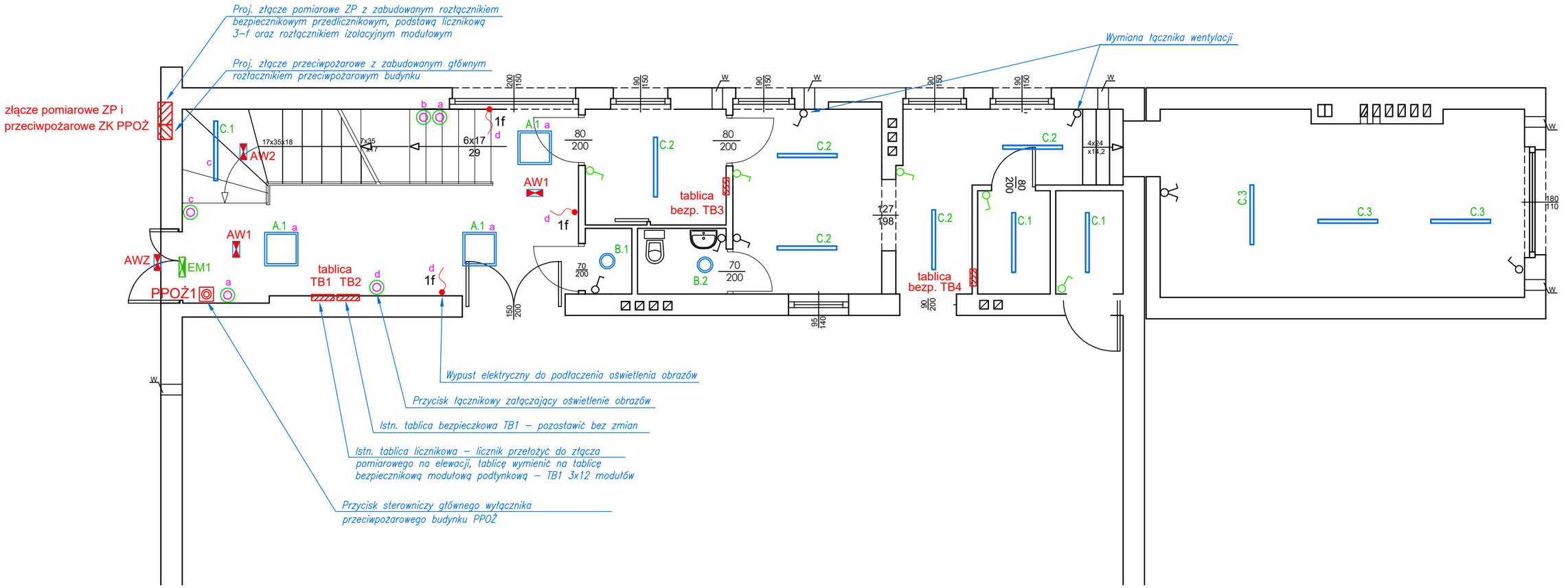

UWAGI

- Dopuszcza się inną lokalizację łączników po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrz
- Instalację wykonać przewodami na napięcie 750V
- Rozprowadzenie przewodów z tablic wykonać pod tynkiem.
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych
- Przewody łączyć w puszkach elektroinstalacyjnych 'głębokich' pod osprzętem
- Nowe łączniki i przyciski na obiekcie montować na wysokości ok 1,2m od poziomu posadzki
- W przypadku wymiany łącznika, jego lokalizacja pozostaje bez zmiany
- Na obiekcie w pomieszczeniach technicznych oraz w pobliżu umywalek i zlewów stosować osprzęt w wykonaniu IP44. W pozstałych pomieszczeniach stosować osprzęt 'tradycyjny'
- Osprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy montować w systemie ramkowym
- Oprawy oświetleniowe montować dostropowo za pomocą odpowiednich uchwytów oraz natynkowo.
- Sterowanie załączaniem oświetlenia w pomieszczeniach wykonać za pomocą łączników oświetlenowych montowanych przy drzwiach wejściowych do danego pomieszczenia
- Oprawy awaryjne kierunkowe wyposażyć w odpowiednie piktogramy stosownie do miejsca montażu
- Projekt oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
- Oprawy doświetlające urządzenia PPOŻ montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając, natężenie oświetlenia w pobliżu urządzeń - 5lx. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy
- Kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem PPOŻ
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej
- Wszytkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami techniczno ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

LEGENDA ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

" A.1 "	Oprawa ledowa kasetonowa do wbudowania, moc 31W , strumień św. 3300 lm
" A.2 "	Oprawa ledowa kasetonowa do wbudowania, moc 35W , strumień św. 4100 lm
" B.1 "	Plafon do nadbudowania, moc 15W , strumień św. 1600 lm
" B.2 "	Plafon do nadbudowania, moc 15W , strumień św. 2100 lm
" C.1 "	Oprawa liniowa do nadbudowania, moc 18W , strumień św. 2500 lm
" C.2 "	Oprawa liniowa do nadbudowania, moc 27W , strumień św. 4000 lm
" C.3 "	Oprawa liniowa do nadbudowania, moc 41W , strumień św. 6300 lm
" AW.1 "	Oprawa awaryjna dostropowa, moc 1W , 1h, strumień św. 160 lm
" AW.2 "	Oprawa awaryjna nastropowa, moc 1W , 1h, strumień św. 160 lm
" AWZ "	Oprawa awaryjna zewnętrzna, moc 2W, 1h, strumień św. 240lm
" EM.1 "	Oprawa ewakuacyjna jednostronna, moc 1,2W
" EM.2 "	Oprawa ewakuacyjna dwustronna, moc 1,2W

LEGENDA

	łącznik jednobiegunowy, 10A, 250V
	łącznik świecznikowy, 10A, 250V
	przycisk łącznikowy oświetlenia
	wymiana istn. łącznika jednobiegunowego, 10A, 250V
	wymiana istn. łącznika świecznikowego, 10A, 250V
TB	tablica bezpiecznikowa
b	adresacja łacznika i oprawy
1f	wypust elektryczny (przewód do zasilenia ośw. obrazu)

Jednostka projektowa :	Pracownia Usług Elektroenergetycznych Rafał Kramarczyk ul. Pomnikowa 6, 47-450 Roszków **kom.** 692-432-262 **REGON** 363687441 **NIP** 639-177-91-42 **e-mail** pue.kramarczyk@gmail.com
Temat opracowania :	*Przebudowa instalacji elektrycznej w części remontowanych pomieszczeń w Gminnym Ośrodku Kultury i Rekreacji w Mszanej*
Lokalizacja:	44-325 Mszana, ul. Mickiewicza 92
Inwestor:	**Gminy Ośrodek Kultury i Rekreacji ul. Mickiewicza 92, 44-325 Mszana**
Temat rysunku :	**INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - RZUT PARTERU**
Branża: Elektryczna, Faza projektu: Wykonawczy	*Data: Grudzień 2020*
Projektant:	mgr inż. Rafał Kramarczyk upr. nr SLK/4748/PWOE/13 bez ograniczeń do projektowania w branży elektrycznej Podpis:
Skala: 1:75	Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Reprodukcja bez zgody autora zabroniona. Podstawa prawna : ust. z dnia 04.02.1994 (Dz.U. nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994)
	Rys. nr: **E.02**