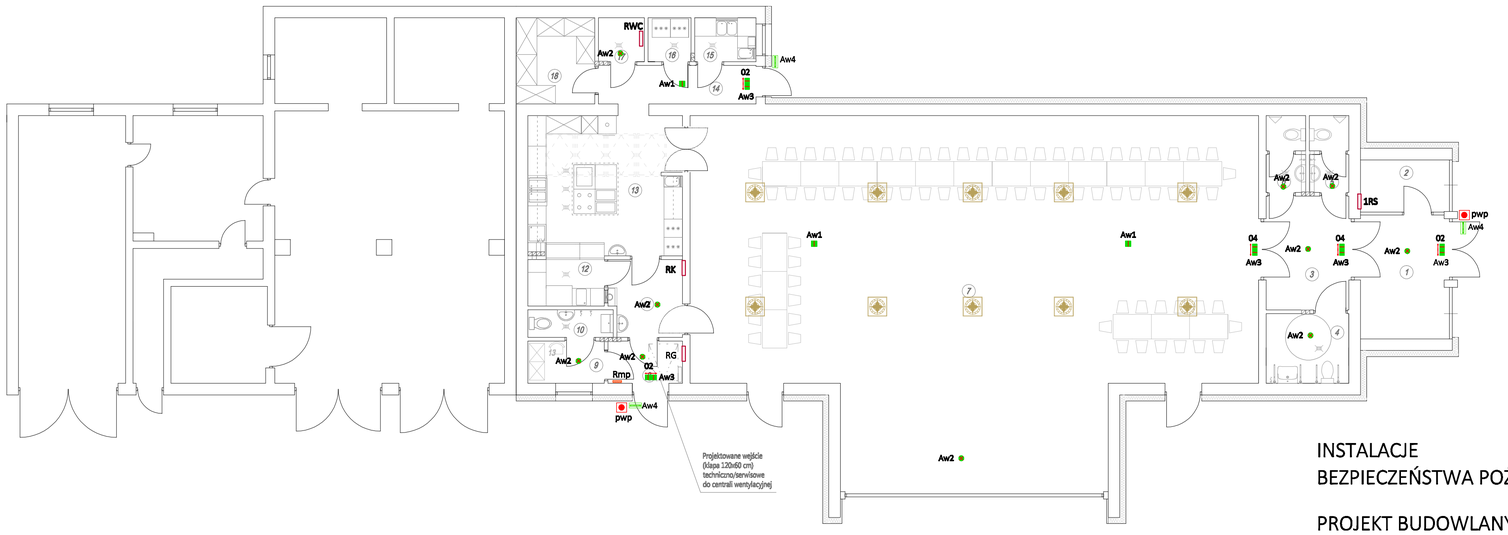

Rmp

Centralka monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.
Przykładowy typ : MAX PRO II.
Magistrala komunikacyjna - przewód YDYp 2*1,5 układany równolegle z przewodem zasilającym oprawy awaryjne i ewakuacyjne.
Centralka umieszczona w rozdzielnicy Rmp (jako typowe rozwiązanie producenta systemu).

pwp

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, typ np. 9SPPWC11NT (1z+1n),
natynkowy, IP55.
Steruje cewką wyzwalacza wzrostowego wyłącznika głównego RG.

Przewód HDGs 2*1,5,
z pustką rozgałęźną o wytrzymałość ogniowej EI90

Aw1 Oprawa Awaryjna - np. DISCRET DL1 LED 4,5W, 136lm, CT, autonomiczna 1h, IP20,.
z uchwytem do montażu nastropowego. Szt. 3

Aw2 Oprawa Awaryjna - np. DISCRET DN1 LED 5,5W, 209lm, CT, autonomiczna 1h, z uszczelką dla uzyskania klasy IP44.
do montażu nastropowego. Szt. 9

Aw3 Oprawa Ewakuacyjna - np. ALFA3 LED, 16*0,1W, 213lm, IP65, CT, autonomiczna 1h,
+ piktogram wg opisu na planie.
Montaż : natynkowy do ściany, h=2,2m ppp (o ile na planie nie podano inaczej). Kpl. 6

Aw4 Oprawa ewakuacyjna zewnętrznaa - np. ALFA 3 LED 4*1W LED, 133lm, CT, IP65,
asymetryczna 45stopni, przeznaczona do pracy w niskich temperaturach.
Montaż natynkowy. Kpl. 4

WYJŚCIE EWAKUACYJNE piktogram nr 02E

piktogram nr 04E

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 korytku, w odl. min. 30 cm od innych instalacji elektrycznych.
Oprawy awaryjne i ewakuacyjne przystosowane do łączenia przelotowego i z certyfikatem CNBOP.
Magistrala kominikacyjna z Rmp - centralką monitorującą oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego - 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) - dostwietlenie do min. 5lx.
W obwodach instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego nie stosować wyłączników różnicowoprądowych.
Szczegóły rozwiązań wg projektu wykonawczego.

INSTALACJE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.

PROJEKT BUDOWLANY. RZUT PRZYZIEMIA.

Układ sieci : TN-S.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY.PL mgr inż. Łukasz Dymkowski 87-800 Włocławek, ul. Pawia 19			
INWESTOR :	GMINA SKRWILNO 87-510 SKRWILNO, UL. RYPIŃSKA 7		
INWESTYCJA :	ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SKRWILNIE		
ADRES :	87-510 SKRWILNO, UL. RYPIŃSKA 9 DZIAŁKA NR EWID. 710/1		
TEMAT :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE. PLAN INSTALACJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. RZUT PRZYZIEMIA.		
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		
ASYSTENT :	inż. Jacek Hirsch		
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Klockowski nr upr. UA-V-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/1089/01		
DATA : 23.03.2017	Skala 1:100	RYS. NR EB-01	BRANŻA: ELEKTRYCZNA