



Wyniki obliczeń stopnia zagrożenia piorunowego :
- skuteczność ochrony E=780%,
- klasa ochrony IV + ochrona przepięciowa,
- wymiary siatki zwodów 20*20 m,
- promień kuli : R=60m,
- maksymalne odstęp przewodów odprowadzających 25m.
- kąt ochronny od zwodu pionowego : 78 stopni; odstęp izolacyjny d1>0,40 cm

INSTALACJA ODGROMOWA.
RZUT DACHU.

PROJEKT BUDOWLANY.

Układ sieci : TN-S.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

| | | | |
|--|--|--------------------|-------------------------|
| BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY. PL mgr inż. Łukasz Dymkowski 87-800 Włocławek, ul. Pawia 19 | | | |
| PRAWA AUTORSKI ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. nr 80 z 2000r., poz. 904). | | | |
| INWESTOR : | GMINA TOPÓŁKA TOPÓŁKA 22 87-875 TOPÓŁKA | | |
| INWESTYCJA : | PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZBÓJNIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ | | |
| ADRES : | DZ. NR EWID. 146/1, OBRĘB ZBÓJNO, JEDN. ZBÓJNO 87-645 ZBÓJNO | | |
| TEMAT : | INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE. PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ. RZUT DACHU | | |
| PROJEKTOWAŁ : | mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej okręgowej izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03 | | |
| ASYSTENT : | mgr inż. Jacek Hirsch | | |
| SPRAWDZIŁ : | mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej okręgowej izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03 | | |
| DATA : 10.2017 | Skala : 1:100 | RYS. NR : EB-05 | BRANŻA : ELEKTRYCZNA |