

Przedmiar robót

Dostosowanie drzwi w laboratorium 8.1 w L-31 dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami

Budowa: **Budynek "L-31" Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów ul. Powstańców Warszawy**

Lokalizacja: **Rzeszów**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dostosowanie drzwi w laboratorium 8.1 w L-31 dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami		
1	Element	Prace demontażowe, zabezpieczające i przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie terenu prac przed uszkodzeniami i zabrudzeniem, w tym urządzeń stacjonarnych	kpl	1,00
1.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,40*2,05)*4	11,48	
		RAZEM:	11,48	m2
1.3	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - przygotowanie muru do osadzenia ościeżnic	szt	8,00
1.4	KNR 404/1106/1	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km bloków i brył, o ciężarze do 50 kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ościeżnice 140	4*(0,040+0,020)	0,24	
	skrzydła 100+40	4*(0,021+0,5*0,017)	0,12	
		RAZEM:	0,36	t
1.5	KNR 404/1106/3	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km bloków i brył, dodatek za każdy dalszy 1 km odległości ponad 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,36	0,36	
		RAZEM:	0,36	t
2	Element	Montaż drzwi		
2.1	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe- osadzenie ościeżnicy stalowej, kątownej, pełnej, grafitowej, FD 12 z uszczelką, 3 zawiasami do drzwi dwuskrzydłowych 40+100 P	szt	3,00
2.2	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe- osadzenie ościeżnicy stalowej, kątownej, pełnej, grafitowej, FD 12 z uszczelką, 3 zawiasami do drzwi dwuskrzydłowych 40+100 P + ELEKTROZACZEP	szt	1,00
2.3	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe 140, pełne, laminowane CPL 0,70, w kolorze szarym, wypełnione płytą wiórową, zamek z wkładką patentową na klucz poziomy (atest 5.1 B), pochwyt dwustronny INOX 800mm, 3 zawiasy, 40+100 P		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,40*2,05)*3	8,61	
		RAZEM:	8,61	m2
2.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe 140, pełne, laminowane CPL 0,70, w kolorze szarym, wypełnione płytą wiórową, zamek z wkładką patentową na klucz poziomy (atest 5.1 B), pochwyt dwustronny INOX 800 mm, 3 zawiasy, 40+100 P, elektrozaczep		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,40*2,05)*1	2,87	
		RAZEM:	2,87	m2
2.5	Kalkulacja własna	demontaż i montaż instalacji kontroli dostępu	szt.	1,00
2.6	KNR 1901/410/11	Progi drzwiowe z kątowników stalowych	szt	4,00
2.7	KNRW 401/711/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na podłożach ceramicznych, tynk cementowy, do 5 m ² - obrobienie szpalet drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((2,05+2,05+1,40)*0,15*2)*4	6,60	
		RAZEM:	6,60	m2
2.8	KNR 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,60	6,60	
		RAZEM:	6,60	m2
2.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,60	6,60	
		RAZEM:	6,60	m2
2.10	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	167,73
2.11	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ścian - ściany z drzwiami, dwustronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((6,0*4,0)-(1,48*2,05))*2*4	167,73	
		RAZEM:	167,73	m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	2,68
2.	Robotnicy	r-g	41,82
3.	Robotnicy grupa I	r-g	19,11
4.	Robotnicy grupa II	r-g	0,26
5.	Stolarze grupa II	r-g	5,74
6.	Tynkarze grupa II	r-g	1,19
7.	Tynkarze grupa III	r-g	3,13

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,07
2.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	47,97
3.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,03
4.	Gips budowlany - zwykły	t	0,01
5.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24
6.	Kołek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm - kotwa ościeżnicowa	szt	24,00
7.	Narożniki ochronne	szt	0,28
8.	ościeżnice stalowe 140, kątowe, pełne, grafitowe, FD 12 z uszczelką, 3 zawiasami do drzwi dwuskrzydłowych	szt	3,00
9.	Ościeżnice stalowe 140, kątowe, pełne, grafitowe, FD 12 z uszczelką, 3 zawiasami do drzwi dwuskrzydłowych + ELEKTROZACZEP	szt	1,00
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,27
11.	Progi drzwiowe z kątowników stalowych	kg	4,00
12.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe, pełne, laminowane CPL 0,7, w kolorze szarym, wypełnione płytą wiórową, zamek rolkowy z wkładką patentową na klucz poziomy (atest 5.1 B), pochwyt dwustronny inox 800 mm, 3 zawiasy, 40+100 P	m2	8,61
13.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe, pełne, laminowane CPL 0,70, w kolorze szarym, wypełnione płytą wiórową, zamek z wkładką patentową na klucz poziomy (atest 5.1 B), pochwyt dwustronny inox 800 mm, 3 zawiasy, 40+100 P, elektrozaczep	m2	2,87
14.	Środek gruntujący	dm3	33,55
15.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,03
16.	Woda z rurociągów	m3	0,06

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,26
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,13