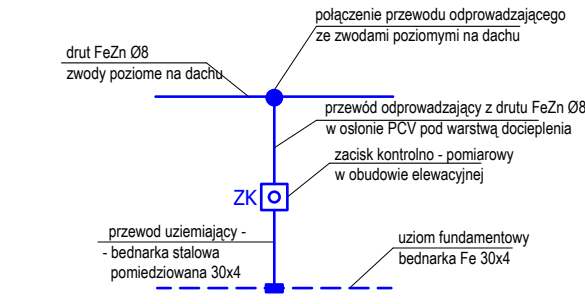


Instalacja odgromowa



LEGENDA:

- Łącznik schodowy 10A, pIt - IP20/IP44
- Z1 Oprawa zewnętrzna LED na słupie aluminiowym 4m, ok. 25W, min. 3200lm, min. IP66, min. IK09, korpus z aluminium, przesłona szkła hartowanego, opłytka otwarta barwa 4000K, trwałość źródeł LED - min. 100 000 h
- Z3 Oprawa naścienna LED, ok. 15W, min. 2000lm, min. IP20, min. IK04, klosz z aluminium, przesłona z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - min. 100 000 h
- ZK zaciąg kontrolno-pomiarowy
- miejsca łączenia
- drut DFeZn8
- przewód izolowany wysokonapięciowy 35mm²
- uziom fundamentowy
- iglica odgromowa h=1,0m ponad powierzchnię chronionych urządzeń połączona przewodem wysokonapięciowym

UWAGA:

- Przyjęto klasę ochrony odgromowej LPS IV,
- instalację odgromową wykonać w postaci zwodów poziomych i pionowych z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn Ø8mm, oraz oraz masztów odgromowych o wysokości h=3m montowanych na podstawach betonowych,
- zwoody poziome wykonać na klejonych wspornikach odgromowych,
- przewody odprowadzające instalacji odgromowej budynku stanowią zwoody pionowe, prowadzone w rurach osłonowych niepalnych gr. min. 5mm pod warstwą docieplenia,
- w przypadku rynien, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej za pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
- elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zwodami pionowymi, podwyższonymi, podłączonymi do instalacji odgromowej,
- Należy zachować odstęp izolacyjny pomiędzy zwodami, a chronionymi urządzeniami min. s=1,0m. W miejscach gdzie nie jest możliwe zachowanie odstępu izolacyjnego należy zastosować przewód wysokonapięciowy,
- złącze kontrolne ZK należy wykonać jako elewacyjne,
- wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm,
- do uziemienia instalacji odgromowej należy wykorzystać uziom fundamentowy,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

BUDYNEK ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi W DOBRZYNIEMIE DUŻYM W GRANICACH DZIAŁEK 83/4, obręb DOBRZYNIEMO DUŻE		30.06.2024 r.	
nr rys.	naзва	skala	
E4	RZUT TARASU - INST. ELEKTRYCZNE	1:100	
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	projektant	nr uprawnień	podpis
instalacje elektryczne	mgr inż. Mateusz Woszczenko	PDL/0072/PWBE/18	
instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Grodzki	PDL/0101/POOE/06	