



- LEGENDA
- Oprawa LED KP-hala 195W IP54 z dwoma zasilaczami 1/3 i 2/3 mocy oprawy firmy KP Lighting h~6,6m lub równoważna
  - Oprawa awaryjna Helios LED HWS z autotestem IP65 h~7m do pracy w niskich temperaturach firmy AWEX lub równoważna
  - Oprawa awaryjno-sięciowa Helios LED 1,2W z piktogramem z autotestem IP65 h~3m do pracy w niskich temperaturach firmy AWEX lub równoważna
  - Kasetka sterowania oświetleniem typu KP2 z podświetlanymi przyciskami z samopowratem NEF30W-WLz 230VAC IP55 firmy Promet lub równoważna
  - Zasilanie 1f-230V 2P+PE - zapas przewodu ~2m
  - Oniażdo podwójne Forix IP44 firmy Legrand lub równoważna
  - Wypust zasilania 230V 50Hz, pozostawić zapas ~2mb do podłączenia urządzenia
  - Rozdzielnica elektryczna
  - Połączenie wyrównawcze uziomu otokowego hali - uziom otokowy taśmą stalową 30x4mm pominięta ułożona w gruncie na głębokości h=0,6m
  - Połączenie spawane uziemienia stopy fundamentowej, konstrukcji stalowej hali i otoku
  - GSU Główna szyna uziemiająca
  - Rury osłonowe DVR110 lub równoważne

- UWAGI:
- Kable i przewody elektryczne prowadzić w rurach osłonowych w ziemi, natomiast po konstrukcji w rurkach PCV.
  - Uziom otokowy wykonać taśmą pominiętaną 30x4mm ułożoną w odległości min. 1m od fundamentów słupów.
  - Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją
  - Do szyn połączeń wyrównawczych należy przyłączyć szynę PE w rozdzielnicę elektryczną, konstrukcję hali, urządzenia technologiczne itp.
  - Lokalizację elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.
  - Ostateczną lokalizację i moc podłączanych urządzeń będących zakresem dostawy innych podwykonawców potwierdzić na budowie. Podłączenie elektryczne wg DTR urządzeń

UKŁAD SIECI TN-S  
OCHRONA OD PORAŻEN - SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

|  |  |         |                 |
|--|--|---------|-----------------|
| Abrys Agencja Projektowa Juliusz Małepczak<br>ul. Czechosłowacka 139, 60-116 Poznań<br>779-104-26-58 |  |         |                 |
| INWESTYCJA   | TRZY ZADASZONE KORTY WRAZ Z<br>ZAPLECZEM SZATNIOWYM<br>POZNAŃ OS. PIASTOWSKIE 106A |         |                 |
| INWESTOR   | POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI<br>UL. CHWIAŁKOWSKIEGO 34A<br>61-533 POZNAŃ  |         |                 |
| PROJEKTANT   | mgr inż. Daniel Magoch   | NR UPN  | WKP/0186/PCE/15 |
| SPRAWDZAJĄCY   | -  | NR UPN  | -               |
| RYSUNEK<br>Plan instalacji wewnętrznych<br>oraz instalacja uziemiająca hal                           |  |         |                 |
| NR PROJEKTU  | PW   | DATA    | 30.05.2016      |
| STADIUM  | PW   | SKALA   | 1:100           |
| BRANŻA   | ELEKTRYCZNA  | NR RYS. | E2              |