
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku Urzędu Miejskiego w Mieroszowie
ADRES INWESTYCJI : 58-350 Mieroszów Plac Niepodległości 1
INWESTOR : Gmina Mieroszów
ADRES INWESTORA : 58-350 Mieroszów, pl. Niepodległości 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zofia Czempkowska
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku Urzędu Miejskiego w Mieroszowie - etap I					
1		Roboty ogólnobudowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi <317>2+<313>1+<3-K2>1+<318>1+<320>1+<306>4+<302>2+<301>1 <218>1+<215>1+<214>1+<202>1 <114>1 <05>1+<07>1+<011>1+<01>1 A (obliczenia pomocnicze) <07>1	szt. szt.	 13.000 4.000 1.000 4.000 ===== 22.000 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <317>(3.75*3.34-0.95*2.00)*0.15+<3-K2>(1.50*3.00-0.90*1.73)*0.16+<306>[(5.57+7.99)*3.30-(0.95*2.0+0.80*2.0*2)]*0.15+<302 i 321>[(1.80*3.30-0.80*2.0)+(3.13*3.30-0.80*2.0)]*0.15+1.54*1.64*0.30 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 10.730 ===== 10.730	
				RAZEM	0.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust 3.13*0.50*2+3.85*0.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 5.055 ===== 5.055	
				RAZEM	0.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 3.13*0.50*2+3.85*0.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 5.055 ===== 5.055	
				RAZEM	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 3.13*0.50*2+3.85*0.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 5.055 ===== 5.055	
				RAZEM	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*1.0*4 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 4.000 ===== 4.000	
				RAZEM	0.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2.0+2*1.90	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
8 d.1.1	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie poz.1*0.05+poz.3*0.05+poz.4*0.03+poz.5*0.20+poz.6*0.15+poz.7*0.25*0.05 poz.2 poz.13 A (obliczenia pomocnicze) poz.1*0.05 poz.7*0.25*0.05	m ³ m ³ m ³	 0.198 0.000 0.000 ===== 0.198 0.050 0.148	
				RAZEM	0.198
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.8+poz.40*0.01	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
10 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki poz.9	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
1.2		Podwaliny, nadproża			
11 d.1.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 3.13*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	 6.260 ===== 6.260	
				RAZEM	0.000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 4-01 0317-05 analiza indywidualna	Podwaliny - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEA <HEA160>3.50*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	7.000 =====	
				7.000	
				RAZEM	0.000
13 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.54*0.30*0.30 A (obliczenia pomocnicze)	m³	0.139 =====	
				0.139	
				RAZEM	0.000
14 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm <dwuteownik walcowany 140>1.94*3 A (obliczenia pomocnicze)	m	5.820 =====	
				5.820	
				RAZEM	0.000
15 d.1.2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi 4 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	4.000 =====	
				4.000	
				RAZEM	0.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach poz.14	m		
			m	0.000	
				RAZEM	0.000
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu 2+2*4 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	10.000 =====	
				10.000	
				RAZEM	0.000
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-12	Zabetonowanie gruzobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 poz.14 A (obliczenia pomocnicze)	m	0.000 =====	
				0.000	
				RAZEM	0.000
19 d.1.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.11	m		
			m	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Nadproża prefabrykowane 1.2*4 A (obliczenia pomocnicze) 1.2*2	m	4.800 =====	
			m	4.800	
				2.400	
				RAZEM	2.400
1.3		Ścianki działowe oraz obudowy ścian i sufitów p.poż.			
21 d.1.3	KNR AT-43 0107-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych RIGIPS RIGIDUR na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (REI 60) (7.66*3.57-0.90*2.0)+(1.60*3.67*2-0.90*2.0*2) (5.96+2.27)*3.57-0.80*2.0+(1.60*3.57*2)-0.90*2.00*2+1.20*3.57-0.90*2.00 (4.0+4.28)*3.74-0.90*2.0*2+1.66*3.74-0.90*2.00+0.34*2.00+1.40*3.34-0.90*2.00+1.50*3.34-0.80*2.00 A (obliczenia pomocnicze)	m²	33.690 38.089 38.742 =====	
				110.521	
				RAZEM	0.000
22 d.1.3	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli 3+4+4 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	11.000 =====	
				11.000	
				RAZEM	0.000
23 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami [1.35*2.60-0.90*2.00+1.19*2.60-0.90*2.00+1.32*1.87+1.10*2.20]*0.25	m³		
			m³	1.973	
				RAZEM	1.973

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (1.65*2+1.64)*3.34 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	16.500 =====	
				16.500	
				RAZEM	0.000
25 d.1.3	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (REI 60) 10.81*3.57+7.99*3.34+(2.60+4.15+1.97)*3.34-0.80*2.00+(2.50+1.21)*3.34 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	105.195 =====	
				105.195	
				RAZEM	0.000
26 d.1.3	KNR 9-09 0102-02 kalk. własna	Obudowy stropów i schody na strych z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 2x na konstrukcji metalowej 40.30+44.85+(4.15*2.60)+1.52*0.90+1.50*2.50*0.5 (14.96-2.60+2.04)+3.45 (5.50+5.50) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	99.183 17.850 11.000 =====	
				128.033	
				RAZEM	0.000
27 d.1.3	kalk. własna	Uzupełnienie posadzki po rozbiórce ścianek 3 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	3.000 =====	
				3.000	
				RAZEM	0.000
1.4		Tynki wewnętrzne			
28 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01 wsp. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży 2x poz.29 +poz.30+poz.31	m ² m ²	 15.785	
				RAZEM	15.785
29 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej [1.35*2.60-0.90*2.00+1.19*2.60-0.90*2.00+1.32*1.87+1.10*2.20]*2 (1.65*2+1.64)*3.34*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	15.785 32.999 =====	
		[1.35*2.60-0.90*2.00+1.19*2.60-0.90*2.00+1.32*1.87+1.10*2.20]*2	m ²	48.784 15.785	
				RAZEM	15.785
30 d.1.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.0*2+2*3.75+2.0+2.0*2+(1.54+1.64)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	23.860 =====	
				23.860	
				RAZEM	0.000
31 d.1.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 3.34*2+3.75*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	14.180 =====	
				14.180	
				RAZEM	0.000
1.5		Roboty malarskie			
32 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.28	m ² m ²	 15.785	
				RAZEM	15.785
33 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania poz.32	m ² m ²	 15.785	
				RAZEM	15.785
34 d.1.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (7.66*3.57+1.60*3.67*2)*2 [(5.96+2.27)*3.57+(1.60*3.57*2)+1.20*3.57]*2 [(4.0+4.28)*3.74+1.66*3.74+0.34*2.00+1.40*3.34+1.50*3.34]*2 poz.25+poz.26+poz.38*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	78.180 90.178 95.083 0.000 =====	
				263.442	
				RAZEM	0.000
1.6		Klapy oddymiające			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.6	kalk. własna	Przebicie otworów przez strop i pokrycie dachowe dla klap oddymiających 3*2 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	6.000 =====	
				6.000	
				RAZEM	0.000
36 d.1.6	KNR 2-02 0409-04 z.sz. 2.11.	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - bud.o wysokości 18 m 0.50 A (obliczenia pomocnicze)	m³	0.500 =====	
				0.500	
				RAZEM	0.000
37 d.1.6	KNR 2-02 0407-05 z.sz. 2.11.	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - bud.o wysokości 18 m 1.20 A (obliczenia pomocnicze)	m³ drew.	1.200 =====	
				1.200	
				RAZEM	0.000
38 d.1.6	KNR AT-12 0104-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - REI60 - szyby oddymiające pomiędzy klapą oddymiającą a stropem nad poddaszem (4.85+3.00)*1.70+(4.85+3.0)*0.5*1.40*2 (4.50+3.05)*2.50+(4.50+3.05)*0.5*1.22*2 A (obliczenia pomocnicze)	m²	24.335 28.086 =====	
				52.421	
				RAZEM	0.000
39 d.1.6	KNR K-05 0406-02 analiza indywidualna	Montaż klap oddymiających z siłownikiem o parametrach jak w projekcie 2 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	2.000 =====	
				2.000	
				RAZEM	0.00
1.7		Wymiana posadzek w pomieszczeniach archiwum na spełniające wymagania p.poż.			
40 d.1.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <317>40.30+<306>44.85+<320>14.63 A (obliczenia pomocnicze)	m²	99.780 =====	
				99.780	
				RAZEM	0.000
41 d.1.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (obiektywne spełniające wymogi p.poż) <317>40.30+<306>44.85+<320>14.63 (10.81+3.75)*2*0.10 (7.99+5.57)*2*0.10 (5.95+2.60+4.15+1.97+1.90)*0.10 A (obliczenia pomocnicze)	m²	99.780 2.912 2.712 1.657 =====	
				107.061	
				RAZEM	0.000
42 d.1.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41 A (obliczenia pomocnicze)	m²	0.000 =====	
				0.000	
				RAZEM	0.000
1.8		Przestawienie grzejników inst. c.o. na kłatkach schodowych			
43 d.1.8	KNR 4-02 0516-04 analiza indywidualna	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - materiały z odzysku 4 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	4.000 =====	
				4.000	
				RAZEM	0.000
44 d.1.8	KNR-W 4-02 0607-01 analiza indywidualna	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0*4 4 A (obliczenia pomocnicze)	kpl. m	 4.000 =====	 4.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				4.000	
				RAZEM	0.000
1.9		Stolarka drzwiowa			
45 d.1.9	KNR 2-02 1016-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi stalowych ppoż. EI60 -ościeżnica, skrzydło, okucia -jak w projekcie <piwnice>6+<poddasze>3 A (obliczenia pomocnicze) <piwnice>6	kpl. kpl.	 9.000 =====	
				9.000 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.1.9	KNR 2-02 1016-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi stalowych ppoż. EI30 -ościeżnica, skrzydło, okucia - jak w projekcie <poddasze>2 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	 2.000 =====	
				2.000	
				RAZEM	0.000
47 d.1.9	KNR 2-02 1016-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi stalowych ppoż. EI30S -ościeżnica, skrzydło, okucia - jak w projekcie <poddasze>6 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	 6.000 =====	
				6.000	
				RAZEM	0.000
48 d.1.9	KNR 2-02 1016-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi drewnianych jednoskrzydłowych ppoż. EI30S -ościeżnica, skrzydło, okucia - jak w projekcie <parter>3+<1 piętro>2+<2 piętro>7 A (obliczenia pomocnicze) <parter pom. nr 07+obróbka o malowanie ościeży>1	kpl. kpl.	 12.000 =====	
				12.000 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.9	KNR 2-02 1016-05 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych drzwi drewnianych dwuskrzydłowych ppoż. EI30S - ościeżnica, skrzydło, okucia - jak w projekcie <parter>1+<1 piętro>1 A (obliczenia pomocnicze)	kpl.	 2.000 =====	
				2.000	
				RAZEM	0.000
50 d.1.9	KNR AL-01 0304-06 analogia	Montaż samozamykaczy do drzwi zabytkowych 26 A (obliczenia pomocnicze)	szt	 26.000 =====	
				26.000	
				RAZEM	0.000
51 d.1.9	analiza indywidualna	Montaż uszczeltek pęczniących w drzwiach zabytkowych 154.5 A (obliczenia pomocnicze)	m	 154.500 =====	
				154.500	
				RAZEM	0.000
1.10		Roboty malarskie po wykonaniu robót inst. elektrycznej			
52 d.1.1 0 z.sz.2.3.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe i krytarze (6.27+1.50)*2*2.80+(9.0+1.35)*2*2.80+(3.20+1.50)*2*3.20 (20.20+7.40+5.22+4.50+3.52)*3.80+(3.90+3.50+3.10)*2.80+(7.90+6.35+1.75+4.33+3.75+4.00+14.00)*3.80+3.20*3.00*2 (3.42+4.40*2+2.70*2)*3.60+(1.50+2.30+0.90)*3.60+(1.94+2.0)*3.60+(7.80+5.0+1.2+0.80+2.50+2.86)*3.60+(3.91*2+4.50)*3.60+(2.85+5.55)*2*3.60 -1.33*2.33-1.37*2.42 (1.52+0.80+2.15)*3.42+(4.72+1.68*2)*3.42+(5.90+1.70)*2*3.42+(7.78+5.00+1.20+1.90+1.65+4.10)*3.42+(3.90*2+4.50)*3.42 (6.70+2.50+2.90+2.10)*3.75+3.75*3.75-1.50*2.80+(4.32*2+1.50)*3.75+(4.28+1.66)*3.75+(6.22+1.69)*2*3.75+(1.75+4.45)*3.75+(2.50+4.10+2.40)*2.80 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 131.552 363.696 271.944 -6.414 210.946 231.188 =====	
				1202.911	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.000
53 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.22+6.79+6.87+3.48+5.89 40.08+14.05+27.70+14.80+12.64 4.12+3.82+17.51+13.73+14.20 4.15+8.54+33.25+13.82 14.31+7.49+8.04+10.32+7.67 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	26.250 109.270 53.380 59.760 47.830 =====	
				296.490 RAZEM	0.000