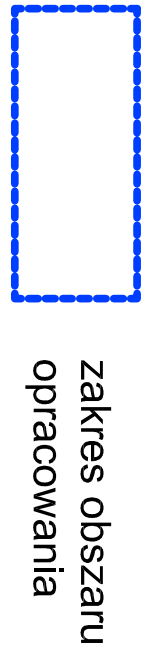


Przeźwierać wymiary okablowani do projektowanych pod klatką schodową opraw oświ.

**LEGENDA:**



- REMONT ŚCIAN OZNACZENIA:**
- glazura
  - imitacja betonu
  - wyburzenie fragmentu ścianki działowej
- INNE OZNACZENIA:**
- barierka do wymiany

**UWAGI:**

- Projekowane kable i przewody układać:
  - w stłódkach, ocynkowanych, stalowych lub perforowanych korytkach kablowych w przypadku układania wielu (3 i więcej) kabli i przewodów biegnących równolegle w podziemiu,
  - w stłódkach, ocynkowanych pełnych lub perforowanych korytkach kablowych z pokrywą przy układaniu wielu (3 i więcej) kabli i przewodów biegnących równolegle w pionie,
  - rurkach karbowanych aluzyjnych, samogasnących (bez halogenowców) w ścianach GK i nad sufitami podwieszonymi,
  - w rurkach sztywnych bez halogenowców na systemowych uchwytych, względnie w listwach montowanych na ścianach w uzasadnionych przypadkach i po akceptacji użytkownika,
  - w rurkach sztywnych na uchwytych systemowych przy pojedynczych zasileniach urządzeń w pomieszczeniach technicznych,
  - w druzdach podłukowo na istniejących i projektowanych klasycznych ścianach murowanych.
- Oprawy oświetleniowe montować:
  - zestawy kablowe o odporności ogniowej układać w oddzielnych trzaskach względem trasy zasilania podstłopowego zgodnie z wytycznymi i aprobatą techniczną producenta.
- Oprawy oświetleniowe montować:
  - do konstrukcji stropu za pomocą systemowych zawiesi lub bezpośrednio do stropu, zderżnie od wytycznych producenta i przyznaczenia opraw oświetleniowych,
  - w sufitach podwieszonym w częściach budynku gdzie takowy występuje,
  - nastrzykowo lub naściennie w pozostałych przypadkach.
- Stosować osprzęt o stopniu szczelnności co najmniej:
  - IP44 – w hali oraz w pomieszczeniach wilgotnych (sanitariusz itp.),
  - IP20 – w pomieszczeniach suchych.
- Wykonać instalację podłóżki wyrownawczej:
  - Wypust kablowy 230V
  - czujnik ruchu
  - łączniki oświetlenia IP20
  - łączniki oświetlenia IP44
  - łączniki oświetlenia IP44

- OZNACZENIA OPRAWY INSTALACJONEGO**
- Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V, 16A, IP20
  - Gniazdo wtykowe podwójne 230V, 16A, IP20
  - Gniazdo wtykowe podwójne 230V, 16A, IP44
  - Gniazdo wtykowe podwójne 230V, 16A, IP44
- LEGENDA OPRAWY OŚWIETLENIA**
- TPP – kinkiety
  - A – es-system ICE1030 4000K 3000lm 21W
  - B1 – es-system RING 870 LED 400K 2900lm 42W
  - B2 – es-system RING 870 LED 400K 3500lm 42W
  - C1 – es-system CANOS LED 400K 2500lm 18W IP44
  - C2 – es-system CANOS LED 400K 3500lm 27W IP44
  - D – es-system D70 R195 LED 2200 HF 940 5x6 2068lm 20W IP55
  - E – PF Lighting SIGMA II RIMLESS CORNER Y LED 3940lm 33W
  - F – es-system LUM LIN A 1x3 TC 1 08
  - AWZ – es-system OP-A1-2TCM A11
  - ENZ – es-system DS10-A1-2TCM A11

**UWAGA:**  
Wszystkie podane materiały można zastąpić, po uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem, na analogiczne pod względem: koloru, wymiaru oraz pozostałych parametrów technicznych, takich jak moc, kgf rozsyłu, kraj producenta.

**UKŁAD PRACY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – TN-S**  
SAMO CZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

INWESTOR: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego m. St. Górskiego w Szydłowicach	KW: architektura
OBIEKT: Remont i konserwacja bieżąca części infrastruktury w budynku nr 2.	DATA: 06-2023
LOKALIZACJA: Szydłowiec, Kłodnia, 10, ul. 100-lecia, 256	PROJEKTANT: mgr inż. Sławomir Świątek
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sławomir Świątek	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sławomir Świątek
TYTUŁ WYKRESU: RZUT KONDYGNACJI I - OSW. (plan) 2	BRZASK: ELEKTRYCZNA 1:100
DATA: 06-2023	PRZEWIDZIANE STR.