

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Systemu Sygnalizacji Pożarowej i instalacji elektrycznej w budynku magazynowym nr 12 w składnicy Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lisowicach
ADRES INWESTYCJI : Lisowice, gmina Prochowice, dz. nr 918, 910, 632, obręb 0007 Lisowice
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : Ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROMAN ROSA / KOSZTORYSANT
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SSP_RARS_LISOWICE					
1		SSP_RARS_Lisowice			
1 d.1	KNR AL-01 0106-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta zdalnej transmisji sygnałów (monitoringu) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR AL-01 0107-04	Montaż do 5 szt drobnych elementów elektronicznych w centrali alarmowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 264	szt. szt.	 264.000	
				RAZEM	264.000
9 d.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 264	szt. szt.	 264.000	
				RAZEM	264.000
10 d.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
11 d.1	KNR 5-08 0211-09 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce ołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 10-Cu mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwy- tach odstępowych Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 750	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000
12 d.1	KNR 5-08 0201-03 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 750	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000
13 d.1	KNR 5-08 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 2950	m m	 2950.000	
				RAZEM	2950.000
14 d.1	KNR 5-08 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 440	m m	 440.000	
				RAZEM	440.000
15 d.1	KNR 5-08 0101-06 z.o. 3.1. 9901	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 2950	m m	 2950.000	
				RAZEM	2950.000
16 d.1	KNR 5-08 0110-02 z.o. 3.1. 9901	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m. 2950	m m	 2950.000	
				RAZEM	2950.000
17 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
d.1	0813-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
d.1	0601-02	1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt.		
d.1	0604-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść	szt.		
d.1	0113-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.1	0301-07	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	0303-01	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.1	0301-07	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	0303-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m.	m		
d.1	0214-01 z.o.	1500	m	1500.000	
	3.1. 9901			RAZEM	1500.000
29	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m.	m		
d.1	0110-02 z.o.	610	m	610.000	
	3.1. 9901			RAZEM	610.000
30	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m.	m		
d.1	0101-06 z.o.	610	m	610.000	
	3.1. 9901			RAZEM	610.000
31	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000