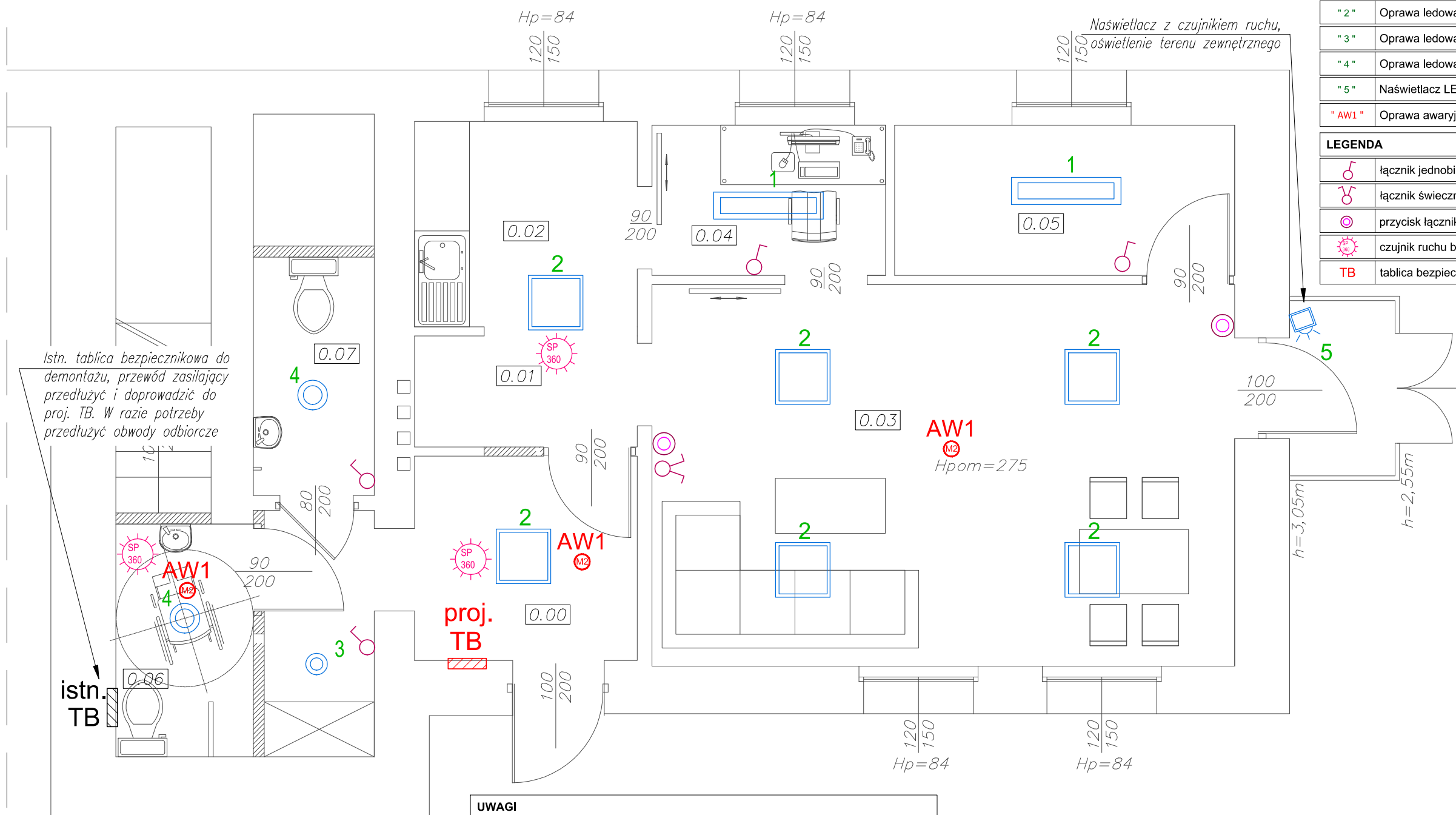


**LEGENDA ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**

"1"	Oprawa ledowa prostok. do nadbudowania, moc 33W , strumień św. 3600 lm
"2"	Oprawa ledowa kwadrat. do nadbudowania, moc 33W , strumień św. 3600 lm
"3"	Oprawa ledowa do nadbudowania, moc 14W , strumień św. 1200 lm
"4"	Oprawa ledowa do nadbudowania, moc 23W , strumień św. 2100 lm
"5"	Naświetlacz LED 20W z czujnikiem ruchu , strumień świetlny 1600 lm , IP65
"AW1"	Oprawa awaryjna 1LED / 2W, strumień świetlny 245 lm, czas pracy 3h

**LEGENDA**

	łącznik jednobiegunowy, 10A, 250V
	łącznik świecznikowy, 10A, 250V
	przycisk łącznikowy
	czujnik ruchu bądź obecności
TB	tablica bezpiecznikowa



Istn. tablica bezpiecznikowa do demontażu, przewód zasilający przedłużyć i doprowadzić do proj. TB. W razie potrzeby przedłużyć obwody odbiorcze

istn. TB

**UWAGI**

- Dopuszcza się inną lokalizację łączników po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza
- Instalację wykonać przewodami na napięcie 750V
- Rozprowadzenie przewodów z tablicy wykonać pod tynkiem.
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych
- Przewody łączące w puszkach elektroinstalacyjnych 'głębokich' pod osprzętem
- Łączniki na obiekcie montować na wysokości ok 1,2m od poziomu posadzki
- Na obiekcie w pomieszczeniach technicznych oraz w pobliżu umywalk i zlewów stosować osprzęt w wykonaniu IP44. W pozostałych pomieszczeniach stosować osprzęt 'tradycyjny'
- Osprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy montować w systemie ramkowym
- Oprawy oświetleniowe ledowe montować jako natynkowe.
- Sterowanie załączaniem oświetlenia w pomieszczeniach wykonać za pomocą łączników oświetleniowych montowanych przy drzwiach wejściowych do danego pomieszczenia, na korytarzu za pomocą czujników ruchu.
- 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
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami techniczno ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej 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 niniejszej 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

**POWIERZCHNIA**

Nr pom.	nazwa	posadzka	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
0,00	Wiatrołap	Płytki cer.	6,54
0,01	Korytarz	Płytki cer.	3,31
0,02	Aneks kuchenny	Płytki cer.	6,06
0,03	Pokój spotkań	Płytki cer.	25,95
0,04	biuro opiekuna	Płytki cer.	4,18
0,05	Grota solna	Płytki cer.	6,08
0,06	Wc	Płytki cer.	8,06
0,07	Pom. Porządkowe	Płytki cer.	6,51
SUMA			66,69



OBIEKT:  
ZMIANASPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNICY BUDYNKU  
GMINNEGO PRZY UL. GAWLINY 2 NA KLUB SENIORA

INWESTOR: URZĄD GMINY RUDNIK  
ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik  
BUDOWA: Rudnik ul. Gawliny 2

IMIĘ I NAZWISKO: \_\_\_\_\_ PODPIS: \_\_\_\_\_  
PROJEKTANT:  
Rafał Kramarczyk  
upr. nr SLK/4748/PW/OE/13

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - RZUT PIWNICY  
BRANŻA: **ELEKTRYCZNA**

NR RYS.:	DATA:	SKALA:	NR PROJEKTU:	FAZA:
<b>E.01</b>	<b>04.2019</b>	<b>1:50</b>	<b>11/2019</b>	<b>P.B.</b>

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE:**  
Wykorzystywanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione.