

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262520-2	Roboty murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA 012 W PRZEWIAZCE P-B3-B4 NA POTRZEBY LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI MECHANICZNYCH 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

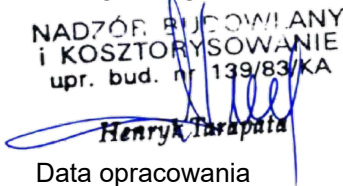
BRANŻE: Roboty wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: maj 2024 r.

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


Henryk Tarapata

Data opracowania
maj 2024 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: LABORATORIUM				
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE	1	48
1.1	45262520-2	Dach	1	15
1.2	45421000-4	Roboty stolarskie	16	23
1.3	45410000-4	Roboty tynkowe	24	32
1.4	45432100-5	Roboty posadzkowe	33	43
1.5	45421140-7	Roboty z prefabrykatów gipsowych	44	46
1.5.1	45421140-7	Ścianki działowe	44	46
1.6	45442100-8	Roboty malarskie	47	48

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: LABORATORIUM						
1	45400000-1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45262520-2		Dach			
1 d.1.1	KNR K-06 0103-01	STB-1	Rozebranie istniejących pokryć dachowych płaskich i cienkich - z papy	m2		
			85,22	m2	85,220	
					RAZEM	85,220
2 d.1.1	KNR 4-01 0351-05	STB-1	Rozebranie stropów z płyt korytkowych	m2		
			2,0 * 3,0 * 2	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNK 7-28 0207-11	STB-1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości ponad 10 do 15 cm dla przewodów o śr.ponad 50 do 100 mm	otw.		
			2 + 2	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNK 7-28 0207-15	STB-1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości ponad 15 do 20 cm dla przewodów - dodatek za dalsze 50 mm śr.	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNK 7-28 0207-15	STB-1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości ponad 15 do 20 cm dla przewodów - dodatek za dalsze 50 mm śr. Krotność = 4	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.2 * 0,10) * 1,5 <wsp.>	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.6	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
8 d.1.1	KNR 2-02 0123-02	STB-1	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. - kominów	m2		
			<Obudowa kanałów wentylacyjnych w dachu> 1,50 * ((1,55 + 0,56) * 2 + (0,58 + 0,58) * 2)	m2	9,810	
					RAZEM	9,810
9 d.1.1	KNR 2-02 0219-05	STB-1	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			<jw.> 1,65 * 0,66 + 0,68 * 0,68	m2	1,551	
					RAZEM	1,551
10 d.1.1	KNR 4-01 0201-06	STB-1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
			poz.2	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0203-09	STB-1	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			poz.10 * 0,15	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
12 d.1.1	KNR 4-01 0735-02	STB-1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			poz.8	m2	9,810	
					RAZEM	9,810
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-03	STB-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
			poz.12	m2	9,810	
					RAZEM	9,810
14 d.1.1	KNR K-06 1101-08	STB-1	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu okien - pokrycia z papy zgrzewalnej dwuwarstwowe	m2		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.1	m2	85,220	
					RAZEM	85,220
15 d.1.1	KNR 9-14 0302-02	STB-1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (wyłązków dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m2		
			4,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2	45421000-4		Roboty stolarskie			
16 d.1.2	KNR 4-01 0427-06	STB-2	Rozebranie ścianek działowych w konstrukcji drewnianej z przeszkleniem	m2		
			3,0 * 10,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
17 d.1.2	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja elementów ścianki jw.	m2		
			poz.16	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.1.2	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe, kolor RAL 9006 - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego <i>Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklenie bezpieczne</i>	m2		
			<D1> 2,18 * 2,06 * 1	m2	4,491	
					RAZEM	4,491
19 d.1.2	KNNR 7 0503-08	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.18	m2	4,491	
					RAZEM	4,491
20 d.1.2	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2		
			poz.23	m2	9,887	
					RAZEM	9,887
21 d.1.2	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
			3 + 1	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.1.2	KNNR 7 0503-03	STB-2	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			poz.23	m2	9,887	
					RAZEM	9,887
23 d.1.2	wycena indywidualna	STB-2	Okna aluminiowe z zestawem szyb z przeszkleniem, bezpieczne P2, p.poż. Odporność EI 60, - dostawa, wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O1> 3,08 * 1,07 * 3	m2	9,887	
					RAZEM	9,887
1.3	45410000-4		Roboty tynkowe			
24 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	STB-3	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			1,20 * 1,50	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.24 * 0,025	m3	0,045	
					RAZEM	0,045
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	STB-3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.25	m3	0,045	
					RAZEM	0,045

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR 4-01 0711-13	STB-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.30 * 10%	m2	13,364	
					RAZEM	13,364
28 d.1.3	KNR 4-01 0711-01	STB-3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.24	m2	1,800	
			poz.29 * 20%	m2	25,308	
			<światliki> 1,66 * (2,0 + 2,0) * 2 * 4	m2	53,120	
					RAZEM	80,228
29 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	STB-3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			3,09 * (9,23 + 14,53)	m2	73,418	
			<światliki> 1,66 * (2,0 + 2,0) * 2 * 4	m2	53,120	
					RAZEM	126,538
30 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	STB-3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			133,64	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
31 d.1.3	KNNR 2 0802-06	STB-3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	260,178	
					RAZEM	260,178
32 d.1.3	KNNR 2 0805-06	STB-3	Licowanie płytkami gresowymi na zaprawie klejowej <i>Płytki ceramiczne szklione o wym. 30x60 cm - kolor White, powierzchnia mat</i>	m2		
			<fartuch> 1,80 * 2,0	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
1.4	45432100-5		Roboty posadzkowe			
33 d.1.4	KNR 4-01 0811-07	STB-4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			133,64	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
34 d.1.4	KNR AT-23 0101-04	STB-4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2		
			poz.33	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
35 d.1.4	KNR AT-23 0101-05	STB-4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych	m2		
			poz.34	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
36 d.1.4	KNR AT-42 0102-01	STB-4	Podłoża ceramiczne - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.35	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
37 d.1.4	KNR AT-23 0101-08	STB-4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2		
			poz.36	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
38 d.1.4	KNR AT-33 0101-04	STB-4	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża żywicą epoksydową zmieszaną z piaskiem kwarcowym o średniej grubości 3 mm	m2		
			133,64 * 5%	m2	6,682	
					RAZEM	6,682
39 d.1.4	KNNR 2 1208-01	STB-4	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.41	m2	133,640	
					RAZEM	133,640

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.4	KNNR 2 1208-02	STB-4	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m2		
			poz.39	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
41 d.1.4	KNR AT-33 0401-01 0401-02 analiza indywidualna	STB-4	Posadzki i powłoki - żywica epoksydowa, dwuskładnikowa, o grubości 4 mm z wykonaniem warstwy zamykającej wraz gruntowaniem podłoża,	m2		
			133,64	m2	133,640	
					RAZEM	133,640
42 d.1.4	analiza indywidualna	STB-4	ISTNIEJĄCY KANAŁ TECHNOLOGICZNY PRASY HYDRAULICZNEJ DO OCZYSZCZENIA Z OLEJOWEGO ZANIECZYSZCZENIA oraz demontaż istniejącego przekrycia z blachy	m2		
			3,48	m2	3,480	
					RAZEM	3,480
43 d.1.4	KNR 2-02 0702-09	STB-4	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej, ryflowanej nierdzewnej gr.4 mm	m2		
			3,48	m2	3,480	
					RAZEM	3,480
1.5	45421140-7		Roboty z prefabrykatów gipsowych			
1.5.1	45421140-7		Ścianki działowe			
44 d.1.5.1	KNR 9-29 0108-01	STB-5	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			<światliki> 2,0 * 2,0 * 4	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
45 d.1.5.1	KNR AT-43 0306-02 analogia	STB-5	Obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym (system) <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)</i>	m2		
			obudowa kanałów wentylacyjnych $0,30 * (7,80 + 9,95) + 0,87 * 3,70 + 0,30 + 0,88 * 3,50 + 0,68 * 2,02 + 0,37 * 32,0$	m2	25,138	
					RAZEM	25,138
46 d.1.5.1	KNR AT-43 0310-03	STB-5	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym <i>klapa rewizyjna wym. 500 x 400mm, mal.proszkowo,</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.6	45442100-8		Roboty malarskie			
47 d.1.6	KNR 4-01 1208-02	STB-6	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			$3,09 * (9,23 + 14,53)$	m2	73,418	
					RAZEM	73,418
48 d.1.6	KNR K-04 0201-02	STB-6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba lateksowa, półmatowa - satynowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			poz.31	m2	260,178	
					RAZEM	260,178