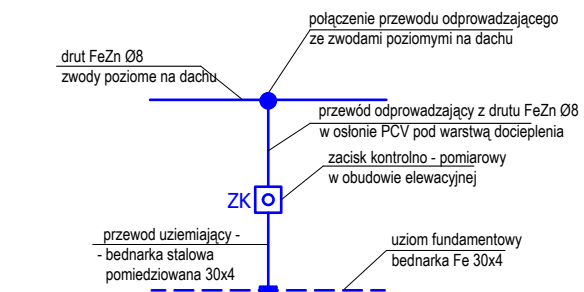


Instalacja odgromowa



LEGENDA:

- Łącznik schodowy 10A, p/t - IP20/IP44
- Z1 Oprawa zewnętrzna LED na słupie aluminiowym 4m, ok. 25W, min. 3200lm, IP66, IK09, korpus z aluminium, przesłona szkła hartowanego, optyka otwarta barwa 4000K, trwałość źródła LED - min. 100 000 h np. Luxiona Streetpark Mini LED lub równoważne
- Z3 Oprawa naścienna LED, ok. 13W, min. 2200lm, IP20, IK04, klosz z aluminium, przesłona z poliwęglanu barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 100 000 h np. Luxiona X-Line Wall Down LED
- ZK zacisk kontrolno-pomiarowy
- miejsca łączenia
- drut DFeZn8
- przewód izolowany wysokonapięciowy 35mm²
- uziom fundamentowy
- iglica odgromowa h=1m 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.

nr rys.		nazwa		BUDYNEK ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBEDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI W DOBRZYNIEMIE DUŻYM W GRANICACH DZIAŁEK 83/4, obręb DOBRZYNIEMO DUŻE		data opracowania		30.06.2024 r.	
E4		RZUT TARASU - INST. ELEKTRYCZNE		skala		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					
sprawdzający									