Punkt elektryczno logiczny PEL1 montaż naścienny
1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.

Punkt elektryczno logiczny PEL2 w puszcze podłogowej
1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.

Punkt elektryczno logiczny PEL2 w puszcze podłogowej
1x gniazdo RJ45 podwójne kat. 6A.

wykonać łącznie (nie dublować)

SYMBOL	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
N	N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCE) Nx(1P+N+PE), 16A, 230V, IP20
N	N GNIAZD POJEDYŃCZYCH 1-FAZOWYCH MONTOWANYCH OBOK SIEBIE (W JEDNEJ RAMCE) Nx(1P+N+PE), 16A, 230V, IP44
SYMBOL	INSTALACJA STRUKTURALNA
WP	GŁÓWNY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU BUDYNKU

PEL 5 — WI-FI na korytarzach
Punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (WI-FI) PEL5
2x wtyk MPTL STP RJ45 kat.6A

UWAGI:

1. Instalację elektryczną prowadzić w szachcie kablowym oraz pod tynkiem.
2. Stosować osprzęt ramkowy w wykonaniu p/t oraz puszki instalacyjne p/t głębokie min. Ø60mm.
3. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzęt IP44 w wykonaniu p/t.
4. Gniazda wtykowe montować na wysokościach h liczonych od poziomu posadzki:
   - pokojach h=0,3m
   - sanitariaty, łazienki, pom.gospodarczych: h=1,2m
   - pom. techniczne: h-1,3m/ 0,3m
5. Gniazdo wtykowe dla zmywarki montować na wys. 0,5m w szafce kuchennej
6. Gniazdo wtyczkowe dla lodówki montować na wys. ok. 1,7m od posadzki.
7. Gniazda wtykowe dla telewizora montowć na wys. ok 1,8m od posadzki.
8. Gniazda wtyczkowe nad blatem roboczym w kuchni montować na wys. ok. 1,15m od posadzki.
9. Puszkę zasilające płytę indukcyjną oraz gniazdo dla piekarnika zamontować na wysokości ok. 0,5m od posadzki - skoordynować z projektem mebli kuchennych.
10. W łazienkach wykonać szynę ekwipotencjalizacji montowaną pod umywalką. Przewód wyrównawczy doprowadzić z szyny do miejsca zabudowy brodzika.
11. Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektroinstalacyjnego, gniazd dostosować do konkretnie przyjętej aranżacji i umeblowania wnętrz.
12. Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodami YDY 3x2,5mm2 i YDY 5x2,5mm2.
13. Od przycisku głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu do rozdzielnicy RG doprowadzić kabel HDGs 3x2,5mm2.
14. Kable HDGs prowadzić w klasie utrzymania funkcji elektrycznych E-90.
15. Przejscia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadajacej klasie ściany.
16. Zasilanie urządzeń inst. sanitarnej wykonać zgodnie z DTR zastosowanego urządzenia.
17. Instalację wykonać zgodnie z obowiązujacymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
18. Osprzęt i przewody montowane zgodnie z N-SEP-E-002.

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
Rychnowy1b, 77-300 Człuchów
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl

ELEKTRYCZNA		Skala: 1:100	Rys. nr: E-02Z
Data:	01.11. 2022r.		
Temat:	Rzut parteru - instalacja elektryczna - gniazda + lan		
Nazwa inwestycji:	Budowa szkoły na Strzeszynie		
Adres:	dz. nr 3/173 obręb ewid.: Strzeszyn Nr [0025], jedn. ewid.: Gm. Poznań Miasto [306401_1], m. Poznań, powiat Poznań, woj. wielkoposkie		

Wykonał:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projekt.	Elektryczna:	inż. Zenon Trąbała Upr.: NB-7210/253/79 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektr.	
Projektant Spr:	Elektryczna:	inż. Karol Gołębiewski Upr.: POM/0179/PWOE/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektr.	
Projektant:	Tele-techniczna:	tech. Stefan Kononowicz Upr.: UAN-KZ-7210/248/87 do projektowania w spec. teletechnicznej	
Projektant Spr:	Tele-techniczna:	mgr inż. Roman Glander Upr.: KUP/0168/PWOT/06 do projektowania bez ograniczeń w spec. telet.	