

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Urzędu Gminy w Dąbrowicach w zakresie ochrony przeciwpozarowej
ADRES INWESTYCJI : 99-352 Dąbrowice, Nowy Rynek 17i, Gmina Dąbrowice
INWESTOR : Gmina Dąbrowice
ADRES INWESTORA : 99-352 Dąbrowice, Nowy Rynek 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kruszewski (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Kruszewski (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-07-12

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

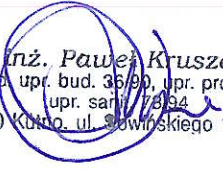
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-07-12

Data zatwierdzenia


mgr inż. Paweł Kruszewski
nr ewid. upr. bud. 36/90, upr. proj. 38/94
upr. san. 78/94
99-300 Kutno, ul. Słowńskiego 13 m 13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 19-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	1020-02	(5.42*2+0.42+0.38+0.14*2+0.26*2)*1.30	m ²	16.172	
				RAZEM	16.172
2	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m ²		
d.1	0716-03	16.172	m ²	16.172	
				RAZEM	16.172
3	KNR 19-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych o 10 mm na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m ²		
d.1	0718-04	16.172	m ²	16.172	
				RAZEM	16.172
4	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 2013-01	16.172	m ²	16.172	
				RAZEM	16.172
5	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²		
d.1	1305-01	16.172	m ²	16.172	
				RAZEM	16.172
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-03	16.172*0.05+0.102*0.15	m ³	0.824	
				RAZEM	0.824
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-06	Krotność = 12 0.824	m ³	0.824	
				RAZEM	0.824
2		Wymiana stolarki drzwiowej			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.2	0329-02	0.05*2.05	m ²	0.102	
				RAZEM	0.102
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2	0320-02	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych o pow. ponad 1,6 m2 - wzór i kolor skrzydeł istniejących	m ²		
d.2	1017-02	0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3		Malowanie boków biegów schodowych			
12		Usunięcie starej farby z powierzchni drewnianych - badanie konserwatorskie mające na celu określenie pierwotnej kolorystyki oraz warstw wtórnych	m ²		
d.3	kalk. własna	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Usunięcie starej farby z powierzchni drewnianych	m ²		
d.3	kalk. własna	(1.7+2.5+3.5+1.9+2.9)*0.30	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
14	KNR 7-12	Oczyszczenie powierzchni drewnianej - przygotowanie pod malowanie	m ²		
d.3	0114-01	analogia	m ²	3.750	
		3.75		RAZEM	3.750
15	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą pęczniejącą ogniochroną do klasy EI30 powierzchni drewnianej	m ²		
d.3	1308-09	analogia	m ²	3.750	
		3.75		RAZEM	3.750
16	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie lakierem ogniochronnym w kolorze zbliżonym do istniejącego obecnie	m ²		
d.3	1308-09	analogia	m ²	3.750	
		3.75		RAZEM	3.750
4		Obudowa płytami gkf biegów schodowych i pomieszczenia pod schodami			
17	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne biegów i spoczników schodów od spodu z płyt gipsowych odporność ogniowa R 30	m ²		
d.4	0302-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.7*1.21+1.21*1.15+3.4*1.21+1.21*1.20+2.5*1.20+0.62*1.20	m ²	12.758	
				RAZEM	12.758
18	KNR AT-43 d.4 0302-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne biegów i spoczników schodów od spodu z płyt gipsowych odporność ogniowa R 30 po łuku	m ²		
		2.50*1.4+4.0+1.20	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
19	KNR AT-43 d.4 0302-01	Zabezpieczenie ogniochronne ściany pomieszczenia pod schodami z płyt gipsowo-kartonowych do klasy odporność ogniowa R 30	m ²		
		2.97+0.80	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
20	KNR 4-01 d.4 0506-05 analogia	Uszczelnienie styków płyt ze ścianami masą ogniową	m		
		12.9+10.9	m	23.800	
				RAZEM	23.800
21	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		12.758+8.7+3.77	m ²	25.228	
				RAZEM	25.228

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1 KNR 19-01 d.1 1020-02		Demontaż boazerii drewnianej, płyto- wej lub z listew o pow. do 1.5 m2 obmiar = 16.172 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1.66 r-g/m2	r-g	26.8455				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 19-01 d.1 0716-03		Przetarcie istniejących tynków wew- nętrzných nie malowanych lub nie po- krytych tapetą na ścianach obmiar = 16.172 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m2	r-g	4.8516				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0012 t/m2	t	0.0194				
3*		gips budowlany 0.0014 t/m2	t	0.0226				
4*		piasek do zapraw 0.005 m3/m2	m3	0.0809				
5*		woda 0.0064 m3/m2	m3	0.1035				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m2	m-g	0.3234				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 19-01 d.1 0718-04		Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wa- piennych o 10 mm na ścianach płas- kich i słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2 obmiar = 16.172 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m2	r-g	4.8516				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m2	t	0.0420				
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m2	t	0.0534				
4*		piasek do zapraw 0.0133 m3/m2	m3	0.2151				
5*		woda 0.0039 m3/m2	m3	0.0631				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m2	m-g	0.4852				
8*		betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/m2	m-g	0.4852				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 NNRNKB d.1 202 2013- 01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jedno- warstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. pod- łożi ponad 5 m2 obmiar = 16.172 m2	m2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	4.2047				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka (dostawca: BAM) 4.7 kg/m ²	kg	76.0084				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0647				
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.0809				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 19-01 d.1 1305-01		Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich obmiar = 16.172 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.9110				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	4.8516				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-04 d.1 1101-03		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odleg- łość do 1 km obmiar = 0.824 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	1.0382				
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 1.112 m-g/m ³	m-g	0.9163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 4-04 d.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 obmiar = 0.824 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.204*12=2.448 m-g/m ³	m-g	2.0172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Wymiana stolarki drzwiowej						
8 KNR 4-01 d.2 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.102 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	0.1102				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	3.7600				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	6.9000				
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0160				
4*		woda z rurociągu 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0080				
5*		ościeżnica 1 kpl.	kpl.	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.2 1017-02	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych o pow. pomad 1,6 m ² - wzór i kolor skrzydeł istniejących obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3		Malowanie boków biegów schodowych						
12	d.3 kalk. własna	Usunięcie starej farby z powierzchni drewnianych - badanie konserwatorskie mające na celu określenie pierwotnej kolorystyki oraz warstw wtórnych obmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Badania i opracowanie 1 kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	d.3 kalk. własna	Usunięcie starej farby z powierzchni drewnianych obmiar = 3.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ²	r-g	10.8750				
2*		-- M -- papiery ściernie i inne 1 kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 25 %(od M)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 7-12 d.3 0114-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni drewnianej - przygotowanie pod malowanie obmiar = 3.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	3.7500				
2*		-- M -- papiery ściernie, rozpuszczalniki i inne 1 kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 19-01 d.3 1308-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą pęcznie- jącą ogniochronną do klasy EI30 po- wierzchni drewnianej obmiar = 3.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5*2=3 r-g/m ²	r-g	11.2500				
2*		-- M -- farba pęczniejąca ogniochronna 0.481*3=1.443 dm ³ /m ²	dm ³	5.4112				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	2.0250				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 19-01 d.3 1308-09 analogia	Dwukrotne malowanie lakierem ogniochronnym w kolorze zbliżonym do istniejącego obecnie obmiar = 3.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/m ²	r-g	3.9375				
2*		-- M -- lakier ochronny w kolorze 0.283 dm ³ /m ²	dm ³	1.0612				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Obudowa płytami gkf biegów schodowych i pomieszczenia pod schodami						
17	KNR AT-43 d.4 0302-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne biegów i spoczników schodów od spodu z płyt gipsowych odporność ogniowa R 30 obmiar = 12.758 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.03 r-g/m ²	r-g	25.8987				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne 1.03 m ² /m ²	m ²	13.1407				
3*		wkręt 50 szt./m ²	szt.	637.9000				
4*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany 4.2 m/m ²	m	53.5836				
5*		masa szpachlowa 0.25 kg/m ²	kg	3.1895				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.3190				
8*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.2041				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.4	KNR AT-43 0302-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne biegów i spoczników schodów od spodu z płyt gipsowych odporność ogniowa R 30 po łuku obmiar = 8.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.03*2=4.06 r-g/m ²	r-g	35.3220				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 1.03*1.5=1.545 m ² /m ²	m ²	13.4415				
3*		wkręt 50 szt./m ²	szt.	435.0000				
4*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany 4.2 m/m ²	m	36.5400				
5*		masa szpachlowa 1.5 kg/m ²	kg	13.0500				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.2175				
8*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.1392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.4	KNR AT-43 0302-01	Zabezpieczenie ogniochronne ściany pomieszczenia pod schodami z płyt gipsowo-kartonowych do klasy odporność ogniowa R 30 obmiar = 3.770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.03 r-g/m ²	r-g	7.6531				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 1.03 m ² /m ²	m ²	3.8831				
3*		wkręt 50 szt./m ²	szt.	188.5000				
4*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany 4.2 m/m ²	m	15.8340				
5*		masa szpachlowa 0.35 kg/m ²	kg	1.3195				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.0942				
8*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.0603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR 4-01 d.4 0506-05 analogia		Uszczelnienie styków płyt ze ściama- mi masą ogniową obmiar = 23.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	2.8560				
2*		-- M -- masa szpachlowa ogniochronna 1.8 kg/m	kg	42.8400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.2380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR-W 2- d.4 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 25.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	4.4401				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.9629				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: