

## Przedmiar robót

### Dokumentacja kosztorysowa wydzielenia pożarowego Holu windowego dla DS LAURA Uniwersytetu Rzeszowskiego

Data: 17.07.2023

Budowa: Wydzielenie strefy pożarowej

Obiekt: DS LAURA Uniwersytetu Rzeszowskiego

Zamawiający: UNIWERSYTET RZESZOWSKI

al. Tadeusza Rejtana 16C

35-959 Rzeszów

NIP 8133238822

Jednostka opracowująca kosztorys: ArtMind KAMILA MALINOWSKA

Sowia 2A

35-207 Rzeszów

NIP 7441521832

biuro.artificialmind@gmail.com

Kosztorys opracowali:

Arkadiusz Malinowski, Dyrektor ds. Technicznych - Główny Specjalista ds BHP i PPOŻ .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Wydzielenie Holu i wymiana drzwi</b>					
1.1 KNR 403/1145/4	Demontaż drzwiczek wnekowych, mocowanych kotwami, na podłożu betonowym, powierzchnia do 1,0·m2 - Drzwi rewizyjne do rozdzielni od strony klatki schodowej		1		szt
1.2 KNR 403/313/4	Wymiana drzwiczek wnekowych z kotwami, do 1,5·m2, na podłożu betonowym - drzwiczki rewizyjne EI60 ze zmianą wymiarów otworu (rozkucie/zamurowanie REI120)		1		szt
1.3 KNR 1312/902/1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, tradycyjne - demontaż $(0,9*2,02)+(0,8*2,1)+(0,8*2)+(0,9*2)$	= $\frac{6,898000}{6,898}$	6,898		m2
1.4 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - demontaż $0,9*2,05$	= $\frac{1,845000}{1,845}$	1,845		m2
1.5 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI60 100/205 z samozamykaczem - WC dla niepełnosprawnych		2,05		m2
1.6 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI60 80/200 Magazynek na klatce schodowej nr 1 $0,8*2$	= $\frac{1,600000}{1,600}$	1,600		m2
1.7 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI 60 80/200 Zejście do piwnicy z kl. schodowej		1,6		m2
1.8 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI 60 90/200 Drzwi do schowka przy piwnicach na kl. schodowej		1,8		m2
1.9 ZRE 18/128/1	Wykucie otworu powyżej 0.2 m3 wraz z obmurowaniem elementu		2		szt
1.10 KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EIS60 120/205 Drzwi z klatki schodowej na hol windy $1,2*2,05$	= $\frac{2,460000}{2,460}$	2,460		m2
1.11 KNKRB 3/302/2	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie cementowej - ściana REI120 $0,25*2,15*2,68$	= $\frac{1,440500}{1,441}$	1,441		m3
1.12 BC 1/301/8	Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 10·mm, obróbka zacierana na gładko		4		m2
1.13 BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F		4		m2

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	5,15025
2.	Robotnicy	r-g	84,11482
3.	Robotnicy grupa I	r-g	25,99564
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>115,26071</b>

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	589,6572
2.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem	m2	7,05
3.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EIS60 z szybą i samozamykaczem	m2	2,46
4.	Drzwiczki stalowe rewizyjne LF561 EI60700x800 mm	szt	1,122
5.	Farba silikonowa Tagocon-F	dm3	1,54
6.	Kątownik stalowy 80x80x6·mm	kg	38,50352
7.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5·mm	m2	6,0522
8.	Tynk uniwersalny	kg	52,8
9.	Zaprawa cementowa	m3	0,44383

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka 150-l .....	m-g	4,3379
2.	Młot udarowy elektryczny, wiercący .....	m-g	10,05
3.	Młot udarowy elektryczny, wiercący .....	m-g	11,147
4.	Środek transportowy (1) .....	m-g	1,3803
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>26,9152</b>

## Spis treści

<b>A Strona tytułowa</b> .....	1
<b>B Przedmiar robót</b> .....	2
<b>1 Wydzielenie Holu i wymiana drzwi</b> .....	2
1.1 Demontaż drzwiczek wnekowych, mocowanych kotwami, na podłożu betonowym, powierzchnia do 1,0-m2 - Drzwi rewizyjne do rozdzielni od strony klatki schodowej .....	2
1.2 Wymiana drzwiczek wnekowych z kotwami, do 1,5-m2, na podłożu betonowym - drzwiczki rewizyjne EI60 ze zmianą wymiarów otworu (rozkucie/zamurowanie REI120) .....	2
1.3 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, tradycyjne - demontaż .....	2
1.4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - demontaż .....	2
1.5 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI60 100/205 z samozamykaczem - WC dla niepełnosprawnych .....	2
1.6 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI60 80/200 Magazynek na klatce schodowej nr 1 .....	2
1.7 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI 60 80/200 Zejście do piwnicy z kl. schodowej .....	2
1.8 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EI 60 90/200 Drzwi do schowka przy piwnicach na kl. schodowej .....	2
1.9 Wykucie otworu powyżej 0.2 m3 wraz z obmurowaniem elementu .....	2
1.10 Drzwi stalowe przeciwpożarowe - EIS60 120/205 Drzwi z klatki schodowej na hol windy .....	2
1.11 Uzupelnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie cementowej - ściana REI120 .....	2
1.12 Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 10-mm, obróbka zacierana na gładko .....	2
1.13 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F .....	2
<b>C Zestawienie robocizny</b> .....	2
<b>D Zestawienie materiałów</b> .....	2
<b>E Zestawienie sprzętu</b> .....	2
<b>F Spis treści</b> .....	4