

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów, ul. Emilii Plater, Budynek L-30, L-32 PRz**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-16**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT POMIESZCZENIA W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ,
pomieszczenie KSSiT łącznik L30-L-32**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział TI**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.3	Zabezpieczenie podłóg, okien folią
2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe-ściany, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie
3	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome-sufity, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie
4	Osiatkowanie na ścianach- powyżej lamperii
5	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu) i ponowny montaż
6	Obudowa jednowarstwowa poziomu c.o. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych
7	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0mm - powyżej lamperii
8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia
9	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne- lamperia
10	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
11	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
1.12	Malowanie płyt sufitu podwieszonego i konstrukcji farbą emulsyjną z rozbiórką i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji
	Montaż profili dylatacyjnych, prostych lub kątowych- na łączeniu budynków

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont korytarza łącznika L30-32		
1	Element	Roboty budowlane		
1.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg, okien folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51.49	51,49	
	okna	1,20*1,20*3	4,32	
	drzwi	0,90*2,00*6	10,80	
		RAZEM:	66,61	m2
				66,61
2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe-ściany, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	L-30	(11,90*2+1,95)*3,0	77,25	
	L-32	(14,50*2+1,95)*3,3	102,14	
	szpalet okienny	0,40*1,20*3*3	4,32	
	minus okna	-1,20*1,20*3	-4,32	
	minus drzwi	-0,90*2,00*6	-10,80	
		RAZEM:	168,59	m2
				168,59
3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome-sufity, preparatem gruntującym, hydrofobizującym - jednokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	L-30	(11,90*1,95)	23,21	
	L-32	(14,50*1,95)	28,28	
		RAZEM:	51,49	m2
				51,49
4	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na ścianach- powyżej lamperii		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
	L-30	(11,90*2+1,95)*(3,0-1,50)	38,63	
	L-32	(14,50*2+1,95)*(3,3-1,50)	55,71	
	szpalet okienny	0,40*1,20*3*3	4,32	
	minus okna	-1,20*1,20*3	-4,32	
	minus drzwi	-0,90*2,00*6	-10,80	
		RAZEM:	83,54	m2
				83,54
5	KNR 402/521/2	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu) i ponowny montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1+1	3,00	
		RAZEM:	3,00	kpl
				3,00
6	KNR 202/2004/1	Obudowa jednowarstwowa poziomu c.o. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,3*(11,90+3,50)+0,30*0,20*9,50	2,42	
		RAZEM:	2,42	m2
				2,42
7	KNR 202/2009/2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0mm - powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83.54	83,54	
		RAZEM:	83,54	m2
				83,54

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna 1,20*1,20*2*3		8,64
		drzwi (0,90+2,00*2)*6		29,40
		RAZEM:		38,04
			m	38,04
9	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne-lamperia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		L-30 (11,90*2+1,95)*1,50		38,63
		L-32 (14,50*2+1,95)*1,50		46,43
		szpalet okienny 0,40*1,20*3*3		4,32
		RAZEM:		89,38
			m2	89,38
10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		L-30 (11,90*1,95)		23,21
		RAZEM:		23,21
			m2	23,21
11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,54		83,54
		RAZEM:		83,54
			m2	83,54
1.12	KNR 2/1402/5	Malowanie płyt sufitu podwieszonego i konstrukcji farbą emulsyjną z rozbiórką i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		L-30 (11,90*1,95)		23,21
		RAZEM:		23,21
			m2	23,21
	AT 31/705/1 (1)	Montaż profili dylatacyjnych, prostych lub kątowych- na łączeniu budynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		L-30 3,00*2+1,95		7,95
		L-32 3,30*2+1,95		8,55
		RAZEM:		16,50
			m	16,50

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,03
2.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	8,36
3.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	30,81
4.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,22
5.	Farba olejna do gruntowania	dm3	8,85
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	23,78
7.	Gips budowlany zwykły	kg	0,36
8.	Gładź szpachlowa STABILL	kg	218,03
9.	Grunt pokostowy	dm3	16,09
10.	Kątowniki AL	m	44,74
11.	Klej kostny	kg	0,12
12.	Kołki do wstrzeliwania	szt	9,83
13.	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-50 Ultrasil	mb	4,60
14.	Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-50 Ultrasil	mb	1,79
15.	Masa szpachlowa RIGIPS Standard	kg	2,42
16.	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFinish	kg	0,24
17.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	43,17
18.	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ A gr.12,5mm	m2	2,54
19.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący	dm3	47,90
20.	Profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt	7,26
21.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	3,84
22.	Siatka polipropylenowa	m2	90,22
23.	Siatka spoinowa samoprzylepna RIGIPS	m	5,48
24.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	46,21
25.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,08
26.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,60
27.	Zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel	kg	13,20