
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku Urzędu Miejskiego w
Mieroszowie - PIWNICA i PARTER
ADRES INWESTYCJI: Plac Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów
NAZWA INWESTORA: Gmina Mieroszów
ADRES INWESTORA: Plac Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Zdzisław Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 29.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys nie obejmuje instalacji oddymiania, która będzie uwzględniona w kosztorysie II kondygnacji obiektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJA P.POŻ - PIWNICA			
1.1		Instalacja SSP			
1 d.1.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Linie adresowe nr1 i nr2 (piwnica)	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
3 d.1.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Linia sygnałowa nr 5 (piwnica)	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
4 d.1.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Linia sygnałowa nr 5 (piwnica)	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
5 d.1.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1.1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Oświetlenie awaryjne / ewakuacyjne			
10 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Dobudowa w TP0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
12 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
13 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
14 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW* dodatkowe nad hydrantami (nie pokazane w projekcie)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW1 - wyjście z piwnicy na parterze	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW4	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		PRÓBY I POMIARY			
21 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.3	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA P.POŻ - PARTER			
2.1		Instalacja SSP			
27 d.2.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Linie adresowe nr1 i nr2 (piwnica)	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
29 d.2.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Linia sygnałowa nr 5 (piwnica)	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
30 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
31 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie centrali SSP	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.2.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - zasilanie hydroforu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.2.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
34 d.2.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
36 d.2.1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
37 d.2.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Oświetlenie awaryjne / ewakuacyjne			
39 d.2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Dobudowa w TP1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		405	m	405,000	
				RAZEM	405,000
41 d.2.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		405	m	405,000	
				RAZEM	405,000
42 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		405	m	405,000	
				RAZEM	405,000
43 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW2	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AW* dodatkowe nad hydrantami (nie pokazane w projekcie)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW1	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - EW2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2.2	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (awaryjne/ewakuacyjne LED) - AWZ	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		PRÓBY I POMIARY			
51 d.2.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2.3	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.2.3	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2.3	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.3	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.3	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJA P.POŻ - PIWNICA		3
2 INSTALACJA P.POŻ - PARTER		5
Spis treści		8