

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Obrony Przeciwlotniczej w Koszalinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 70, Koszalin  
INWESTOR : Muzeum Sił Powietrznych w Dęblinie  
ADRES INWESTORA : ul. Lotników Polskich 1, 08-530 Dęblin

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA PPOŻ CSP</b>			
1	KNR BO-12 d.1 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o gr. do 37 cm	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR K-01 d.1 0106-01 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	dm <sup>3</sup>		
		1	dm <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
4	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNNR 5 d.1 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
6	KNNR 5 d.1 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
8	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
9	KNR AL-01 d.1 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR AL-01 d.1 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0402-01 z.o. 9901-2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01 d.1 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01 d.1 0101-02 analogia	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.1 0109-02 analogia	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000