

Przedmiar robót

Remont pomieszczenia H 75 B

Budowa: **Budynek "H" Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów Al.Powstańców Warszawy 6**

Lokalizacja: **Rzeszów**

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

Data opracowania:
2021-01-27

Autor opracowania:
mgr, inż. Olga Skrzypczak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia H 75 B		
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	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,85-0,9)*1,60+(2,71*0,90)+(1,60*1,60)$		12,92
		RAZEM:	12,92	m2
1.3	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,02*12,92$		0,26
		RAZEM:	0,26	m3
1.4	KNRW 402/234/3 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, odpływ na korek żeliwny	kpl	1,00
1.5	KNRW 401/711/6	ANALOGIA - demontaż przyłącza przy drzwiach wejściowych		
1.6	KNRW 402/521/2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, na podłożach ceramicznych, tynk cementowy, do 5 m2	m2	12,92
1.7	KNR 1325/504/2	Demontaż a po remoncie montaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	1,00
1.8	KNR 1325/504/2	Szafki skrzynki oraz stojaki aparaturowe listwowe, demontaż, ciężar do 25 kg	szt	1,00
1.8	KNR BC 5/412/2	Cokołiki przyściennie z kształtek ceramicznych cokołowych na zaprawie cienkowarstwowej o wysokości 10 cm; demontaż i ich ponowny montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany po obwodzie	$5,85*2+2,71*2$		17,12
	minus drzwi	$-0,90$		-0,90
		RAZEM:	16,22	m
1.9	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,26
1.10	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,26
2	Element	Odświeżenie ścian i sufitu		
2.1	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,85-0,9)*1,60+2,71*0,90+1,60*1,60$		12,92
		RAZEM:	12,92	m2
2.2	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x40, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,92		12,92
		RAZEM:	12,92	m2
2.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$5,85*(3,36-1,60)+2,71*(3,36-2,58-0,90)+1,60*(3,36-1,60)+(5,85-1,60)*3,36+2,71*3,36$		36,17
		RAZEM:	36,17	m2
2.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,17		36,17
		RAZEM:	36,17	m2
2.5	KNR 929/212/4	Demontaż i po malowaniu montaż okładzin sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$5,85*2,71$		15,85
		RAZEM:	15,85	m2
2.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	15,85
2.7	KNR 1316/201/2	Malowanie pędzlem konstrukcji sufitu podwieszanego ANALOGIA R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	15,85

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0,98
2.	Elektromonter grupa III	r-g	2,43
3.	Malarze grupa II	r-g	8,91
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,50
5.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	9,68
6.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	11,33

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
7.	Robocizna	r-g	18,06
8.	Robotnicy	r-g	32,13
9.	Robotnicy grupa I	r-g	7,61

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,13
2.	Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	4,76
3.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	4,72
4.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	10,34
5.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,01
6.	Korek kanalizacyjny do rur	szt	1,00
7.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2,00
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,47
9.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 25x40 cm	m2	13,18
10.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	10,35
11.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09
12.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,03
13.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uelastyczniona	kg	142,50

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,52
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,79
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,20

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczenia H 75 B	
1	Prace demontażowe, zabezpieczające i przygotowawcze	
2	Odświeżenie ścian i sufitu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pomieszczenia H 75 B netto	