

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji SSP w magazynie nr 1
ADRES INWESTYCJI : 95-035 Ozorków Leśmierz 6
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : ul.Grzybowska 45 , 00-844 Warszawa
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kijoch
DATA OPRACOWANIA : 10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 108	szt. szt.	108.000	108.000
				RAZEM	108.000
2	KNR AL-01 0403-06	Montaż gniazd pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu na wysokości powyżej 4 m 108	szt. szt.	108.000	108.000
				RAZEM	108.000
3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 108	szt. szt.	108.000	108.000
				RAZEM	108.000
4	KNR 5-08 0211-09	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łącznie przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwy- tach odstępowych 170	m m	170.000	170.000
				RAZEM	170.000
5	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
8	KNR AL-01 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08 0305-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przy- kręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm2 (3 wyloty) 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
12	KNR AT-13 0108-01	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg monto- wane na ścianie 280	szt. szt.	280.000	280.000
				RAZEM	280.000
13	KNR AT-13 0109-01	Drabinki kablowe o szer. do 200 mm 240	m m	240.000	240.000
				RAZEM	240.000
14	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 16	szt. szt.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
16	KNR 5-08 0211-09	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łącznie przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwy- tach odstępowych 1550	m m	1550.000	1550.000
				RAZEM	1550.000
17	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 1550	m m	1550.000	1550.000
				RAZEM	1550.000
18	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo 430	m m	430.000	430.000
				RAZEM	430.000
19	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		2	system	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AL-01 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000