

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ppoż
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTORA : ul. Prosta 32 87-100 Toruń
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 05-10-2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-10-2020 r.

Data zatwierdzenia

Zakład Instalacji i Pomiarów Elektrycznych
Mariusz Nowak
87-720 Ciecuchówek, Woluszewo 137
tel. kom. 603 651 604
NIP: 891-113-95-40 REG 910938561

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja ppoż CPV 45312100-8					
1	KNR AL-01 d.1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej z panelem sterującym, zasilaczem 150W (5A dla 30V), modulem drukarki, 2 linie dozоровe z przetwornicą 27V, moduł kontrolno sterujący (2PK 2LS 2LK), transmiser serwisowy GSM, przewodami podłączeniowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-06 d.1 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie 109.00	szt. szt.	 109.000	 109.000
				RAZEM	109.000
3	KNR 5-06 d.1 1612-01	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem -optyczna dwupasmowa czujka dymu (UV I IR) 108	szt. szt.	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
4	KNR 5-06 d.1 1612-01	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem -uniwersalna czujka ciepła 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0406-04	Ręczny ostrzegacz pożaru adresowalny 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
6	KNR AL-01 d.1 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących -element kontrolno sterujący 2 wej/2wyj z izolatorem zwarć 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego -sygnalizator akustyczno optyczny wewnętrzny z zespołem diod 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
8	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego -sygnalizator akustyczno optyczny zewnętrzny 450mA 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż zasilacza 24/7A z miejscem na akumulatory 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
10	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 18Ah/12V 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
11	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 40Ah/12V 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 0406-04	Pojemnik akumulatorów do 90Ah 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0406-04	Puszki przyłączeniowe 2x2,5 mm2 8-miokrotna , bezpiecznik 2x0,375A 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5 d.1 0406-04	Puszki przyłączeniowe 2x2x2,5 mm2 8-miokrotna , bezpiecznik 2x0,375A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5- d.1 08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 800+300	m m	 1100.000	 1100.000
				RAZEM	1100.000
16	KNR-W 5- d.1 08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych 20x20mm 1000	m m	 1000.000	 1000.000
				RAZEM	1000.000
17	KNR-W 5- d.1 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu -przewód HDGs-300/500V 2x1mm2 800	m m	 800.000	 800.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5- d.1 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu -przewód HDGs-300/500V 3x1.5mm ² 300	m	RAZEM	800.000
			m	300.000	
19	KNR-W 5- d.1 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -Kabel YTKSYekw 1x2x0,8 3000.00	m	RAZEM	300.000
			m	3000.000	
20	KNR-W 4- d.1 03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 90.00	otw.	RAZEM	3000.000
			otw.	90.000	
21	KNR-W 4- d.1 03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 21	otw.	RAZEM	90.000
			otw.	21.000	
22	KNR AL-01 d.1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 4	adres	RAZEM	21.000
			adres	4.000	
23	KNR AL-01 d.1 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych 1	szt	RAZEM	4.000
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000