

PEWEL Krzysztof Rejman

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE PUBLICZNE Nr 4 /Instalacja P.poż i Oddymiania/
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno ul. Krasickiego 3
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2016

Data zatwierdzenia

mgr inż. Krzysztof Rejman

Uprawn. do projektowania, kierowania,
nadzorowania i kontroli budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewidencyjny 53/92/Op

Charakterystyka

Wykonana ekspertyza PPOŻ. wymaga wykonanie w Publicznym Przedszkolu nr 4 w Oleśnie oświetlenia ewakuacyjnego i instalacji SAP i oddymiania dla całego obiektu. Oświetlenie ewakuacyjne wykonać lampami typu LED pracującymi w technice „na ciemno”, instalację zasilić z istniejącej tablicy głównej „TG” obiektu. Dla potrzeb ochrony PPOŻ. zabudować centralkę SAP w pomieszczeniu sekretariatu, i instalację czujek i sygnalizatorów na całym obiekcie. W ~~istniejącej~~ klatce schodowej zabudować centralkę oddymiania dla całego obiektu. W dachu ~~istniejącej~~ klatki schodowej zabudować ~~jedną klapę dymową, a w istniejącej klatce schodowej~~ dwie klapy. Dla obiektu wykonać ręczne przyciski przewietrzenia i oddymiania. Centralki SAP i o oddymiania zasilić z istniejącej tablicy głównej „TG”.

mgr inż. Krzysztof Rejman

Uprawn. do projektowania, nadzorowania i kontroli budowy w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewidencyjny 53/92/Op

mgr inż. Krzysztof Rejman

Uprawn. do projektowania, nadzorowania i kontroli budowy w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewidencyjny 53/92/Op

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie ewakuacyjne			
1	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 100	m m	 100	 100
2	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 40	m m	 40	 40
3	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1	 1
4	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy ewakuacyjne przykręcane LED t > 2 h 32	kpl. kpl.	 32	 32
2		Instalacje p.poż			
5	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2	 2
6	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 400	m m	 400	 400
7	KNR 4-03 d.2 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazo-betonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 25 mm 120	otw. otw.	 120	 120
8	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 49	szt. szt.	 49	 49
9	KNR AL-01 d.2 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 20	szt. szt.	 20	 20
10	KNR AL-01 d.2 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 4	szt. szt.	 4	 4
11	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 14	szt. szt.	 14	 14
12	KNR AL-01 d.2 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 73	szt. szt.	 73	 73
13	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 17	szt. szt.	 17	 17
14	KNR AL-01 d.2 0104-05	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 128 adresów 1	szt. szt.	 1	 1
15	KNR AL-01 d.2 0106-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta nadajnika/odbiornika sygnałów (monitoringu)-analogia 1	szt. szt.	 1	 1
16	KNR AL-01 d.2 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 1	szt. szt.	 1	 1
17	KNR AL-01 d.2 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - ręczny przycisk oddymiania - analogia 5	szt. szt.	 5	 5
18	KNR AL-01 d.2 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - przycisk przewietrzania -m analogia 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AL-01 d.2 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - osłona przeciwwietrzna czujki pożarowej - czujka pogodowa 24V typ WRG 82 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
20	KNR AL-01 d.2 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - przekaźnik NO/NC alarm + uszkodzenie typTR 42 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
21	KNR AL-01 d.2 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - analogia moduł 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
22	KNR AL-01 d.2 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - osłona przeciwwiatrowa klap- 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
23	KNR 5-06 d.2 1601-02	Zainstalowanie centralla oddymiania 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
24	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 480	m		
			m	480	
				RAZEM	480
25	KNNR 5 d.2 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 168	pomiar		
			pomiar	168	
				RAZEM	168
26	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 400	m		
			m	400	
				RAZEM	400
27	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.15			
				0.15	
				RAZEM	0.15