

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja SSP
ADRES INWESTYCJI : Łubianka, ul. Toruńska 72
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu
ADRES INWESTORA : ul. Prosta 32, Toruń

DATA OPRACOWANIA : 11.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Okablowanie			
1 d.1	KNR 4-03 1002-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 25 mm 72	otw. otw.	72.000	
				RAZEM	72.000
2 d.1	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 960	m m	960.000	
				RAZEM	960.000
3 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSY 1x2x0,8 1900	m m	1900.000	
				RAZEM	1900.000
4 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 3x1,5mm ² 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Urządzenia			
5 d.2	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek gniazdo z akustycznym sygnalizatorem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 96	szt. szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
10 d.2	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - multisensorowa 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.2	KNR AL-01 0108-06	Montaż optycznego wskaźnika alarmu wewnątrz 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.2	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego pętlowego 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15 d.2	KNR AL-01 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Uruchomienie			
16 d.3	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 2	lin. lin.	2.000	
				RAZEM	2.000