

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : **Przeciwpożarowe zabezpieczenie wydzielenie i oddymianie klatki schodowej KL 1**

Adres : **Piła ul Browarna 7 dz. nr 405/3 obręb 0027**

Roboty budowlane

Inwestor : **MUZEUM OKRĘGOWEGO im. Stanisława Staszica w Pile**
Piła ul Browarna 7

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Przeciwpowarowe zabezpieczenie wydzielenie i oddymianie klatki schodowej KL 1
 Adres : Piła ul Browarna 7 dz. nr 405/3 obręb 0027

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
-----	-----------------------	----------------

STAN

1	ELEMENT : Roboty budowlane - zabezpieczenie schodów wewnętrznych drewnianych K1 , przeciw pożarowo
2	ELEMENT : Malowanie klatki schodowej i korytarz w granicach schodów
3	ELEMENT : Wymiana stolarki drzwiowej

Razem :

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Przeciwpowozarowe zabezpieczenie wydzielenie i oddymianie klatki schodowej KL 1
 Adres : Piła ul Browarna 7 dz. nr 405/3 obręb 0027

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 ELEMENT : Roboty budowlane - zabezpieczenie schodów wewnętrznych drewnianych K1 , przeciwpożarowo

1	KNR 401-0816-04-00 IGM Warszawa Ocyklinowanie klatki schodowej i balustrad: malowanych lakierem chemoutwardzalnym do rg 2,0	33,643 m2			
				0.93 * (0.23 + 0.174) * 22 =	8,266
				0.85 * (0.23 + 0.174) * 15 =	5,151
				0.98 * (0.23 + 0.17) * 23 =	9,016
				0.98 * (0.23 + 0.174) * 22 =	8,710
				0.5 * 5 =	2,500
				Razem =	33,643 m2

2	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie klatki scjodowej i balustrad Lakier Ogniochronny Uniepal-Drew Special do rg 1,8	33,643 m2			
				0.93 * (0.23 + 0.174) * 22 =	8,266
				0.85 * (0.23 + 0.174) * 15 =	5,151
				0.98 * (0.23 + 0.17) * 23 =	9,016
				0.98 * (0.23 + 0.174) * 22 =	8,710
				0.5 * 5 =	2,500
				Razem =	33,643 m2

3	KNR 202-2011-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, klatka schodowa od spodu na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 20 cm Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 15 mm RE 60	13,201 m2			
				0.98 * 1.7 + 1.77 * 0.97 =	3,383
				0.88 * 1.62 =	1,426
				1.16 * 1.96 =	2,274
				1.46 * 0.8 =	1,168
				2.15 + 2.8 =	4,950
				Razem =	13,201 m2

4	KNR 202-2011-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt na klatce schodowej od spodu Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm x 2	13,201 m2			
				0.98 * 1.7 + 1.77 * 0.97 =	3,383
				0.88 * 1.62 =	1,426
				1.16 * 1.96 =	2,274
				1.46 * 0.8 =	1,168
				2.15 + 2.8 =	4,950
				Razem =	13,201 m2

5	KNR 012-0103-04-00 ATHENASOFT Warszawa Ścianki działowe z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - system NIDA Ściana 100A50 /50-02/ EI 60 klatka schodowa oddzielenie klatki schodowej:	5,006 m2			
				1.8 * 3.67 =	6,606
				0.8 * 2.0 * - 1 =	- 1,600
				Razem =	5,006 m2

6	KNR 202-2008-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na spocznikach i biegach klatek schod. beton. od spodu klatka schodowa	13,200 m2			
---	--	-----------	--	--	--

Roboty budowlane

ELEMENT : 1. Roboty budowlane - zabezpieczenie schodów wewnętrznych drewnianych K1 , przeciw pożarowo

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa oddzielenie klatki schodowej:	10,012 m2			
				$1.8 * 3.67 * 2 =$	13,212
				$0.8 * 2.0 * 2 * - 1 =$	- 3,200
				Razem =	10,012 m2
8	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią klatki schodowej dwukrotnie drzwi	150,000 m2			
9	a.w. Rezerwa na roboty ukryte i nieprzewidziane	1,000 kpl			

2 ELEMENT : Malowanie klatki schodowej i korytarz w granicach schodów

10	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity podziemie do poddasz:	40,190 m2			
				$3.8 + 4.2 + 4.21 + 6.0 + 3.12 + 5.97 + 6.0 + 2.09 + 4.8 =$	40,190
				Razem =	40,190 m2
11	KNR 202-2008-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na spocznikach i biegach klatek schod. beton. od spodu klatka schodowa	13,200 m2			
12	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" sufity podziemie do poddasz:	53,390 m2			
				$3.8 + 4.2 + 4.21 + 6.0 + 3.12 + 5.97 + 6.0 + 2.09 + 4.8 =$	40,190
				13.2 =	13,200
				Razem =	53,390 m2
13	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała sufity podziemie do poddasz:	53,390 m2			
				$3.8 + 4.2 + 4.21 + 6.0 + 3.12 + 5.97 + 6.0 + 2.09 + 4.8 =$	40,190
				13.2 =	13,200
				Razem =	53,390 m2
14	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 klatka schodowa i przyległe korytarze ściany podziemia do poddasza:	280,481 m2			
				$(1.72 * 2 + 1.22 * 2 + 0.82 * 2 + 0.97 + 1.74 + 0.84) * 2.43 =$	26,900
				$(2.55 * 2 + 1.91 * 2) * 2.41 =$	21,497
				$(3.88 * 2 + 1.94 * 2) * 3.32 =$	38,645
				$(1.26 * 2 + 5.46 * 2) * 3.17 =$	42,605
				$(4.05 * 2 + 1.96 * 2) * 3.67 =$	44,113
				$(1.29 * 2 + 1.85 * 2) * 3.14 =$	19,719
				$(2.97 * 2 + 2.02 * 2) * 3.41 =$	34,032
				$(1.96 * 2 + 3.56 * 2) * 2.16 =$	23,846
				$(1.1 * 2 + 3.87 * 2) * 2.93 =$	29,124
				Razem =	280,481 m2
15	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa oddzielenie klatki schodowej:	10,012 m2			
				$1.8 * 3.67 * 2 =$	13,212
				$0.8 * 2.0 * 2 * - 1 =$	- 3,200
				Razem =	10,012 m2
16	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" ściany podziemia do poddasza:	290,493 m2			
				$(1.72 * 2 + 1.22 * 2 + 0.82 * 2 + 0.97 + 1.74 + 0.84) * 2.43 =$	26,900
				$(2.55 * 2 + 1.91 * 2) * 2.41 =$	21,497
				$(3.88 * 2 + 1.94 * 2) * 3.32 =$	38,645
				$(1.26 * 2 + 5.46 * 2) * 3.17 =$	42,605

Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Malowanie klatki schodowej i korytarz w granicach schodów

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$(4.05 * 2 + 1.96 * 2) * 3.67 =$	44,113
				$(1.29 * 2 + 1.85 * 2) * 3.14 =$	19,719
				$(2.97 * 2 + 2.02 * 2) * 3.41 =$	34,032
				$(1.96 * 2 + 3.56 * 2) * 2.16 =$	23,846
				$(1.1 * 2 + 3.87 * 2) * 2.93 =$	29,124
				10.012 =	10,012
				Razem =	290,493 m2
17	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. do rg 1,8 ściany podziemia do poddasza:	290,493 m2			
				$(1.72 * 2 + 1.22 * 2 + 0.82 * 2 + 0.97 + 1.74 + 0.84) * 2.43 =$	26,900
				$(2.55 * 2 + 1.91 * 2) * 2.41 =$	21,497
				$(3.88 * 2 + 1.94 * 2) * 3.32 =$	38,645
				$(1.26 * 2 + 5.46 * 2) * 3.17 =$	42,605
				$(4.05 * 2 + 1.96 * 2) * 3.67 =$	44,113
				$(1.29 * 2 + 1.85 * 2) * 3.14 =$	19,719
				$(2.97 * 2 + 2.02 * 2) * 3.41 =$	34,032
				$(1.96 * 2 + 3.56 * 2) * 2.16 =$	23,846
				$(1.1 * 2 + 3.87 * 2) * 2.93 =$	29,124
				10.012 =	10,012
				Razem =	290,493 m2
18	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	86,400 m2			
				$1.2 * 18 * 4 =$	86,400
				Razem =	86,400 m2

3 ELEMENT : Wymiana stolarki drzwiowej

19	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	6,000 szt			
				$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$	6,000
				Razem =	6,000 szt
20	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	2,520 m2			
				$1.2 * 2.1 * 1 =$	2,520
				Razem =	2,520 m2
21	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	1,000 szt			
22	KNR 202-1204-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D 1 D1:	1,824 m2			
				$0.95 * 1.92 * 1 =$	1,824
				Razem =	1,824 m2
23	a.w. Dostawa materiałów D1 Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne ppoż. Model ENDOOR EI60 dymoszczelne wg raportów z badań niemieckich Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 950x1920mm	1,000 kpl			

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Wymiana stolarki drzwiowej

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Kolorystyka standard: RAL 7035 Próg opadający 930 Uszczelka obwiedniowa Wkładka patentowa Samozamykacz DC140 PRAWE D1:			1 = 1,000	
				Razem = 1,000	kpl
24	KNR 202-1204-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D 2 D2:	1,599 m2		0.78 * 2.05 * 1 = 1,599	
				Razem = 1,599	m2
25	a.w. Dostawa materiałów D2 Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne ppoż. Model ENDOOR EI60 dymoszczelne wg raportów z badań niemieckich Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 780x2050mm Kolorystyka standard: RAL 7035 Próg opadający 830 Uszczelka obwiedniowa Wkładka patentowa Samozamykacz DC140 PRAWE D2:	1,000 kpl		1 = 1,000	
				Razem = 1,000	kpl
26	KNR 202-1204-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D3 D3:	1,845 m2		0.9 * 2.05 * 1 = 1,845	
				Razem = 1,845	m2
27	a.w. Dostawa materiałów D3 Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne ppoż. Model ENDOOR EI60 dymoszczelne wg raportów z badań niemieckich Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 900x2050mm Kolorystyka standard: RAL 7035 Próg opadający 930 Uszczelka obwiedniowa Wkładka patentowa	1,000 kpl			

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Wymiana stolarki drzwiowej

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Samozamykacz DC140 PRAWO D3:			1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	
28	KNR 202-1204-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D4 D4:	1,845 m2		0.9 * 2.05 * 1 = 1,845 Razem = 1,845 m2	
29	a.w. Dostawa materiałów D4 Drzwi stalowe płaszczowe wewnątrz ppoż. Model ENDOOR EI60 dymoszczelne wg raportów z badań niemieckich Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 900x2050mm Kolorystyka standard: RAL 7035 Próg opadający 930 Uszczelka obwiedniowa Wkładka patentowa Samozamykacz DC140 LEWE D4:	1,000 kpl		1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	
30	KNR 202-1204-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D5 D5:	1,680 m2		0.84 * 2.0 * 1 = 1,680 Razem = 1,680 m2	
31	a.w. Dostawa materiałów D5 Drzwi stalowe płaszczowe wewnątrz ppoż. Model ENDOOR EI60 dymoszczelne wg raportów z badań niemieckich Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 900x2050mm Kolorystyka standard: RAL 7035 Próg opadający 930 Uszczelka obwiedniowa Wkładka patentowa Samozamykacz DC140 LEWE	1,000 kpl			

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Wymiana stolarki drzwiowej

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	D5:			1 =	1,000
				Razem =	1,000 kpl
32	KNR 202-1204-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe przeciwpożarowe, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem D6	1,522 m2			
	D6:			0.86 * 1.77 * 1 =	1,522
				Razem =	1,522 m2
33	a.w. Dostawa materiałów D6 Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne ppoż. Model ENDOOR EI60 Wypełnienie: wełna mineralna ościeżnica narożnikowa Skrzydło zbudowane z okucie klamka-klamka w kolorze czarnym na długim szyldzie zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową W skrzydle wzmocnienia pod montaż samozamykacza i dźwigni panicznej Drzwi wykonywane są jako bezprogowe Wymiar w murze: 860x1770mm Kolorystyka standard: RAL 7035 Wkładka patentowa Samozamykacz DC140 LEWE	1,000 kpl			
	D6:			1 =	1,000
				Razem =	1,000 kpl
34	KNR 019-1024-02-10 IGM Warszawa Montaż okien aluminiowych O1	1,298 m2			
	O1:			1.1 * 1.18 * 1 =	1,298
				Razem =	1,298 m2
35	a.w. Dostawa materiałów okno O1 1. Okno montowane w otworze istniejącym. Zewnątrz szerokość otworu jest o 6 cm mniejsza, niż wymagana obliczeniami wielkość okna. W zależności od sposobu montażu, może zaistnieć konieczność poszerzenia otworu o 3 cm z każdej strony, w pierwszej kolejności należy jednak rozważyć montaż okna w sposób niewymagający ingerencji w wiekość otworu. 2. Okno aluminiowe, otwierane na zewnątrz. 3. Malowanie proszkowe, w kolorze białym, jak pozostałe okna Muzeum. 4. Okno z siłownikiem, napęd łańcuchowym, montowany na ramie. Podłączone do systemu detekcji dymu. 5. Ozdobne szprosy montować na szybie zewnętrznej	1,000 kpl			
36	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych + naświetle	4,364 m2			
	naświetle:			1.4 * 0.65 * 1 =	0,910
	drzwi Dz 1:			1.57 * 2.2 * 1 =	3,454
				Razem =	4,364 m2
37	a.w. Dostawa materiałów Dz1 z naświetlem drzwi z siłownikiem, podłączone do systemu detekcji dymu (nawiew) - naświetle w górnej części otworu - samozamykacz - obustronnie klamka - szyny szczotkowe - wkładka systemowa	1,000 kpl			

Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Wymiana stolarki drzwiowej

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	- ogranicznik - drzwi w kolorze cieniobrązowym (jak istniejące)				
Wartość kosztorysowa robót					