


LEGENDA


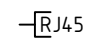
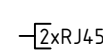



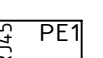
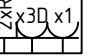



 łączniki oświetlenia, IP20, p/t, h=1,2m





LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
KB.B1 – OPRAWA LED IP54 100 9W 1130lm 840 RW Biały
KB.D1 – OPRAWA LED KINKIET IP44 595 13W 1080lm 940 OPAL Biały
KB.E6 – OPRAWA LED RING GK 37W 4240lm 940 MPRM Biały
KB.H1 – OPRAWA LED IP65 600x600 43W 5340lm 940 MPRM Biały
ISO3-9
KB.X2 – OPRAWA AWARYJNA R NT 170LM 3H AT CNBOP
KB.Y1 – OPRAWA EWAKUACYJNA NT 2-STR 2F 3H AT CNBOP

UWAGA:

- * osprzęt umieszczony w bezpośrednim sąsiedztwie montować pod wspólną ramką,
- * instalacje p/t układać w pasach poziomych:
 - szerokości 0,3m w odległości 0,15-0,3m poniżej gotowej powierzchni sufitu,
 - szerokości 0,3m w odległości 0,15-0,3m powyżej gotowej powierzchni podłogi,
 - pasach pionowych,
- * instalację p/t układać w pasach pionowych nad osprzętem, w odległości 0,1m od ościeżnic lub linii zbiegu ścian,
- * instalacje przykryć tynkiem grubości min. 0,5cm,
- * przewodowanie na ścianach prowadzić wtynkowo, przewodami płaskimi lub w bruzdach podtynkowo przewodami okrągłymi,
- * przewodowanie nad sufitem podwieszanym prowadzić w rurkach bezhalogenowych RL-HF,
- * oprawy typu kinkiet nad umywalkami montować na wysokości ok. 1,85m nad poziomem posadzki, zgodnie z rozwinięciem ścian w projekcie architektury wnętrz

LEGENDA

-  Gniazdo wtyczkowe p/t, IP20, pojedyncze, ze stykiem ochronnym, 250V/16A
-  Gniazdo p/t, RJ45, UTP, kat. 6A, wg. projektu teletechnicznego, rozmieszczone informacyjnie
-  Gniazdo p/t, 2xRJ45, UTP, kat. 6A, wg. projektu teletechnicznego, rozmieszczono informacyjnie
-  Wypust w układzie L+N+PE do podłączenia urządzeń technicznych, zakończony listwą zaciskową. Sposób wykonania zasilania [wypustu] zgodnie z DTR urządzenia.
-  Wypust w układzie L1+L2+L3+N+PE do podłączenia urządzeń technicznych, zakończony listwą zaciskową. Sposób wykonania zasilania [wypustu] zgodnie z DTR urządzenia.
-  1x gniazdo z uziemieniem p/t, IP20, 250V/16A zasilane z obwodu ogólnego + 3x gniazdo DATA z kluczem, uziemieniem p/t, IP20, 250V/16A zasilane z obwodu rezerwowanego + 1x gniazdo 2xRJ45 UTP kat. 6A – montaż zestawu w pięciokrotnej ramce, na wys. h=0,3m
-  Rozdzielnica (zgodnie ze schematem)
-  Główna szyna wyrównawcza
-  Miejscowa szyna wyrównawcza
-  Kanał kablowy w warstwach podłogowych – wg. architektury
-  Rura ochronna z kablem

	Tablica rozdzielnia dla Mutilx - Podejście do szafy od spodu (tablica w dostawie SIEMENS, zasilanie w dostawie Inwestora)
	Wyłącznik urządzenia z lampką kontrolną stanu. Montaż w tablicy lub poza na wys 150cm (w dostawie Inwestora)
	Wyłącznik bezpieczeństwa z mechanicznym blokowaniem montaż na wys 180cm (w dostawie Inwestora)
	Lampy ostrzegające o radiacji ponad drzwiami wejściowymi (w dostawie Inwestora)


UWAGA:


- *wyłącznik serwisowy montowany w zasięgu wzroku, w pobliżu danego wentylatora,
- *osprzęt umieszczony w bezpośrednim sąsiedztwie montować pod wspólną ramką,
- *łączniki i gniazda przy wejściu do lokalu montować w jednej linii pionowej,
- *instalacje p/t układać w pasach poziomych:
 - szerokości 0,3m w odległości 0,15-0,3m poniżej gotowej powierzchni sufitu,
 - szerokości 0,3m w odległości 0,15-0,3m powyżej gotowej powierzchni podłogi,
 - pasach pionowych nad osprzętem,
- *instalację p/t układać w pasach pionowych szerokości 0,2m w odległości 0,1-0,3m od ościeżnic lub linii zbiegu ścian,
- *osprzęt montować na wysokości od poziomu podłogi do osi osprzętu:
 - 0,3m dla gniazd wtykowych IP20
- *gniazda teletechniczne rozmieszczono informacyjnie
- *instalację elektryczną w oddzielnych rurach od instalacji teletechnicznych; bez naruszania konstrukcji
- *ilość i rodzaj tras kablowych wg. opisu na rzucie
- *kable od koryt do odbiorników układać na uchwytach lub w rurkach bezhalogenowych
- *koryta kablowe przy skrzyżowaniach z innymi instalacjami wyposażyć w pokrywę petne
- *szyny wyrównawcze MSW łączyć do GSU
- *wysokość gniazd w ścianach/stupach konstrukcyjnych koordynować na roboczo z branżą konstrukcyjną – niedopuszczalne jest wycinanie prętów zbrojeniowych bez potwierdzenia

PROJEKT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU
MIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA
PRZY UL.RZEPNIKOWSKIEGO 20 W LUBAWIE

na działkach ewidencyjnych nr 47/1 i 15/1 z obrębu 0007 wLubawie

TOM 3/8 PROJEKT TECHNICZNY
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Inwestor:
 ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W LUBAWIE
ul. Rzepnikowskiego 20
14-260 Lubawa

Jednostka projektowa:
 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:
mgr inż. Paweł Bołtromiuk
PDL/0140/PWBE/18
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający
mgr inż. Jacek Grochowski
Wa-203/94
w specjalności instalacyjno-inżyniernej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Rysunek:
Numer rysunku: Nazwa rysunku:
E-R-0 LEGENDA
- ETAP 0

Skala: - 15.05.2025