

**Przedmiar robót****Wymiana drzwi w zespole szatniowo-sanitarnym CFiS PRz**

Lokalizacja: Budynek Ł, ul. Poznańska 2 a, 35-959 Rzeszów

Inwestor: POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12

Data opracowania:  
2019-06-11

Autor opracowania:  
Olga Skrzypczak

Specjalista  
mgr inż. Olga Skrzypczak

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Wymiana drzwi w zespole szatniowo-sanitarnym CFiS PRz</b>	
1	Demontaż ościeżnic regulowanych i skrzydeł drzwiowych	
2	Montaż ościeżnic metalowych i skrzydeł drzwiowych	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Wymiana drzwi w zespole szatniowo-sanitarnym CFiS PRz netto</b>	

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8.	Robocizna razem	r-g	153,39		
	<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>		153,39		

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Emulsja gruntująca pod tynki	kg	59,96		
2.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	4,73		
3.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	251,83		
4.	Ościeżnica metalowa	m2	31,40		
5.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	15,70		
6.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 25x20 cm	m2	17,52		
7.	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 80, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek z wkładką patentową klucz/gałka, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem	szt	5,00		
8.	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 90, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek z wkładką patentową klucz/gałka, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem	szt	13,00		
9.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (u elastyczniona)	kg	149,69		
	<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>				

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,95		
2.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,53		
	<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>		5,48		

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana drzwi w zespole szatniowo-sanitarnym CFiS PRz</b>		
1	Element	<b>Demontaż ościeżnic regulowanych i skrzydeł drzwiowych</b>		
1.1	KNR 1901/1019/3	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0 m <sup>2</sup>		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,90*2)*13+(0,80*2)*5	31,40	
		RAZEM:	31,40	m2 31,40
1.2	KNR 404/1106/1	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km brył, o ciężarze do 50 kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ościeżnice	18*0,040	0,72	
	skrzydła 80	5*0,017	0,09	
	skrzydła 90	13*0,019	0,25	
		RAZEM:	1,06	t 1,06
2	Element	<b>Montaż ościeżnic metalowych i skrzydeł drzwiowych</b>		
2.1	KNR 909/408/1 (3)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	90	0,90*2,0*13	23,40	
	80	0,80*2,0*5	8,00	
		RAZEM:	31,40	m2 31,40
2.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 90, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek z wkładką patentową, rząd tulei, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	90P x 3	(0,90*2,0)*3	5,40	
	90L x 4	(0,90*2,0)*4	7,20	
		RAZEM:	12,60	m2 12,60
2.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 90, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek klucz, rząd tulei, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	90P x 3	(0,90*2,0)*3	5,40	
	90L x 2	(0,90*2,0)*2	3,60	
		RAZEM:	9,00	m2 9,00
2.4	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 90, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek z wkładką patentową klucz/gałka, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	90P	(0,90*2,0)*1	1,80	
		RAZEM:	1,80	m2 1,80
2.5	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe pełne Klasy mechanicznej III, 1-skrzydłowe, szer. 80, wypełnienie płyta wiórowa, laminat 0,70 mm, klamka z szyldem, zamek z wkładką patentową klucz/gałka, zabezpieczenie dolnego ramiaka przed zawilgoceniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	80P	(0,80*2,0)*1	1,60	
	80L	(0,80*2,0)*4	6,40	
		RAZEM:	8,00	m2 8,00
2.6	KNRW 401/903/2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, założenie okuć i wkładek patentowych	szt	18,00
2.7	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki pionowe + górne przy tynkach	(2,30*2+0,90)*0,30*9	14,85	
	belki górne przy płytkach	(5*0,80+4*0,90)*0,30	2,28	
		RAZEM:	17,13	m2 17,13
2.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,13	17,13	
		RAZEM:	17,13	m2 17,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 1901/925/5 (1) analogia	Uzupełnienie z płytek z kamieni sztucznych (1-5m2/miejsce), płytki glazurowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. nr 10 B	2,0*(0,22+0,13)+2,0*(0,25+0,25+0,17+0,17)+2*(0,15+0,15+0,15+0,15)	3,58	
	pom. nr 10 A	2,0*(0,19+0,22)+2,0*(0,18+0,13+0,17+0,17)+2*(0,06+0,13+0,06+0,06)	2,74	
	pom. nr 7 A	2,0*(0,23+0,21)+2,0*(0,145+0,12+0,15+0,15)+2,0*(0,20+0,20+0,20+0,03)	3,27	
	pom. nr 7 B	2,0*(0,21+0,23)+2,0*(0,10+0,15+0,16+0,16)+2,0*(0,20+0,20+0,10+0,20)	3,42	
	pom. nr 14	2,0*(0,09+0,05)	0,28	
	pom. nr 15	2,0*(0,05+0,06)	0,22	
	pom. nr 16	2,0*(0,09+0,19)+2,0*(0,20+0,11+0,20+0,20)+2,0*(0,20+0,03+0,20+0,03)	2,90	
	pom. nr 5	2,0*(0,05+0,15)	0,40	
	pom. nr 3	2,0*(0,05+0,05)	0,20	
		RAZEM:	17,01	m2 17,01