

INSTALACJA ELEKTRYCZNA ODBIORCZA i OCHRONNA

OZNACZENIA

- instalacja gniazd i oświetlenia
- instalacja sygnalizacji
- instalacja ochronna
- instalacja 3 fazowa

wyłącznik 1 fazowy - światło

włącznik grupowy

wyłącznik schodowy

gniazdo 2 x 230 V 16A

punkt światła w.g opisu na rys

osprzęt szczelny

unifon

przycisk ośw- komunikacji

UKŁAD SIECIOWY ZASILANIA

TN-S

OPRAWY

- A typ OIB - do 100 W - prosta
- B typ OIB - do 60 W - skośna
- C typ PO -1 -12 - plafoniera OPLA
- D typ BN-3
- E zwieszakowa (wybór użytkownika)
- 2-3 x 40 W
- Plafon typ LUNA E27 do 100W
- nasufitowy i naścienny

| | | |
|--------------|--|-----------------|
| Temat | INSTALACJA ELEKTRYCZNA ODBIORCZA - PIWNICE | Rys. 02 |
| Obiekt | PRZEBUDOWANY BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEZNACZENIEM NA CELE MIESZKALNE | Data 06/2013 |
| Adres budowy | BUKOWA gmina OSIEK dz nr 563 | Skala 1:100 |
| Branża | Projektant | uprawnienia |
| Elektryczna | Bernard Walczak | 87/Tbg/89 |
| | sprawdził | uprawnienia |
| | mgr inż. Grzegorz KUTYŁA | 1/Tbg/98 |

istniejący uziom otokowy
GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA
połączenia wyrównawcze See >6 mm² CU do M.S.U.

spawać

wyprowadzenie dla M.S.U.

| | | |
|------|-----------------|--------------------|
| 1/01 | KŁATKA SCHODOWA | 6,4m ² |
| 1/02 | KOTŁOWNIA | 30,6m ² |
| 1/03 | SKŁAD OPAŁU | 17,5m ² |
| 1/04 | PIWNICA | 9,5m ² |
| 1/05 | PIWNICA | 11,7m ² |
| 1/06 | PIWNICA | 15,0m ² |
| 1/07 | KOMUNIKACJA | 17,3m ² |
| 1/08 | PIWNICA | 8,6m ² |
| 1/09 | PIWNICA | 8,6m ² |

RAZEM: 125,2m²

Uwaga: przed przystąpieniem do robót sprawdzić rezystancję
istniejącego uziomu otokowego zgodnie z wymaganiami
Polskiej Normy PN-HD 60364-6:2008