



Legenda:

- gniazdko podtynkowe abonentkie RTV-SAT końcowe
- gniazdko podtynkowe telefoniczne RJ12
- gniazdko podtynkowe internet RJ45 kat.5
- gniazdko podtynkowe abonentkie RTV końcowe

Do skrzynek mieszkaniowej należy doprowadzić okablowanie operatorów telekomunikacyjnych.

Instalacja telefoniczna:
Z gniazdek telefonicznych należy do SM poprowadzić przewód YTKSY 2x2x0.5mm².

Instalacja internetowa:
Z każdego gniazda internetowego należy do SM poprowadzić przewód kat.5e U/UTP drut 4x2x0.5.

Instalacja TV-SAT:
Na dachu do kominia za pomocą uchyłków kominowych przymocować: antena telewizyjna 19/21-60 DVB-T, antena telewizyjna UHF 44/21-60, antena satelitarna stalowa 100cm z konwerterem satelitarnym oraz zwrotnicę antenową .
Z zwrotnicy antenowej poprowadzić do SM przewód koncentryczny 75 Om, a konwertera satelitarnego do SM przewód 4x koncentryczny 75 Om.
Z każdego gniazda TV-SAT należy do SM poprowadzić przewód koncentryczny 75 Om.

Instalacja TV kablowej:
Z każdego gniazda TV kablowej należy do SM poprowadzić przewód koncentryczny 75 Om.

- LEGENDA:
- gniazdko 2P+PE z kłapką, IP44, 16A/250VAC
 - gniazdko 2x2P+PE, IP20, 16A/250VAC
 - gniazdko 2P+PE, IP20, 16A/250VAC
 - łącznik 1-biegunowy z podświetleniem IP44, 16A/250VAC
 - łącznik 1-biegunowy z podświetleniem IP20, 16A/250VAC
 - przycisk 1-biegunowy, IP20, 16A/250VAC
 - łącznik 1-biegunowy świecznikowy z podświetleniem, IP20, 16A/250VAC
 - łącznik 1-biegunowy schodowy z podświetleniem IP20, 16A/250VAC
 - łącznik 1-biegunowy krzyżowy z podświetleniem IP20, 16A/250VAC
 - wypust oświetleniowy (zapas kabla 3m)
 - wypust oświetleniowy naścienny (zapas kabla 1m)
 - zasilanie bezpośrednie urządzenia/wypust 1-F (zapas kabla 2m)
 - zasilanie bezpośrednie urządzenia/wypust 3-F (zapas kabla 2m)
- TM - tablica/rozdzielnicza mieszkaniowa
SM - multimediinalna skrzynka mieszkaniowa

Instalacje wykonać jako podtynkowe, przewodami typu YDYpżo 3x1,5 mm² - 750V (oświetlenie) lub YDYpżo 4x1,5 mm² - 750V (oświetlenie za wyłącznikiem świecznikowym), YDYpżo 3x2,5 mm² - 750V (gniazda wtyczkowe, wypusty 1-F), YDYpżo 5x4 mm² - 750V (wypusty 3-F).

Wysokość montowania osprzętu: łączniki i przyciski - 1 m; gniazda wtyczkowe w pokojach - 0,30 m; gniazda wtyczkowe w kuchniach i łazienkach - 1,2 m. W mieszkaniu zostaną przygotowane wypusty oświetleniowe.

Proponujemy oprawy:

- Pom. WC, łazienki i kuchni - oprawa oświetleniowa ścienna-sufitowa IP44 - (plafoniera natynkowa) LED 4000K 20W.
- Pom. komunikacji i pokoi - oprawa oświetleniowa ścienna-sufitowa IP20 (plafoniera natynkowa) LED 4000K 32W

Ochrona od porażeń:

- przed dotykem bezpośrednim: izolacja robocza,
- przed dotykem pośrednim: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
			
NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PARTERU BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. LUBECKIEGO 8 W POZNANIU Z PRZEZNACZENIEM NA MIESZKANIA CHRONIONE. ul. LUBECKIEGO 8, 60-348 Poznań, DZIAŁKA NR 167, NR ARKUSZA 15, OBRĘB 0039 ŁAZARZ, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 306401_1 MIASTO POZNAŃ			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: UL. LUBECKIEGO 8, 60-348 POZNAŃ			
INWESTOR: ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH Sp. z o.o. 60-770 POZNAŃ, ul. MATEJKI 57			
PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Dukowski	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ: budowlana/ elektryczna	UPRAWNIENIA: WKPi0132/PW/OE/06	PODPIS:
OPRACOWANIE: inż. Paweł Bachman	budowlana/ elektryczna		
PROJEKT WYKONAWCZY			DATA: IV 2018
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje elektryczne - RZUT PARTERU			SKALA: 1:50 NR RYS.: E_01