
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKÓW DYDAKTYCZNYCH Z DOSTOSOWANIEM DO WYMAGAŃ PRZECIWPO-
ŻAROWYCH W RAMACH ZADANIA PN. "MODERNIZACJA INSTALACJI P.POŻ. W CELU POPRAWY
STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ I WARUNKÓW EWAKUACJI LUDZI W BUDYNKACH
KAMPUSU PK CZYŻYNY " - BUDYNEK H

ADRES INWESTYCJI : Politechnika Krakowska, al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków

INWESTOR : POLITECHNIKA KRAKOWSKA

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Łukiewicz (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018/aktualizacja maj 2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	cz. INWESTYCYJNA	1	33
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	7
1.2	Roboty murowe	8	10
1.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe	11	14
1.4	Roboty malarskie	15	19
1.5	Roboty posadzkowe	20	22
1.6	Stolarka drzewiana	23	26
1.7	Roboty kowalsko-ślusarskie	27	28
1.8	Wykonanie schodów betonowych	29	33
2	cz. REMONTOWA	34	40
2.1	Sufity podwieszane	34	40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		cz. INWESTYCYJNA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic, demontaż drzwi drzwi podwójnych	szt.		
d.1.	0353-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic, demontaż drzwi drzwi pojedynczych.	szt.		
d.1.	0353-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Demontaż przeszkleń bocznych 420x210 cm	m ²		
d.1.	0353-08				
1	analogia	1,8*1,8	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 12,0cm	m ²		
d.1.	0346-03				
1		4,60	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 25,0cm	m ³		
d.1.	0348-02				
1		10,8	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	poz.5+poz.4*0,12+poz.3*0,1+poz.2*0,05+poz.1*0,05	m ³	11,776	
				RAZEM	11,776
7		Oplata za przyjęcie gruzu	m ³		
d.1.					
1		poz.6	m ³	11,78	
				RAZEM	11,78
1.2		Roboty murowe			
8	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla osadzenia nadproży prefabrykowanych I	m		
d.1.	0339-06				
2		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NP11,5x125	m		
d.1.	0306-06				
2	analogia	1,25*2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
10	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0116-01				
2	analogia	9,9	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
1.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
11	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod tynkowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
3	analogia	21,8	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
12	KNR-W 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.	0619-03				
3		3,25	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
13	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
3		21,80	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
14	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02				
3		21,80	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
1.4		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
4	analogia	27,7	m ²	27,700	
				RAZEM	27,700
16	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
4		27,7	m ²	27,700	
				RAZEM	27,700
17	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
d.1.	0605-05				
4		27,7	m ²	27,700	
				RAZEM	27,700
18	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	1001-11				
4	analogia	10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1.	1215-08				
4		10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5		Roboty posadzkowe			
20	KNR-W 2-02	Uzupełnienie posadzki lastrykowych jednowarstwowe - uzupełnienie i wyrównanie posadzki	m ²		
d.1.	1117-03				
5		4,90	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
21	ZKNR C-2	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni lastryko - krystalizacja posadzki	m ²		
d.1.	0816-01				
5		4,90	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
22	KNR BC-02	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - dodatkowa warstwa powłoki ochronnej	m ²		
d.1.	0218-07				
5		4,9	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
1.6		Stolarka drzwiowa			
23	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi alu typ Dz-1 zewnętrznych z przeszkleniami bocznymi 240x200cm z zamkiem antypanicznym	m ²		
d.1.	1024-08	/wg opisu PT/			
6		1*2,4*2,1	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
24	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi alu typ Dz-2 zewnętrznych z przeszkleniami bocznymi 420x210cm z zamkiem antypanicznym.	m ²		
d.1.	1024-08	/wg opisu PT/			
6		1+4,2*2,1	m ²	9,820	
				RAZEM	9,820
25	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi alu typ D1 wewnętrznych /wg opisu PT/	m ²		
d.1.	1024-08				
6		2*1*2,1	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
26	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi alu typ D2 wewnętrzne z zamkiem antypanicznym. /	m ²		
d.1.	1024-08	wg opisu PT/			
6		1*2*2,1	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
1.7		Roboty kowalsko-ślusarskie			
27	KNR-W 2-02	Barierka ze stali nierdzewnej H=110cm.	m		
d.1.	1207-01				
7		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
28	KNR-W 2-02	Wypełnienie duszy schodów gr.15 cm	m ²		
d.1.	1117-03				
7		0,35	m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
1.8		Wykonanie schodów betonowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-02	Wykonanie fundamentów pod nowe schody	m ³		
d.1.	0101-01				
8		1,1	m ³	1,100	
				RAZEM	1,100
30	KNR 2-02	Wykonanie schodów betonowych	m ³		
d.1.	0218-01	Beton zwykły C20/25 (B-25)			
8		2,10	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
31	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m ²		
d.1.	0101-01	zmycie podłoża			
8		9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
32	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.	1123-02				
8		9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
33	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1.	1123-04	wych			
8		9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300
2	cz. REMONTOWA				
2.1	Sufity podwieszane				
34	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt g-k	m ²		
d.2.	0406-04	-istniejące (przyjęto do 40% pow. obiektu, bez hal)			
1	analogia	(demontaż płyt wraz z rusztem)			
		(3985-2151)*40%	m ²	733,600	
				RAZEM	733,600
35	KNR-W 2-02	Odtworzenie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie meta-	m ²		
d.2.	2005-01	lowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud			
1	analogia	-J.W.			
		(3985-2151)*40%	m ²	733,600	
				RAZEM	733,600
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.2.	1510-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
1	analogia	poz.35	m ²	733,600	
				RAZEM	733,600
37	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m ²		
d.2.	2702-01	mineralnych			
1	analogia	-istniejące (przyjęto do 60% pow. obiektu, bez hal)			
		(demontaż płyt, zabezpieczenie oraz ponowny montaż na istniejącym ruszcie			
		-R,S=0.5, M=0)			
		(3985-2151)*60%	m ²	1 100,400	
				RAZEM	1 100,400
38	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	1216-01				
1	analogia	poz.34+poz.37	m ²	1 834,000	
				RAZEM	1 834,000
39	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2.	0109-17	trukcji ceglanych na odległość 20 km			
1	0109-20	poz.34*0,03	m ³	22,008	
				RAZEM	22,008
40		Utylizacja gruzu	m ³		
d.2.	kalk. własna				
1		poz.39	m ³	22,008	
				RAZEM	22,008