

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń piwnic w DS LAURA

Data: 2020-03-20
Budowa:
Obiekt: DS LAURA
Zamawiający: Uniwersytet Rzeszowski
Al. Tadeusza Rejtana 16c
Jednostka opracowująca kosztorys: SIG - PROJEKT
ul. Podwisłocze 38/70
35 - 309 Rzeszów

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Sebastian Gdowik,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. REMONT POMIESZCZEŃ PIWNIC W DS LAURA

1.1 Wymiana drzwi zewnętrznych oraz okna

Istniejące drzwi zewnętrzne należy wykuć z muru. Otwór drzwiowy należy poszerzyć o około 10cm, oraz wstawić nowe drzwi aluminiowe o szerokości w świetle 120cm (90+30cm). Uzpełnić tynk ościeży oraz następnie zagruntować i malować farbą emulsyjną oraz lakierem akrylowym

Drzwi aluminiowe o profilu ciepłym $U_{max} \leq 1,5$ [W/m²*K]. Kolor dostalenia z Zamawiającym, okno aluminiowe - $U_{max} \leq 1,1$ [W/m²*K].

1.2 Pom wężła ciepłego.

Wykonanie ściany oddzielenia ppoż. REI120 z bloczków z betonu komórkowego gr 24cm, wraz z jej otynkowaniem i malowaniem

Wykoanie szczelnych uszczelnień ppoż EI60 przejść rur instalacyjnych.

1.3. Korytarz piwnic.

Roboty obejmują wykonanie nowego sufitu podwieszanego z płyt G-K na powierzchni o wymiarach 2,10x6,70m

W suficie przewidzieć należy 4 otwory rewizyjne, owymiarach ~0,30x0,30m

Dodatkowo przewidzieć należy wymianę czterech sztuk kompletnych skrzynek hydrantowych fi25 na fi 52.

Przed złożeniem oferty zaleca się dokonanie wizji lokalnej pomieszczeń.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT POMIESZCZEŃ PIWNIC W DS LAURA				
1.1 WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ OKNA				
1	KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2		1	szt
2	KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2			
	1 = 1,0			
		1,0	~1,000	szt
3	KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej poszerzenie otworu	0,10*2,00*0,38 = 0,076		
		0,076	~0,076	m3
4	KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe	1,20*2,00 = 2,4		
		2,4	~2,400	m2
5	KNRW 202/1039/2 Okna aluminiowe, do 2,0-m2	1,10*0,85 = 0,935		
		0,935	~0,935	m2
6	KNR 401/710/1 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)	(1,20+2*2,00)*0,38 = 1,976 (1,10+2*0,85)*0,38 = 1,064		
		3,04	~3,040	m2
7	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	3,040 = 3,04		
		3,04	~3,040	m2
8	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	3,040 = 3,04		
		3,04	~3,040	m2
9	KNR 401/1208/1 (1) Jednokrotne lakierowanie lakierem akrylowym z płatkami dekoracyjnymi tynków	0,38*1,60*2 = 1,216		
		1,216	~1,216	m2
10	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	0,076 = 0,076		
		0,076	~0,076	m3
11	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - do 10km	0,076 = 0,076		
		0,076	~0,076	9,00 m3
1.2 POM WĘZŁA CIEPLNEGO, WYKONANIE ŚCIANY PPOŻ.				
12	KNR 202/116/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24-cm	2,08*2,36 = 4,9088		
		4,9088	~4,909	m2
13	KNR 202/801/2 (2) Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria-III, budynki od 9 do 16 kondygnacji	2,08*2,36*2 = 9,8176		
		9,8176	~9,818	m2
14	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	9,818 = 9,818		
		9,818	~9,818	m2
15	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	9,818 = 9,818		
		9,818	~9,818	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
16	KALKULACJA INDYWIDUALNA - wykonanie przejść EI60 rur 1	= <u>1,0</u> 1,0	~1,000		kpl
1.3 KORYTARZ PIWNIC					
17	KNR 404/406/4 Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - ANALOGIA - rozebranie sufitu podwieszanego z paneli 2,10*6,70	= <u>14,07</u> 14,07	~14,070		m2
18	KNRW 202/2005/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony 14,07	= <u>14,07</u> 14,07	~14,070		m2
19	KNR 402/130/9 Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego 4	= <u>4,0</u> 4,0	~4,000		szt
20	KNR 402/130/3 Demontaż hydrantu ściennego, Fi-25-mm 4	= <u>4,0</u> 4,0	~4,000		szt
21	KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm 4*0,5	= <u>2,0</u> 2,0	~2,000		m
22	KNR 402/130/7 Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 4	= <u>4,0</u> 4,0	~4,000		szt
23	KNRW 215/106/6 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-52-mm 2,00	= <u>2,0</u> 2,0	~2,000		m
24	KNRW 215/115/6 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn-52-mm 4	= <u>4,0</u> 4,0	~4,000		szt
25	KNRW 215/126/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi-do 65-mm 2,00	= <u>2,0</u> 2,0	~2,000		m
26	KNRW 215/142/1 Szafka hydrantowa naścienna z zaworem hydrantowym, wężem półsztywnym DN52 4	= <u>4,0</u> 4,0	~4,000		szt
27	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Badanie wydatku hydrantów (4 szt.) 1	= <u>1,0</u> 1,0	~1,000		kpl