

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont korytarza na II piętrze w budynku L-27**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-01-31**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT KORYTARZA W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, Zakład
Termodynamiki II piętro**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.1	Korytarz II piętro budynek L-27
1	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi
2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x1200 mm - rozbiórka istniejącego sufitu podwieszonego z konstrukcją
3	Sufity podwieszane z dekoracyjnymi płytami z prasowanej wełny mineralnej, sufity z rastami 600x600 mm
4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) - przyjęto 4%
5	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.
	Demontaż i ponowny montaż gablot ściennych o wymiarach 200x125 sztuk 5
3.9	Demontaż drewnianych odbojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m
7	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach
9	Gruntowanie podłoży- ściany
12	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia
13	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa
8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperii
15	Wykonanie dekoracyjnej tapety natryskowej zmywalnej wysok. 180 cm
16	Szlifowanie i napuszczanie 6-krotne lastryka na korytarzu w budynku L-27

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont korytarza na II piętrze w budynku L-27		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Korytarz II piętro budynek L-27		
1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,90*12		22,68
		RAZEM:	22,68	m2
2	KNNR 7/702/3 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x1200 mm - rozbiórka istniejącego sufitu podwieszonego z konstrukcją R = 0,250 M = 0,000 S = 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,30*2,20		106,26
		RAZEM:	106,26	m2
3	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z dekoracyjnymi płytami z prasowanej wełny mineralnej, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,26		106,26
		RAZEM:	106,26	m2
4	KNR 401/710/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) - przyjęto 4%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,30+2,20)*3,3*2*0,04		13,33
		RAZEM:	13,33	m2
5	KNR 401/707/3 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		195		195,00
		RAZEM:	195,00	szt
	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż gablot ściennych o wymiarach 200x125 sztuk 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+1+1+1		5,00
		RAZEM:	5,00	kpl
3.9	KNNR 2/1108/1 analogia	Demontaż drewnianych odbojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(43,50*2)*0,3		26,10
		RAZEM:	26,10	m2
7	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz		316,16
		minus otwory		-43,20
		RAZEM:	272,96	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży- ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		272,96		272,96
		RAZEM:		272,96
12	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00*2+0,90)*24		117,60
		RAZEM:	m	117,60
13	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa	m2	
8	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 48,30*3,20*2+2,20*3,20		316,16
		minus otwory -0,90*2,0*24		-43,20
		RAZEM:	m2	272,96
	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 48,30*1,20*2+2,20*1,20		118,56
		minus otwory -0,90*2,0*24		-43,20
		RAZEM:	m2	75,36
15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dekoracyjnej tapety natryskowej zmywalnej wysok. 180 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 48,30*1,60*2+2,20*1,60		158,08
		minus otwory -0,90*1,60*24		-34,56
		RAZEM:	m2	123,52
16	Kalkulacja indywidualna	Szlifowanie i napuszczanie 6-krotne lastryka na korytarzu w budynku L-27		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,30*2,20		106,26
		RAZEM:	m2	106,26

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,16
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	21,55
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	24,95
4.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,38
5.	Gładź szpachlowa STABILL	kg	105,84
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16
7.	Kątowniki AL	m	138,30
8.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	95,63
9.	Kółki rozporowe Metalplast	szt	269,90
10.	Piasek do zapraw	m3	2,41
11.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	303,90
12.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	367,66
13.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy"	dm3	60,05
14.	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,60
15.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	438,02
16.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	71,19
17.	Woda	m3	0,20