



LEGENDA:

- Uziom otokowy – taśma FeZn 30x4 układana na głębokości 0,6m w odległości 1m od budynku. Taśma łącząca uziomy pionowe.
- Zwód odgromowy – drut FeZn o średnicy 8mm układany na wspornikach przystosowanych do dachów pokrytych papą.
- Połączenie skęcane.
- Iglica odgromowa izolowana na podstawie betonowej
- Złącze pomiarowe w puszcze chodnikowej

UWAGI:

- Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305 – wyznaczona klasa ochrony odgromowej LPS IV.
- Zwody odgromowe układać na wspornikach przystosowanych do dachów pokrytych papą.
- Do zwodów przyłączyć wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne i wykończeniowe znajdujące się na dachu.
- Połączenia zwodów wykonać poprzez zaciski skęcane.
- Przewody odprowadzające układać w rurce osłonowej niepalnej w bruzdzie pod tynkiem.
- Złącza probiercze zabudować w puszcze chodnikowej lub podtynkowej.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Panele solarne chronić iglicami odgromowymi
- Projektowaną instalację odgromową połączyć ze zwodami odgromowymi na dachu istniejącego budynku.
- Projektowany uziom połączyć z uziomem budynku istniejącego.

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY		WIODĄCE BIURO PROJEKTÓW: <b>bdproject</b> Bartłomiej Danczyk Pracownia Projektowa		
OBJEKT:	PRZEBUDOWA I ADAPTACJA ISTNIEJĄCYCH WYBIEGÓW DLA HODOWLI I EKSPozyCJI PANTER ŚNIEŻNYCH I MGLISTYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ PAWILONU ZAPLECZOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAWILONU NIEDŹWIEDZI			Ul. ZACHODNIA 31/12 53-643 Wrocław tel. +48 535 455 664 email: biuro@bdproject.pl www.bdproject.pl	
LOKALIZACJA:	MIEJSCOWOŚĆ:	NR DZIAŁEK:	WSPÓŁPRACA:		
	WROCLAW UL. Wróblewskiego 1-5	dz. nr 1 AM-1 dz. nr 2/2 AM-2 OBRĘB DĄBIE			
INWESTOR:	ZOO WROCLAW Sp. z o.o. ul. Wróblewskiego 1-5, 51-618 Wrocław			KWIECIEŃ 2017r.	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Skrzypczak nr ewid. upr. WKP/0441/PWOE/16			podpis	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Adam Samson nr ewid. upr. WKP/0197/PWOE/13			podpis	
INFORMACJA O AUTORACH PROJEKTÓW ARCHIWALNYCH I PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (W ZWIĄZKU Z USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH)					
WSPÓLAUTOR BUDYNKU NIEDŹWIEDZI:	mgr inż. arch. BARTOSZ ŻMUDA nr ewid. upr. 15/04/DOIA				
AUTORIZY PROGRAMU FUNKCJONALNO -UŻYTKOWEGO:	mgr inż. arch. WOJCIECH NAPIERAŁA mgr inż. arch. WITOLD ŚLIWA mgr inż. arch. KAMILA FURMAŃSKA				
TEMAT RYSUNKU:	Instalacja odgromowa budynek niedźwiedzi			skala:	nr rys.
				1:100	E-02