



LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ZAMUROWANIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE Z PŁYT G.K.
- ŚCIANY I ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- IZOLACJA ZE STYROPIANU $\lambda=0,031$ W/mK - 15 CM
- OKNA PROJEKTOWANE $U_o=0,9$ WxK/m²
- DRZWI PROJEKTOWANE (drzwi zewnętrzne $U_o=1,3$ WxK/m²)

LEGENDA:

- obwód 1a,
- obwód 2a,
- obwód 3a,
- obwód 4a,
- obwód 5a,
- obwód 6a,
- łącznik oświetlenia pojedynczy, IP20
- łącznik oświetlenia pojedynczy, IP44
- łącznik oświetlenia schodowy, IP20
- łącznik oświetlenia schodowy, IP44
- łącznik oświetlenia grupowy, IP20
- łącznik oświetlenia grupowy, IP44
- czytnik ruchu nasufitowy 360°
- tablica rozdzielcza

UWAGA:

- Istn. instalacje oświetlenia należy unieczynnić, a oprawy oświetleniowe zdemontować i przekazać Inwestorowi,
- Proj. instalacje oświetleniowe należy wykonać przewodami YDYżo 3/4x1,5mm² prowadzonymi p/t w brzdachach,
- Łączniki instalować na wysokości 1,4m nad posadzką.
- Zasilanie wentylatorów kanałowych podłączyć pod zaciski zasilania opraw oświetleniowych.
- Podane typy opraw, zostały przyjęte do przeprowadzenia symulacji

Zastosowane oprawy

- ESSYSTEM 5834161 CYBERIA LED 390.LED 760 16500lm CLEAR (16500 lm; 128.0 W) lub równoważna
 - ESSYSTEM 5859000 REGLUX 540.LED 840 4300lm OPAL (4300 lm; 40.0 W) lub równoważna
 - ESSYSTEM 5361000 BASE LED IP44 302 (1600 lm; 19.0 W) lub równoważna
 - ES-SYSTEM S.A. 5859100 REGLUX 540 (3200 lm; 30.0 W) lub równoważna
 - ESSYSTEM 8771310 OP3-S4x1A1N (350 lm, 3.6 W) + siatka ochronna lub równoważna
- EW1 – OPRAWA Ewakuacyjna IP40 LED jednostr. natynk. lub równoważna
EW2 – OPRAWA Ewakuacyjna IP40 LED dwustronna. natynk. lub równoważna
AWżew – OPRAWA Ewakuacyjna LED-HO 120st. -20st.C lub równoważna

MP projekt	Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 IDS 240318331		
	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ POWIATU BRZESKIEGO Z WYKORZYSTANIEM OZE		
ADRES INWESTYCJI	SALA GIMNASTYCZNA - II LO. W BRZEGU BRZEG, UL. 1 MAJA 7 (DZ. NR 78/70 OBR. POŁUDNIE, JEDN. EWID. BRZEG)		
INWESTOR	POWIAT BRZESKI UL. ROBOTNICZA 20, 49-300 BRZEG		
TREŚĆ RYS.	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Tomasz Soluch	SLK/1079/POOE/05		
SPRAWDZIŁ mgr inż. Adam Pantcz	SLK/0622/PWOE/05		
ETAP/BRANŻA P/BELEKTRYCZNA	DATA 06.2018	SKALA 1:100	NR RYS. 2