



LEGENDA

- certyfikowany wyłącznik PWP** w zewnętrznym złączu, nierdzewna obudowa malowana w kolorze RAL elewacji Grubość blachy minimum 2mm + urządzenie kontrolno - sygnalizujące
- certyfikowany zestaw PWP** uruchamiająco - sygnalizujące wyłączenie pożarowe
- Rozdzielnica elektryczna**

Szafa okablowania strukturalnego

Bednarkę Fe/Zn 25x3 układana na ścianie elewacji budynku pod izolacją

Wyprowadzenie uziemienia z fundamentu, ławy bednarkę Fe/Zn 30x4 za pomocą systemowych złączy lub przez spawanie. Przejście ziemia/beton należy zabezpieczyć warstwą dwuskładnikowej masy bitumicznej na długości 40cm, grubość warstwy min 4 mm.

Bednarkę Fe/Zn 30x4 układana w ławie fundamentowej i/lub w warstwie podbetonu, łączona złączami krzyżowymi czterorubowymi, lub przez spawanie na odcinku minimum 7cm. Przejście ziemia/beton należy zabezpieczyć warstwą dwuskładnikowej masy bitumicznej na długości 40cm,

Drut Fe/Zn fi 8 układany na klockach co 80cm, wszystkie złącza należy zabezpieczyć maścią, na dachu należy urzwać osprzetu w ocynku ogniowym

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt na trójnogu, w całości wykonany w ocynku ogniowym.

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt instalowany do osłony central

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt instalowany na podstawie betonowej

kanal kablowy dwukomorowy HDPE- wysokość montażu 30cm, wymiary ok 20x6cm instalacje w pionie doprowadzić również w kanale HDPE wszystkie przebiecia przez ściny murowane wyznaczyć na budowie oraz uszczelnić materiałami budowlanymi po ułożeniu okablowania, wtym akustycznie (wełna, gips itp.)

wszystkie przebiecia przez ściny o odporności ogniowej zabudować certyfikowanymi rozwiązaniami do wykonywania przejść p.poż. zgodnie z aprobatą zatwierdzonego na budowie produktu.

- Uwagi ogólne:
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Wymiary aktualnego stanu budowlanego przed zamówieniem elementów należy sprawdzić w naturze.
 - Kolizje zabezpieczyć.
 - Roboty bud. - inst. muszą być prowadzone z koordynacją.
 - w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą: - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy p.k.n. - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty itp - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
 - Poniższy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją budowlaną.
 - Skalowanie z rysunków jest zabronione.
 - Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg. instrukcji producenta.

INWESTOR Zakład Karny w Czarnej
ul. Pomorska 1, 77-330 Czarne

GEN. PROJ.

see. sp. z o. o., nip: 7773237073
ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

ELEKTRYCZNA

PROJ. GL. mgr inż. Marcin Besterda WKP10152/POOE/14
PROJ. SPR. mgr inż. Adam Pietrzak WKP10205/PWOE/17

INWESTYCJA Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11

FAZA Projekt techniczny

BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA RYS. Rzut poziomu 0 - instalacja uziemienia, odgromowa, oraz tras kablowych NR 70-EL-06

SKALA 1:100 DATA Poznań, 31.08.2024