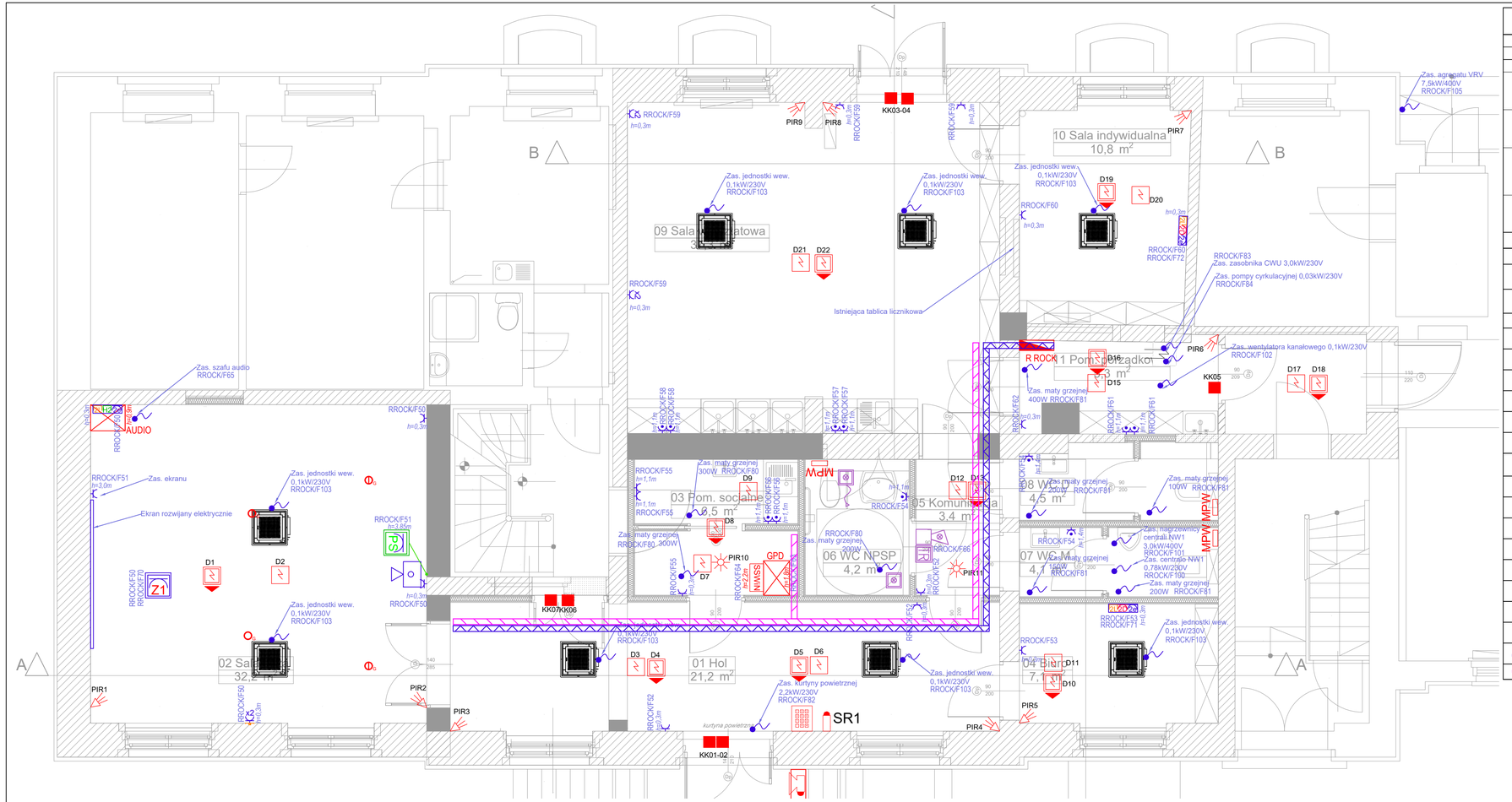

RZUT PARTERU

LEGENDA:

	GNIAZDO ~230V/16A O IP44
	GNIAZDO ~230V/16A o IP20
	GNIAZDO PODWÓJNE ~230V/16A o IP20
	ZESTAW GNIAZDOWY ŚCIENNY: 2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A 2x el (1f) - gniazda DATA 1f/230V/16A 2x RJ45 - gniazda logiczne RJ45 U/UTP kat.6
	ZESTAW GNIAZDOWY ŚCIENNY : 2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A 1x RJ45 - gniazda logiczne RJ45 U/UTP kat.6 2 x HDMI - gniazdo HDMI nr 1,2
	ZESTAW GNIAZDOWY FLORBOX : 2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A 2x el (1f) - gniazda DATA 1f/230V/16A 2x RJ45 - gniazda logiczne RJ45 U/UTP kat.6 1 x HDMI - gniazdo HDMI nr 1
	ZESTAW GNIAZDOWY ŚCIENNY : 2x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A 2x RJ45 - gniazda logiczne RJ45 U/UTP kat.6 1 x HDMI - gniazdo HDMI nr 2
	ZASILANIE - WYPUST KABLOWY
MEW	Miejscowe Połączenie Wyrównawcze
AUDIO	Szafa AUDIO 19" 6U wyposażona w wzmacniacz z odtwarzaczem MP3, tunerem radiowym np. HQM 2060BC lub równoważny
GPD	Szafa GPD 19" 6U - główny punkt dystrybucyjny
RO	Rozdzielnia główna ROCK DWORZEC
	Głośnik systemu nagłośnieniowego 100V , RMS 10/5/2,5 W np. EDL-11TW/SW lub równoważne
SSWiN	Centrala alarmowa INTEGRA 64 Satel + INT-E + ETHM-1Plus
	Klawiatura LCD INT-KLCDL-GR Satel+obudowa OBU-M-LCD
	Czujka ruchu PIR + MW Satel
	Czujka ruchu PIR sufitowa
	Czujka dymu i ciepła do systemów SSWiN na stropie macierzystym
	Czujka dymu i ciepła do systemów SSWiN na suficie podwieszanym
	Czujnik kontaktronowy
	Sygnalizator zewn.
	Sygnalizator wewn.
	Projektor montaż sufitowy np. EPSON EB-L720/EB-L520U lub równoważny
	Buczek z lampką instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszki Ø60mm z ramką
	Transformator 230V/15V/2,2VA instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszki Ø60mm z ramką
	Przycisk kasownika z lampką instalacji przyzywowej montaż na 1,1m do puszki Ø60mm z ramką
	Przycisk pociągowy z lampką instalacji przyzywowej montaż na 2,0m do puszki Ø60mm z ramką
	Trasa kablowa elektryczna - koryto ocynkowane 100 H42
	Trasa kablowa teletechniczne - koryto ocynkowane 100 H42

UWAGI

1. Instalację w części korytarzy i pom. biurowych wykonać o stopniu ochrony min. IP20, w toaletach oraz pomieszczeniach technicznych zachować IP44.
2. Stosować przewody o izolacji 750V
3. Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
4. Przewody rozprowadzić po korytach kablowych, nad sufitem podwieszanym w peszlach nie rozprzestrzeniających płomienia,
5. pod tynkiem, oraz w rurkach instalacyjnych nie rozprzestrzeniających płomienia.
6. Przejścia instalacji elektrycznych przez strefy pożarowe zabezpieczyć masą ogniową o wytrzymałości niemniejszej jak odporność ogniowa ściany, przez którą jest dane przejście.
7. Instalację elektryczną przewidziano w układzie sieciowym TN-S.
8. Jako sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.
9. Gniazda elektryczne stosować z przesłoną styków. W salach pobytu dzieci stosować gniazda z zabezpieczeniem przed dostępem dzieci.
10. Wysokość montażu łączników oświetleniowych +1,1m.
11. Wysokość montażu gniazd:
- korytarze, pomieszczenia biurowe, pomieszczenia porządkowe +0,3m,
- gniazda dla stanowisk komputerowych +0,3m,
- gniazda w łazienkach +1,4m,
- gniazda w łazienkach dla osób niepełnosprawnych +1,1m,
- gniazda w nadbiałowie +1,1m,
- gniazda w pomieszczeniach technicznych 0,9m.
12. Dla zestawów gniazd komputerowych przewidzieć puszki oraz ramki wielokrotne umożliwiające poprowadzenie przewodów instalacji IT.
13. Koryta kablowe montować w przestrzeni sufitu podwieszanego
14. Dla odpływów niezakończonych gniazdem w miejscu wypustu pozostawić zapas kabla/przewodu o długości 2m
15. W toaletach stosować czujki obecności i ruchu
16. Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.
17. Wykonawca na etapie wykonywania robót budowlanych zanikających i ulegających zakryciu zobowiązany jest bezwzględnie do zgłoszenia takich prac inspektorowi nadzoru oraz wykonania dokumentacji fotograficznej umożliwiającej w sposób jednoznaczny identyfikację miejsca robót ulegających zakryciu.
18. Algorytm pracy wentylacji wg. projektów branżowych.
19. Lokalizacje zasilań urządzeń branży sanitarnej oraz ich moce należy potwierdzić przed rozpoczęciem prac i potwierdzić z dostawcą.
20. Zasilanie transformatora instalacji przyzywowej w toalecie dla niepełnosprawnych wykonać przewodem typu HDX-Jo 3x1,5mm².
21. Instalację pomiędzy transformatorem i kasownikiem wykonać przewodem typu YTKSY 2x2x0,8mm².
22. Instalację pomiędzy kasownikiem i przycisknikiem pociągowym wykonać przewodem typu YTKSY 2x2x0,8mm².
23. Instalację pomiędzy kasownikiem i lampką z buczkiem wykonać przewodem typu YTKSY 1x2x0,8mm².
24. Poszczególne elementy systemu przyzywowego umieszczać w puszkach p/t Ø60.
25. Transformator i lampkę z buczkiem umieścić na korytarzu nad drzwiami wejściowymi do toalety.
26. Kasownik umieścić w toalecie przy drzwiach wejściowych na wysokości 1,1m.
27. Przycisk pociągowy umieścić w toalecie przy sedesie oraz umywalce na wysokości 2,0m.
28. Sznurek przycisku pociągowego zwiesić do wysokości 0,3m od posadzki.
29. Instalację gniazd strukturalnych wykonać przewodami typu F/UTP kat6 4x2x0,5mm² LSOH z GPD.
30. Instalacje SSWiN wykonać przewodami YTDY oraz OMY.
31. Instalację głośnikową wykonać przewodem BitSound LOSH 2x1,5mm2 lub równoważnym.
32. Wzmacniacz systemu zamontować w szafie AUDIO
33. Wszystkie instalacje zamontowane na suficie macierzystym w salach z suflitami wyspowymi będą malowane na czarno (bez osprzętu elektroinstalacyjnego).
34. Podczas prac remontowych, wszelkie napotkane instalacje obce nie związane z remontowanym fragmentem dworca należy zabezpieczyć i zachować w stanie używalności. W salach, w których nie planuje się tynków należy instalacje obce przenieść ponad suft podwieszany by były nie widoczne.
35. Istniejącą tablicę licznikowa należy zabezpieczyć i zabudować np. zabudowa meblową z dostępem do liczników w celu odczytu lub ich wymiany.
36. Uszkodzone lub nieczynne instalacje należy zdemontować po wcześniejszym uzgodnieniu z właścicielem budynku.

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Blaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.wojciechblaszak.pl		
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Golęcińska 1, 62-090 Rokietnica		
Obiekt:	Remont i przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku dworca kolejowego w Rokietnicy na terenie części działki nr 326/33, obręb Rokietnica, jedn. ewid. Rokietnica w ramach zadania "Remont budynku dworca kolejowego w Rokietnicy"		
Branża:	**ELEKTRYCZNA**	Skala	1:50
Tytuł rysunku:	**RZUT PARTERU** **Instalacji gniazd i siły**	nr rys.	E.2
Projektant:	mgr inż. Marcin Fiksek	uprawnienia: LBS/0032/ PWBE/16	podpis:
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Kruszona		
Data:	12.2023		