

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji SSP w magazynie nr 4
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 : 12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2022

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 AL-01 0401-09	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czujki na wysokości powyżej 4 m 108	szt. szt.	108.000	108.000
				RAZEM	108.000
5	KNR 5-08 0211-09	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwy- tach odstępowych 30	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
6	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
7	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
8	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
9	KNR AL-01 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08 0305-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przy- kręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm2 (3 wyloty) 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
13	KNR AT-13 0108-01	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg monto- wane na ścianie 360	szt. szt.	360.000	360.000
				RAZEM	360.000
14	KNR AT-13 0109-01	Drabinki kablowe o szer. do 200 mm 320	m m	320.000	320.000
				RAZEM	320.000
15	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 20	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
17	KNR 5-08 0211-09	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwy- tach odstępowych 1580	m m	1580.000	1580.000
				RAZEM	1580.000
18	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 1580	m m	1580.000	1580.000
				RAZEM	1580.000
19	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra- binkach z mocowaniem pojedynczo	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		660	m	660.000	
				RAZEM	660.000
20	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		2	system	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR AL-01 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000