

PRO EKO-PROJEKT Robert OCHOWIAK

ul. Generała Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska

NIP 789-144-13-52, REGON 301738655
tel. 601 250 228, email: robertochowiak@poczta.fm**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa		
Nazwa zadania:	WENTYLACJA MECHANICZNA WRAZ Z ELEMENTAMI KLIMATYZACJI DLA POMIESZCZEŃ ARCHIWISTYCZNYCH BUDYNKU IPN - KŚZpNP ODDZIAŁ w POZNANIU		
Temat:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ANEKS		
Adres budowy:	Miejscowość - Poznań Ulica - ul. Różna 45a Dz. geod. nr ewid. - 63/13 Powiat - poznański Województwo - wielkopolskie		
Branża projektu:	elektryczna		
Data opracowania:	marzec , 2016 r.	Nr egzemplarza:	1
Autorzy projektu:	Imię i nazwisko projektanta, nr uprawnień, podpis:		
	mgr inż. Łukasz Matuszewski	mgr inż. Łukasz Matuszewski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0175/PWOE/12	
	mgr inż. Adam Samson	mgr inż. Adam Samson uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: WKP/0197/PWOE/13	
Spis zawartości projektu:	CZĘŚĆ OPISOWA OPIS INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH – zmiana pkt 5		

OPIS TECHNICZNY

5. OPIS INSTALACJI SŁABOPRĄDOWYCH

5.1 System sygnalizacji pożarowej

W istniejącym budynku zainstalowany jest system sygnalizacji pożaru oparty na urządzeniach firmy SIEMENS. W chwili obecnej planowana jest przebudowa instalacji sygnalizacji pożaru w oparciu o urządzenia firmy BOSCH. Projektuje się doposażenie przebudowywanego systemu o moduły sterujące np. typu FLM-420RLV8 i nadzorujące np. typu FLM-420-I8R1-S. Dokładny typ urządzenia zostanie określony na etapie opracowania projektu modernizacji systemu sygnalizacji pożaru. Projektowane moduły wpiąć w istniejącą pętlę dozorową w pomieszczeniu centrali wentylacyjnej kablem YnTKSY 1x2x0,8. Adresy urządzeń ustalić z Inwestorem. Centrala winna w przypadku pożaru aktywować reżim pożarowy - blokada bytowej wentylacji mechanicznej oraz zamknięcia klap pożarowych. Dodatkowo do systemu sygnalizacji pożaru zostaną przekazane sygnały o awarii sterownika klap oraz potwierdzenie ich zamknięcia.

Wszystkie z proponowanych do zastosowania urządzeń muszą posiadać w momencie montażu aktualne świadectwa CNBOP w Józefowie k. Otwocka.

7. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Lp.	Nazwa	Producent	Symbol	Jedn.	Ilość
1	rozdzielnica wolnostojąca, typ: XL3-400, wym. 1900x575x213 z wyposażeniem wg schematu ideowego i widoku gabarytowego załączonego do dokumentacji projektowej oraz inne aparaty nie wyszczególnione na schemacie i widoku, a niezbędne do podłączenia instalacji	Legrand	RW	kpl.	
2	korytka kablowe K200 wraz z systemem mocowania			mb.	20
3	przyłącze 1-fazowe			szt.	35
4	przyłącze 3-fazowe			szt.	2
5	kabel YKY5x70 układany w trasach	TeleFonika		mb.	80
6	kabel YKY5x50 układany w trasach	TeleFonika		mb.	20
7	przewód YDYżo3x2,5 układany w trasach	TeleFonika		mb.	15
8	przewód YDYżo 3x1,5 450/750V n/t	TeleFonika		mb.	200
9	przewód HDGs 2x1,5	TeleFonika		mb.	10
10	przewód monitoringu SSP, pętli SSP YnTKSY 2x2x0,8	TeleFonika		mb.	30
11	przewód magistrala SBS YnTKSYekw 2x2x0,8	TeleFonika		mb.	1300
12	Sterownik BKS24-9A dla 9 klap systemu SBS Control	Belimo	SBS1..4	szt.	4
13	Siłownik klapy bytowej (dostawa z klapą)	Belimo		szt.	34
14	Moduł komunikacyjno-zasilający siłownika klapy wentylacji bytowej BKN230-24 (dostawa z klapą)	Belimo		szt.	34
15	moduł sterujący SSP typu FLM-420RLV8	BOSCH	S	szt.	1
16	moduł nadzorujący SSP typu FLM-420-I8R1-S	BOSCH	M	szt.	1
17	Inne urządzenia i materiały nie wymienione powyżej, których konieczność wykonania została stwierdzona na podstawie dokumentacji wykonawczej			kpl.	1

UWAGA:

Wymiana systemu sygnalizacji pożaru nie wpływa na pozostałe rozwiązania zaproponowane w projekcie budowlano wykonawczym instalacji elektrycznych.