








- LEGENDA:
- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury na dzień ...
 - Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
 - Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
 - Dla ochrony przed wyładowania atmosferycznymi połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
 - Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
 - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty i iglice odgromowe.
 - Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego;
 - Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
 - Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305. PN-EN 62305.
 - Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".

| Zawieszenie danych z projektu | |
|---|---|
| Bluk | Opis |
|  | Stal odgromowy 6 OC - Dł. 1m |
|  | Stal odgromowy 6 OC |
|  | Iglica kumulowa 3m |
|  | Skrytka kumulowa instalacji odgromowej |
|  | Rura izolacyjna przewodowa |
|  | Przewody odprowadzające instalacji odgromowej |
|  | Uziom kompletny 3m |
|  | Zapora izolacyjna 4-członowa |
|  | Zapora symowa |

| | |
|---|----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL. OSIEDŁOWA 11, 43-330 WILAMOWICE, tel. 696092663 | |
| TEMAT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM PRZY POWIATOWYM ZESPOLE PLACÓWEK - SZKOLE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SZCZYRK W BUCZKOWICACH | |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: Buczkowice, ul. Grunwaldzka 220 działki nr 2234/15, 2234/16, 2234/20 Jedn. ewid. Buczkowice, Obręb: Buczkowice | |
| INWESTOR: Powiatowy Zespół Placówek Szkoła Mistrzostwa Sportowego Szczyrk ul. Grunwaldzka 220, 43-374 Buczkowice | |
| RYSUNEK: INSTALACJA ODGROMOWA LSP | |
| DATA: 12.2016r. | |
| FORMAT: A2+ | |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Jurzak | upr. SLK1395/PWOE/06 |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Motyka | upr. 31/98 BB |
| FAZA Projekt budowlany | |
| SKALA: 1:100 | |
| NR RYS: E-05 | |