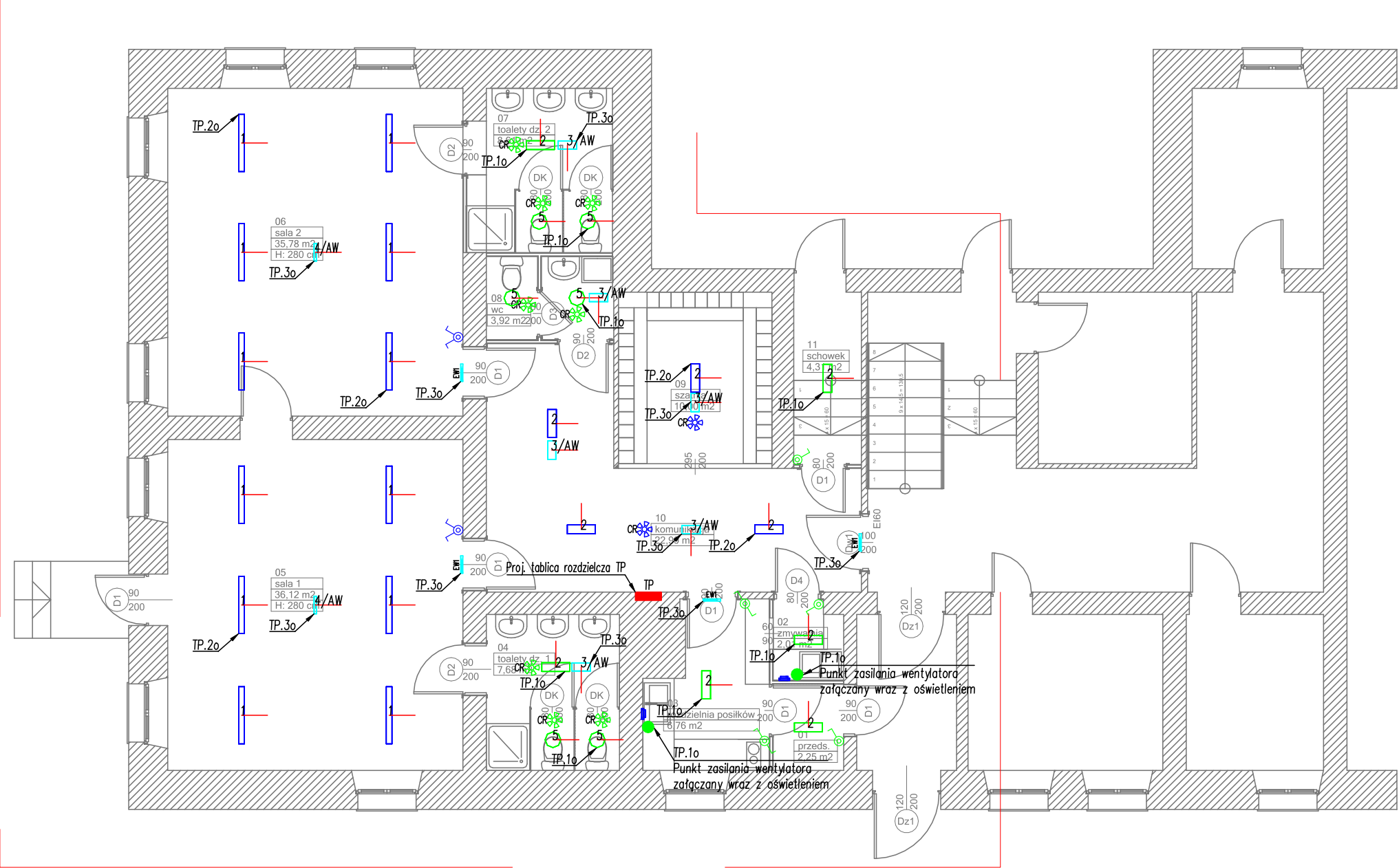


Zakres opracowania



LEGENDA

- łącznik jednobiegunowy oświetlenia IP44
- łącznik jednobiegunowy schodowy IP44
- łącznik świecznikowy IP44
- łącznik krzyżowy IP44
- czujnik ruchu / czujnik obecności

KOLORY OBWODÓW TP

- obwód 1o;
- obwód 2o;
- obwód 3o;

Uwagi

- Istn. oprawy ośw. i łączniki należy zdemontować a przewody unieczynnić,
- Proj. instalację oświetlenia należy wykonać przewodami YDYżo 3/4x1,5mm² 450/750V.

Przewody należy prowadzić:

- p/t w brzdach,
- 4. Należy stosować osprzęt o IP20, natomiast w pom. wyposażonych w urządzenia wody bieżącej o IP min. 44,
- 5. Oprawy oświetlenia zewnętrznego sterowane będą za pomocą cyfrowego astronomicznego programatora dwukanałowego,
- 6. Wszystkie przejścia przez ściany wydzielenia pożarowego należy uszczelnić do odpowiedniej wartości EI przegrody,
- 7. Całość prac należy wykonać w sposób niekolidujący z instalacjami innych branż.

Zastosowane oprawy

- | | |
|------|--|
| 1 | ES–SYSTEM 5687701 KLAS 1100 ECO LED 840 3400lm DMPR 30W IP20 RAL9016 DRV lub równoważna |
| 2 | ESSYSTEM 5856000 REGLUX 540.LED 840 4300lm OPAL 40W RAL9016 struktura DRV lub równoważna |
| 3/AW | ES–SYSTEM 8614240 MONITOR1 IP65 LED–HO OP3–A 1x1 TC 1 VWD lub równoważna |
| 4/AW | ES–SYSTEM S.A. 8927210 VUN–A 1x1 TA 1 VWD lub równoważna |
| 5 | ESSYSTEM 5361000 BASE LED IP44 302.LED 840 1400lm OPAL 19W IP44 biały – tworzywo DRV lub równoważna |
| EW1 | Oprawa ośw. awaryjnego wyposażona w 1h moduł zasilania awaryjnego np. IP40 + piktogram jednostronny lub równoważna |

PROJEKT PRZEBUDOWY Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA FRAGMENTU PARTERU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CELU UTWORZENIA PRZEDSZKOŁA W REJONIE UL. SZKOLNEJ 4, 42-256 BISKUPICE			
	Zakład Usług Technicznych "ZUT" Piotr Szeleper 42-200 Częstochowa ul.Ikara 128 B	GMINA OLSZTYN PLAC MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 10 42-256 OLSZTYN	
Plan instalacji oświetlenia			
Projektant branża elektryczna:	mgr inż. Adam Panicz SLK/0622/PWOE/05		E3
Sprawdzający branża elektryczna:	mgr inż. Tomasz Soluch SLK/1079/POOE/05		11.2018
			1:100