

B I L A N S   P O W I E R Z C H N I				
PIWNICE				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI	POW. UZYTEK.
0/1	POM_KOTŁOWNI	CEM.	18,77	9,38
0/2	POM_KOTŁOWNI	CEM.	5,41	2,70
0/3	POM_KOTŁOWNI	CEM.	19,23	9,61
RAZEM			43,41	21,69

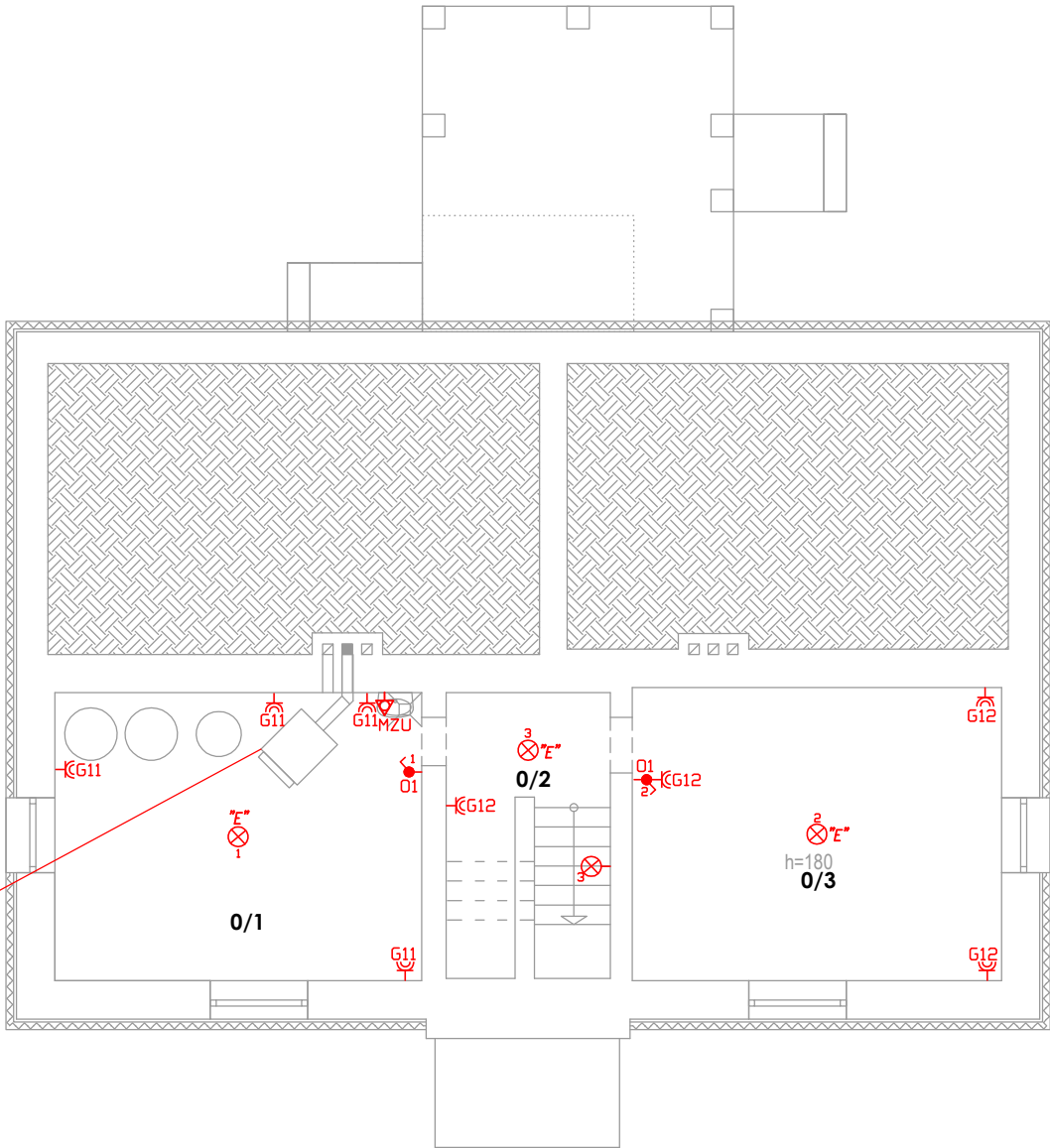
# INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## RZUT PIWNIC

### SKALA 1:100

- LEGENDA:
- "A" Oprawa wg wystroju wnetrz
  - "B" Oprawa typu MADERA 3 LED 34W /nt
  - "C" Oprawa typu downlight LED 24W herm./nt
  - "D" Oprawa typu plafon 21W herm./nt
  - "E" Oprawa typu ATLAS LED 36W herm./nt
  - "Z" Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzchu oraz ruchu, IP65
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny, 10/16A, 230V, IP20,
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny hermetyczny, 10/16A, 230V,
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy świecznikowy, 10/16A, 230V, IP20, p/t,
  - Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy, 10/16A, 230V, IP20,
  - Łącznik instalacyjny podwójny schodowy, 10/16A, 230V, IP20,
  - Przycisk instalacyjny 1-biegunowy, hermetyczny, 10/16A, 230V, IP44, p/t,
  - R.. Rozdzielnica elektryczna
  - Gniazdo elektryczne podwójne płaskie z przesłoną z bolcem ochronnym P+N+PE, 16A, 230V, IP20, p/t,
  - Gniazdo elektryczne pojedyncze hermetyczne z bolcem ochronnym P+N+PE, 16A, 230V, IP44, p/t,
  - Wypust kablowy 3-fazowy (5-żyłowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe, zakończony puszką
  - DZ Dzwonek - zasilanie 1-fazowe
  - MZU Miejsowy zacisk uziemiający (miejscowa szyna wyrównawcza-uziemia)na
  - TT Tablica teletechniczna
  - LAN Gniazdo LAN RJ45
  - RTV Gniazdo RTV
  - 24" CCTV Monitor CCTV 24"
  - CCTV Rejestrator CCTV (min. 4 kanałowy + HDD 2TB(CCTV)
  - Kamera IP min. 2Mpx (kamery na zew. IP65)

szczegóły zasilania urządzeń branży sanitarnej skoordynować na etapie wykonawstwa z DTR dostarczonych urządzeń



1. Wszystkie elementy ujęte na rysunku a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie a nie ujęte na rysunku należy traktować jakby były zawarte w obu
2. Gniazda ogólne w pomieszczeniach należy zamontować na wysokości 0,3m.
3. Gniazda robocze w kuchni należy instalować 0,15m nad blatami roboczymi na wysokości ok 1,2m, w pozostałych przypadkach zgodnie z wysokościami podanymi na planie instalacji lub projekcie aranżacji wnetrz.
4. Gniazda w łazienkach należy instalować na wysokości ok 1,2 lub wg wysokości wskazanej na rysunki
5. Szczegóły instalacji skoordynować na etapie wykonawstwa

INSTALACJE ELEKTRYCZNE		skala:
RZUT PIWNIC		1:100
BRANZA	ELEKTRYCZNA	data:
OBIEKT	Przebudowa istn. budynku mieszkalnego jednorodzinnego leśniczówki wraz z infrastrukturą	18-05-2023
ADRES BUDOWY	działka nr 112/2, jedn. Trąbki Wielkie [220408_2] obr. Mierzeszyn [0012]	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Bukowski uprawnienia bez ograniczeń specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002	podpis
 DEBEX ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICTWA		E1