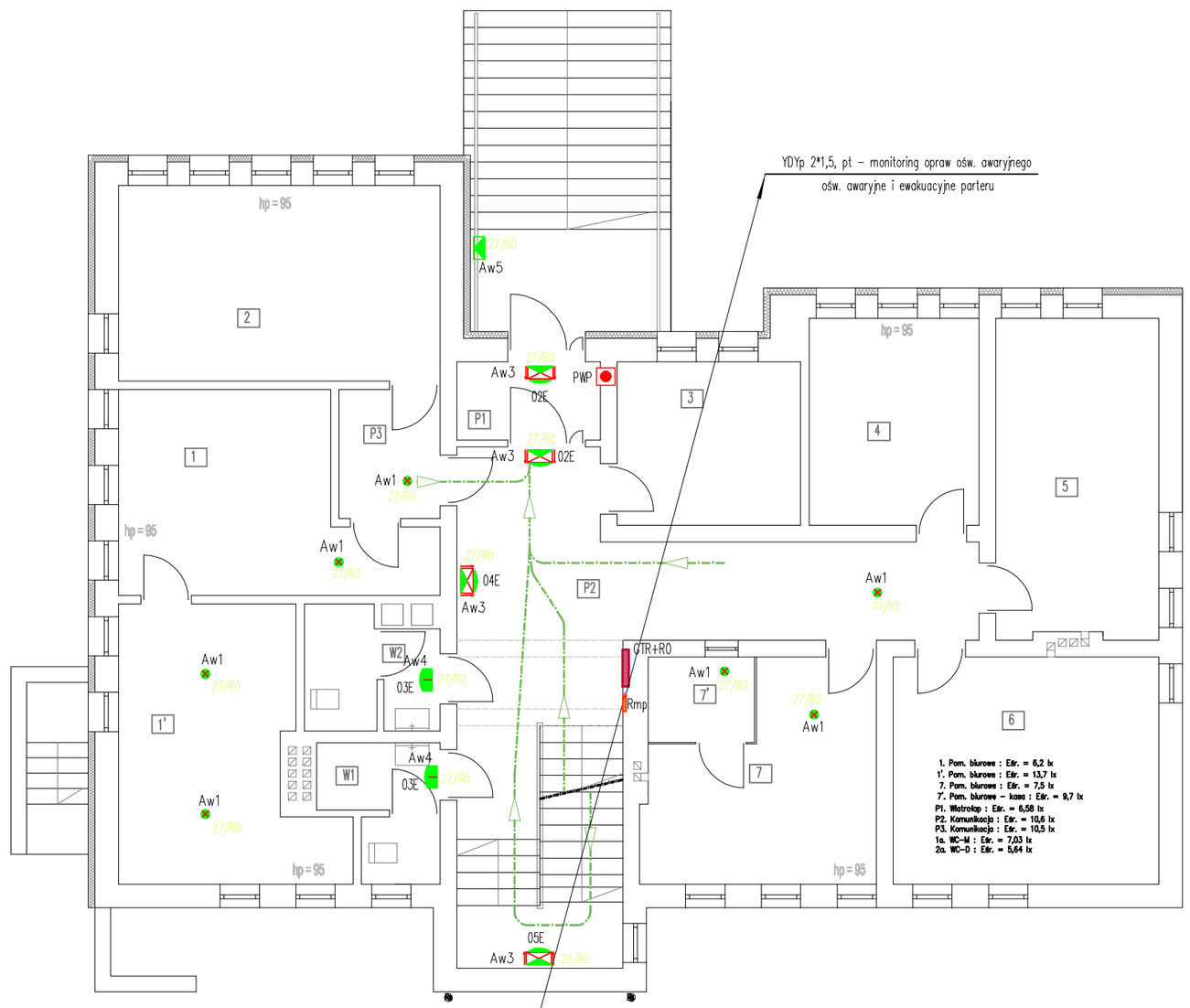

PWP — Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, typ np. 95PPWC11WT (1z+1n), podtynkowy, IP55. Wysokość montażu : h=1,4m ppt. Steruje cewką wyzwalacza wzrostowego wyłącznika głównego rozdzielnicy głównej obiektu.

Przewód HDGs 2*1,5

Rmp — Centralka monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego. Przykładowy typ : MAX PRO II. Centralka umieszczona w obudowie Rmp jako typowe rozwiązanie systemu.

Magistrala komunikacyjna – trzy obwody : przewód YDYp 2*1,5 układany równolegle z przewodem zasilającym oprawy awaryjne i ewakuacyjne.

Kierunki ewakuacji (zgodne z planem ewakuacji obiektu)

Oprawy oświetlenia awaryjnego pracują "na ciemno", oprawy oświetlenia ewakuacyjnego – "na jasno".
Rozprowadzenie instalacji oświetlenia awaryjnego– przewody YDYpżo 3*1,5 w bruzdach pod tynkiem, w odl. min. 30 cm od innych instalacji elektrycznych.
Zasilanie opraw od właściwej rozdzielnicy NN.
Oprawy awaryjne i ewakuacyjne przystosowane do łączenia przelotowego i z certyfikatem CNBOP.
Magistrala kominikacyjna z Rmp – przewód YDYp 2*1,5, układany równolegle z przewodem zasilającym oprawy.
Średnie natężenie na drogach ewakuacyjnych – min. 1 lx, a w miejscach występowania punktów hydrantowych i medycznych (apteczki) – doświetlenie do min. 5lx.
W obwodach instalacji oswietlenia awaryjnego i ewakuacyjnego nie stosować wyłączników różnicowoprądowych.
W celu zapobieżenia nieuzasadnionego użycia przycisku pożarowego wyłącznika prądu, kasetę z przyciskiem wył. ppoż. prądu zabudowano wewnątrz wiatrołapu.
Powyższą informację należy umieścić w instrukcji pożarowej budynku UG.

1	POMIESZCZENIE BIUROWE
1'	POMIESZCZENIE BIUROWE
2	POMIESZCZENIE BIUROWE
3	POMIESZCZENIE BIUROWE
4	POMIESZCZENIE BIUROWE
5	POMIESZCZENIE BIUROWE
6	POMIESZCZENIE BIUROWE
7	POMIESZCZENIE BIUROWE
8	POMIESZCZENIE BIUROWE
P1	WIATROŁAP
P2	KOMUNIKACJA
P3	KOMUNIKACJA
W1	WC
W2	WC

Aw1 — Oprawa Awaryjna – np. DISCRET DN3 LED 5,5W, 209lm, CT, autonomiczna 1h, IP20. Montaż : do stropu. Kpl. 7

Aw3 — Oprawa Ewakuacyjna kierunkowa – np. EMAX ALU LED, 16*0,1W, 133lm, LED, CT, (jednostronna). Autonomiczna 1h + piktogramy (wg opisu na planie) Montaż : do ściany (uchwyt równoległy, maskujący). Kpl. 4

Aw4 — Oprawa Awaryjna – np. ALFA3 LED IP65, 1h CT; 7W/230V Montaż : do stropu lub natynkowy do ściany, h=2,40m ppp o ile na planie nie podano inaaczej. Wykonanie : poliwęglan koloru białego. Kpl. 2

Aw5 — **Oprawa Awaryjna – np. ALFA3 LED IP65 45' 1h AT; 7W/230V Montaż: natynkowy do ściany, h=2,80m ppt Wykonanie: poliwęglan koloru białego, zewnętrzna do -25'. Kpl. 1**

piktogram nr 02E

piktogram nr 03E

piktogram nr 04E

piktogram nr 05E

PROJEKT BUDOWLANY

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO. RZUT PARTERU.

Układ sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porażeniem : natychmiastowe odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE–PROJEKTY.PL 87–80 Włocławek, ul. Pawia 17			
INWESTOR :	GMINA CIECHOCIN CIECHOCIN 172, 87–408 CIECHOCIN		
OBIEKT :	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU URZĘDU GMINY W CIECHOCINIE WRAZ Z WYMIANĄ JEGO WYPOSAŻENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE		
ADRES :	87–408 CIECHOCIN, CIECHOCIN 172 DZIAŁKA NR EWID. 378/5		
TEMAT :	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE RZUT PARTERU		
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA–V–8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03		
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Klockowski nr upr. UAN–NB–8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko–Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/10.39/01		
DATA: 04.07.2016	SKALA 1:100	NR.RYS. EWB–02	BRANŻA: ELEKTRYCZNA