



KD KOZIKOWSKI DESIGN

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

80-313 Gdańsk, ul. Zacisze 10
e-mail: biuro@kozikowski.pl

tel. 058 552 02 53 fax 058 554 83 24
www.kozikowski.pl

TEMAT	CENTRUM SZKOLENIOWO- REHABILITACYJNE „EUREKA” REMONT I PRZEBUDOWA	
ADRES	SOPOT, ul. EMILII PLATER 7/9/11 (działka bud. nr 106)	
OPRACOWANIE	PROJEKT WYKONAWCZY Instalacje Systemu Sygnalizacji Pożaru i Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego ANEKS nr 1	
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	
JENDOSTKA PROJEKTOWA	KD KOZIKOWSKI DESIGN 80-313 Gdańsk, ul. Zacisze 10	
AUTOR	inż. Waldemar Kościowski upr. nr DT-WBT/02429/03/U	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Adamowicz upr. nr DT-WBT/02357/02/U	
WSPÓŁPRACA		
INWESTOR i WŁAŚCICIEL NIERUCHOMOŚCI	POLITECHNIKA GDAŃSKA 80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12	
Gdańsk	Grudzień 2015	Egzemplarz nr

Spis treści

1	ZAKRES ANEKSU	3
2	SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU	3
2.1	WPROWADZONE ZMIANY	3
2.2	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DODATKOWYCH WG NINIEJSZEGO ANEKSU	4
2.3	STEROWANIE I MONITORING	4
3	DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY (DSO).....	4

Spis rysunków

1. System sygnalizacji pożaru. Schemat blokowy.	rys. nr 01a
2. System sygnalizacji pożaru. Rzut piwnicy.	rys. nr 02a
3. Dźwiękowy system ostrzegawczy. Rzut piwnicy.	rys. nr 09a

OPIS TECHNICZNY

Aneks nr 1 do projektu wykonawczego

REMONT CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNEGO

„EUREKA” Sopot, ul. Emilii Plater 7/9/11

Instalacje Systemu Sygnalizacji Pożaru i Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego

1 Zakres Aneksu

Aneks do projektu swoim zakresem obejmuje dostosowanie instalacji SSP i DSO do zmienionej aranżacji pomieszczeń rehabilitacji na poziomie piwnicy.

2 System sygnalizacji pożaru

2.1 Wprowadzone zmiany

Aneks do niniejszego projektu swoim zakresem obejmuje:

- a. zaprojektowanie dodatkowych czujek i wskaźników zadziałania w nowych pomieszczeniach i przestrzeniach;
 - b. przesunięcie projektowanych urządzeń (czujek i wskaźników zadziałania) w celu dostosowania nadzorowania pomieszczeń do nowej aranżacji;
 - c. zasilanie, sterowanie i monitorowanie dodatkowej klapy ppoż. KP-W7.02 na kanale wentylacji bytowej;
 - d. zapewnienie sterowania dla drzwi objętych dodatkowo kontrolą dostępu KD.16;
 - e. dostosowanie instalacji do nowego rozmieszczenia czujek;
 - f. zaprojektowanie instalacji dla dodatkowych elementów podlegających sterowaniu/monitorowaniu.
- Zmiany w stosunku do projektu wyjściowego pokazano na załączonym rysunku oraz w zestawieniu materiałowym.

2.2 Zestawienie elementów dodatkowych wg niniejszego aneksu

L.p.	Nazwa urządzenia	Jm	Ilość
1.	Uniwersalna optyczna czujka dymu, adresowalna z wewnętrznym izolatorem zwarć	szt.	+5
2.	Gniazdo czujki	szt.	+5
3.	Dodatkowy wskaźnik zadziałania czujek	szt.	+5
4.	Kabel teletechniczny YnTKSYekw1x2x1,0	mb	45
5.	Kabel teletechniczny YnTKSY1x2x0,8	mb	30
6.	Kabel teletechniczny, ognioodporny HTKSH1x2x0,8 PH90	mb	36
7.	Kabel zasilający LiYY2x1,5mm ²	mb	5
8.	Tulejek rozporowych stalowych z wkrętami E90	szt.	120
9.	Rury karbowane giętkie	mb	80

W tabeli podano materiały, które trzeba dodatkowo ująć w odniesieniu do projektu podstawowego.

2.3 Sterowanie i monitoring

Tabela konfiguracji elementów sterujących:

Do tabeli konfiguracji elementów sterujących dodano poniższą pozycję:

Wyj.	Adres	Opis	SYMBOL	Alarm	Strefa pożarowa uruchamiająca
		CENTRALA			
o.96	1.23-8	Odblokowanie kontroli dostępu-piwnica komunikacja Z-1.1	KD.16	II st.	SP-1,SP-2

Sterowanie dodatkowej klapy ppoż. KP-W7.02 należy wpiąć do linii sterowniczej grupy klap oznaczonej GKP.05 (wyjście o.29 adres 1.05-6).

Tabela konfiguracji elementów kontrolnych:

Do tabeli konfiguracji elementów kontrolowanych dodano poniższą pozycję:

Wej.	Adres	Opis	SYMBOL	Sygnal
		CENTRALA		
i.116	1.04-6	Zamknięta kłapa ppoż. wentylacji-piwnica kl. schodowa z przedsionkiem	KP-W7.02	stan

3 Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO)

Aneks do projektu DSO swoim zakresem obejmuje wyłącznie zmianę lokalizacji głośników i tras okablowania w obrębie projektowanego zespołu rehabilitacji zgodnie z załączonym rysunkiem nr 09a. Nie przewiduje się zastosowania dodatkowych elementów systemu oraz okablowania.