



INSTALACJE SIŁOWE  
I OŚWIETLENIOWE.  
RZUT PRODDASZA.

PROJEKT BUDOWLANY.

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

|  |  |                    |                         |
|--|--|--------------------|-------------------------|
| BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY. PL<br>mgr inż. Łukasz Dymkowski<br>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<br>TOPÓŁKA 22<br>87-875 TOPÓŁKA  |                    |                         |
| INWESTYCJA :   | PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA<br>BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZBÓJNIE<br>WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  |                    |                         |
| ADRES :  | DZ. NR EWID. 146/1, OBRĘB ZBÓJNO, JEDN. ZBÓJNO<br>87-645 ZBÓJNO  |                    |                         |
| TEMAT :  | INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE.<br>PLAN INSTALACJI SIŁOWYCH<br>I OŚWIETLENIOWYCH.<br>RZUT PODDASZA.   |                    |                         |
| PROJEKTOWAŁ :  | mgr inż. Krzysztof Hirsch<br>nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk, bez ograniczeń<br>wpis do Kujawsko-Pomorskiej okręgowej izby<br>Inżynierów Budownictwa<br>pod numerem KUP/IE/0111/03 |                    |                         |
| ASYSTENT :   | mgr inż. Jacek Hirsch  |                    |                         |
| SPRAWDZIŁ :  | mgr inż. Krzysztof Hirsch<br>nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk, bez ograniczeń<br>wpis do Kujawsko-Pomorskiej okręgowej izby<br>Inżynierów Budownictwa<br>pod numerem KUP/IE/0111/03 |                    |                         |
| DATA :<br>10.2017  | Skala : 1:100  | RYS. NR :<br>EB-03 | BRANŻA :<br>ELEKTRYCZNA |