

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Dostosowanie wybranych pomieszczeń do potrzeb WMiFS w budynku L-27**
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-09-04**
Nazwa obiektu lub robót: **Adaptacja pom. 111C,111D,111E,111F,112A,109,111A,111B,102**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.1	Rozbiórki
1.1.1	Zabezpieczenie podłóg folią- pomieszczenie Dziekana i sekretariat
1.1.2	Wykucie ostrożne z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, ponad 2'm2- ściana z płyt g-k, ościeżnice należy przekazać Administratorowi
1.1.3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych- skrzydła należy przekazać Administratorowi
1.1.4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
1.1.5	Wykucie z muru, podokienników PVC
1.1.6	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe
1.1.7	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż (M=0), płyty z włókien mineralnych przekazać Administratorowi
1.1.8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.1.9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.2	Ściany
1.2.1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 55-02- z uwzględnieniem rozbiórki i montażu sufitu podwieszonego (R=2,0)
1.2.2	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 1 kpl, drzwi kompletne z ościeżnicą drewnianą kolor do ustalenia z użytkownikiem, z progiem, klamką z szyldem oraz zamkiem z wkładką kl. B (np. Porta lub równoważne)
1.2.3	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV (wielokomorowe) szerokości 25 cm, fornir, imitacja drewna
1.2.4	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krętek wentylacyjnych
1.2.5	Grunтовanie podłóży- ściany
1.2.6	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami 20x30 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - fartuch pod umywalkę w sekretariacie Dziekana
1.2.7	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0 mm
1.2.8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia
1.2.9	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi w kolorze, ścian i zabudów
1.3	Strop
1.3.1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni stropu
1.3.2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120 cm z uskokiem 8 mm
1.4	Posadzka
1.4.1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki
1.4.2	Samopoziomujące zaprawy posadzkowe wewnątrz budynków, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm
1.4.3	Samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1' mm - krotność 2
1.4.4	Posadzka z paneli podłogowych 10 mm, laminowane Dąb, klasa ścieralności min. AC5
1.4.5	Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostosowanie wybranych pomieszczeń do potrzeb WMiFS w budynku L-27		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Rozbiórki		
1.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią- pomieszczenie Dziekana i sekretariat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom Dziekana i sekretariat 46,24	46,24	
		RAZEM:	46,24	m2 46,24
1.1.2	KNR 401/354/10	Wykucie ostrożne z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, ponad 2'm2- ściana z płyt g-k, ościeżnice należy przekazać Administratorowi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 11 1,00*2,10*1	2,10	
		Pom 12 1,00*2,10*1	2,10	
		Pom 13 1,00*2,10*1	2,10	
		Pom 14 1,00*2,10*1	2,10	
		RAZEM:	8,40	m2 8,40
1.1.3	KNR 401/355/3	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych- skrzydła należy przekazać Administratorowi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom 7	7,66*1,90		14,55
	Pom 11	2,90*5,20		15,08
	Pom 12	2,90*5,20		15,08
	Pom 13	2,90*5,20		15,08
	Pom 14	2,90*5,20+1,80*1,90		18,50
		RAZEM:	78,29	m2
1.1.5	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom 11	2,90		2,90
	Pom 12	2,90		2,90
	Pom 13	2,90		2,90
	Pom 14	2,90		2,90
		RAZEM:	11,60	m
1.1.6	KNNRW 3/313/5	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pom 11	(2,90+5,20*2)*3,30		43,89
	Pom 12	(2,90+5,20*2)*3,30		43,89
	Pom 13	(2,90+5,20*2)*3,30		43,89
	Pom 14	1,20*3,30		3,96
	minus drzwi	-0,90*2,10*4		-7,56
		RAZEM:	128,07	m2
1.1.7	KNRW 202/270 2/1 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż (M=0), płyty z w włókien mineralnych przekazać Administratorowi R = 0,500 M = 0,000 S = 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,29		78,29
		RAZEM:	78,29	m2
1.1.8	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,29*0,01+128,07*0,012*4		6,93
		RAZEM:	6,93	m3
1.1.9	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,93		6,93
		RAZEM:	6,93	m3
1.2	Element	Ściany		
1.2.1	KNR 202/2003/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 55-02- z uwzględnieniem rozbiórki i montażu sufitu podwieszonego (R=2,0) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wewnętrzny korytarz (pom 7)	1,20*3,20		3,84
	Sekretariat Dziekana	5,20*3,20		16,64
	minus drzwi	-0,90*2,10		-1,89
		RAZEM:	18,59	m2
1.2.2	KNR 19/1023/12 (1) analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 1 kpl, drzwi kompletne z ościeżnicą drewnianą kolor do ustalenia z użytkownikiem, z progiem, klamką z szyldem oraz zamkiem z wkładką kl. B (np. Porta lub równoważne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie Dziekana	0,9*2,05*1		1,85
		RAZEM:	1,85	m2
1.2.3	KNR 401/321/2 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV (wielokomorowe) szerokości 25 cm, fornir, imitacja drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12		12,00
		RAZEM:	12,00	mb
1.2.4	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,00
		RAZEM:	10,00	szt

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży- ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom sekretariatu Dziekana 5,20*3,20*2		33,28
		Pom 4 i 3 (109) ((4,30+4,30)+(4,40*2+3,30))*2*2,70		111,78
		Pom 9 (111C) (4,42+5,71)*2*2,70		54,70
		Pom 8 (5,90+1,90)*2*2,70		42,12
		Pom 10 (111D) (2,92+5,71)*2*2,70		46,60
		Pom 11 (11,92+7,70)*2*2,70		105,95
		Pom 12 i 13 (102) (8,88+5,20)*2*2,70		76,03
		minus otwory -(3,00*1,50*7+0,90*2,00*11)		-51,30
		RAZEM:	419,16	m2 419,16
1.2.6	KNR 202/2802/4	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami 20x30 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - fartuch pod umywalkę w sekretariacie Dziekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,65*2+0,95)*1.60		3,60
		RAZEM:	3,60	m2 3,60
1.2.7	KNR 202/2009/2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		419.16-(8,88+5,20)*2*2,70		343,13
		RAZEM:	343,13	m2 343,13
1.2.8	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*22		59,40
		RAZEM:	59,40	m 59,40
1.2.9	KNNR 2/1401/6 analogia	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi w kolorze, ścian i zabudów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		419.16		419,16
		RAZEM:	419,16	m2 419,16
1.3	Element	Strop		
1.3.1	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 4 i 3 (109) (4,30*4,30)+(4,40*3,30)		33,01
		Pom 9 (111C) (4,42*5,71)		25,24
		Pom 8 (5,90*1,90)		11,21
		Pom 10 (111D) (2,92*5,71)		16,67
		Pom 11 (11,92*7,70)		91,78
		Pom 12 i 13 (102) (8,88*5,20)		46,18
		RAZEM:	224,09	m2 224,09
1.3.2	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x120 cm z uskokiem 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 8 (5,90*1,90)		11,21
		Pom 11 (11,92*7,70)		91,78
		Pom 13 (1,50*5,20)		7,80
		RAZEM:	110,79	m2 110,79
1.4	Element	Posadzka		
1.4.1	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.29		78,29
		RAZEM:	78,29	m2 78,29
1.4.2	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące zaprawy posadzkowe wewnątrz budynków, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.29		78,29
		RAZEM:	78,29	m2 78,29
1.4.3	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm - krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.29		78,29
		RAZEM:	78,29	m2 78,29
1.4.4	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych 10 mm, laminowane Dąb, klasa ścieralności min. AC5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.29		78,29
		RAZEM:	78,29	m2 78,29
1.4.5	KNR 1901/912/6	Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,00
		RAZEM:	2,00	m 2,00