

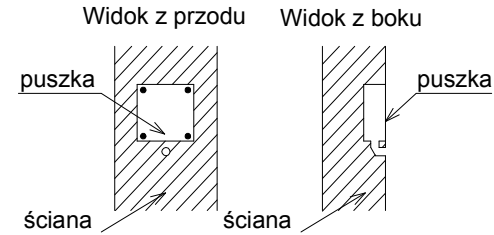
UWAGI!

- Instalacja elektryczna podtynkowa, prowadzona w liniach prostych, poziomo, w pasie ok. 30 cm poniżej sufitu. Zejścia do osprzętu pionowo, w miejscach zaznaczonych na planie. Okablowanie gniazd prowadzić od gniazda do gniazda, 10 cm powyżej lokalizacji gniazd. Równoległe prowadzenie przewodów wykonywać z odstępami, tak aby uzyskać przyczepność tynku. Przewody w suficie i narożnikach ścian układać w lekkiej bruździe. Grubość tynku powinna być taka, aby przewody były przykryte tynkiem o grubości min. 5 mm.
- Zasilanie kuchni elektrycznej wykonać przewodem YDYżo 5x2,5 mm² pod tynkiem. Obwód zakończony kostką przyłączeniową w puszcze podtynkowej Ø60 mm. Instalację do gniazd 1-fazowych wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 mm².
- Instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYżo 1,5 mm². Liczba żył w zależności od zastosowanego osprzętu. Do wszystkich wypustów oświetleniowych należy doprowadzić przewód PE.
- Gniazda 230 V z przesłonami styków. Osprzęt w ramach wielokrotnych. Dla osprzętu teletechnicznego stosować puszki głębokie. Łączniki oświetleniowe oraz gniazda instalować min. 15 cm od krawędzi otworu drzwiowego.
- Nie stosować puszek rozgałęźnych w łazienkach/WC. Puszki do instalacji w pokojach po stronie holi i korytarzy.
- Każdy odbiornik o mocy 2 kW i większej należy zasilć z odrębnego, przeznaczonego dla niego obwodu niezależnie od tego, czy jest on przyłączany do gniazda wtyczkowego, czy do wypustu instalacyjnego.

UWAGI! (odnośnie zabudowy osprzętu)

- Gniazda wtyczkowe - ogólnego przeznaczenia (IP20) - 0,30 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
- Gniazda wtyczkowe - zasilanie okapu - 0,20 m poniżej stropu - ostatecznie ustalić na budowie!
- Gniazdo wtyczkowe - zasilanie lodówki - 0,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
- Gniazdo wtyczkowe - zasilanie zmywarki - 0,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
- Wypust zasilający kuchenkę elektryczną - 0,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
- Łączniki oświetleniowe - 0,90 m nad podłogą.
- Gniazda RTV, RJ45, telefoniczne - w linii z gniazdami zasilającymi - 0,30 m nad podłogą.

Rysunek wykonania puszki elektrycznej
wbudowanej w ścianę
(wypustu zasilającego kuchenkę elektryczną)



- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP44, p/t
- proj. gniazdo wtyczkowe podójwne ze stykiem ochronnym, 2x(1P+N+PE), 10/16 A, 230 V, IP20, p/t
- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP55, p/t
- proj. gniazdo 2xRJ45
- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP20, p/t - zasil. zmywarki
- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP20, p/t - zasil. lodówki
- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP20, p/t - zasil. okapu z obw. oświetleniowego
- proj. puszka elektryczna 3f wbudowana w ścianę/podłogę

UKŁAD SIECI
TN-S

LEGENDA

- A - proj. oprawa oświetleniowa sufitowa, moc źródła 2500 lm, klosz opalizowany, 4000 K
- B - proj. oprawa oświetleniowa sufitowa, moc źródła 3000 lm, klosz opalizoany, 4000 K
- C - proj. oprawa oświetleniowa sufitowa, moc źródła 3000 lm, klosz opalizowany, korpus stalowy malowany proszkowo, 4000 K
- D - proj. oprawa oświetleniowa sufitowa, moc źródła 3600 lm, klosz opalizowany, korpus stalowy malowany proszkowo, 4000 K
- E - proj. oprawa oświetleniowa, plafoniera natynkowa, moc źródła 2500 lm, klosz opalizoany, 4000 K, oprawa z czujnikiem ruchu RCR
- F - proj. oprawa oświetleniowa, plafoniera natynkowa, moc źródła 2500 lm, klosz opalizoany, 4000 K
- Aw1 - proj. oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana na suficie, optyka do przestrzeni otwartych, praca "na ciemno", min. czas pracy 1 h, 1 W, oprawa musi posiadać atest CNBOP, autotest
- Aw2 - proj. oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana na suficie, optyka do dróg komunikacyjnych, praca "na ciemno", min. czas pracy 1 h, 1 W, oprawa musi posiadać atest CNBOP, autotest
- Ew1 - proj. oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana na ścianie, oprawa z piktogramem, jednostronna, praca "na jano", min. czas pracy 1 h, 1 W, oprawa musi posiadać atest CNBOP, autotest
- EwT - proj. oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana na ścianie na zewnątrz budynku przy wyjściu ewakuacyjnym, oprawa bez piktogramu, min. czas pracy 1 h, 2 W, oprawa musi posiadać atest CNBOP, oprawa z termostatem, autotest
- proj. łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP20, p/t
- proj. łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP20, p/t
- proj. łącznik oświetleniowy schodowy, IP20, p/t
- proj. łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP44, p/t
- proj. nasufitowa czujka ruchu

Przebudowa lokalu usługowego na potrzeby Klubu Seniora
w miejscowości Świecie nad Osą
działka nr 433/4, obręb Świecie nad Osą
86-341 Świecie nad Osą

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT
PRZYZIEMIA

rys. nr
E1

skala
1:50

PROJEKTOWAŁ:
(INST. ELEKTRYCZNE) *mgr inż. Robert Łęgowski*
upr. nr KUP/0178/POOE/09

SPRAWDZIŁ:
(INST. ELEKTRYCZNE)

marzec
2023 r.