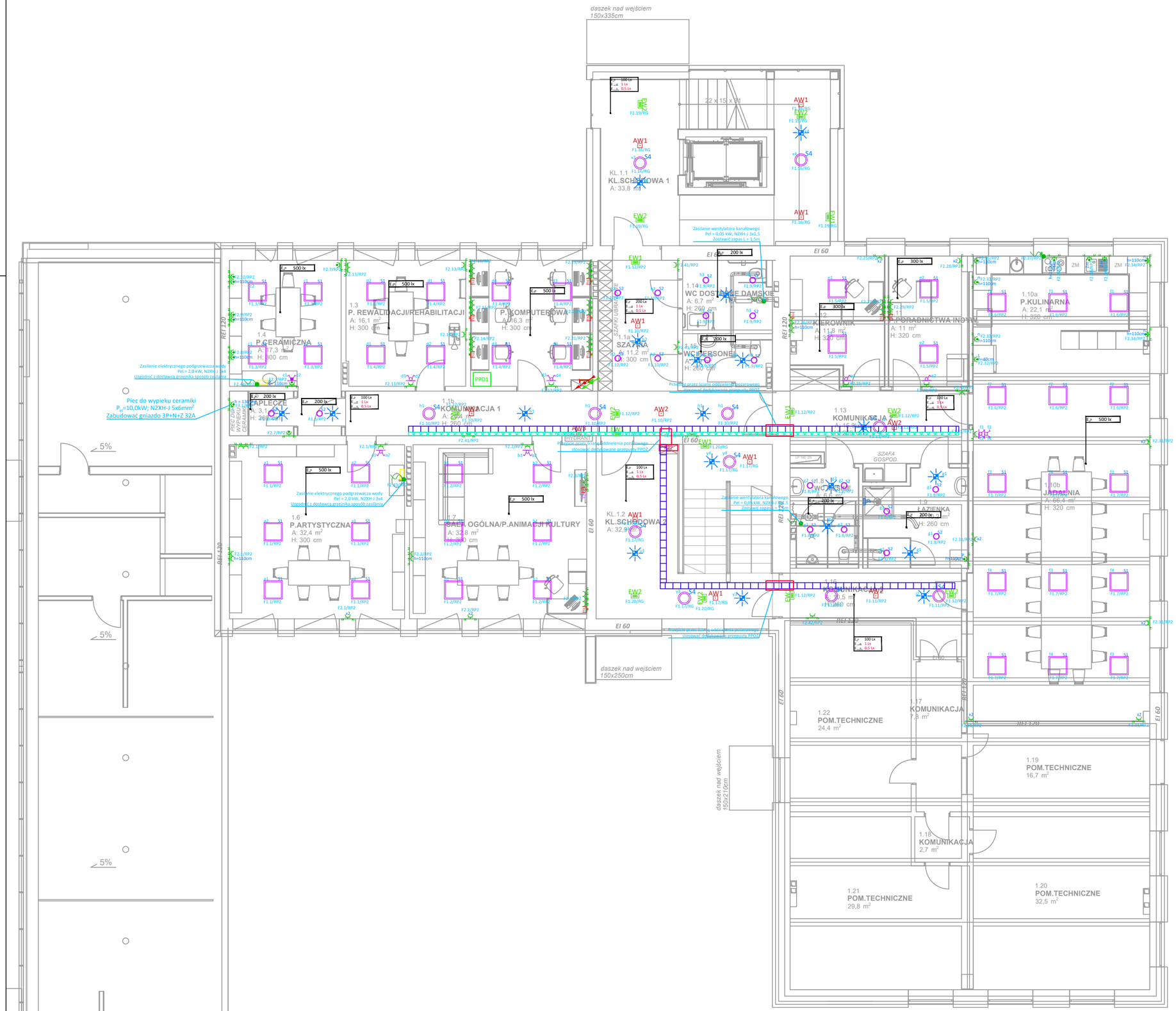

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

UWAGI

1)Instalacje w pomieszczeniach technicznych i pomieszczeniach łazienek wykonać z zachowaniem IP44. W pozostałych pomieszczeniach IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V,
2)Wyłączniki instalacyjne montować na wysokości 1,3m od posadzki, chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej,
3)Przewody w części socjalnej rozprowadzić w tynku przykryć min 5mm warstwą tynku. Instalację w ściankach GK, układać w rurkach nierozprzestrzeniających ognia,
4)Przewody na hali prowadzić natynkowo w rurkach PVC lub korytach kablowych,
5)W łazience wykonać lokalne połączenia wyrównawcze LPW łącząc wszystkie dostępne części metalowe, połączenia z PE gniazd i oświetlenia przewodem DY4mm pt. połączenia doprowadzić do szyny połączeń wyrównawczych pod umywalką. SPW pod umywalką połączyć z rozdzielnicą przewodem LgY 6mm2,
6)W łazienkach i w pom. magazynowym sterowanie oświetleniem za pomocą czujnika obecności,
7) Ostateczną wysokość wypustów zasilania dla urządzeń branży sanitarnej uzgodnić na etapie projektu wykonawczego lub z wykonawcą branży sanitarnej
8)Wszelkie instalacje wykonywać zgodnie z zapisami polskich norm.

LEGENDA

	Łącznik pojedyńczy
	Łącznik podwójny
	Łącznik schodowy (zmienny) 1-biegunowy
	Łącznik schodowy (zmienny) 2-przyciskowy,
	Łącznik schodowy (zmienny) 2-przyciskowy, hermetyczny IP44
S4	Czujnik ruchu sufitowy, promień zasięgu min. 6m
S2	Oprawa oświetleniowa LED, , 3200 lm, 23W, 4000 K, 596mmx596mmx90mm,
S2	Oprawa oświetleniowa LED (downlight), 12W, 1150 lm, 3000K, IP44, pt, Ø210mm
S3	Oprawa oświetleniowa LED, 2900 lm, 20W, 4000 K, 675mm x135mm,100mm,
S4	Oprawa oświetleniowa LED (downlight), 27W, 2500 lm, 3000K, IP44, pt, Ø390mm
Z1	Oprawa oświetleniowa LED, 3750 lm, 4000K, IP65, 25W, w zabudowie z cz. ruchu
Z2	Oprawa oświetleniowa LED, 4200 lm, 3000K, IP65, 8W, wyposaż. w cz. zmierzchu
AW1	Oprawa awaryjna LED, optyka do otwartych przestrzeni, 2-zadaniowa, test autom.,1h, 3W
AW2	Oprawa awaryjna LED, optyka do przestrzeni korytarzowych, 2-zadaniowa, test autom., 1h,2W
AW3	Oprawa awaryjna LED, optyka do ośw. p. poż., 1-zadaniowa, test autom., 1h, 5W
AW4	Oprawa awaryjna LED, optyka do przestrzeni otwartych, 2-zadaniowa, test autom., 1h, 2W
EW1	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem, test autom., 3h, 2,5W
EW2	Oprawa ewakuacyjna zwieszana z piktogramem, test autom., 3h, 1,8W
EW3	Oprawa ewakuacyjna wyposażona w grzałkę, oświetlenie wyjścia ewakuacyjnego
	wypust kablowy jednofazowy
	wypust kablowy trójfazowy
	gniazdo pojedyncze 230V, 16A
	gniazdo pojedyncze 230V, 16A, IP44
	gniazdo pojedyncze 400V nt, 16A, IP44
	gniazdo wziemne RJ45, zabudowane, IP44
ONU	szafka teletechniczna ONU, wyposażyć w gniazdo 230V, 16A
	gniazdo końcowe RTV, instalacji TV kablowej
	gniazdo sieci strukturalnej RJ45, cat. 5 oraz gniazdo telefoniczne RJ10, cat. 5 montowane w jednej ramce
	Pion instalacyjny inst. elektryczne - koryto kablowe D300H60

Temat:	**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW ŁĄCZNOŚCI Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CELE USŁUG SPOŁECZNYCH**
Inwestor:	GMINA RZEPIN PLAC RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN
Adres inwestycji:	DZ. NR EWID. 655/22, 1438, OBRĘB EWID. RZEPIN - miasto JEDN. EWID. - 257 - m. RZEPIN
Treść rysunku:	**Instalacja elektryczna - Rzut poziomu I**
Projektant:	mgr inż. Łukasz Borkowski upr. nr LBS/0031/PWBE/21
Sprawdzający:	mgr inż. GRZEGORZ DĄBSKI upr. nr ZAP/0069/POOE/05

Etap:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
PT	1:100	20.02.2023	E04