

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana drzwi wybranych pomieszczeń dla potrzeb KSSiT**
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA**
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-14**
Nazwa obiektu lub robót: **Pomieszczenia KSSiT pom. nr 16, 17, 18, 17/18, 26, 28/29, 28/29/30/31 - roboty budowlane**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, ponad 2' m2
2	Poszerzenie otworów drzwiowych
3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły
4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm
6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami
7	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 - bruzdy
8	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian
9	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farba gruntująca
10	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 1 kpl. drzwi kompletne z ościeżnicą drewnianą kolor do ustalenia z użytkownikiem, z progiem, klamką z szyldem oraz zamkiem z wkładką kl. B (np. Porta lub równoważne)
11	Montaż drzwi aluminiowych, drzwi w kolorze do uzgodnienia z Użytkownikiem, z progiem, klamką oraz zamkiem z wkładką i samozamykaczem, min. trzy zawiasy na skrzydło. Podział szklenia do uzgodnienia z użytkownikiem
12	Wywóz i utylizacja drzwi i gruzu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana drzwi wybranych pomieszczeń dla potrzeb KSSI		
1	Element	Roboty budowlane		
1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, ponad 2' m2 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	0,90*2,10*1	1,89	
	Pomieszczenie 17	1,50*2,07*1	3,11	
	Pomieszczenie 18	1,50*2,15*1	3,23	
	Pomieszczenie 17/18 korytarz	1,50*2,07*1	3,11	
	Pomieszczenie 26	1,50*2,05*2	6,15	
	Pomieszczenie 28/29	1,50*2,00*3	9,00	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	0,90*2,00*1	1,80	
		RAZEM:	28,29	m2
2	KNR 401/329/2	Poszerzenie otworów drzwiowych Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	0,1*2,10*2	0,42	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	0,1*2,00*4	0,80	
		RAZEM:	1,22	m2
3	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły Wyliczenie ilości robót:		
		20	20,00	
		RAZEM:	20,00	szt
4	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	2,10*0,2*0,2	0,08	
	Pomieszczenie 17	1,50*0,2*0,2	0,06	
	Pomieszczenie 18	1,50*0,2*0,2	0,06	
	Pomieszczenie 17/18 korytarz	1,50*0,2*0,2	0,06	
	Pomieszczenie 26	1,50*0,2*0,2	0,06	
	Pomieszczenie 28/29	1,50*0,2*0,2	0,06	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	0,90*0,2*0,2	0,04	
		RAZEM:	0,42	m3
5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	2,10	2,10	
	Pomieszczenie 17	2,07	2,07	
	Pomieszczenie 18	2,15	2,15	
	Pomieszczenie 17/18 korytarz	2,07	2,07	
	Pomieszczenie 26	2,05	2,05	
	Pomieszczenie 28/29	2,00	2,00	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	2,00	2,00	
		RAZEM:	14,44	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.42	0,42	
		RAZEM:	0,42	m3
7	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 - bruzdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	2,10*0,2*2	0,84	
	Pomieszczenie 17	2,07*0,2*2	0,83	
	Pomieszczenie 18	2,15*0,2*2	0,86	
	Pomieszczenie 17/18 korytarz	2,07*0,2*2	0,83	
	Pomieszczenie 26	2,05*0,2*2	0,82	
	Pomieszczenie 28/29	2,00*0,2*2	0,80	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	2,00*0,2*2	0,80	
	Pomieszczenie 16	2,10*0,2*2	0,84	
		RAZEM:	6,62	m2
8	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.62	6,62	
		RAZEM:	6,62	m2
9	KNR 2/1401/6	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi, ścian i zabudów z uprzednim zagruntowaniem podłoża farbą gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany	6.62	6,62	
		RAZEM:	6,62	m2
10	KNR 19/1023/12 (1) analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 1 kpl, drzwi kompletne z ościeżnicą drewnianą kolor do ustalenia z użytkownikiem, z progiem, klamką z szyldem oraz zamkiem z wkładką kl. B (np. Porta lub równoważne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	0,9*2,05*1	1,85	
		RAZEM:	1,85	m2
11	KNR 19/1023/12 (1) analogia	Montaż drzwi aluminiowych, drzwi w kolorze do uzgodnienia z Użytkownikiem, z progiem, klamką oraz zamkiem z wkładką i samozamykaczem, min. trzy zawiasy na skrzydło. Podział szklenia do uzgodnienia z użytkownikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 16	0,90*2,10*1	1,89	
	Pomieszczenie 17	1,50*2,10*1	3,15	
	Pomieszczenie 18	1,50*2,10*1	3,15	
	Pomieszczenie 17/18 korytarz	1,50*2,10*1	3,15	
	Pomieszczenie 26	1,50*2,10*2	6,30	
	Pomieszczenie 28/29	1,50*2,10*3	9,45	
	Pomieszczenie 28/29/30/31	0,90*2,10*1	1,89	
		RAZEM:	28,98	m2
12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja drzwi i gruzu		
			kpl	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,02
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	440,18
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	146,12
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,05
5.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	28,98
6.	Drzwi w okleinie drewnopodobnej	m2	1,85
7.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	319,41
8.	Farba lateksowa, odporna na czynniki chemiczne, zmywalna, nawierzchniowa	dm3	1,32
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	74,61
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,13
11.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	162,78
12.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,85
13.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,17
14.	Piasek do zapraw	m3	0,52
15.	Preparat gruntujący	dm3	2,12
16.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	134,42
17.	Woda	m3	0,21
18.	Zaprawa tynkarska ATLAS	kg	244,94