










LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | Złącze wyłączenia prz. ZMP |
|  | Taślica elektryczna TMB (maszynownia B, nadmich awaryjny) TMC (maszynownia C, hala, magazyn) |
|  | Uziom liniowy - bednarka FeCu 30x4mm |
|  | Wyrównanie potencjałów - bednarka FeZn 25x3mm |
|  | Połączenie spawane |
|  | Lokalna szyna uziemiająca |
|  | Uziom pionowy |

UWAGI:

1. Uziom liniowy należy układać na dnie projektowanego rowu kablowego.
2. Nadziemną część bednarki pomalować na przelen w żółto-zielone pasy wg. normy PN-HD 60384-5-54.
3. Połączenia bednarki z bednarką powinny mieć powierzchnię styku odpowiadającą podwójnej szerokości bednarki.
4. Połączenia spawane bednarki z bednarką lub elementami metalowymi zabezpieczyć przed korozją lakierem asfaltowym.
5. Prace związane z montażem bednarek uziemiających należy nadzorować przez osobę Wykonawcy posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane branży elektrycznej. Prace muszą być zlokalizowane i obojętne jako roboty zanikowe przez zakryciem. Następnie rozciągnięcia uziemiaenia oraz ciągłości połączenia musi być potwierdzona odpowiednimi pomiarami elektrycznymi.
6. Rezyzancja uziemiaenia R_{SO}.
7. Ochłona odgromowa halli pneumatycznej realizowana przez siatkę lin stalowych uziemiających powłokę halli, które połączone będą z balastami betonowymi, które pełnić będą jednocześnie funkcję uziomu typu A4.
8. Podane wysokości instalacji obejmują wysokość pomiędzy posadzką a dolną krawędzią elementu / urzadzania.
9. Szyny ekwipotencjalne LSU instalować na wysokości h=0,4m.
10. Do szyn LSU podłączyć wyprowadzenia do instalacji uziomu liniowego, uziomy pionowe oraz konfury z bednarki FeZn25x3mm zamastawiany w obiektyach.
11. Do instalacji ekwipotencjalnej w obiektyach podłączyć wszystkie elementy metalowe łączące z szynami PE tablic elektrycznych.
12. Szynę PE łączącą ZWP przyciągając do uziomu liniowego oraz wykonać uziom pionowy. W złączu ZWP poza przeciwpodparowym wyłączeniem prądu PWP będziecizniony rozdzielacz prądu PEN na PE i N.
13. Połączenia elementów pomiędzywanymi ze stalowymi wykoniec poprzez podkłącza z mosiądzu.

 iB INVEST Sp. z o.o. 41-800, Zabrze, ul. Jana Matejki 43 www.ibinvest.pl, biuro@ibinvest.pl NIP: 6482790988 REGON: 380814107		SPROSŐB ZJUTOWANIA - EUROPEJSKI 		STADIUM: PT	
INWESTYCJA: PRZEBUDOWA BUDYNKU TRENINGOWEGO PRZY ULICY SPORTOWEJ W ŚWIDNIKU POL. EGZAŁA NA BUDOWIE OBIEKTU TWYCZASOWEGO T.1. HALI PRZEMIAŁTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM		DATA: 11.2021		BRAUZA: Elektryczna	
ADRES INWESTYCJI: ul. Sportowa, 21-040 Świdnik dz. nr: 139/4, 140/2		SKALA: 1:100		FORMAT: 297x550	
INWESTOR: Gmina Miejska Świdnik ul. Wyspiańskiego 27, 21-040 Świdnik		REWIZJA: 00			
TEMAT RT-SUKU Rzut magazynu, maszynywni i wiary nadmuchu awaryjnego - plan instalacji uzienienia		NR RYSUNKU: 189-PT-E4.004			
/ IME NAZWISKO: mgr inż. Piotr Zawodny		NR UPR: 187/94			
PROJEKTOWAŁ: OPACOWAŁ: mgr inż. Marcin Korczyzna		-			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Janina Kuc		57/89			
Niniejszy rysunek stanowi własność firmy iB INVEST Sp. z o.o. Koplowanie, wykorzystywanie całości lub fragmentów opracowania jest zabronione. (Ustawa "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" Dz.U. nr 24 z 1994. r.)					