1 x HDGs 3x4 Zasilanie CGO 7/69
2 x HDGs 3x2,5 Zasilanie ZAG3,4

1 x HDGs 3x1,5 Zasilanie MD-2
1 x HDGs 2x2,5 Sterowanie MD-X

NHXH 5x70 zasilanie do SZR z RG

RPPOŻ

Natynkowo w standardzie E90
1 x HDGs 3x4 Zasilanie CGO 7/69
2 x HDGs 3x0,5 Zasilanie ZAG3,4

Koryto kablowe w standardzie E90
1 x HDGs 3x4 Zasilanie CGO 7/69
3 x HDGs 3x2,5 Zasilanie ZAG1,2,5,6

Natynkowo w standardzie E90
1 x HDGs 3x1,5 PH90 Zasilanie modułu telemetrycznego systemu detekcji gazu

Koryto kablowe E90:
1 x NHXH PH90 5x70 Zasilanie SZR z RG oraz RPPOŻ z SZR

Koryto kablowe E90:
1 x NHXH PH90 5x70 Zasilanie SZR z Agregatu
HDGs 5x1,5 - sterowanie do agregatu

Natynkowo w standardzie E90
1 x HDGs 3x4 Zasilanie CSP
1 x HDGs 2x2,5 Wyzwalacz PWP
1 x NHXH PH90 3x1,5 Zasilanie TSS
1 x HDGs 3x1,5 PH90 Zasilanie modułu zasilającego systemu detekcji gazu

Koryto kablowe w standardzie E90
1 x HDGs 3x4 Zasilanie CGO 7/40
3 x HDGs 3x2,5 Zasilanie ZA01,2,6
1 x NHXH PH90 5x6 Zasilanie urz. napowietrzającego 1
2 x NHXH PH90 5x10 Zasilanie urz. napowietrzającego 2,1,3
1 x NHXH PH90 3x4 Zasilanie zestawu hydroforowego

L2A/1
2 x YnTKSYekw 1x2x0,8 Pętla 1
1 x HDGs PH90 3x4 Zasilanie CGO 7/40
3 x HDGs PH90 3x2,5 Zasilanie ZAG1,2,6
1 x HDGs PH90 2x1 Linia sygnalizatorów 2A
1 x NHXH PH90 5x6 Zasilanie urz. napowietrzającego 1
2 x NHXH PH90 5x10 Zasilanie urz. napowietrzającego 2,1,3

Pień kablowy:
Drabinka kablowa 300mm E90 dla kabli FE90
Drabinka kablowa 100mm dla przewodów bez odporności ogniowej
Zabudowa GK

Koryto kablowe w standardzie E90
1 x NHXH PH90 3x4 Zasilanie zestawu hydroforowego

1 x HDGs 3x4 Zasilanie CSP
1 x HDGs 2x2,5 Wyzwalacz PWP
1 x NHXH PH90 3x1,5 Zasilanie TSS

Natynkowo w standardzie E90
1 x HDGs 3x4 Zasilanie CSP
1 x HDGs 2x2,5 Wyzwalacz PWP
1 x NHXH PH90 3x1,5 Zasilanie TSS

SZR+UPS

UWAGA:
1. Przewiduje się etapowanie robót budowlanych ujętych w niniejszym projekcie.
2. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z projektem wykonawczym.
3. Elementy wykreślone przewidziane są do realizacji w odrębnym etapie robót budowlanych wg harmonogramu Inwestora.
4. Kabel NHXH 5x70 PH90 relacji RGnn - RPPOŻ w miejscu projektowanego SZR+UPS pozostawić w rezerwie bez jego rozcinania.
SZR+UPS zostanie zabudowany wraz z agregatem prądotwórczym w następnym etapie realizacji robót budowlanych.
5. Należy ułożyć wszystkie koryta kablowe E90 wg dokumentacji projektowej. Koryta muszą zapewnić odpowiednią pojemność oraz nośność dla wszystkich kabli i przewodów ujętych w projekcie a przeznaczonych do realizacji w następnych etapach.

LEGENDA:

- x/y R — Optyczna uniwersalna czujka dymu z gniazdem
- x/y T — Uniwersalna czujka ciepła z gniazdem
- x/y — Ręczny ostrzegacz pożarowyz ramką
- x/y M 1/2 — Element kontrolno-sterujący 1 wyjście+2 wejścia z obudową
- x/y M 8wyj — Element sterujący wielowyjściowy 8 wyjść z obudową
- x/y M 8wej — Element kontrolny wielowejściowy 8 wejść z obudową
- Wskaźnik zadziałania
- IR — Elektrotrzymacz uniwersalny
- ZASm — Zasilacz do urządzeń pożarowych
- Lz/y — Sygnalizator akustyczny
- Pz/y Rpo — Ręczny przycisk oddymiania
- Klapa przeciwpożarowa z siłownikiem
- LZ — Zawór klapowy gazu
- MD-X — Moduł alarmowy systemu detekcji gazu
- ZAS G — Moduł zasilający moduł alarmowy systemu detekcji gazu

OZNACZENIA:

- x/y — x - numer pętli systemu SSP, y - numer elementu w pętli
- Lz/y — Lz - numer linii sygnalizatorów, y - numer sygnalizatora w linii
- Pz/y — Lz - numer linii przycisków oddymiania, y - numer przycisku w linii

COMPLEX CONTROL
COMPLEX-CONTROL Maciej Ryska
Unieszewo 85B/11, 11-036 Gietrzwałd, tel. 514-077-203

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT: PRZEBUDOWA - DOSTOSOWANIE BUDYNKU AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. WASZYNGTONA 4/8 DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TEMAT: RZUT PIWNICY

OPRACOWANIE:	PODPIS:	DATA:
TOMASZ WYRAZ		2016.07
PROJEKT: STANISŁAW KOWALSKI Sł-880/76	PODPIS:	SKALA: 1:100

NR RYS.: **E-1**