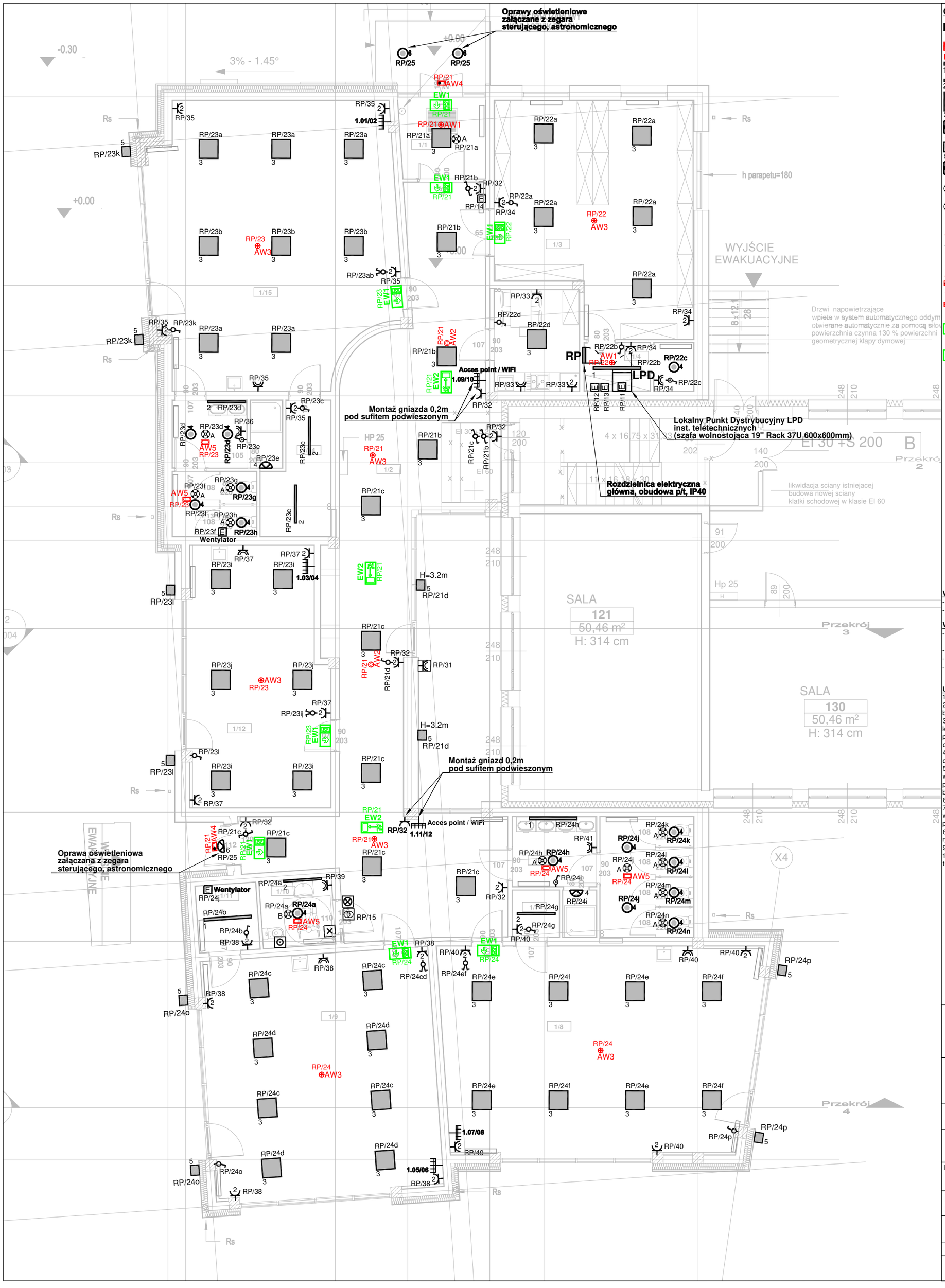

OZNACZENIA:

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- PWP — Przycisk głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu, samoczynny, 1xNO, IP55
- 1 — Oprawa liniowa, LED 38W, IP40, 5400lm, 4000K, kąt rozsyłu światła 130 stopni, obudowa z tworzywa sztucznego
- 2 — Oprawa liniowa, LED 29W, IP40, 4100lm, 4000K, kąt rozsyłu światła 130 stopni, obudowa z tworzywa sztucznego
- 3 — Oprawa do modułowych sufitów podwieszanych / natynkowa, LED 34W, IP40, 4750lm, 4000K, kąt rozsyłu światła 110 stopni
- 4 — Plafoniera natynkowa, LED 24W, IP65, 3100lm, 4000K, kąt rozsyłu światła 115 stopni, obudowa z tworzywa sztucznego
- 5 — Kinkiet zewnętrzny, LED 14W, IP65, 1220lm, kąt rozsyłu światła 45 stopni, 4000K, obudowa aluminiowa
- 6 — Plafoniera natynkowa zewnętrzna, LED 24W, IP65, 2200lm, 4000K, korpus z aluminium, osłona z PMMA
- A — Sufitowy czujnik ruchu PIR IP65, 360°, montaż n/t, zasięg detekcji Φ10m
- B — Sufitowy czujnik obecności mikrofalowy + PIR, IP65, 360°, montaż n/t, zasięg detekcji Φ10m
- AW1 — Oprawa awaryjna, LED 2W, 274lm, 1h, auotest, IP20, optyka do przestrzeni otwartych (antypaniczna), montaż n/t lub wpuszczany, CNBOP
- AW2 — Oprawa awaryjna, LED 2W, 246lm, 1h, auotest, IP20, optyka korytarzowa, montaż n/t lub wpuszczany, CNBOP
- AW3 — Oprawa awaryjna, LED 4.5W, 555lm, 1h, auotest, IP20, optyka do przestrzeni otwartych (antypaniczna), montaż n/t lub wpuszczany, CNBOP
- AW4 — Oprawa awaryjna do zastosowań zewnętrznych, LED 4.5W, 388lm, 1h, auotest, IP65, optyka do przestrzeni otwartych, CNBOP
- AW5 — Oprawa awaryjna, LED 4.5W, 576lm, 1h, auotest, IP65, optyka do przestrzeni otwartych, CNBOP
- EW1 — Oprawa ewakuacyjna, LED, 1h, autotest, piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP20, montaż sufitowy n/t / do sufitów podwieszonych, autotest, CNBOP
- EW2 — Oprawa ewakuacyjna, LED, 1h, autotest, na obu stronach piktogram wskazujący kierunek ewakuacji, IP20, montaż sufitowy n/t / do sufitów podwieszonych, autotest, CNBOP
- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik świecznikowy, IP20
- Łącznik schodowy, IP20
- Gniazdo wtykowe pojedyncze, 16A/~230V, IP20
- 2 — Gniazdo wtykowe podwójne, 16A/~230V, IP20
- Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP44
- Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne, 16A/~230V, IP65
- E — Wypust przewodu / kabla do przyłączenia urządzeń *(zgodnie ze schematem danej rozdzielnicy)*
- x.y/z — Gniazdo 2xRJ45 kat. 5e, nieekranowane, podtynkowe *(gdzie x - nr patchpanelu rozdzielczego; y/z - numery portów w patchpanelu)*
- System przyzywowy - przycisk pociągowy, wysokość montażu 1,2m + sznurek do wys. 0,1m od posadzki
- System przyzywowy - kasownik, wysokość montażu 1,2m + sznurek do wys. 0,1m od posadzki
- System przyzywowy - lampka z buczkiem, montaż nad drzwiami toalety
- System przyzywowy - transformator zasilający, montaż nad drzwiami toalety

Wysokość montażu osprzętu (mierzona od poziomu wykończonej posadzki):
- 1,5m - włączniki i przyciski
- 1,2m - włączniki i przyciski w pomieszczeniach dla osób niepełnosprawnych

Wysokość montażu osprzętu (mierzona od poziomu wykończonej posadzki):
- 1,5m - gniazda w pomieszczeniach dostępnych dla dzieci (komunikacja, sypialnie, bawialnie, jadalnie, tarasy, korytarze oraz szatnia itp.)
- 0,3m - gniazda w pomieszczeniach socjalnych, biurowych i administracyjnych itp.
- 1,2m - gniazda w pomieszczeniach gospodarczych, magazynowych i kuchennych itp.
- 1,4m - gniazda w sanitariatach, łazienkach itp. (dla personelu).

UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:
1. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
3. Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
5. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować sie z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
6. Przebicia ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
7. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować sie z generalnym projektantem.
8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczny rysunków zaktualizowanych).
9. Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
10. Całość prac wkonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branżowe biuro projektów - instalacje elektryczne i teletchniczne:
ZAP Projekt
Paweł Garstka
tel. 502-470-320

Tytuł Opracowania:

ROZBUDOWA SZKOŁY O ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Suchowola, ul. Szkolna 1, działka nr 145/4, obr. ewid. 201109_4004 Suchowola, jedn. ewid. 201109_4 Suchowola

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja elektryczna - oświetlenie i gniazda wtykowe. Rzut parteru

NR RYSUNKU	SKALA RYSUNKU:	STADIUM:	DATA:
E7	1:100	Projekt wykonawczy	05.01.2021
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Garstka upr. nr PDL/0132/PWOE/14		PODPIS:
	WSPÓŁPRACA: mgr inż. Wojciech Stelmaszuk		PODPIS:
			Nr strony:

PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24,poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora - ZABRONIONE
PROJEKT opracowano na legalnym oprogramowaniu