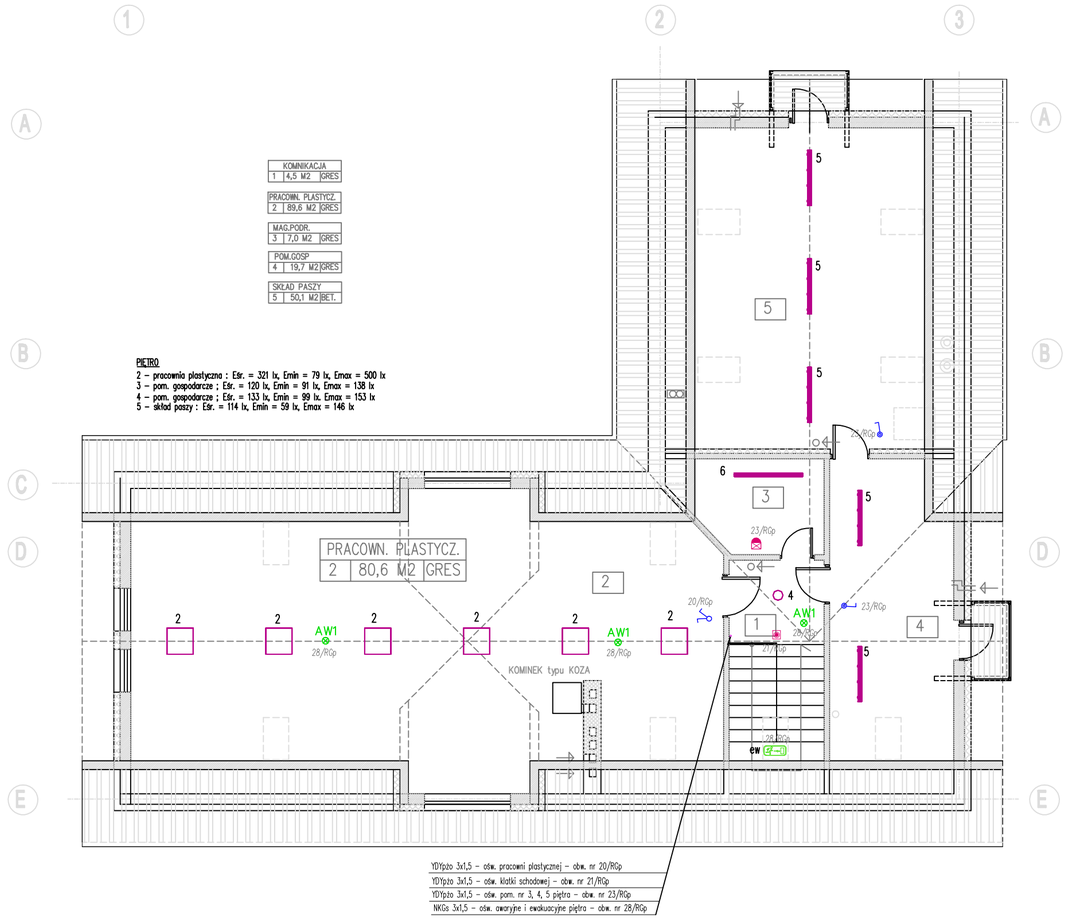

YDYpżo 3x1,5 – ośw. pracowni plastycznej – obw. nr 20/RGp
YDYpżo 3x1,5 – ośw. klatki schodowej – obw. nr 21/RGp
YDYpżo 3x1,5 – ośw. pom. nr 3, 4, 5 piętra – obw. nr 23/RGp
NKGs 3x1,5 – ośw. awaryjne i ewakuacyjne piętra – obw. nr 28/RGp

Symbol	Ilość	Charakterystyka oprawy oświetlenia ogólnego	Źródło światła
2	6	Oprawa oświetleniowa nastropowa 65x65. Korpus stalowy, emaliowany na biało, szyba satynowa z PC. Klasa IP40, EVG, przystosowana do łączenia przelotowego.	4xT16 24 W/830/1750lm
4	1	Oprawa oświetleniowa klasy downlight nastropowa. Korpus stalowy, z odbłyśnikiem symetrycznym z wysokopolerowanego, z szybą zewnętrzną mocowaną na śruby mosiężne, Szyba z centralnym, satynowym, pełnym pierścieniem, dla uzyskania klasy IP44. Średnica oprawy 230 mm, wysokość 80mm EVG.	2xFSQH 26 W/1700lm
5	5	Oprawa oświetleniowa do montażu nastopowego. Korpus stalowy, emaliowany na biało, klosz z PC odpornego na UV, z zewnątrz gładki, wewnątrz pryzmatyczny. Klasa IP65/IK07, EVG, przystosowana do łączenia przelotowego.	1xT16 54 W/830/4450lm
6	1	Oprawa oświetleniowa do montażu nastopowego. Korpus stalowy, emaliowany na biało, klosz z PC odpornego na UV, z zewnątrz gładki, wewnątrz pryzmatyczny. Klasa IP65/IK07, EVG, przystosowana do łączenia przelotowego.	1xT16 35 W/830/3300lm

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 Wymiar : 304x147mm.

ew piktogram 04E Oprawa ewakuacyjna z autotestem, klasy IP65/IK10, z modułem awaryjnym 2-godzinnym i z piktogramem 02E, 4xLED2W/133lm/230V. Zabezpieczona elektronicznie przed całkowitym rozładowanie baterii. Obudowa metalowa, szare aluminium. Przystosowana do łączenia przelotowego. Montaż : zabudowana na ścianie. Wymiar : 304x147mm.

Łącznik 1–biegunowy, podtynkowy, bryzgoszczelny, z podświetleniem i z ramką.

Łącznik świecznikowy, podtynkowy, z podświetleniem i z ramką.

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.

Rozprowadzenie przewodów – przewody układane w bruzdach pod tynkiem.
Osprzęt łączeniowy (rozgałęźniki) podtynkowy klasy IP40, w pomieszczeniach snaitarnych lub technicznych klasy IP44.
Rozgałęźniki instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wykonane z duroplastu w kolorze pomarańczowym, z zamontowanymi dławnicami – o wytrzymałości EI90.
Oprawy oświetleniowe, oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego przystosowane do połączenia przelotowego.
Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego z certyfikatem CNBOP.
Oprawy oświetlenia ogólnego – do montażu nastropowego.

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

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

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubicki 87-800 Włocławk ul.Jasna 18 B/4			
INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO		
OBIEKT:	BUDOWA OŚRODKA DYDAKTYCZNO-REKREACYJNEGO PRZY ZIELONEJ SZKOLE W GORENIU DUŻYM DZ.NR 14/1		
ADRES BUDOWY:	GOREŃ DUŻY GM BARUCHOWO DZ.NR EW.14/1		
TEMAT:	INSTALACJE ELKETRYCZNE. PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I AWARYJNEGO. RZUT PIĘTRA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch UA-V-8386-5/98 90Wk		
KONSTRUKCJA:	inż. Jan Kieckowski UAN-NB-8386-5/2 85Wk		
DATA: 10.2012	SKALA 1:100	nr.rys EW-04	BRANŻA: ELEKTRYCZNA