



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	Bednarka Fe/Zn 30x4 - uzziemie otokowe. Bednarkę wyprowadzić do złącz kontrolnych.
	złącze kontrolne bednarka-bednarka. Bednarkę z drugiej strony złącza połączyć z przewodem odprowadzającym pionowym
	obudowa złącza kontrolnego do gruntu
	przewód odprowadzający pionowy, bednarkę 25x4 prowadzić na murze, pod warstwą ocieplenia.
	iglica gąsiorowa podwójna h=2m AL
	wypust jednofazowy ~230V 16A - zas. p. grzewczych
	wypust trójfazowy ~400V 16A - zasialnie wentylatora

- UWAGI:
- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury i zdjęć urządzeń wentylacyjnych z dnia 14.09.2018
 - Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
 - Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
 - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwyłach dystansowych.
 - Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
 - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się iglice gąsiorowe h=2m.
 - Przewody odprowadzające (bednarka Fe/Zn 25x49) układać natynkowo pod projektowaną warstwą ocieplenia.
 - Uziemiecie wykonać za pomocą bednarki Fe/Zn 30x4 - otok. Rezystancja uziemiaenia nie może przekroczyć 10 Ohmów.
 - Odstęp izolacyjny => 0,35m.
 - Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
 - Strefy ochronne na dachu wyznaczono w klasie LPS III.

- UWAGA:
- WSZYSTKIE ELEMENTY PROJEKTOWE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I UZUPEŁNIĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;
 - EWENTUALNE KOLIZJE URZĄDZEŃ, KONSTRUKCJI NALEŻY ROZWIĄZAĆ I WYELIMINOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;
 - WSZYSTKIE SZCZEGÓŁY I DETALE KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI OBIEKTU NALEŻY OPRACOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;

firma: STANISŁAWSKI Jerzy Stanisławski Siedziba: ul. Ponia 28, 63-760 Zduny, tel.: 0 62 72 15 694, fax: 0 62 72 15 795 pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax: 0 71 78 28 794 NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319	
nazwa inwestycji:	91572 Przebudowa pomieszczeń po bloku operacyjnym Kliniki Chirurgicznej na Oddział Chirurgii Naczyniowej - termomodernizacja części V budynku nr 1.
adres inwestycji:	dz. nr 1/2; AM-12; obręb ew. 0013 Gaj; jednostka ewidencyjna 026401_1; ul. R. Weigla; Wrocław; woj. dolnośląskie; powiat wrocławski ; gmina Wrocław
projektant:	mgr inż. Wojciech Gąsiorek, upr. nr WKP/0392/PW/OE/12 specjalność instalacyjna elektryczna
sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Just, upr. nr WKP/0175/PO/OE/09 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
asystent projektanta:	inż. Grzegorz Woźniak
temat rysunku:	Instalacja odgromowa - rzut dachu
branża:	elektryczna
data:	wrzesień 2018
stadium:	PB
rewizja:	01
skala:	1:100
nr rys.:	IE-01