

KOSZTORYS

Nazwa zamówienia: Wykonanie instalacji SSP dla Okręgowego Ośrodka Wychowawczego w Witkowie

Adres inwestycji: Park Kościuszki 9, 62-230 Witkowo

Branża: Instalacja Sygnalizacji Pożarowej

Data opracowania: marzec 2026

Kosztorys wykonania systemu sygnalizacji pożarowej

Razem wartość netto

Narzuty

Koszty zakupu [%]:

Koszty pośrednie [%]:

Zysk [%]:

Koszt r-g

Wartość kosztorysowa netto:

Podatek VAT (23%):

Wartość kosztorysowa brutto:

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	ilość	cena	wartość
		PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1075		
2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr 25mm o długości do 40cm w ścianach lub stropach z betonu	szt.	63		
3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych, rozporowych. Kołek 40x6	szt.	1210		
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	1075		
5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² wciągane do rur YnTKSYekw1x2x1	m	1450		
6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr.3mm z gipsu szpachlowego wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku – po bruzdowaniu	m ²	240		
7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	300		
8	KNR 508- 0800-4	Montaż listew ściennych z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły Listwa 20x12	m	470		
9	KNR 508/ 227/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5mm ² Cu, pionowo	m	120		
10	KNR 508/ 227/2	Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5mm ² Cu, poziomo	m	350		
11	KNNR 5 301-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki metalowe osadzone w betonie – uchwyty certyfikowane ognioodporne	szt.	100		
12	KNNR 5 1104-03	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) – przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) Uchwyty ognioodporne do kabli typu HDGs	szt.	100		
13	KNR 508/ 214/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6mm ² , Cu, 12mm ² Al, HDGs3x2,5	m	30		
14	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym 75x75mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² – Puszka ogniotrwała EI90	szt.	4		
15	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt.	1		
RAZEM						
		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ				
16	KNNR 5 301-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie – elementy SSP	szt.	149		
17	KNR AL-01 0114-06	Montaż dodatkowej obudowy o wielkości do 21HE	szt.			
18	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj.do 130Ah	szt.			
19	KNR AL-01 0106-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej	szt.			
20	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej	szt.			
21	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych	szt.			

22	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.			
23	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1HE Obudowy przycisków ROP	szt.			
24	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1HE Obudowy modułów pętlowych	szt.			
25	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych przycisków alarmowych	szt.			
26	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP – dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w uprzednio zainst.gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.			
27	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.			
28	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego – do 300 kroków programowych	szt.			
Zestawienie razem						
29	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych – do 128 adresów	szt.	2		
30	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt.	1		
31	KNP 18 1355-01.04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji, za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 – sporządzenie dokumentacji powykonawczej dla inwestora (w dwóch egzemplarzach)	kpl.	6		
32	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt.	1		
33	Analiza indywidualna	Szkolenie personelu	kpl.	1		
		Razem poz. 16-33				

RAZEM: