

2/2

Przedmiar robót

BUD

K-45

Budowa: Budynek "K" Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów al. Powstańców Warszawy 6

Obiekt lub rodzaj robót: Pomieszczenie K-45

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

2/2

SANIT

K-45

Przedmiar robót

Obiekt Instalacje sanitarne - Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej
Budowa Budynek K, Aleja Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV

CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe

CPV 45431200-9 Okładziny z płytek

CPV 45442100-8 Malowanie

CPV 45432100-5 Podłogi i posadzki

Zakres prac:

- Demontaż i utylizacja wykładziny PCV
- Szlifowanie posadzki w celu usunięcia warstw kleju
- Gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych
- Wyrównanie posadzki wylewką samopoziomującą
- Licowanie ścian płytkami pod fartuch umywalki
- Malowanie ścian farbą lateksową trudno zmywalną - kolor kat II
- Montaż wykładziny PCV rulonowej gr. 2,5mm z wywiniciem na ściany wys. 10cm.
- Malowanie rur c.o
- Montaż nowych progów drzwiowych – listwy aluminiowe

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Remont pomieszczenia K45		
1.1	Element	Prace remontowe		
1.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,93*5,92	17,35	
		RAZEM:	17,35	m2 17,35
1.1.2	KNRW 712/302/1	Czyszczenie szlifierkami - ściernie szlifierkami powierzchnia pozioma	m2	17,35
1.1.3	AT 22/101/2 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m2	16,19
1.1.4	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,83*5,72	16,19	
		RAZEM:	16,19	m2 16,19
1.1.5	KNR 1901/907/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe - wykładzina heterogeniczna gr. 2.5mm z wywiniciem na ściany wys. 10cm.	m2	17,35
1.1.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, przed malowaniem i licowaniem ścian płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83+2,83+5,72+5,72)*3,3	56,43	
		okno 2,16*2,57	5,55	
		drzwi -2,0*0,9*2	-3,60	
		szpalety (2*0,05*5)+(2*0,2*2,16)	1,36	
		RAZEM:	59,74	m2 59,74
1.1.7	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 20x25 cm fartuch pod umywalkę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,7	3,40	
		RAZEM:	3,40	m2 3,40
1.1.8	KNNR 2/1401/5	Malowanie ścian tynkowanych, farbą lateksową, 2-krotne - kolor (II kat)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83+2,83+5,72+5,72)*3,3	56,43	
		okno 2,16*2,57	5,55	
		drzwi -2,0*0,9*2	-3,60	
		szpalety (2*0,05*5)+(2*0,2*2,16)	1,36	
		fartuch z płytek -3,4	-3,40	
		RAZEM:	56,34	m2 56,34
1.1.9	KNP 7/127/1	Progi drzwiowe aluminiowe - montaż	szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.10	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm - malowanie rur c.o.	m	4,20
1.1.11	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	4,83
2.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	16,11
3.	Robocizna	r-g	0,81
4.	Robotnicy	r-g	13,67
5.	Robotnicy grupa I	r-g	14,22

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Emulsja gruntująca	kg	22,86
2.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,12
3.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	16,29
4.	Klej agresywny do PCW	kg	13,88
5.	Listwa aluminiowa progowa	szt	2,00
6.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,14
7.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,74
8.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	3,57
9.	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	0,03
10.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	51,00
11.	Woda	m3	0,01
12.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,5 mm - wielowarstwowa	m2	18,91
13.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,08

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,06
2.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,32
3.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,65

#2/2

SANIT

K-45

Przedmiar robót

Obiekt Instalacje sanitarne - Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej
Budowa Budynek K, Aleja Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel *Bergiel*

Rzeszów Luty 2019r

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

Instalacje sanitarne - Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. Budynek P - Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury		
		3.1. Budynek K pom.: 45		
1	KNR 4-01 0211/06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 15cm	m2	0,900
2	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym "50"	szt	1,000
3	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm jednouchwytowe	szt	1,000
4	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000
5	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
6	KNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. - analogia, podpięcie podgrzewacza	szt	2,000
7	KNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000
8	KNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
9	KNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000