

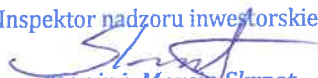
Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczenia nr 206 w budynku "V" Politechniki Rzeszowskiej**
Adres obiektu budowlanego: **Aleja Powstańców Warszawy 12**
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza 35-959 Rzeszów Al. Powstańców
Warszawy**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-10-26**

Data opracowania:
2023-10-26

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Skrzat,

Inspektor nadzoru inwestorskiego



mgr inż. Marcin Skrzat

Upr. Nr PDK/0063/OWOK/13

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Pokój nr 206
1.1	Zabezpieczenie podłóg i okien folią
1.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
1.3	Usunięcie z budynku gruzu
1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość do 5 cm
1.5	Montaż skrzydła drzwiowego z ościeżnicą i naświetłem, osadzanie na kotwach, skrzydło drzwiowe wewnętrzne 90 wraz z ościeżnicą - materiał dostarczony przez zamawiającego, naświetle drzwiowe wraz z opaską drzwiową należy dopasować kolorystycznie do istniejącej stolarki
1.6	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm
1.7	Ściana szkieletowa akustyczna z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125 mm, płyta GKB12,5 mm,
1.8	Uzupełnienie tynków, szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm
1.9	Demontaż deski odbojowej z płyty meblowej wys. 28cm długość 180cm. Przycięcie deski odbojowej, oklejenie krawędzi ciecia taśmąPCV. Montaż dopasowanej wymiarowo deski odbojowej.
1.10	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie
1.11	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotnie
1.12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
1.13	Cokół z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - kolor wykładziny dobrany do istniejącej kolorystyki wykładziny
1.14	Drobne elementy aluminiowe, montaż progów drzwiowych
1.15	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia nr 206 w budynku "V" Politechniki Rzeszowskiej		
1	Element	Pokój nr 206		
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg i okien folią		
	Obliczenie:			
	podłoga	6,46*6,56	42,377600	
	okna	2*(2*1,8)	7,200000	
	zabezpieczenie korytarza głównego	16	16,000000	
		RAZEM:	65,577600	m2
1.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Obliczenie:			
		1*2,65	2,650000	
		RAZEM:	2,650000	m3
1.3	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu		
	Obliczenie:			
		1*2,7*0,16	0,432000	
		RAZEM:	0,432000	m3
1.4	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość do 5 cm		
	Obliczenie:			
		1*0,2	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m2
1.5	KNR 19/1023/12 (1) analogia	Montaż skrzydła drzwiowego z ościeżnicą i naświetłem, osadzanie na kotwach, skrzydło drzwiowe wewnętrzne 90 wraz z ościeżnicą - materiał dostarczony przez zamawiającego, naświetle drzwiowe wraz z opaską drzwiową należy dopasować kolorystycznie do istniejącej stolarki		
	Obliczenie:			
		1*2,65	2,650000	
		RAZEM:	2,650000	m2
1.6	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	2,9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 909/409/2 (1)	Ściana szkieletowa akustyczna z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125 mm, płyta GKB12,5 mm, Obliczenie: 6,46*3,2 20,672000 RAZEM: 20,672000	m2	20,672
1.8	KNR 923/102/5	Uzupełnienie tynków, szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm	m2	8
1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż deski odbojowej z płyty meblowej wys. 28cm długość 180cm. Przycięcie deski odbojowej, oklejenie krawędzi cieciami taśmąPCV. Montaż dopasowanej wymiarowo deski odbojowej.	szt	1
1.10	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Obliczenie: sufit 6,46*6,56 42,377600 ściany (6,46*4*3,2)+(6,56*2*3,2)+(2*0,8*3,2) 129,792000 minus otwory -(2*2*1,8)-(2*0,9*2) -10,800000 ościeża (0,2*(2+2+1,8+1,8+1,8+1,8)) 2,240000 RAZEM: 163,609600	m2	163,610
1.11	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m2	163,61
1.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Obliczenie: (6,56+6,56)*0,12+(1,2*0,3) 1,934400 RAZEM: 1,934400	m2	1,934
1.13	KNR 202/1112/5 (1) analogia	Cokół z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - kolor wykładziny dobrany do istniejącej kolorystyki wykładziny Obliczenie: cokół (6,56+6,56)*0,12 1,574400 dołożenie wykładziny przy drzwiach (1,2*0,3) 0,360000 RAZEM: 1,934400	m2	1,934
1.14	KNNR 7/507/4 analogia	Drobne elementy aluminiowe, montaż progów drzwiowych	szt	1
1.15	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,43
1.16	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,43

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter grupa II	r-g	9,9905
2.	Posadźkarz-płytka II	r-g	0,032
3.	Posadźkarz-płytka III	r-g	0,95192
4.	Robocizna	r-g	48,5904
5.	Robotnicy	r-g	26,47974
6.	Robotnicy grupa I	r-g	33,70237
7.	Robotnicy grupa II	r-g	2,679
8.	Tynkarze grupa III	r-g	0,609

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	30,93865
2.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	72,1358
3.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00641
4.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach gipsowych	kg	10,95616
5.	Gips tynkarski	t	0,00232
6.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	1,7406
7.	Kółko kotwiący fi 10mm, dł. 150mm	szt	13,992
8.	Kółko montażowy z wkrętem, fi 6mm	szt	8,2688
9.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	21,49888
10.	Masa uszczelniająca akrylowa	dm3	0,159
11.	Naświetle drzwiowe o wymiarze 0,65x1,0m	szt	1,00011
12.	Opaska drzwiowa	m	5,3
13.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0,1934
14.	Pianka - poliuretanowa	dm3	0,8745

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
15.	Płyta gipsowo-kartonowa, grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	42,58432
16.	Pręty spawalnicze PVC	kg	0,05802
17.	Profil UW 100x40 mm	m	14,67712
18.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	18,024
19.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	43,44
20.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	11,554
21.	Środek gruntujący	dm3	32,722
22.	Taśma akustyczna 95 mm	m	25,01312
23.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	61,60256
24.	Wełna mineralna (luzem)	m2	21,29216
25.	Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 3,5 mm	kg	0,62016
26.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC	m2	2,5142

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,029
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,47666