





OPIS OZNACZEŃ URZĄDZEŃ:

- 

Przyciski sterujące gaszeniem przeznaczone do ręcznego uruchomienia procedury gaszenia, w wykonaniu natynkowym IP30 np. PU-61 prod. Polon instalowany w obudowie IP54, np. ST1-3150-Y prod. Vesda
- 

Konwencjonalna czujka ciepła (temperatury) typu nadmiarowo-różniczkowego, np. TUP-40 prod. Polon, w gnieździe G-40 prod. Polon
- 

Sygnalizator akustyczno-optyczny, do zastosowań zewnętrznych, IP65, np. RoLP-Lx-RR prod. Siemens
- X/Y

Oznaczenie elementu
- 

Centrale automatycznego gaszenia IGNIS 1520M umieszczone we wspólnej obudowie n/t IP65
- YnTKSY 1x2x1,0mm2 - układany w rurach typu RL, n/t, na uchwytach

HDGs 2x1mm2 - układany, n/t, na uchwytach typu UDF E90

- UWAGA:**
- Ostatecznego rozmieszczenia elementów systemu dokonać na budowie w oparciu o Scenariusz Pożarowy
 - Programowanie i nastawy elementów systemu gaszenia wykonać w oparciu o Scenariusz Pożarowy
 - Wszelkie połączenia wykonać zgodnie z DTR urządzeń
- UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:**
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
 - Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
 - Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
 - Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
 - W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
 - Przebiecia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
 - Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
 - Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
 - Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
 - Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa inwestycji: BUDOWA I ROZBUDOWA CIEPŁOWNI W OPARCIU O KOCIOL OPALANY ZREBKAMI WRAZ Z BUDOWĄ KOMINA I WIATY NA ZREBKU		
Adres inwestycji: ul.Nidzicka 19 13–200 Działdowo dz. nr ewid. 239/4 i 239/7		
Inwestor Przedsiębiorstwo Ciepłownicze w Działdowie spółka z o.o. ul. Marii Zientary–Malewskiej 1B, 13–200 Działdowo		
Wykonawca projektu: P.P.H.U. "JUWA" Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski 15–182 Białystok, ul.Sosabowskiego 22		
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant:	mgr inż. Paweł Garstka upr.nr PDL/0132/PWOE/14	30.01.2018r
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Iwaniuk upr.nr POM/0185/POOE/08	30.01.2018r
Nazwa rysunku RZUT PROJEKTOWANEJ CIEPŁOWNI. SYSTEM STEROWANIA NAWADNIANIA INSTALACJI HYDRANTOWEJ i ZRASZACZOWEJ		
Nr rysunku	PW–IE–12	Skala: 1:100