

Przedmiar robót

Remont pomieszczenia H-021 A

Lokalizacja: Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 6

Inwestor: Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza 12

Inspektor Nadzoru

inż. Jerzy Biega

upr. nr B-13/88

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia H-021 A		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNRW 401/809/6	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5-m2/miejsce), na zaprawie cementowej, płytki terakotowe nieszkliwione 30x30-cm Wyliczenie ilości robót: Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5-m2/miejsce), na zaprawie cementowej, płytki terakotowe nieszkliwione 30x30-cm 2,000 2,000000 RAZEM: 2,000000	m2	2,00
1.2	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Wyliczenie ilości robót: Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 2*(5,86+2,87)*0,65 11,349000 RAZEM: 11,349000	m2	11,35
1.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót: Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2*(5,86+2,87)*0,65 11,349000 RAZEM: 11,349000	m2	11,35
1.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów Wyliczenie ilości robót: Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów 2,87*5,86 16,818200 RAZEM: 16,818200	m2	16,82
1.5	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian Wyliczenie ilości robót: Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian 2*(5,86+2,87)*0,65 11,349000 RAZEM: 11,349000	m2	11,35
1.6	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła minus okna minus drzwi ((2,87+5,86)*2)*2 -2,6*0,8 -0,9*2 34,920000 -2,080000 -1,800000 RAZEM: 31,040000	m2	31,04
1.7	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8-m2 Wyliczenie ilości robót: Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8-m2 (2*2)+(1*2) 6,000000 RAZEM: 6,000000	m	6,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,2043
2.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	10,67762
3.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	20,4088
4.	Robotnicy	r-g	11,49709
5.	Robotnicy grupa I	r-g	7,52092
6.	Tynkarze grupa III	r-g	5,37536

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0168
2.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	8,25846
3.	Gips budowlany zwykły	kg	17,025
4.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,6
5.	Narożniki ochronne z kątowników	m	6,12
6.	Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych	m	0,48805
7.	Piasek do zapraw	m3	0,09875
8.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	2,1
9.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	31,6608
10.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	12,416
11.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	12,485
12.	Woda	m3	0,03065
13.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	147,44

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	0,90421
2.	Wyciąg	m-g	1,0633

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczenia H-021 A Koszty pośrednie: $K_p = 65,10\%R + 65,10\%S$ Zysk: $10,70\%R + 10,70\%S + 10,70\%K_p(R) + 10,70\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty budowlane	3 637,34
	Suma elementów kosztorysu	3 637,34
	Razem Remont pomieszczenia H-021 A netto	3 637,34
	VAT 23,00%	836,59
	Wartość kosztorysu brutto	4 473,93

Przedmiar robót

Obiekt Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan pom. 021A
Budowa Budynek H, al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor Nadzoru

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów Styczeń 2018r

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan pom. 021A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Instalacja wod-kan - pomieszczenie H-021A				
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie urządzeń i mebli folią malarską	kpl	1,000
2	KNR 4-01 0211/06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 15cm	m2	0,600
3	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem i syfonem wpuszczony do szafki	szt	1,000
4	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
5	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - analogia, podejście pod zlewozmywak i włączenie do istniejącego pionu poprzez trójnik	szt	2,000
6	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000
7	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000
8	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	9,000
9	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. - analogia, wpięcie rur w.z. i c.w. do istniejących pionów	szt	2,000
10	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan pom. 021A

Nr	Opis robót
1.	Instalacja wod-kan - pomieszczenie H-021A