

Przedmiar robót

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: **2018-02-21**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT POMIESZCZENIA W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ,
pomieszczenie MT pom. nr 144 - roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Dział TI**

Data opracowania:
2018-02-21

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Wilk, Sporządził

.....

mgr inż. Rafał Bergiel,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.1	Rozbiórki
3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
5	Rozebranie obicia ścian z boazerii- słupy i ściany
6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1' km ponad 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.2	Ściany
1.2.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły -po demontażu boazerii
1.2.1	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian
1.2.4	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)
1.2.7	Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho
1.2.6	Zabudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo-pas pod i nadokienny
1.2.8	Obudowa jednowarstwowa piumu c.o. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych
1.2.10	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0mm
1.2.11	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia
1.2.12	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą
1.3	Strop
1.3.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych
1.3.3	Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennej poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikiem
1.4	Posadzka
1.4.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki
24	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2; analogia
25	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1' mm, o dodatkowe 3 mm
26	Posadzki z wykładzin trudnozapalnych dywanowych gat. I- waga runa min. 800 g/m2
27	Listwy przyściennie PCW klejone
1.4.5	Umocowanie progu z drewna liściastego w drzwiach

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia L-29 144a		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Rozbiórki		
3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,60*6,00	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
5	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian z boazerii- słupy i ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,7*4,6+2,1*4,6)	22,08	
		RAZEM:	22,08	m2 22,08
6	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1' km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,60*0,01+22,08*0,02	0,72	
		RAZEM:	0,72	m3 0,72
7	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:		
		0,72	0,72	
		RAZEM:	0,72	m3 0,72
1.2	Element	Ściany		
1.2.2	KNR 401/711/3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej np ATLAS o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich na podłożach z cegły -po demontażu boazerii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,08	22,08	
		RAZEM:	22,08	m2 22,08
1.2.1	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,60+6,00)*2*3,20	67,84	
	minus	-0,90*2,00-4,50*1,20	-7,20	
		RAZEM:	60,64	m2 60,64

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejników stalowych płytowych (na czas remontu)	kpl	2
1.2.7	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm układanych na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,18	9,18	
		RAZEM:	9,18	m2
1.2.6	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*4,50*0,3	1,08	
		0,60*4,50*3	8,10	
		RAZEM:	9,18	m2
1.2.8	KNR 202/2004/1	Obudowa jednowarstwowa piumu c.o. płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*0,20*3,20	0,32	
		RAZEM:	0,32	m2
1.2.10	KNR 202/2009/2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian, wykonywane ręcznie grubości do ok. 2,0mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,64	60,64	
		RAZEM:	60,64	m2
1.2.11	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy szpachlowaniu ścian - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*2+4,20+2.84	13,44	
		RAZEM:	13,44	m
1.2.12	KNNR 2/1401/6	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,64	60,64	
		RAZEM:	60,64	m2
1.3	Element	Strop		
1.3.2	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,60*6,00	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie i wyrównanie istniejących parapetów podokiennych poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej-kolor do uzg. z użytkownikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,60	4,60	
		RAZEM:	4,60	mb
1.4	Element	Posadzka		
1.4.2	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,60*6,00	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2
24	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2; analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,60	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2
25	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej cementowej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, o dodatkowe 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,60	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2
26	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin trudnozapalnych dywanowych gat. I- waga runa min. 800 g/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,60	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2
27	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,60+6,00)*2	21,20	
		RAZEM:	21,20	m
1.4.5	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.	Farba lateksowa, odporna na czynniki chemiczne, zmywalna, nawierzchniowa	dm3	12,13
2.	Gładź szpachlowa STABILL	kg	145,51
3.	Kątowniki AL	m	15,81
4.	Klamerki mocujące	szt	78,94
5.	Klej winylowy "Polacet"	kg	22,08
6.	Kołki do wstrzeliwania	szt	38,57
7.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	47,47
8.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	44,16
9.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	23,74
10.	Kształtowniki profilowane RIGIPS CW-50 Ultrasil	mb	24,75
11.	Kształtowniki profilowane RIGIPS UW-50 Ultrasil	mb	0,24
12.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	22,68
13.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	69,83
14.	Masa szpachlowa RIGIPS Standard	kg	8,58
15.	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFinish	kg	0,95
16.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	80,04
17.	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ A gr.12,5mm	m2	9,80
18.	Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.50mm	m2	9,64
19.	Preparat gruntujący	dm3	19,40
20.	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	5,80
21.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	18,49
22.	Progi drzwiowe z drewna dębowego szer.9,0cm i gr.3,0cm l=1,0m	szt	1,00
23.	Siatka spoinowa samoprzylepna RIGIPS	m	17,36
24.	Sprężyny przyścienne	szt	45,54
25.	Sucha zaprawa samopoziomująca do posadzek, modyfikowana, na bazie cementu	kg	358,52
26.	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer.50,0mm	mb	10,60
27.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	18,49
28.	Wkręty do drewna stalowe stożkowe	szt	2,60
29.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,33
30.	Wykładzina dywanowa	m2	30,47
31.	Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	816,96