

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PANS Krosno architektura - roboty budowlane sali dydaktycznej nr 8 B
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyspiańskiego 20, 38-400 Krosno
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 38-400 Krosno
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2024 r.

WYKONAWCA :

Jerzy Bilowicki
Kosztorysy - pełen zakres
budowlane, instalacyjne
☎ 601 806 320
✉ jerzy.kosztorysy@gmail.com

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PANS Krosno_architektura					
1		Zabezpieczenia i osłony na czas wykonywania prac remontowych w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych			
1 d.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenia drzwi folią malarską	m ²		
		(poz.68+poz.69+poz.70)*2	m ²	16,140	
				RAZEM	16,140
2 d.1	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2,03*2,3*5	m ²	23,345	
				RAZEM	23,345
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		(5,7*2+14,6)*6,0	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
4 d.1	KNR 2-02 0925-02	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		6*6,0	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.1	KNR 9-24 0101-02 analogia	Usunięcie zabezpieczenia osłon z folii i płyty z tektury falistej	m ²		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m ²	231,485	
				RAZEM	231,485
2		Demontaże, rozbiórki, naprawy po pracach budowlanych			
6 d.2	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - rozebranie R=0,4	m ²		
		1,42*2,01+1,42*2,01	m ²	5,708	
				RAZEM	5,708
7 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		poz.6*1,1	m ²	6,279	
				RAZEM	6,279
8 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(1,8+1,4)*2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
9 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych HEA	m		
		poz.8	m	6,4	
				RAZEM	6,4
10 d.2	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		poz.9*0,48	m ²	3,072	
				RAZEM	3,072
11 d.2	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.10	m ²	3,072	
				RAZEM	3,072
12 d.2	KNPnRPDE 57-121h	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm w stali	otw.		
		(5+8)*2	otw.	26,000	
				RAZEM	26,000
13 d.2	KNR 5-08 0805-05 analogia	Wykonanie otworów w cegle	szt.		
		5+8	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2	KNR 5-08 0701-22 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji przykręcanych - śruba M 12 z nakręt-kami	szt.		
		5+8	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki stalowej	m		
		poz.8*2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
16 d.2	KNR 19-01 0321-05 analogia	Szpałdowanie belek	m		
		poz.8*2	m	12,800	
				RAZEM	12,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-02	poz.15*0,4	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
18	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-03	poz.17	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-02	poz.8	m	6,400	
	analogia			RAZEM	6,400
20	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
d.2	0705-02	poz.8	m	6,400	
				RAZEM	6,400
21	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
d.2	0106-01	0,12*2,1*2	m ²	0,504	
				RAZEM	0,504
22	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.2	0106-03	0,24*2,4	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
23	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02	0,12*0,12*2,1*2+0,24*0,24*2,4	m ³	0,199	
	analogia			RAZEM	0,199
24	KNR 4-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - wyrównanie poszerzenia pod wymianę drzwi	m ²		
d.2	0211-01	0,12*2,1*2+0,24*2,4	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
25	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05	129,76	m ²	129,760	
	analogia			RAZEM	129,760
26	KNR 4-01	Skucie nierówności starych klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.2	0211-01	poz.25	m ²	129,760	
				RAZEM	129,760
3		Roboty murowe			
27	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.3	0306-06	1,44*2,1+0,36*2,4	m ²	3,888	
				RAZEM	3,888
28	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach zaprawą cementową	m ²		
d.3	0704-02	poz.27*2	m ²	7,776	
				RAZEM	7,776
29	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach	m ²		
d.3	0716-01	poz.28	m ²	7,776	
	analogia			RAZEM	7,776
4		Posadzki			
30	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²		
d.4	0635-04	poz.26-poz.38	m ²	119,280	
				RAZEM	119,280
31	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4	1105-01	poz.30	m ²	119,280	
				RAZEM	119,280
32	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
d.4	0640-01	poz.30	m ²	119,280	
				RAZEM	119,280
33	KNR 2	Posadzka z paneli podłogowych - płytki LVT na podkładzie akustycznym z pianki wygłuszającej gr. 5mm - strefa ze stanowiskami komputerowymi - panele LVT w formie 120x20 cm układane z przesunięciem 1/3, drewnopodobne	m ²		
d.4	1205-09	36,64	m ²	36,640	
	analogia			RAZEM	36,640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 2 d.4 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych - płytki LVT na podkładzie akustycznym z pianki wygłuszającej gr. 5mm - strefa prezentacja/ konferencja - płytki LTV w formacie 50x50 cm, struktura kamień, deseń szary beton, grubość 2,5 (2,2) mm, gr. warstwy użytkowej 0,55mm 80,0	m ² m ²	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
35	KNNR 2 d.4 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych - płytki LVT na podkładzie akustycznym z pianki wygłuszającej gr. 5mm - strefa prezentacja - " strefa prezentacji - wydzielona przestrzeń dla robota - kolor czarny, grubość 2,5 (2,2) mm, gr. warstwy użytkowej 0,55mm 4,00*3,5	m ² m ²	14,000	14,000
				RAZEM	14,000
36	KNR 0-33 d.4 0123-02 analogia	Montaż taśmy - strefa prezentacji - dodatkowe oznaczenie wydzielonej granicy dla robota samoprzylepną taśmą szer. 10cm w kolorze wg projektu (4,0+3,5)*2	m m	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
37	KNR-W 4-01 d.4 0815-01 analogia	Cokoły z płyta drewnopochodna wys. 8cm, lakierowane na kolor czarny. (14,64+8,8)*2	m m	46,880	46,880
				RAZEM	46,880
38	KNR 7-34 d.4 0114-01 - wycena indywidualna analogia	Podłogi podniesione dla serwerowni - wykł. elektrostatyczna PVC 10,48	m ² m ²	10,480	10,480
				RAZEM	10,480
5		Sufity			
39	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 132,2	m ² m ²	132,200	132,200
				RAZEM	132,200
40	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 132,2	m ² m ²	132,200	132,200
				RAZEM	132,200
41	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 132,2	m ² m ²	132,200	132,200
				RAZEM	132,200
42	KNR-W 2-02 d.5 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami - farbą sufitową matową w kolorze czarnym poz.41	m ² m ²	132,200	132,200
				RAZEM	132,200
43	KNR-W 2-02 d.5 2005-03 analogia	Panel sufitowy akustyczny na ruszcie metalowym podwieszonym z kształowników CD i Ud 0,8*25	m ² m ²	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
44	KNR-W 2-02 d.5 2007-05 analogia	Sufit rastrowy - serwerownia 10,48	m ² m ²	10,480	10,480
				RAZEM	10,480
6		Ściany			
6.1		Przedścianki g-k			
45	KNR 4-01 d.6.1 0347-09	Skucie nierówności - wyrównanie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8,54*3,12	m ² m ²	26,645	26,645
				RAZEM	26,645
46	KNR 9-29 d.6.1 0303-02	Uzupełnienie szkieletu przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 poz.45	m m	26,645	26,645
				RAZEM	26,645
47	KNR 9-29 d.6.1 0306-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm Krotność = 2 poz.46	m ² m ²	26,645	26,645
				RAZEM	26,645
48	KNR-W 2-02 d.6.1 2004-06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - wzmocnienie konstrukcji części powierzchni przedścianki w obszarze przewidzianym pod montaż stelaża do powieszenia TV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,5*4,22+(1,8+2,2+12,4+7,1)*3,3	m ²	104,980	
				RAZEM	104,980
6.2		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi - dla zlicowania z podciągami			
49 d.6.2	KNR-W 2-02 2008-01 z. sz.5.2. 9930-02 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²		
		(0,39+0,39)*2*2*2,42	m ²	7,550	
				RAZEM	7,550
6.3		Ściany g-k - pomieszczenie serwerowni			
50 d.6.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		(3,62+3,275)*3,12	m ²	21,512	
				RAZEM	21,512
51 d.6.3	KNR AT-02 2059-03 analogia	Otworki na drzwi wykonywane równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		5*2,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.4		Zasłony okienne + Karnisz elektryczny WiFi - kompletny zestaw z silnikiem oraz akcesoriami wg projektu			
53 d.6.4	wycena indywidualna	Karnisze elektryczne wg projektu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.6.4	wycena indywidualna	Zasłony okienne - tkaniny z atestem trudnopalności lub samogasnące wg projektu plus montaż	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6.5		Zabudowa karnisza z płyty GK na podkonstrukcji wg projektu			
55 d.6.5	KNR 9-29 0303-02	Uzupełnienie szkieletu przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ²	m		
		14,7*0,3	m	4,410	
				RAZEM	4,410
56 d.6.5	KNR 9-29 0306-05	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.55	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
6.6		Dodatkowe wyposażenie pomieszczenia serwerowni - Urządzenie gaszące sprzęt elektroniczny 2kg GSE-2X - wg projektu			
57 d.6.6	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Urządzenie gaszące sprzęt elektroniczny 2kg - wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.7		Malowanie			
58 d.6.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach istniejących	m ²		
		(14,68+8,9)*2*3,12-(2,03*2,3*5)	m ²	123,794	
				RAZEM	123,794
59 d.6.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(14,68+8,9)*2*3,12-(2,03*2,3*5)	m ²	123,794	
				RAZEM	123,794
60 d.6.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.58	m ²	123,794	
				RAZEM	123,794
61 d.6.7	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farbą lateksową półmat	m ²		
		poz.60	m ²	123,794	
				RAZEM	123,794
6.8		Fototapety LOGO i okładziny wg projektu			
62 d.6.8	ZKNR C-2 0902-09 9917 analogia	Układanie fototapety - Fototapeta laminowana klejona do wyrównanego podłoża	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,38*2,33	m ²	7,875	
				RAZEM	7,875
63 d.6.8	wycena indywidualna	Panele ścienne sześciokątne - Okładzina z płyt laminowanych drewnopodobnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.6.8	wycena indywidualna	Folia samoprzylepna klejona do fototapety (przejście na sufit) wg projektu	m		
		17,8	m	17,800	
				RAZEM	17,800
65 d.6.8	wycena indywidualna	LOGO wg projektu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Parapety			
66 d.7	KNP 02 1110-03.04 analogia	Dwukrotne ręczne szlifowanie podokienników z lastryko	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.7	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Drzwi - ślusarka wg projektu			
68 d.8	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi przeszkłone aluminiowe dwuskrzydłowe z tabletem sterującym wg projektu	m ²		
		1,4*2,4	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
69 d.8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi przeszkłone aluminiowe jednoskrzydłowe z tabletem sterującym wg projektu	m ²		
		1,1*2,4	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
70 d.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi stalowe płaszczowe jednoskrzydłowe zgodnie z projektem	m ²		
		1,0*2,07	m ²	2,070	
				RAZEM	2,070
71 d.8	KNR 4-01 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2,3+1,3*2)*2+(1,1+2,1*2)*2	m		
			m	20,400	
				RAZEM	20,400
9		Wywóz gruzu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
72 d.9	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzążenie gruzu oraz materiałów do utylizacji	m ³		
		poz.25*0,05+poz.26*0,01+poz.8*0,12*0,06+poz.23+poz.5*0,005	m ³	9,188	
				RAZEM	9,188
73 d.9	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m	m ³		
		poz.72	m ³	9,188	
				RAZEM	9,188
74 d.9	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji	m ³		
		poz.72	m ³	9,188	
				RAZEM	9,188
75 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysiężonego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km	m ³		
		poz.72	m ³	9,188	
				RAZEM	9,188