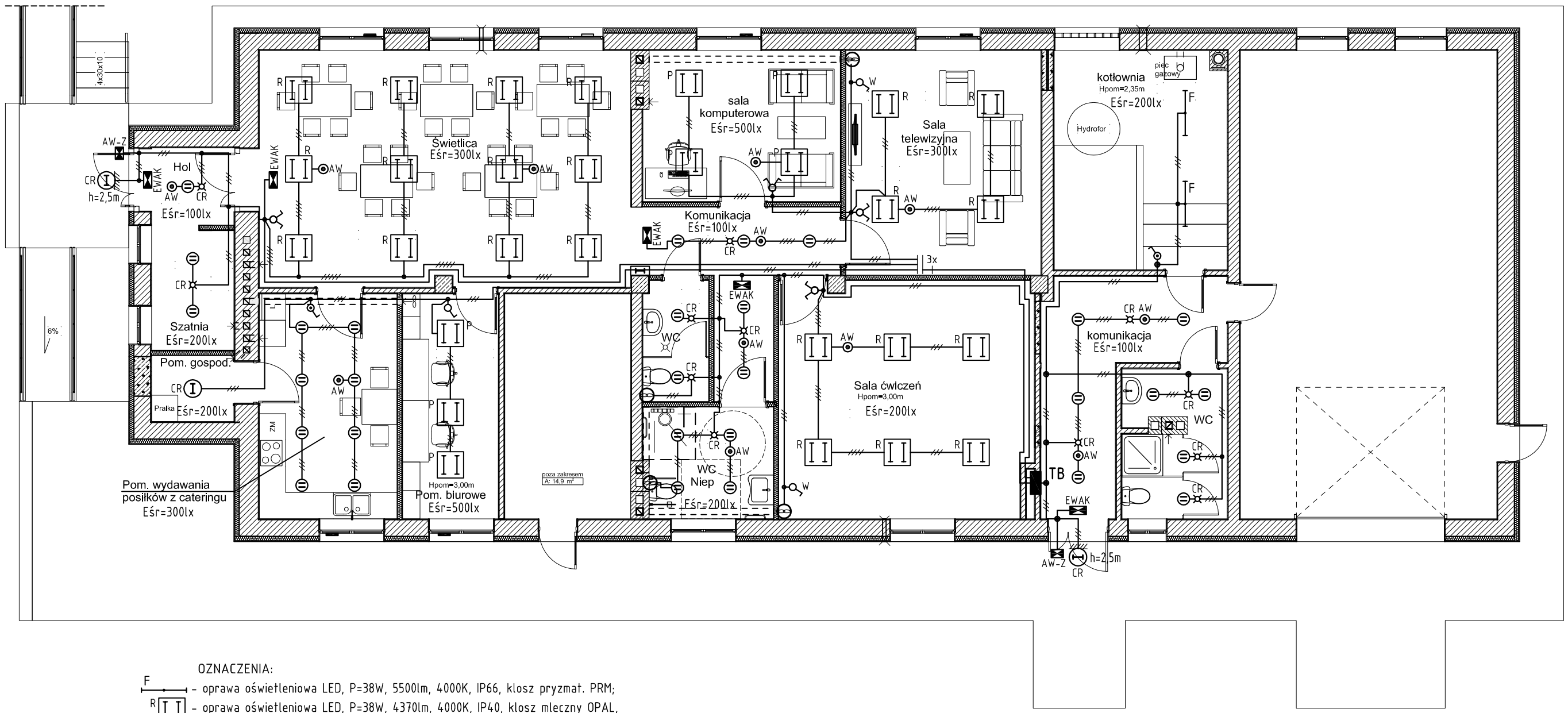

OZNACZENIA:

F - oprawa oświetleniowa LED, P=38W, 5500lm, 4000K, IP66, klosz pryzmat. PRM;

R - oprawa oświetleniowa LED, P=38W, 4370lm, 4000K, IP40, klosz mleczny OPAL, mont. w suficie podwieszanym;

P - oprawa oświetleniowa LED, P=40W, 4880lm, 4000K, IP40, raster paraboliczny, mont. w suficie podwieszanym;

- oprawa oświetleniowa LED, ϕ195mm, P=12W, 1640lm, 4000K, IP44, mont. w suficie podwieszanym;

CR - oprawa LED (plafoniera) P=19W, 4000K, 2010lm, klosz OPAL PC, IP66, wyposażona w czujnik ruchu PIR;

AW - lampa oświetlenia awaryjnego LED, 2W, 240lm, IP65, AT, biała, czas autonomi 1h, mont. w suficie podwieszanym, cert. CNBOP;

AW-Z - oprawa oświetlenia awaryjnego LED wejść zewnętrzna typu OUTDOOR 3W 360lm, czas autonomii 1h, AT, + układ grzejny HTR-25, cert. CNBOP;

EWAK - oprawa ewakuacyjna jednostronna typu EXIT IP65 LED 1W, czas autonomii 1h, AT, biała, + odpowiedni piktogram jednostronny, mont. w suficie podwieszanym, cert. CNBOP;

CR - czujnik ruchu 10A/230V AC1, 360°, IP54, mont. nastropowy;

- łącznik klawiszowy 1-bieg, p/t 10A/250V, IP20;

- łącznik klawiszowy 1-bieg, p/t 10A/250V, IP44 bryzgoszczelny;

- łącznik klawiszowy p/t świecznikowy 10A/250V, IP20;

- wentylator wyciągowy łazienkowy, z opóźnieniem czasowym;

UWAGA:

1. *Obwody instalacji oświetleniowych wykonać przewodami typu YDYpżo 3(4,5)x1,5mm² układanymi p/t i n/k ponad sufitem podwieszanym.*
2. *Lampy oświetlenia awaryjnego zasilać z obwodów oświetlenia ogólnego, do opraw tych należy utożyć przewody z dodatkową żyłą zasilaną z przed łącznika klawiszowego.*
3. *Łączniki instalować na wysokości ok. 1,4m od podłoża.*
4. *W pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci instalować osprzęt bryzgoszczelny.*
5. *Obwody oświetleniowe zasilać z tablicy bezpiecznikowej TB.*
6. *System dodatkowej ochrony od porażeń układ: TN-S.*
7. *Prace instalacyjno - monterskie skoordynować z pracami innych branży.*
8. *Przejścia przewodów przez ściany stanowiące przegrody stref pożarowych uszczelnić certyfikowanymi masami ogniotrwałymi E60.*

Inwestycja: Przebudowa parteru budynku OSP w Nowym Narcie na potrzeby realizacji proj. pt. Dzienny Dom Pomocy w Gminie Jeżowe	inwestor: Gmina Jeżowe Jeżowe 136 37-430 Jeżowe	
adres inwestycji: Nowy Nart 41, gm. Jeżowe dz nr ew. 581	data: czerwiec 2019	skala: 1:100
nazwa rysunku: Instalacja oświetleniowa		nr rysunku: E1
projektant: mgr inż. Dawid Wór	uprawnienia: PDK/0079/PWOE/12	podpis:
sprawdził: mgr inż. Marek Watras	uprawnienia: PDK/0240/POOE/12	podpis: