



INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
UWAGI	LEGENDA
1) Instalacje w pomieszczeniach technicznych i pomieszczeniach łazienek wykonać z zachowaniem IP44. W pozostałych pomieszczeniach IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V.	Łącznik pojedynczy
2) Wyłączniki instalacyjne montować na wysokości 1,3m od posadzki, chyba, że na rysunku zaznaczono inaczej.	Łącznik podwójny
3) Przewody w części socjalnej rozprowadzić w tynku przykryć min 5mm warstwą tynku. Instalację w ściankach GK, układać w rurkach nierozprężniających ognia.	Łącznik schodowy (zmienny) 1-biegunowy
4) Przewody na hali prowadzić natynkowo w rurkach PVC lub korytkach kablowych.	Łącznik schodowy (zmienny) 2-przyciskowy,
5) W łazienkach 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 Lgt 6mm <sup>2</sup> .	Łącznik schodowy (zmienny) 2-przyciskowy, hermetyczny IP44
6) W łazienkach i w pom. magazynowym sterowanie oświetleniem za pomocą czujnika obecności.	Czujnik ruchu sufitowy, promień zasięgu min. 6m
7) Ostateczną wysokość wypustów zasilania dla urządzeń branży sanitarnej uzgodnić na etapie projektu wykonawczego lub z wykonawcą branży sanitarnej	Oprawa oświetleniowa LED, 3200 lm, 23W, 4000 K, 596mmx596mmx90mm,
8) Wszelkie instalacje wykonywać zgodnie z zapisami polskich norm.	Oprawa oświetleniowa LED (downlight), 12W, 1150 lm, 3000K, IP44, pt. Ø210mm
	Oprawa oświetleniowa LED, 2900 lm, 20W, 4000 K, 675mm x135mm,100mm,
	Oprawa oświetleniowa LED (downlight), 27W, 2500 lm, 3000K, IP44, pt. Ø390mm
	Oprawa oświetleniowa LED, 3750 lm, 4000K, IP65, 25W, w zabudowie z cz. ruchu
	Oprawa oświetleniowa LED, 4200 lm, 3000K, IP65, 8W, wypust w cz. mierze
	Oprawa awaryjna LED, optyka do otwartych przestrzeni, 2-zadaniowa, test autom., 1h, 3W
	Oprawa awaryjna LED, optyka do przestrzeni korytarzowych, 2-zadaniowa, test autom., 1h, 2W
	Oprawa awaryjna LED, optyka do ośw. p. poz., 1-zadaniowa, test autom., 1h, 5W
	Oprawa awaryjna LED, optyka do przestrzeni otwartych, 2-zadaniowa, test autom., 1h, 2W
	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem, test autom., 3h, 2,5W
	Oprawa ewakuacyjna zwieszana z piktogramem, test autom., 3h, 1,8W
	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 wzienne RJ45, zabudowane, IP44
	szafka teletechniczna ONU, wyposażać 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. elektrycznej - korytko kablowe D300H60
	Pion instalacyjny inst. teletechnicznej - korytko kablowe D100H60

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 II		
Projektant:	mgr inż. Łukasz Borkowski upr. nr LBS/0031/PWBE/21		
Sprawdzający:	mgr inż. GRZEGORZ DĄBSKI upr. nr ZAP/0069/POOE/05		
Etap: PT	Skala: 1:100	Data: 20.02.2023	Nr rysunku: E05