



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

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

Wyrowadzenie uziemienia z fundamentu, ławy bednarką 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.

Bednarką Fe/Zn 30x4 układana w ławie fundamentowej i/lub w warstwie podbetonu, łączona złączami krzyżowymi czterorurowymi, 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 mascią, na dachu należy urzwać osprzetu w ocynku ogniowym

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

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

Maszł 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 w peszach w tynku
wszystkie przebicia przez ściny murowane wyznaczyć na budowie oraz uszczelnić materiałami budowlanymi po ułożeniu okablowania, wtym akustycznie (wełna, gips itp.)

wszystkie przebicia 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 Czarne 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	WKP/0152/POOE/14	
PROJ. SPR.	mgr inż. Adam Pietrzak	WKP/0205/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 dachu - instalacja uziemienia, odgromowa, oraz tras kablowych	NR	70-EL-08
SKALA	1:100	DATA	Poznań, 31.08.2024