

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczeń 214,215,216 dla Zakładu Termodynamiki w budynku L-27**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-01-12**
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WBMiL POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, Zakład
Termodynamiki**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Roboty budowlane
1.1	Strop i ściany
1	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 50-101
2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni stropu
3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych
4	Gruntowanie podłóży- ściany
5	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi w kolorze, ścian i zabudów
1.2	Pomieszczenie nr 214 i 215 - inst sanitarne
6	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm
7	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000mm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń 214,215,216 dla Zakładu Termodynamiki w budynku L-27		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Strop i ściany		
1	KNR 14/2011/4 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 214 - pas nadokienny i obudowa klimatyzatora 5,90*(0,60+0,3)+0,6*0,3*2		5,67
		Pom 215 - pas nadokienny i obudowa klimatyzatora 5,90*(0,60+0,3)+0,6*0,3*2		5,67
		Pom 216 - pas nadokienny, obudowa klimatyzatora, zabudowa poziomów wody 5,90*(0,60+0,3)+0,6*0,3*2+7,7*(0,3+0,2)		9,52
		RAZEM:	20,86	m2
2	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 214 5,90*7,70		45,43
		Pom 215 5,90*7,70		45,43
		Pom 216 5,90*7,70		45,43
		RAZEM:	136,29	m2
3	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 214 5,90*7,70		45,43
		Pom 215 5,90*7,70		45,43
		Pom 216 5,90*7,70		45,43
		RAZEM:	136,29	m2
4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży- ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 214 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		Pom 215 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		Pom 216 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		minus otwory -(5,90*1,50*3+0,90*2,00*8)		-40,95
		RAZEM:	220,17	m2
5	KNNR 2/1401/6 analogia	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi w kolorze, ścian i zabudów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom 214 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		Pom 215 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		Pom 216 (5,90+7,70)*3,2*2		87,04
		minus otwory -(5,90*1,50*3+0,90*2,00*8)		-40,95
		RAZEM:	220,17	m2
1.2	Element	Pomieszczenie nr 214 i 215 - inst sanitarne		
6	KNR 402/1/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	13,70
7	KNR 402/2/1	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000mm	szt	12

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Blachowkręty	szt	584,08
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	93,37
3.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	66,05
4.	Gips budowlany szpachlowy	kg	43,60
5.	Klamerki mocujące	szt	389,79
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	84,69
7.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	234,42
8.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	218,06
9.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	117,21
10.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	42,76
11.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	15,85
12.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	344,81
13.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	395,24
14.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	43,81
15.	Płyta z wełny mineralnej	m2	21,90
16.	Preparat gruntujący	dm3	28,62
17.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	91,31
18.	Sprężyny przyścienne	szt	224,88
19.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy"	dm3	48,44
20.	Taśma spoinowa	m	47,23
21.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	91,31
22.	Woda przemysłowa	m3	0,03