

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
3	drut Zn/Fe \varnothing 8mm, przewody odprowadzające poziome prowadzić na uchwyłach dopasowanych do połaci dachu
E-B 1.1 OC	złącze krzyżowe 4-otworowe
E-B 43.4 AL h=4m	maszt odgromowy z podstawą betonową h=4m, maszt aluminiowy 44.4 AL
4	przewód odprowadzający (drut Zn/Fe \varnothing 8mm) połączyć ze zbrojeniem słupa żelbetonowego lub przewód podtynkowy w rurze ochronnej pod tynkiem.

- UWAGI:
- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury.
 - 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 przewody odprowadzające na uchwyłach dystansowych.
 - Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
 - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe.
 - Przewody odprowadzające połączyć z żelbetonowymi słupami lub prowadzić w rurach odgromowych pod tynkiem.
 - Uziemienie liniowe wykonać bednarką FeZn 30x4. Łączenia spawne.
 - Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć 10 Ohmów.
 - Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
 - Elementy instalacji odgromowej dobrać z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".
 - Strefy ochronne na dachu wyznaczono w klasie LPS III korzystając z programu Elko-Bis Cad.

- 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;
- Wymaga się stosowania przez wykonawców materiałów, urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004). Dopuszcza się stosowania innych niż przyjęte w dokumentacji systemów i urządzeń i materiałów pod warunkiem zamiany ich na równoważne lub lepsze.

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data:
Listopad 2016r.

KRYTA PŁYWAŁNIA W KĘPNIE
ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO
dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2,
1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

rys. nr

IE25

Instalacja odgromowa - rzut dachu

skala
1:200

BRANZA
ELETRYCZNA

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Gąsiorek
nr. ewid. WKP /0392/PWOE/12
upr. budowane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ
mgr inż. Adam Niezgódka