



OZNACZENIA:

- Centrala sygnalizacji pożaru.
- Interaktywna czujka wielokryterijna.
- Interaktywna czujka wielokryterijna ze wskaźnikiem zadziałania.
- Ręczny ostrzegacz pożarowy.
- Moduł wejść/wyjść cyfrowych.
- Moduł sterowania sygnalizatorami.
- Sygnalizator optyczno-akustyczny.
- Zasilacz pożarowy.
- Linia zasilająca i wył. poż. - kable PH90.
- Wyłącznik pożarowy.
- Kłapa p.poż. systemu wentylacji.
- Puszka rozgąęlna pożarowa.

UWAGI:

- Instalację pełni dozorowych wykonać kablami typu YnTKSyekw 2x1 prowadzonymi na uchwytach PH90 mocowanych do ścian w przestrzeniach nadsufitowych (czujki) i podsufitowych (ROPy).
- Zasilacze pożarowe zasilić kablami typu HDGS 2x1,5 prowadzonymi z wydzielonej części p.poż rozdzielnic głównej na uchwytach PH90 mocowanych do ścian i stropów. Połączenia pomiędzy kłapami a zasilaczami wykonać kablami PH90 w sposób analogiczny.
- Uchwyty PH90 stosować co 30cm. Na odcinkach, na których obok siebie biegnie większa liczba kabli PH90 - stosować uchwyty podwójne.
- Instalację wyłączenia pożarowego wykonać kablami HDGS 2x1 prowadzonymi w sposób analogiczny j.w. Przycisk w budynku biurowym sprzążyć z wyzwalaczem wzrostowym wyłącznika rozdzielnic głównej. Przycisk w budynku produkcyjno-nagazynowym sprzążyć z wyzwalaczami wzrostowymi rozdzielnic RH1 i RH2 oraz wyzwalaczem wyłącznika obwodu oświetleniowego hali.
- W przypadku zasilania kilku kłap z jednego zasilacza (dwie kłapy obok siebie) - kable PH90 rozgąęlnąć w dedykowanych rozgąęlnych puszkach pożarowych.
- Puszki, zasilacze pożarowe oraz moduły I/O instalować w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi.
- Przy przejściach kabli przez ściany pożarowe - stosować przepusty o stopniu ochrony EI równorzędnym ze stopniem ściany.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl					
INWESTOR	"GEO GLOBE POLSKA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Dziewdziela 30, 43-190 Mikołów, Polska				
ADRES OBIEKTU	dz. ewid. nr 1289/109, 1253/110, 1050/96 obr. 0029 Mikołów, jedn. ewid. 240802_1 Mikołów				
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
TEMAT	Budowa „Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzeniach” tj. budynku Centrum Badani i rozwoju i Centrum Projektowania Produktów i Usług Firmy Geo Globe Polska sp. z o.o. sp.k. oraz budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wentylacyjnymi (woda, c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, inst. hydrauliczna i elektryczna oraz zagospodarowaniem terenu: drogiem wewnętrznym, parkingami, układem ścieków, płaszczyznami posadzkowymi, rozdzielnicą i siecią elektryczną budynku, budowa pozabudynkowych instalacji (wodociąg, kanalizacja deszczowa, elektryczna, osw. zewn., ciepła), przebiegowa kolidująca sieć energetyki instalacji uzdatnienia i rezerwy (wodociągowej, elektrycznej, osw. zewn.) na działkach nr 1289/109, 1253/110, 1050/96 obejm. 0029 Mikołów oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 982/96 na działkę nr 1050/96 obejm. 0029 Mikołów przy ulicy Dziewdziela 30 w Mikołowie.				
TREŚĆ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI SAP ORAZ POŻAROWYCH TRAS KABLOWYCH BUDYNK BIUROWY - 2 PIĘTRO	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	02/2018
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ GLINECKI	SLK/5096/PWOE/14		SKALA RYSUNKU	1:100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IRENEUSZ PIWKO	SLK/5094/POOE/13		NR RYS.	E-13
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. TOMASZ NAMIOŁA				
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST NIEODPOWIEDZIALNE.				