

LEGENDA:

- instalacja elektryczna wewnętrzna

- ZKP - złącze kablowe pomiarowe, wolnostojące (pomiar półpośredni)
- część Energa Operator S.A w ramach umowy przyłączeniowej
- ZK-PWP - złącze kablowe przeciwpożarowego wyłącznika prądu i oświetlenia terenu, wolnostojące, zalicznikowe
- ZK-1 - złącze kablowe rozdzielcze na budynku istn. szkoły i przedszkola
- ZK-2 - złącze kablowe rozdzielcze na budynku istn. szkoły (demonтаж istn. złącza)

OPRAWY:

- A - oprawa nasufitowa typu FLAT LED 595, 4300LM (biura), LED 930, 43W, IP20
- B - oprawa nasufitowa typu AMARO 320, 1800Lm, LED 830, 26W, IP44 (korytarz)
- C - oprawa nasufitowa typu TITANIA LED ECO 400, LED 530, 3400Lm 30W (w.c - sufit + kl. schodowa), IP40
- D - oprawa naścienna typu TITANIA LEDECO 300, LED 830, 2200Lm 20W (w.c - ściana), IP40
- Ecz - oprawa zewnętrzna typu PLATO LED 300, LED 830, 2200Lm, 20W, IP40 z czujnikiem ruchu
- F - oprawa nasufitowa typu COSMO APEX XTREME 1060, LED 840, 6300 Lm, 36W, IP66
- G - oprawa nasufitowa typu REGLUX 1040, LED 830, 6000Lm, 50W (pom. socjalne)
- H - oprawa nasufitowa typu REGIO 1190, LED 870, 3700Lm, 31W, IP20 (korytarz szkoła)
- K - oprawa nasufitowa typu KLAS 1100, LED 840, 6700Lm, DMPR 51W, IP 20 RAL 9016, DRV (klasy)
- L - oprawa nasufitowa typu KLAS 1100A, LED840, 4700Lm, DMPR 39W, Ip 20, RAL 9016 DRV – rozsył asymetryczny do oświetlenia tablic lekcyjnych
- M - oprawa nasufitowa typu REGLUX 540, LED840, 3200Lm, OPAL, 20W, IP44, przedszkole RAL 9016 DR

cz - oprawy z czujnikiem ruchu

- Aw - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (awaryjna) montaż naścienny źródło światła - 3W, LED, czas podtrzymania 1h, kl. izolacji II, stopień ochrony IP 65, temperatura otoczenia 0°C + 40°C, awaryjna (na ciemno) PT przycisk testu

- Aw - j.w lecz t - 25°C + 40°C – opcjonalnie przy zastosowaniu układu grzejjego HTR- 25

- Aw - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (awaryjna)montaż nasufitowy, źródło światła 3W power, LED optyka U – uniwersalna, czas podtrzymania 1h, kl.izolacji II, stopień ochrony IP65, temperatura otoczenia T - 0°C + 40°C, SE - awaryjna(na ciemno), PT- przycisk testu

TP1,2,3,4,5 - tablice rozdzielcze piętrowe p.t

PEL - punkt dostępu do sieci (PEL) złożony z gniazd logicznych kat 6 2 x RJ 45 i gn. elektr. 3 x 2p + Z /16A z blokadą

TI - tablice interaktywne

RTV - gniazdo radiowo – telewizyjne

- kamera wewnętrzna

- kamera zewnętrzna

ZG

- zestaw gniazdowy typu RS – 12 MOD, 2 x ZP + PE, 3P + N + PE 3P + N + PE 32A, stopień ochrony IP65, napięcie znamionow 400V, 12 modułów

CA - centralka alarmowa

- czujka instalacji sygnalizacji włamania

Ø - przycisk oświetlenia – przełącznik bistabilny

- panel instalacji domofonowej

GSW - główna szyna wyrównawcza

MSW - miejscowa szyna wyrównawcza

Ochrona przed dotykiem pośrednim

Samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci TN – S