


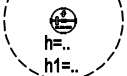


OZNACZENIA:

 Wypust przewodu / kabla do przyłączenia urządzeń
(zgodnie ze schematem danej rozdzielnicy)

 Zwody poziome, niskie - Drut DFeZn Ø8mm

 Złącze krzyżowe

 Maszt odgromowy, wolnostojący z podstawą betonową, wys. h,
(Wysokość i lokalizację masztu sprawdzić na budowie i skoordynować z wysokością montażu
chronionych urządzeń na dachu. Okręgi przedstawiają przestrzeń chronioną do wys. h1 od połaci dachowej)

- UWAGI:**
- Poziom Ochrony Odgromowej: III
 - Zwody poziome wykonać jako nienaprężane, mocowane na typowych wspornikach klejonych do pokrycia dachu.
 - Urządzenia na dachu chronić masztami o wysokości określonej zgodnie z normą PN-EN2305-3, przy założeniu III stopnia ochrony LPS, maszty ustawiać w odległości zapewniającej minimalny odstęp izolacyjny określony na podstawie powyższej normy.
 - Wszystkie połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - Wszelkie przejścia instalacji przez pokrycie dachu należy wykonać w sposób zapewniający szczelność pokrycia dachu.
 - Całość prac skoordynować z wykonawcami innych branż na budowie.

- 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 wkonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT WYKONAWCZY			
OBIEKT:	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM NA SALĘ KONFERENCYJNĄ Z ZAPLECZEM		
ADRES:	działka nr ew. 2524/2 przy ul. Widowskiej 1 w Bielsku Podlaskim		
Nazwa rysunku:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I ODGROMOWA. RZUT DACHU		Nr rys.: E-07
			Skala: 1:100
Zespół projektowy:			Data: 27.12.2021
Branża:	Projektant:	Numer uprawnień:	Podpis:
Inst. elektryczne	mgr inż. Paweł Garstka	PDL/0132/PWOE/14	
Zespół sprawdzający:			Data: 27.12.2021
Inst. elektryczne	mgr inż. Paweł Iwaniuk	POM/0185/POOE/08	