

PRZEDMIAR- bez mebli

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt aranżacji korytarza przy sali 212 bez mebli
na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej
ADRES INWESTYCJI : POLITECHNIKA LUBELSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI
UL. NADBYSTRZYCKA 38 D, 20-618 LUBLIN
INWESTOR : POLITECHNIKA LUBELSKA
ADRES INWESTORA : UL. NADBYSTRZYCKA 38D, 20-618 LUBLIN
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Kowalczyk upr. bud. nr LUB/0196/OWOS/09
3D PROJEKT PRZEMYSŁAW KOWALCZYK www.3dprojektlublin.pl
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt aranżacji korytarza przy sali 212 na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 38A w Lublinie						
1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 kalk. własna		Zabezpieczenie elementów instalacji p.poż. ROP	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie stolarki drzwiowej	szt		
			3,000	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie ślusarki drzwiowej	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 7-13 0104-13 analogia		Zabezpieczenie i wyniesienie wyposażenia - ławki	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna		Opinia dotycząca nośności podłoża i ściany obłożonej płytami betonowymi	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.2	KNR AT-43 0213-01 analogia		Demontaż płyt kasetonowych sufitu podwieszanego	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
7 d.2	KNR 0-14 2012-01 analogia		Demontaż stelaża sufitu podwieszanego	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
8 d.2	KNKRB 2 1106-02 kalk. własna		Demontaż wykładziny podłogowej - linoleum, wraz z cokołami.	m ²		
			63,000	m ²	63,000	
					RAZEM	63,000
9 d.2	KNR 4-01 0804-07 kalk. własna		Rozbiórka posadzki - wylewki betonowej gr 6 cm oraz styropianu gr. 7 cm wraz z izolacją wilgociową	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
10 d.2	KNR 4-01 0701-02 kalk. własna		Usunięcie tynku mozaikowego	m ²		
			64,000	m ²	64,000	
					RAZEM	64,000
11 d.2	KNR 4-01 0701-02 kalk. własna		Przygotowanie ścian do wykonania cokołu z płytek zlicowanych ze ścianą: skucie tynku do wysokości ok. 30 cm - 32 mb;	m ²		
			0,3*32	m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
12 d.2	KNR 2-02 1017-01 + KNR 2-02 1016-01 analogia		Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z wykuciem ościeżnic	kpl		
			4,000	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	KNR-W 4-02 0139-05		Demontaż skrzynki hydrantowej oraz skrzynki z gaśnicą	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 4-02 0139-06 analogia		Demontaż skrzynek rozdzielaczy c.o.	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR AL-01 0501-01 analogia		Demontaż i zabezpieczenie kamery, do ponownego montażu	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	kalk. własna		Usunięcie taśm oznaczeniowych z przeszkleń i windy	mb		
			9,000	mb	9,000	
					RAZEM	9,000
17 d.2	KNR-W 2- 02 1040-06 analogia		Demontaż gabloty ściiennej wraz z kołkami montażowymi	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-02 1218-03 analogia		Demontaż dozowników ściennych wraz z kołkami montażowymi	kpl		
			2,000	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.2	kalk. własna		Usunięcie oznaczeń ewakuacyjnych i p.poż. ze ścian	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 4- 02 0521-01 kalk. własna		Demontaż grzejnika	szt		
			1,000	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 4-04 1101-01 1101-04		Usunięcie elementów rozbiórkowych z miejsca remontu wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			PRACE WYKOŃCZENIOWE			
22 d.3	KNR 2-02 0607-01		Ułożenie izolacji wilgociowej na oczyszczonym stropie	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
23 d.3	KNR-W 2- 02 0608-03		Wykonanie izolacji akustycznej ze styropianu posadzkowego w dwóch warstwach, min. FS20 gr. ok 7 cm	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
24 d.3	kalk. własna		Ułożenie taśmy brzegowej polietylenowej gr 1 cm	m		
			49,000	m	49,000	
					RAZEM	49,000
25 d.3	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna		Ułożenie izolacji wilgociowej na styropianie	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
26 d.3	KNR 2-02 1102-02 kalk. własna		Wykonanie wylewki betonowej gr. 6 cm z siatką zbrojeniową	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
27 d.3	KNR BC-02 0416-01 kalk. własna		Wylewka samopoziomująca gr 5 mm	m ²		
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
28 d.3	KNR 2-02 1118-09		Ułożenie płytek ceramicznych na posadzce	m ²		
			66,000	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
29 d.3	KNR 2-02 0121-01		Wykonanie przedścianki z betonu komórkowego gr 6 cm	mb		
			5	mb	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 2-02 1118-09		Ułożenie płytek ceramicznych na cokołach, płytki zlicowane ze ścianą	m ²		
			11,000	m ²	11,000	
					RAZEM	11,000
31 d.3	KNR-W 2- 15 0142-01		Montaż skrzynek z hydrantem i gaśnicą - skrzynki zlicowane ze ścianą; drzwi wykonane tapetą, ramka malowana na kolor tapety	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 0410-03		Montaż skrzynki rozdzielaczy C.O. na ścianie betonowej - malowanie skrzynki na kolor RAL 7048	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 0410-03		Montaż skrzynki rozdzielaczy C.O. - drzwi wykończone tapetą, ramka malowana na kolor tapety	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR K-04 0104-05		Montaż listwy aluminiowej nad cokołem	m		
			32,000	m	32,000	
					RAZEM	32,000
35	KNR-W 2-15 0418-07		Montaż grzejnika	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 0711-01 analogia		Wyrównanie gładzi drzwiowych po wykuciu ościeżnic	szt		
			4,000	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
37	KNR 4-01 0704-02 analogia		Gruntowanie ścian przed wyrównaniem	m ²		
			120,000	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
38	KNR 4-01 0711-03 analogia		Wykonanie uzupełnienia tynku w miejscu skucia tynku mozaikowego	m ²		
			64,000	m ²	64,000	
					RAZEM	64,000
39	KNR 4-01 0711-03 analogia		Wyrównanie ścian	m ²		
			120,000	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
40	KNNR 2 0802-06 analogia		Wykonanie gładzi ściennych do ułożenia tapety	m ²		
			120,000	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
41	KNNR 2 1401-01 analogia		Gruntowanie ścian przed ułożeniem tapety, farbą gruntującą białą	m ²		
			120,000	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
42	KNNR 2 1406-02 analogia		Montaż tapety winylowej na ścianach oraz skrzynkach ściennych	m ²		
			128,000	m ²	128,000	
					RAZEM	128,000
43	KNR-W 2-02 2102-01 + KNR 2-02 2006-02 analogia		Montaż okładziny ściennej z płyt betonowych na podkonstrukcji z płyty OSB	m ²		
			16,000	m ²	16,000	
					RAZEM	16,000
44	KNR 4-01 0815-08 analogia		Montaż listwy przypodłogowej metalowej przy ścianie z płyt betonowych	m		
			5,000	m	5,000	
					RAZEM	5,000
45	KNR 0-19 1023-12		Montaż drzwi fornirowanych, jednoskrzydłowych EI30, skrzydło 90 cm	kpl		
			4,000	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-02 0318-01		Ułożenie silikonu w linii skrzydeł drzwiowych lub w przypadku różnicy wysokości posadzek - zastosowanie listew progowych, metalowych	m		
			4,000	m	4,000	
					RAZEM	4,000
47	KNR AT-43 0213-01		Montaż stelaża sufitu podwieszanego	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			60,000	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
48 d.3	KNR AT-43 0213-01		Montaż płyt sufitowych akustycznych 60x60 cm	m ²		
			66,000	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
49 d.3	KNR 2-17 0131-02 + KNR 2-17 0139-04 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-2 z.o.3.3. 9903		Montaż anemostatów wraz z doprowadzeniem przewodów elastycznych	kpl		
			2,000	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.3	KNR-W 2-02 2003-08 kalk. własna		Montaż paneli ściennych dekoracyjnych	szt		
			5,000	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.3	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna		Oczyszczenie i gruntowanie ścian	m ²		
			7,000	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
52 d.3	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie ścian (wnęki drzwiowe)	m ²		
			7,000	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
53 d.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia		Wykonanie i montaż napisu nad wejściem na korytarz	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia		Wykonanie i montaż oznaczenia Sali Rady Wydziału	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.3	kalk. własna		Montaż oznaczeń p.poż. (hydrant, gaśnica, wyłącznik prądu, kierunek wyjść ewakuacyjnych itp.)	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.3	kalk. własna		Montaż żółtych taśm oznaczeniowych na przeszkleniach i w strefie przy windzie	mb		
			9,000	mb	9,000	
					RAZEM	9,000
4			PRACE PORZĄDKOWE			
57 d.4	KNR 4-01 1215-08		Oczyszczenie posadzki	m ²		
			poz.48	m ²	66,000	
					RAZEM	66,000
58 d.4	KNR 4-01 1215-05		Oczyszczenie przeszkleń	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.4	KNR 4-01 1215-05 kalk. własna		Oczyszczenie windy	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.4	KNR 4-01 1215-05 kalk. własna		Inne prace porządkowe	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
61 d.5	kalk. własna		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej branży budowlanej i elektrycznej	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000