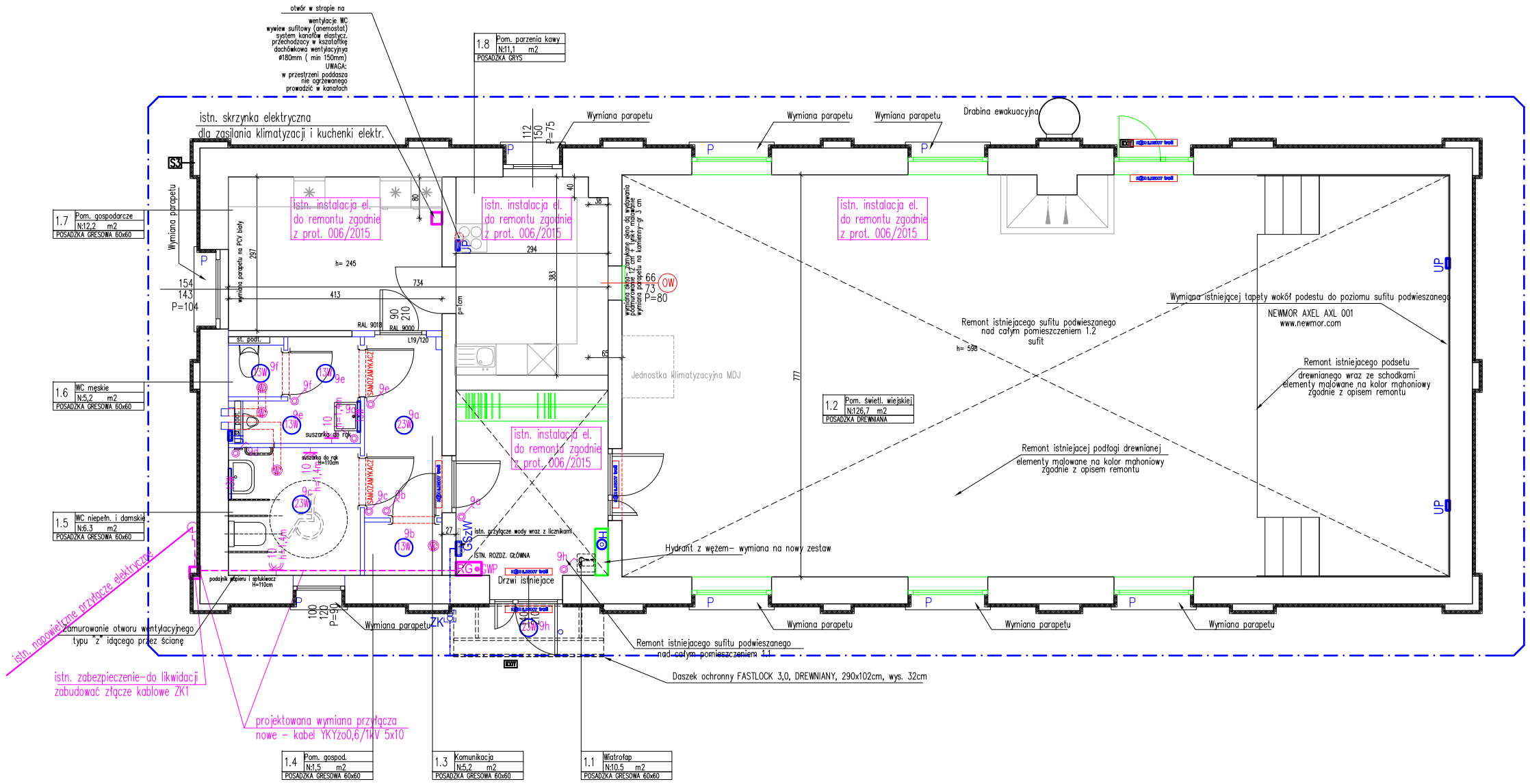

OZNACZENIA - OPRAWY OŚWIETLENIOWE

awaryjna oprawa LED zabudowana nad drzwiami typu
HEL 3,2W LED; 1h/C/E/ST; IP42 z piktogramem ewak. kod. 03 lub 04
produkcja LUXIONA

oprawa AMETRYST LED 13W/840; IP65 1500lm
oprawa AMETRYST LED 23W/840; IP65 3000lm
produkcja LUXIONA

oprawa X-Wall K9 LED 10W/840; IP44 1300lm
produkcja LUXIONA

OZNACZENIA - UZIEMIAJĄCE I WYRÓWNAWCZE

UP — szyna ekwipotencjalizująca - w metalowej obudowie wnękowej zabudowanej na wysokości 0,3m od posadzki.

GSzW — główna szyna wyrównawczo-uziemiająca - w metalowej obudowie wnękowej zabudowanej na wysokości 0,3m od posadzki.

projektowany uziom otokowy ułożony ok. 100cm od ławy fundamentowej budynku w ziemi na głębokości 1,0m wykonany z bednarki St/Zn30x4

ZK — złącze kontrolne instalacji odgromowej w obudowie do gruntu o wym. 200x190x170, np. typ 49.1 ELKO-BIS

przewód uziemiający na trasie: uziom - złącze kontrolne - bednarka ocynkowana St/Zn30/4. Połączenie z uziomem egzotermiczne

UWAGI WYKONAWCZE

1. Wewnętrzne instalacje elektryczne; oświetleniowe, gniazd wtyczkowych oraz zasilające urządzenia technologiczne wykonać należy przewodami kabelkowymi YDYżo450/750V o ilościach żył i przekrojach 1. oświetlenie YDYżo450/750V 3(4)x1,5; 2. YDYżo450/750V 3x2,5
2. Kabel zasilający YKYżo0,6/1kV 5x25 od stojaka napowietrznego do rozdzielnicy RG należy prowadzić zgodnie z planem instalacji zewnętrznych - kabel chronić rurami Arot A75
3. Przewody instalacyjne układać:
   - tradycyjnie pod tynkiem lub w ściankach GK w rurkach "peschla"
4. Instalację wyrównawczą na trasie GSzW - UP wykonać przewodem LYGżo6 układanym pod tynkiem lub w sciankach GK. Szyny GSzW oraz UP montować w obudowach wnękowych na wysokości 0,3-0,4m od posadzki. Połączenia wyrównawcze wykonywać przewodami LYgżo2,5.
5. Oprawy kierunkowe oświetlenia awaryjnego zasilić z najbliższego obwodu oświetlenia podstawowego napięciem sprzed łącznika instalacyjnego - przewód YDYżo450/750V 3x1,5.

OZNACZENIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

RG / GWP — istn. rozdzielnica elektreoenergetyczna zasilająca projektowane instalacje elektryczne-rozbudowa o 2 pole zasilające: 1. oświetlenie - B10; 2. gniazda wt. P312-B16-30A wyposażona w główny pożarowy wyłącznik prądu - GWP

łącznik instalacyjny z oznaczeniem obwodu oświetl. podtynkowe IP44 instalowane na wysokości 1,30m

RG h=1,4m — gniazdko wtykowe 1-fazowe 16A/230V; P+N+PE; hermetyczne IP44; podtynkowe z ozn. obwodu RG oraz wysokością montażu

wentylator łazienkowy 13-18W wyposażony w wyłącznik z opóźnieniem wyłączenie, zasilany z obwodu oświetleniowego odpow. pomieszczenie

Określone w projekcie konkretne rodzaje technologii i materiałów budowlanych (znaki towarowe) służą pomocniczo do określenia ich wymaganych parametrów technicznych; należy je traktować jako rozwiązania przykładowe. Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem posiadanie przez nie co najmniej równoważnych parametrów.
Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga akceptacji Inwestora i Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

1. SIEĆ ROZDZIELCZA 3x230/400V Tauron Dystrybucja S.A.
   Typ uziemienia systemu TN-C
2. INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V
   Typ uziemienia systemu TN-S

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne wyłączenie zasilania wykonane zgodnie z wymaganiami PN-IEC-60364-.....

tytuł rysunku:	Rzut główny - ŚWIETLICA WIEJSKA LASOWICE Remont istn. budynku - plan instalacji elektrycznych
inwestor:	BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŚCINAWA RYSNEK 17, 59–330 ŚCINAWA
adres budowy:	Lasowice, 021104_5 jednostka ewidencyjna Ścinawa działka nr 62
obiekt:	REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W LASOWICACH
branża: ARCHITEKTURA projektant Julitta Chmiel–Sobieralska	nr uprawnień: podpis: 13/03/DOIA, DS–0994 w specjalnośc architektonicznej b.o.
branża: ELEKTRYCZNA projektant Julian Gałecki	nr uprawnień: podpis: 466/76/Wwm w specjalnośc instalacje elektryczne
sprawdzający Paweł Bielecki	nr uprawnień: podpis: 111/DOŚ/08 w specjalnośc instalacje elektryczne
stadium: PB nr rysunku: LS2015-PB-E2	data: Wrocław, czerwiec 2015 roku skala: 1:100
JS ARCHITEKCI ul. Lotnicza 107, Szymanów, 51–180 Wrocław tel./fax 71 387 81 51, +48 502 352 485 kontakt@jsarchitekci.pl, www.jsarchitekci.pl	zmiana: