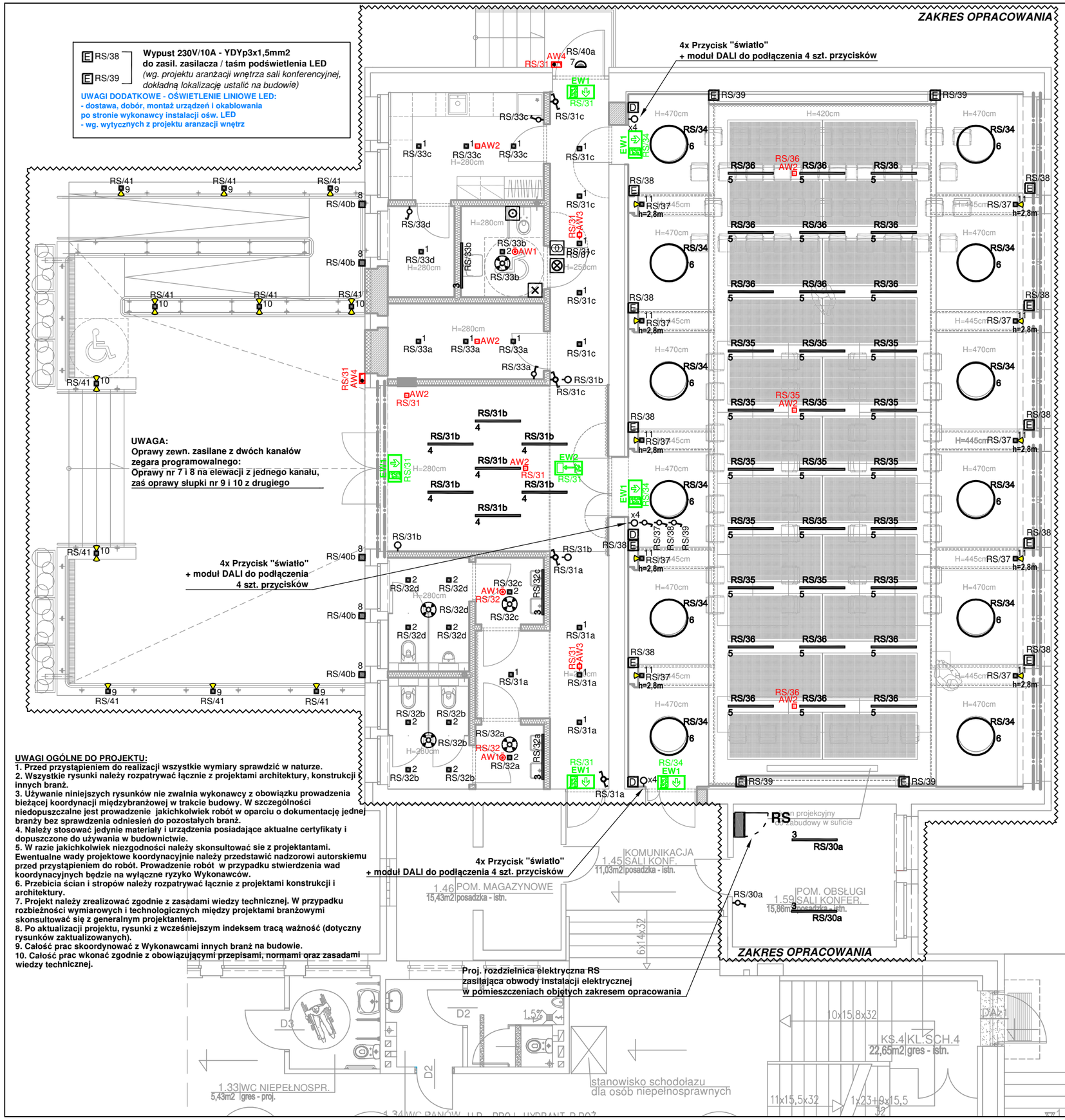

UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:

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 się 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.

OZNACZENIA:

- X4 — Zestaw: Przycisk dzownkowy oraz moduł 4 przycisków sterujących oświetleniem w sali konfernecyjnej
- Przycisk "dzwonek", IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP20
- Łącznik jednobiegunowy, IP44
- Łącznik schodowy, IP44
- Łącznik świecznikowy, IP20
- Łącznik schodowy, IP20
- 1 — Oprawa LED kwadratowa downlight, moc 8W, 800lm, IP20, 4000K, montaż do wbudowania, z jednym modułem diodowym, obudowa oprawy z aluminium, IK02, klasa ochronności II
- 2 — Oprawa LED kwadratowa downlight, moc 8W, 800lm, z dedykowaną osłoną IP54, 4000K, montaż do wbudowania, z jednym modułem diodowym, obudowa oprawy z aluminium, IK02, klasa ochronności II
- 3 — Oprawa LED w postaci profilu liniowego, moc 24W, 2852lm, IP44, 4000K, montaż nastropowy, klosz mikropryzmatyczny ograniczający olśnienie, moduł obudowy zewnętrzmej z tłoczonego aluminium, klasa ochronności I
- 4 — Oprawa LED w postaci profilu liniowego, moc 18W, 2300lm, IP40, 4000K, montaż podtynkowy lub zwieszany, klosz mikropryzmatyczny ograniczający olśnienie, moduł obudowy zewnętrzmej z tłoczonego aluminium, klasa ochronności I
- Oprawa LED w postaci profilu liniowego, moc 18W, 2300lm, IP40, 4000K, zasilacz z możliwością sterowania protokołem DALI, montaż podtynkowy lub zwieszany, klosz mikropryzmatyczny ograniczający olśnienie, moduł obudowy zewnętrzmej z tłoczonego aluminium, klasa ochronności I
- 6 — Oprawa plafon LED okrągła, moc 89W, 12200lm, IP20, 4000K, montaż nastropowy lub zwieszany, optyka PMO, korpus obudowy z blachy stalowej, zasilacz z możliwością sterowania protokołem DALI
- 7 — Oprawa LED okrągła, z wbudowanym czujnikiem ruchu, moc 12/20W, 900lm, IP65, 4000K, montaż nastropowy, klosz mleczny z PMMA, korpus oprawy z aluminium, IK10, klasa ochronności I
- 8 — Oprawa ścienna LED kwadratowa, moc 15W, 290lm, IP65, 4000K, montaż do nadbudowania, lustrzany układ optyczny z aluminium, szyba szklana hartowana, korpus oprawy z aluminium, IK08, klasa ochronności I
- 9 — Oprawa słupkowa LED z jednym wylotem swiatła, moc 6W, 300lm, IP65, 4000K, montaż na cokole lub z modułem ziemnym, odbłyśnikowy układ optyczny, obudowa oprawy z aluminium, IK07, klasa ochronności I
- 10 — Oprawa słupkowa LED z dwoma otworami wylotu swiatła, moc 17W, 1931lm, IP65, 4000K, montaż na cokole lub z modułem ziemnym, odbłyśnikowy układ optyczny, obudowa oprawy z aluminium, IK07, klasa ochronności I
- 11 — Kinkiet z wbudowanym modułem LED SMD, moc 30W, 2300lm, IP20, 3000K, montaż naścienny pionowo, korpus obudowy z aluminium, wymiary szer. 6x12mm, wys. 995mm
- Detektor obecności jednokanałowy PIR, 360°, IP44, średnica pola detekcji 10m
- D — Łącznik przyciskowy DALI do podłączania 4 zwykłych przycisków instalacyjnych przez złącze DALI do sterownika. Dowolny wybór funkcji przycisków podczas uruchamiania: Funkcja Touchdim jednej lub kilku grup opraw, aktywacja zaprogramowanych kompozycji świetlnych. Do montażu za przyciskiem instalacyjnym (głęboka puszka)
- EW1 — Oprawa ewakuacyjna, LED 2W, 1h, autotest, IP20, flaga jednostronna wskazująca kierunek ewakuacji, CNBOP, montaż n/t
- EW2 — Oprawa ewakuacyjna, LED 2W, 1h, autotest, IP20, flaga dwustronna wskazująca kierunek ewakuacji, CNBOP, montaż n/t
- AW1 — Oprawa awaryjna, LED 2W, 270lm, 1h, autotest, IP65, optyka do przestrzeni otwartych (antypaniczna), montaż n/t lub wpuszczany, CNBOP
- AW2 — Oprawa awaryjna, LED 3W, 338lm, 1h, autotest, IP20, optyka do przestrzeni otwartych (antypaniczna), montaż wpuszczany, CNBOP
- AW3 — Oprawa awaryjna, LED 2W, 297lm, 1h, autotest, IP20, optyka korytarzowa, montaż wpuszczany, CNBOP
- AW4 — Oprawa awaryjna do zastosowań zewnętrznych, LED 4,5W, 388lm, 1h, auotest, IP65, optyka do przestrzeni otwartych, CNBOP
- 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 bucztkiem, montaż nad drzwiami toalety
- System przyzywowy - transformator zasilający, montaż nad drzwiami toalety

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:	Przebudowa i rozbudowa i budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek o funkcji administracyjno-biurowej, dydaktyczno-wychowawczej, sportowej i produkcyjno-handlowo-usługowej, w tym działalność związana z opieką zdrowotną **-ETAP III**		
ADRES:	działka nr ew. 2524/2 przy ul. Widowskiej w Bielsku Podlaskim		
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU. INSTALACJA ELEKTRYCZNA	Nr rys.:	**E-01**
		Skala:	1:100
Zespół projektowy:		Data:	06.12.2021
Branża:	Projektant:	Numer uprawnień:	Podpis:
Inst. elektryczne	mgr inż. Paweł Garstka	PDL/0132/PWOE/14	
Zespół sprawdzający:		Data:	06.12.2021
Inst. elektryczne	mgr inż. Paweł Iwaniuk	POM/0185/POOE/08	