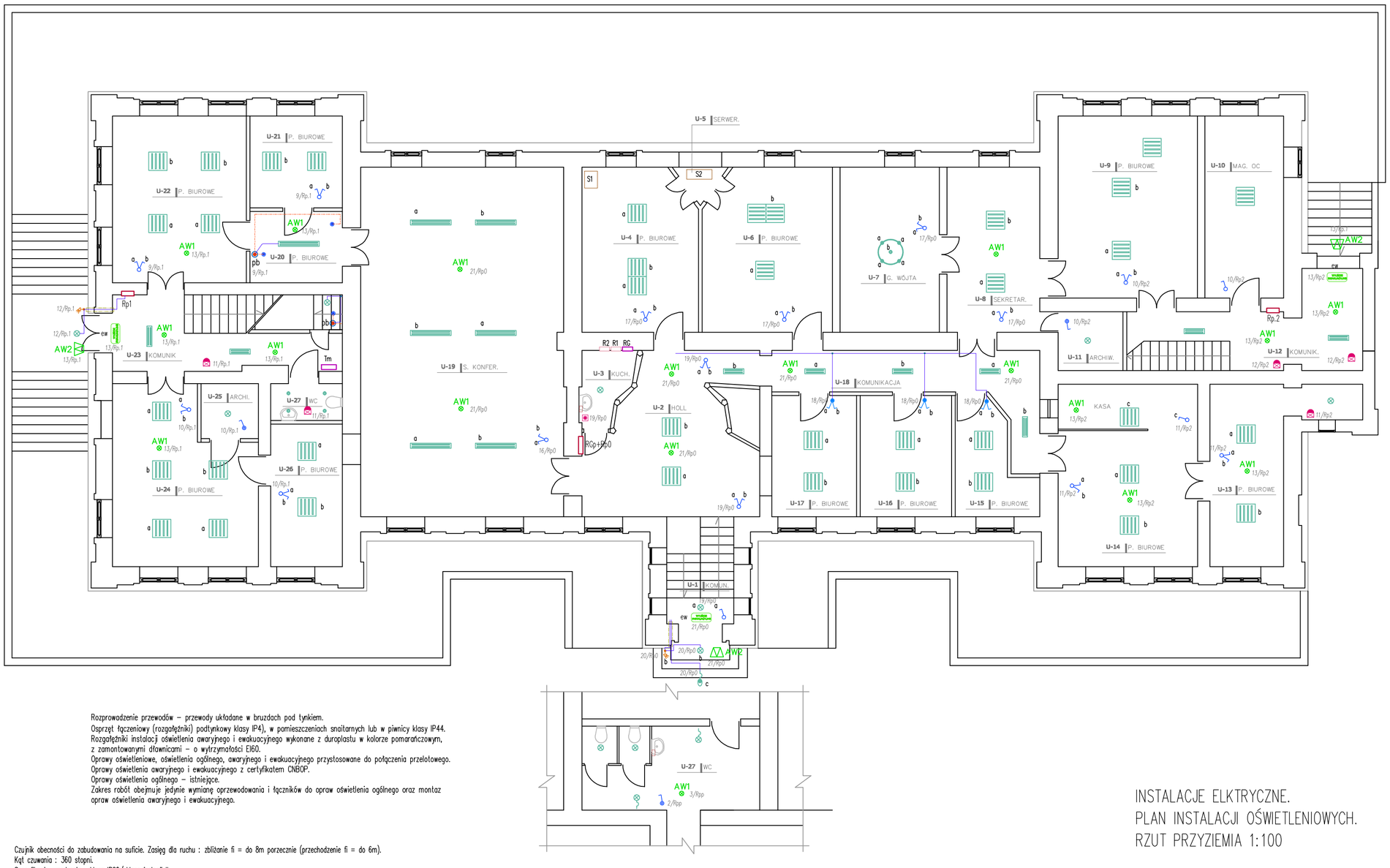

Rozprowadzenie przewodów – przewody układane w bruzdach pod tynkiem.
Osprzęt łączeniowy (rozgałęźniki) podtynkowy klasy IP44), w pomieszczeniach sanitarnych lub w piwnicy klasy IP44.
Rozgałęźniki instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wykonane z duroplastu w kolorze pomarańczowym, z zamontowanymi dławnicami – o wytrzymałości EI60.
Oprawy oświetleniowe, oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego przystosowane do połączenia przelotowego.
Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego z certyfikatem CNBOP.
Oprawy oświetlenia ogólnego – istniejące.
Zakres robót obejmuje jedynie wymianę oprzewodowania i łączników do opraw oświetlenia ogólnego oraz montaz opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Czujnik obecności do zabudowania na suficie. Zasięg dla ruchu : zbliżanie fi = do 8m porzecznie (przechodzenie fi = do 6m).
Kąt czuwania : 360 stopni.
Specyfikacja urządzenia : klasa IP20/ klasa izolacji II.

Czujnik obecności do zabudowania na ścianch. Zasięg dla ruchu do 10m, kąt do 180 stopni, regulowany przesłonami.
Wysokość montażu h= do 2,5m.
Specyfikacja urządzenia : biały, podtynkowy, z pokrywą do klasy IP54/ klasa izolacji II.

Łącznik 1–biegunowy, podtynkowy, z podświetleniem i z ramką.
Łącznik 1–biegunowy, podtynkowy, bryzgoszczelny, z podświetleniem i z ramką.
Łącznik świecznikowy, podtynkowy, z podświetleniem i z ramką.
Łącznik świecznikowy, natynkowy, z podświetleniem. Podejście do łącznika w listwie naściennej 25x16.
Czujnik zmierzchowy 10A/250V, w puszce podtynkowej, bryzgoszczelnej
Przycisk zwierny "światła", podtynkowy, z podświetleniem i z ramką, klasy IP zależnie od charakteru pomieszczenia.
pb Puszka prostokątna. podtynkowa, z przekaźnikiem imulsowym, puszkowym.
w Wypust do podłączenia wentylatorka kanałowego w sanitariatach.

AW1 Oprawa awaryjna z autotestem, klasy IP65/IK10, z modułem awaryjnym 2–godzinnym, 4xLED2W/133lm/230V. Zabezpieczona elektronicznie przed całkowitym rozładowanie baterii. Obudowa metalowa, szare aluminium. Przystosowana do łączenia przelotowego. Praca "na jasno". Montaż : zabudowana na suficie, 304x147mm.

AW2 Oprawa awaryjna, z autotestem, z modułem awaryjnym 2–godzinnym,3xLED 1W/90lm/230V, IP65. Zabezpieczona elektronicznie przed całkowitym rozładowanie baterii. Obudowa metalowa, szare aluminium. Montaż : zabudowana na ścianie, 210x145mm.

ew Oprawa ewakuacyjna z autotestem, klasy IP65/IK10, z modułem awaryjnym 2–godzinnym i z piktogramem O2E, 4xLED2W/133lm/230V. Zabezpieczona elektronicznie przed całkowitym rozładowanie baterii. Obudowa metalowa, szare aluminium. Przystosowana do łączenia przelotowego. Montaż : zabudowana na ścianie, 304x147mm.

Przepust hermetyczny z rury z tworzywa prowadzony poprzez ścianę eglaną z 3% spadkiem w kierunku zewnętrznym, uszczelniony.

INSTALACJE ELKTRYCZNE.
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH.
RZUT PRZYZIEMIA 1:100

Układ sieci : TNC dla istniejącego wlz zasilającego projektowaną RGp oraz
TNS dla instalacji odbiorczej wyprowadzonej z RGp
Dodatkowa ochrona od porażeń :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

FIRMA INŻYNIERYJNA J. PATEK 87-811 Szpetal Górny ul. Słoneczna 8 tel. 54 411 28 42 email: patek@poczta.onet.pl	URZĄD GMINY BARUCHOWO 87-821 Baruchowo ; Baruchowo 54		
	OBIEKT	BUDYNEK URZĘDU GMINY BARUCHOWO	DATA 11/2012
	ADRES INWEST.	BARUCHOWO 54 ; DZ. NR. 236/65	
	INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA I REMONT BUDYNKU U.G. BARUCHOWO	SKALA 1:100
	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	STADIUM PW
	RYSUNEK	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH. RZUT PRZYZIEMIA	
	PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch UA-V-8386-5/98 SOWk	PODPIS NR RYS. EW-02
	SPARWDZIŁ.	inż. Jan Klockowski UAN-NB-8386-5/2 86Wk	PODPIS REV. 00