
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych	45312100-8
--	------------

NAZWA	Modernizacja systemu sygnalizacji pożaru (SSP)
ZAMÓWIENIA:	w budynku Domu Pomocy Społecznej w Kozarzach
Adres / lokalizacja:	Kozarze 63

ZAMAWIAJĄCY:	Powiat Wysokomazowiecki
Adres:	ul. Ludowa 15A 18-200 Wysokie Mazowieckie

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Instalacji ppoż.	Tomasz Michalik
------------------	-----------------

PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR ROBÓT:	Suponeks Sp. z o.o.
--	---------------------

Adres:	ul. Adama Asnyka 2 15-709 Białystok
---------------	--

Data opracowania przedmiaru robót:	27.11.2025
---	------------

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:			
1	Modernizacja Systemu Sygnalizacji Pożaru		
1.1	Okablowanie (SSP)		
1.1.1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 170	170,000 RAZEM	170,000
1.1.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 210	210,000 RAZEM	210,000
1.1.3	Montaż listew elektroinstalacyjnych oszerokości podstawy do 20 mm (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany 2800	2 800,000 RAZEM	2 800,000
1.1.4	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 250	250,000 RAZEM	250,000
1.1.5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych 1900 * 3	5 700,000 RAZEM	5 700,000
1.1.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód kabelkowy YnTKSYekw 1x2x0,8 5200	5 200,000 RAZEM	5 200,000
1.1.7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - przewody kabelkowe HTKSHekw 2x2x1 320	320,000 RAZEM	320,000
1.1.8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - przewody kabelkowe HTKSHekw 1x2x1,4 1600	1 600,000 RAZEM	1 600,000
1.1.9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - kabel energetyczny NHXH 3x2,5 200	200,000 RAZEM	200,000
1.1.10	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rury zasysające do szybu windowego 15	15,000 RAZEM	15,000
1.1.11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 170	170,000 RAZEM	170,000
1.1.12	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) - mufa, kolanko rury czujki zasysającej dymu 20	20,000 RAZEM	20,000
1.1.13	Wykonanie napraw po wszystkich robotach montażowych i demontażowych we wszystkich budynkach objętych pracami instalacyjnymi. Naprawa m.in. w ścianach, po montażu na sufitach, szpachlowanie i malowanie po demontażu instalacji. Krotność = 3 30	30,000 RAZEM	30,000
1.2	Urządzenia liniowe (SSP)		
1.2.1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV,IR) 267	267,000 RAZEM	267,000
1.2.2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - wielosensorowa czujka dymu i ciepła 9	9,000 RAZEM	9,000
1.2.3	Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego 281	281,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	RAZEM		281,000
1.2.4	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - uniwersalna czujka ciepła 5	szt. szt.	
	5,000 RAZEM		5,000
1.2.5	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania czujki 9	szt. szt.	
	9,000 RAZEM		9,000
1.2.6	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - gniazdo czujki 281	szt. szt.	
	281,000 RAZEM		281,000
1.2.7	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego z ramką montażową 42	szt. szt.	
	42,000 RAZEM		42,000
1.2.8	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego z ramką montażową do zastosowań zewnętrznych 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.2.9	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść 3	szt. szt.	
	3,000 RAZEM		3,000
1.2.10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/4 wyjść 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.2.11	Montaż zasilacza do systemu zasysającego 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.2.12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala - adaptacja pozycji - detektor zasysający dymu - 1 kanał 1	kpl. kpl.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.2.13	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V/18Ah 10	szt. szt.	
	10,000 RAZEM		10,000
1.2.14	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - sygnalizator optyczno-akustyczny z możliwością programowania poziomu natężenia dźwięku 25	szt. szt.	
	25,000 RAZEM		25,000
1.2.15	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - puszką instalacyjną z bezpiecznikiem 25	szt. szt.	
	25,000 RAZEM		25,000
1.3	Centrala SSP		
1.3.1	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych - Centrala kompletna (z panelem, zasilaczem, drukarką, okablowaniem systemowym) 2	szt. szt.	
	2,000 RAZEM		2,000
1.3.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł transmisji z separacją galwaniczną 4	szt. szt.	
	4,000 RAZEM		4,000
1.3.3	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów - moduł 2 linii dozorowych adresowalnych z przetwornicą 2	szt. szt.	
	2,000 RAZEM		2,000
1.3.4	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów - moduł wyjść sygnałowych (4LS) 2	szt. szt.	
	2,000 RAZEM		2,000
1.3.5	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE - dodatkowa obudowa (pojemnik akumulatorów do 90Ah) 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.3.6	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 12V/65Ah 4	szt. szt.	
	4,000 RAZEM		4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	RAZEM		4,000
1.3.7	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 4 wejść/wyjść - moduł uniwersalny 2we/2wy/2LS 2	szt. szt.	
	2,000 RAZEM		2,000
1.4	Uruchomienie (SSP)		
1.4.1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 4	lin. lin.	
	4,000 RAZEM		4,000
1.4.2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji) 2	system system	
	2,000 RAZEM		2,000
1.4.3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.4.4	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.4.5	Przełączenie i przetestowanie działania istniejącego urządzenia transmisji alarmów pożarowych do PSP 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.5	Roboty demontażowe		
1.5.1	Demontaż demolacyjny modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - Demontaż centrali SAGITTA 250 1	szt. szt.	
	1,000 RAZEM		1,000
1.5.2	Demontaż demolacyjny akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 4	szt. szt.	
	4,000 RAZEM		4,000
1.5.3	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 192	szt. szt.	
	192,000 RAZEM		192,000
1.5.4	Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalny 19	szt. szt.	
	19,000 RAZEM		19,000
1.5.5	Demontaż demolacyjny dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -izolatory zwarć i adaptory linii bocznej 32	szt. szt.	
	32,000 RAZEM		32,000
1.5.6	Unieszkodliwienie czujek jonizacyjnych 175	szt szt	
	175,000 RAZEM		175,000

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
PRZEDMIAR ROBÓT	3
1. Modernizacja Systemu Sygnalizacji Pożaru	3
Spis treści	6