



| oznaczenie | funkcja | rodzaj posadzki | pow. [m2] |
|-----------------------|---|----------------------|-----------|
| 1.1. | Sala spotkań wiejskich do 50 osób | Płytki gresowe (R9) | 67,15 |
| 1.2. | Kuchnia | Płytki gresowe (R10) | 10,62 |
| 1.3. | WC dla osoby niepełnosprawnej + WC męskie | Płytki gresowe (R10) | 3,98 |
| 1.4. | WC damskie | Płytki gresowe (R10) | 3,40 |
| 1.5. | Komunikacja | Płytki gresowe (R9) | 2,60 |
| Powierzchnia użytkowa | | | 87,75 |

LEGENDA

| | |
|---------|---|
| | gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP44, prod. Legrand lub równoważne jakościowo |
| | gniazdo podwójne 16A/~230V, 1P+N+PE, prod. Legrand lub równoważne jakościowo |
| | gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, dla grzejników elektrycznych prod. Legrand lub równoważne jakościowo |
| | wypust elektryczny dedykowany dla przepływowego podgrzewacza wody |
| | wypust elektryczny trójfazowy dla kuchenki elektrycznej zakończony puszką i złączkami przyłączeniowymi |
| | gniazdo pojedyncze 16A/~230V, 1P+N+PE, IP20, prod. Legrand lub równoważne jakościowo, dedykowane dla lodówek |
| FXX/RXX | numer obwodu / nazwa rozdzielnic |
| | projektowane rozdzielnice elektryczne, prod. Legrand lub równoważna jakościowo |

UWAGI

- Instalację wykonać jako natynkową przewodami:
 - oświetlenia - YDYpżo 3x1,5 mm²,
 - gniazd wtykowych 230V - YDYpżo 3x2,5 mm²,a tam gdzie to możliwe jako podtynkową.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Gniazda montować na wysokości 0,3m od posadzki, w sanitariatach na wysokości 1,1m, a kuchni skoordynować na budowie (ponad blatami).
- Przewiduje się zasilanie 1 fazowe dla przepływowych podgrzewaczy wody, które obniża pobór prądu elektrycznego urządzenia
- Dla grzejników elektrycznych projektuje się wydzielone gniazda elektryczne.
- Stosować osprzęt elektroinstalacyjny przystosowany do montażu na powierzchniach palnych (oznaczenie „F”).
- W przypadku montażu wentylatorów mechanicznych należy je załączać: w sanitariatach wraz z oświetleniem pomieszczenia, a w kuchni i pom. gospodarczym z wydzielonych włączników.

Rysunek nr E1

Arkusz nr

| | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY MIROSLAW WĘC Rawicz ul. Przyjemskiego 23 tel. 606-952-413 | OBIEKT | ŚWIETLICA WIEJSKA | |
| | RYSUNEK | INSTALACJA SIŁY I GNIAZD | Skala: 1:100 |
| | ADRES BUDOWY | Stary Kobylin gm.Kobylin; działka nr 418/18 | Data: 18.07.2018r |
| | INWESTOR | Gmina Kobylin Rynek Marsz.J.Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin | |
| | Studium: Projekt budowlany | | Branża: Elektryczna |
| | Projektował: | mgr inż. Mariusz Kubiak | Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne |
| | Sprawdził: | mgr inż. Dominik Zakrzewski | Upr.nr WKP/0210/POOE/16 specjalność: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne |