

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczenia L-29 143F**
Nazwy i kody CPV: **45453100-8 Roboty renowacyjne**
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów, ul. Emilii Plater, Budynek L-29 PRz**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-03-12**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT POMIESZCZENIA W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ,
pomieszczenie dla Katedry Maszyn i Inżynierii Produkcji pom. nr 143F- roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział TI**

Data opracowania:
2019-03-12

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Wilk, Sporządził

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.1	Rozbiórki
1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów
3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.2	Ściany
5	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)
6	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian
7	Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho - pasy pod i nadokienne
8	Zabudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo-pas pod i nadokienny
9	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne
10	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą
	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, do 1'm2, 1-krotne
11	Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennej poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikiem
1.3	Posadzka
12	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki
13	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2; analogia
14	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1'mm, o dodatkowe 7 mm
15	Posadzki z wykładzin trudnopalnych dywanowych gat. I- waga runa min.600 g/m2
16	Listwy przyściennie PCW klejone
17	Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia L-29 143F		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Rozbiórki		
1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,91*4,50	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2 13,10
2	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.10	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2 13,10
3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.10*0,01+13.10*0,02	0,39	
		RAZEM:	0,39	m3 0,39
4	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:			
		0.39	0,39	
		RAZEM:	0,39	m3 0,39
1.2	Element	Ściany		
5	KNR 402/521/2	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1
6	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,50+2,91)*2*3,20	47,42	
	minus	-0,90*2,00*2-2,95*1,20	-7,14	
		RAZEM:	40,28	m2 40,28
7	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho - pasy pod i nadokienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.13	4,13	
		RAZEM:	4,13	m2 4,13

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	KNR 202/2003/5	Zabudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo- pas pod i nadokienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,95	2,36	
		0,60*2,95	1,77	
		RAZEM:	4,13	m2
9	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,28	40,28	
		RAZEM:	40,28	m2
10	KNNR 2/1401/6	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,28	40,28	
		RAZEM:	40,28	m2
	KNR 202/1508/6 (1)	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, do 1'm2, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00	1,80	
		RAZEM:	1,80	m2
11	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennych poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,95	2,95	
		RAZEM:	2,95	mb
1.3	Element	Posadzka		
12	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,10	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2
13	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2; analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,10	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2
14	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1' mm, o dodatkowe 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,10	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2
15	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin trudnozapalnych dywanowych gat. I- waga runa min.600 g/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,10	13,10	
		RAZEM:	13,10	m2
16	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,95+4,45)*2	14,80	
		RAZEM:	14,80	m
17	KNR 1901/912/6	Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0	1,00	
		RAZEM:	1,00	m

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,15
2.	Farba lateksowa, odporna na czynniki chemiczne, zmywalna, nawierzchniowa	dm3	8,06
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	56,39
4.	Klej winylowy	kg	10,48
5.	Kołki do wstrzeliwania	szt	16,77
6.	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-50 Ultrasil	mb	10,87
7.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	15,84
8.	Masa szpachlowa RIGIPS Standard	kg	3,72
9.	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFinish	kg	0,41
10.	Piasek do zapraw	m3	0,10
11.	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ A gr.12,5mm	m2	4,25

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
12.	Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.50mm	m2	4,34
13.	Preparat gruntujący	dm3	12,89
14.	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	2,75
15.	Progi drzwiowe z drewna dębowego szer.9,0cm i gr.3,0cm l=1,0m	szt	1,00
16.	Rozcieńczalnik	dm3	0,02
17.	Siatka spoinowa samoprzylepna RIGIPS	m	7,49
18.	Sucha zaprawa samopoziomująca do posadzek, modyfikowana, na bazie cementu	kg	255,58
19.	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer.50,0mm	mb	4,77
20.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,09
21.	Wkręty do drewna stalowe stożkowe	szt	2,60
22.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,14
23.	Wykładzina dywanowa	m2	14,46