RAZEM	14,820
15 d.1	KNR 2 0802-06	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
			poz.14	m2	14,820	
					RAZEM	14,820
2	45261000-4		Obróbki blacharskie			
16 d.2	KNR 4-01 0535-04	STB-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			35,60 + 5,67	m	41,270	
					RAZEM	41,270
17 d.2	KNR 4-01 0535-06	STB-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,0 * 3 + 3,50	m	18,500	
					RAZEM	18,500
18 d.2	KNR 4-01 0535-08	STB-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.16 * 0,40	m2	16,508	
			ścian attyki			
			0,40 * (60,30 + 38,40 * 2 + 1,38 + 1,34 + 36,90 + 12,85)	m2	75,828	
			0,80 * 3,86 * 2	m2	6,176	
					RAZEM	98,512
19 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Montaż belki oporowej, skrzynki drewnianej o wym.20/15 cm, wypełnioną wełną mineralną na całej długości okapów zbita z desek impregnowanych gr.50mm, kotwionej do podłoża, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
			poz.20	m	41,270	
					RAZEM	41,270
20 d.2	KNR-W 2-02 0520-03	STB-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu <i>Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm</i>	m		
			poz.16	m	41,270	
					RAZEM	41,270
21 d.2	KNR-W 2-02 0527-03	STB-1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu <i>Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm</i>	m		
			poz.17	m	18,500	
					RAZEM	18,500
22 d.2	KNR-W 2-02 0515-02	STB-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy <i>Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm</i>	m2		
			<blacha podrynnowa i okapowa> poz.16 * 0,50 + poz.16 * 0,35	m2	35,080	
			ścian attyki			
			0,40 * (60,30 + 38,40 * 2 + 1,38 + 1,34 + 36,90 + 12,85)	m2	75,828	
			0,80 * 3,86 * 2	m2	6,176	
					RAZEM	117,084

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR-W 2-02 0520-08 analiza indywidualna	STB-1	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej, wymiana leja spustowego	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.2	analiza indywidualna	STB-1	Wymiana siatki przeciw ptakom - siatka z PE oczka 50x50mm	m2		
			11,02 * 35,36	m2	389,667	
					RAZEM	389,667
25 d.2	analiza indywidualna	STB-3	Dostarczenie i montaż - system asekuracji umożliwiający wpięcie i swobodne poruszanie się służb technicznych po dachu, jako systemowe rozwiązanie montowane zgodnie z przepisami, normami i ograniczające upadek z wysokości.	m		
			284,0	m	284,000	
					RAZEM	284,000
3			Roboty malarskie			
26 d.3	KNR AT-08 0101-06	STB-1	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
			<dach patio-blacha trapezowa> $(2,92 * (29,93 + 35,36) + (4,96 * 5,56)) * 1,3$ <wsp.>	m2	283,692	
			<jw.obróbki blacharskie> $(35,36 + 29,93 + 2,92 * 4) * 0,4$	m2	30,788	
			<podsufitka jw.> $(1,89 * 59,80 + 1,30 * (36,90 + 12,85) + 1,13 * 36,01 + 1,09 * 36,01) * 1,3$ <wsp.>	m2	334,931	
					RAZEM	649,411
27 d.3	KNR 7-12 0201-01 analiza indywidualna	STB-1	Malowanie pędzlem farbami, konstrukcji pełnościennych <i>Inhibitor korozji,</i>	m2		
			poz.26	m2	649,411	
					RAZEM	649,411
28 d.3	KNR 7-12 0202-01	STB-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.27	m2	649,411	
					RAZEM	649,411
29 d.3	KNR 7-12 0213-01	STB-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.28	m2	649,411	
					RAZEM	649,411
30 d.3	KNR 7-12 0214-01	STB-1	Malowanie pędzlem lakierem konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.29	m2	649,411	
					RAZEM	649,411
31 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do malowania podsufitki - czas pracy podnośnika przy założeniu 2 pracowników na podnośnik	m-g		
			80	m-g	80,000	
					RAZEM	80,000
32 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Czyszczenie i malowanie drabiny zewnętrznej z koszem h 4,0m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.3	analiza indywidualna	STB-1	Czyszczenie i malowanie konstrukcji wsporczej pod wentylacje - kształtowniki stalowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.3	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.15	m2	14,820	
					RAZEM	14,820