

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

Obiekt : **Centralna sterylizatornia**

Adres : **ul. Staszica 4, Stalowa Wola**

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP

Kod CPV : 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Inwestor : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny**
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Opracował : mgr inż. Anna Borowska

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny
Obiekt : Centralna sterylizatornia
Adres : ul. Staszica 4, Stalowa Wola

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Montaż urządzeń SSP		
	W budynku jest zainstalowana w 2006 roku centralka pożarowa Firmy Aritech FP 286418 o możliwości podłączenia 8 linii dozorowych (aktualnie 6 czynnych). Centralka jest przestarzała technicznie i brak jest w obrocie handlowym części zamiennych. W ramach zadania należy wymienić centralę pożarową na nową o parametrach technicznych centralki istniejącej.		
1	KNR AL-01 0112-03 KNR Wymiana centralki pożarowej Firmy Aritech FP 286418 na nową o parametrach równoważnych, wraz z przełączeniem do niej istniejących linii i punktów (ok. 500 szt), zaprogramowaniem w centralce istniejących adresów oraz przetestowaniem całego systemu Nr CPV 45312100-8 Montaż zasilacza ZSP 135-D-5A-1 13 10Nr CPV 45312100-8:	1,000	szt.
	1 = 1,000 Razem = 1,000		szt.
2	KNR AL-01 0112-03 KNR Montaż zasilacza o parametrach ZSP 135-DR-7A-1 lub równoważny w zakresie pojemności i napięcia roboczego Nr CPV 45312100-8 Montaż zasilacza ZSP 135-D-5A-1 13 10Nr CPV 45312100-8:	1,000	szt.
	1 = 1,000 Razem = 1,000		szt.
3	KNR AL-01 0109-02 KNR Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah Bateria akumulatorów 12V ; 17 Ah Nr CPV 45312100-8 Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 13 10Bateria akumulatorów 12V ; 17 Ah 13 10Nr CPV 45312100-8:	2,000	szt.
	2 = 2,000 Razem = 2,000		szt.
4	KNR AL-01 0113-01 KNR Montaż modułu 1 adresowego Element kontrolno-sterujący o parametrach IO2034 C (4we/4wy) lub równoważny Nr CPV 45312100-8 Montaż modułu 1 adresowego 13 10Element kontrolno-sterujący EKS-4001:	4,000	szt.
	4 = 4,000 Razem = 4,000		szt.
5	KNR AL-01 0113-01 [ATHENASOFT wyd.I 2000] Montaż modułu 1 adresowego Element sterownik syreno parametrach IU2080 C lub równoważny Nr CPV 45312100-8	1,000	szt.
	1 = 1,000 Razem = 1,000		szt.
6	KNR AL-01 0108-01 KNR Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Sygnalizator akustyczny konwencjonalny o parametrach AS363 lub równoważny Nr CPV 45312100-8 Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 13 10Sygnalizator akustyczny adresowalny SAL-4001 13 10Nr CPV 45312100-8:	6,000	szt.
	6 = 6,000 Razem = 6,000		szt.
7	KNR AL-01 0401-01 KNR Montaż czujek pożarowych - termiczna lub optyczna dymu Czujka optyczna o parametrach DP2061 N lub równoważna Nr CPV 45312100-8	46,000	szt.

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP

ELEMENT : 1. Montaż urządzeń SSP

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu13110Czujka DUR-4046113110Nr CPV 45312100-8: 46 = 46,000 Razem = 46,000 szt.		
8	KNR AL-01 0401-01 KNR Montaż czujek pożarowych - termiczna lub optyczna dymu Czujka termiczna o parametrach DP2061 N lub równoważna montowana w okolicy sterylizatorów Nr CPV 45312100-8 Czujka termiczna: 5 = 5,000 Razem = 5,000 szt.		
9	KNR AL-01 0402-03 KNR Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru Przycisk o parametrach DM2010 18 lub równoważny Nr CPV 45312100-8 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć113110Przycisk ROP-4001M113110Nr CPV 45312100-8: 3 = 3,000 Razem = 3,000 szt.		
10	KNR AL-01 0403-03 KNR Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo o parametrach DB2016 lub równoważny Nr CPV 45312100-8 Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek113110Gniazdo G-40113110Nr CPV 45312100-8: 51 = 51,000 Razem = 51,000 szt.		
11	KNR AL-01 0404-05 KNR Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Wskaźnik zadziałania czujki międzystopowej Nr CPV 45312100-8 Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem113110Wskaźnik zadziałania WZ-31113110Nr CPV 45312100-8: 14 = 14,000 Razem = 14,000 szt.		
12	KNR AL-01 0601-07 KNR Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji) Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)113110Nr CPV 45312100-8: 1 = 1,000 Razem = 1,000 godz.		
13	Analiza Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów Nr CPV 45312100-8 Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów113110Nr CPV 45312100-8: 58 = 58,000 Razem = 58,000 adres		
14	Analiza Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych Nr CPV 45312100-8 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych113110Nr CPV 45312100-8: 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt.		

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP

ELEMENT : 1. Montaż urządzeń SSP

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wykonawca skoordynuje system SSP z kontrolą dostępu przewidzianą w części budowlanej i teletechnicznej oraz odblokowaniem drzwi wycenionej w części teletechnicznej		
2	ELEMENT : Montaż oprzewodowania		
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-04-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - do 1/2 cegły 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	otwór
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu betonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 20 do 30 cm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	otwór
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu gazobetonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - do 15 cm - analogia przebijanie otworów w ścianach z płyt gipsowych 45 = 45,000 Razem = 45,000	45,000	otwór
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0113-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury ochronne stalowe, o średnicy: do 125 mm 53 = 53,000 Razem = 53,000	53,000	m
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0110-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) o szerokości podstawy: ponad 20 mm - przykr.do podł.ceglanego 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000	m
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0104-06-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurkowe układane w ścianach z płyt gipsowych, o średnicy: pon.20 do 28 mm 60 = 60,000 Razem = 60,000	60,000	m
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do rur lub układane na korytkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm² przewód HDGs 2x1 50 = 50,000 Razem = 50,000	50,000	m
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do rur lub układane na korytkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm² przewód HTKSHekw 1x2x1 370 = 370,000 Razem = 370,000	370,000	m

Instalacja sygnalizacji pożaru SSP

ELEMENT : 2. Montaż oprzewodowania

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	ZAŁ. 1 - KNNR 005-0203-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do rur lub układane na korytkach - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 przewód HDGs 2x1,5	60,000	m
	60 =	60,000	
	Razem =	60,000	m

--- Koniec wydruku ---