

PRZEDMIAR NR 3

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA ROBÓT : Dostosowania budynku Sądu Rejonowego w Głubczycach do aktualnych wymagań przeciwpożarowych
ADRES OBIEKTU : 48-100 Głubczyce, ul. Kochanowskiego 1, działka nr 315/56
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Opolu
ADRES INWESTORA : Pl. Daszyńskiego 1, 45-064 Opole
BRANŻA : INSTALACJE PRZECIWPOŻAROWE
DATA OPRACOWANIA : piątek, 19 kwiecień 2024

AKTUALIZOWAŁ

Data opracowania
piątek, 19 kwiecień 2024

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45312100-8		System Sygnalizacji Pożaru			
1	KNR 4-01	SST 03.03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1	0333-04		22+22+19+19	szt.	82,000	
					RAZEM	82,000
2	KNR 4-03	SST 03.03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
d.1	1001-11		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
3	KNR 4-03	SST 03.03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		120+100+230+150	m	600,000	
					RAZEM	600,000
4	KNR 4-03	SST 03.03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02		120+100+230+150+40	m	640,000	
					RAZEM	640,000
5	KNR 5-08	SST 03.03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-05		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
6	KNR 5-08	SST 03.03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1	0101-01		120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
7	KNR 5-08	SST 03.03	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01		120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
8	KNR 5-08	SST 03.03	Montaż uchwytów E90 do przewodu E90	m		
d.1	0101-04		40	m	40,000	
	analogia				RAZEM	40,000
9	KNR 4-01	SST 03.03	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
10	KNR-W 5-	SST 03.03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.1	08 0301-02		142	szt.	142,000	
	analogia				RAZEM	142,000
11	KNR-W 5-	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód YNTKSY ekw 1x2x0,8	m		
d.1	08 0207-01		1950	m	1 950,000	
					RAZEM	1 950,000
12	KNR-W 5-	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód HTKSH ekw 1x2x0,8	m		
d.1	08 0207-01		25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
13	KNR 5-08	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur ((N)HXH-J FE180/E90 3x1,5 0,6/1kV)	m		
d.1	0207-01		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
14	KNR 5-06	SST 03.03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie	szt.		
d.1	1609-05		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15	KNR 5-06	SST 03.03	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala (Moduł 1 wejście - 1 wyjście)	szt.		
d.1	1602-01		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16	KNR 5-06	SST 03.03	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	1612-02		122	szt.	122,000	
					RAZEM	122,000
17	KNR 5-06	SST 03.03	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	1612-08		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
18	KNR 5-06	SST 03.03	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	1612-05		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-06 d.1 1612-08 analogia	SST 03.03	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - sygnalizatory akustyczne	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
20	KNR 5-06 d.1 1606-10	SST 03.03	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek w podstawie gniazda	szt.		
			122	szt.	122,000	
					RAZEM	122,000
21	KNR AL-01 d.1 0601-01	SST 03.03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
			10	n-g	10,000	
					RAZEM	10,000
22	KNR 5 d.1 0406-01	SST 03.03	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Bezpiecznik typ S B10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 d.1 0603-09	SST 03.03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	szt.		
			140	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
24	KNR 3 d.1 0605-04	SST 03.03	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
			85	m ²	85,000	
					RAZEM	85,000
25	KNR AL-01 d.1 0604-06	SST 03.03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 45312100-8			System Oddymiania klatki schodowej KS1			
26	KNR 4-03 d.2 1001-11	SST 03.03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
27	KNR 5-08 d.2 0109-01	SST 03.03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 19 mm podłoże betonowe)	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
28	KNR 5-08 d.2 0101-04 analogia	SST 03.03	Montaż uchwytów E90 do przewodu E90	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
29	KNR 4-01 d.2 0333-04	SST 03.03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30	KNR 4-01 d.2 0333-21	SST 03.03	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
31	KNR-W 5- d.2 08 0301-03 analogia	SST 03.03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków stalowych w podłożu betonowym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32	KNR-W 5- d.2 08 0303-01 analogia	SST 03.03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 stalowych z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33	KNR-W 5- d.2 08 0207-01	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
34	KNR 5-08 d.2 0207-01	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (przewód HDGs 3x1,5)	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
35	KNR 5-08 d.2 0207-01	SST 03.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur ((N)HXH-J FE180/E90 3x1,5 0,6/1kV)	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
36	KNR 5-06 d.2 1601-03 analogia	SST 03.03	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na betonie (centrala oddymiania)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 5-06 1603-04 analogia	SST 03.03	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w centralkach i przystawkach SAP - moduł NO/NC alarm + uszkodzenie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.2	KNR AL-01 0112-02 analogia	SST 03.03	Montaż zasilacza do 24 V do elektrozaczeu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 5-06 1609-05	SST 03.03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie (przycisk oddymiania)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 5-06 1609-05	SST 03.03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie (przycisk oddymiania z opcją przewietrzania)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2	KNR AL-01 0109-02	SST 03.03	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.2	KNR-W 5-08 0401-22 analogia	SST 03.03	Montaż elektrozaczeu w drzwiach zewnętrznych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.2	KNR AL-01 0304-05 analogia	SST 03.03	Montaż napędu drzwiowego z sygnalizacją otwarcia drzwi	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.2	KNR-W 5-08 0401-22 analogia	SST 03.03	Montaż elektrozwoy w drzwiach wewnętrznych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.2	KNNR 5 0406-01	SST 03.03	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Bezpiecznik typ S B10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2	KNR AL-01 0601-01	SST 03.03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
			4	n-g	4,000	
					RAZEM	4,000
47 d.2	analiza indywidualna	SST 03.03	przystosowanie istniejących okien do siłowników oddymiających 24V o wysuwie 800 mm, 1 A + konsole montażowe	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000