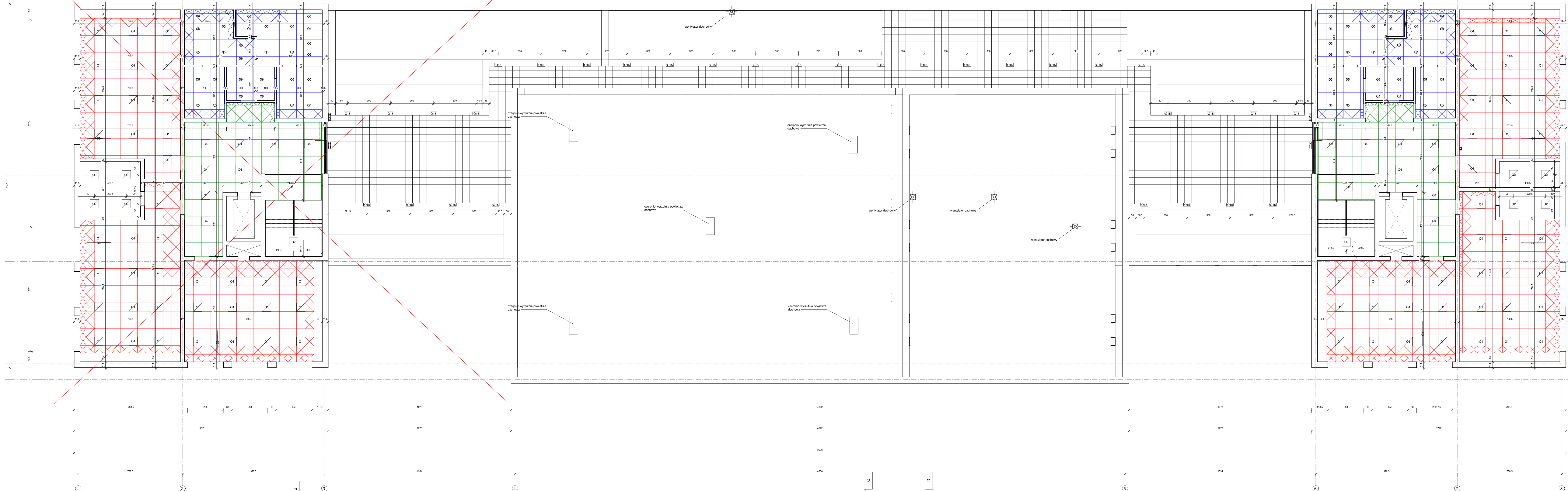


ETAP NIE OBJĘTY POSTĘPOWANIEM



- OSWIETLENIE WEWNĘTRZNE**
- O1. Panel świetlny - kwadrat:** 277 sztuki,
obudowa aluminiowa, montaż w suficie podwieszanym,
Wymiary: 556x556x10, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: min 3200lm, moc: 45W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O2. Panel świetlny - kwadrat:** 39 sztuk,
obudowa aluminiowa,
montaż natynkowy
Wymiary: 556x556x10, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: min 3200lm, moc: 45W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O3. Oprawa LED podwieszana:** 26 sztuk,
montaż na zawieszce na wysokości 200cm ponad podłogą,
strumień świetlny: min 3200lm, moc: 80W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O4. Panel świetlny natynkowy - kwadrat:** 82 sztuki,
montaż w suficie podwieszanym
Wymiary: 556x556x10mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: min 3200lm, moc: 32W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O5. Lampa downlight:** 118 sztuk,
montaż w suficie podwieszanym
Wymiary: 150x150x10mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: min 1600lm, moc: 20W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O6. Lampy downlight:** 106 sztuk,
montaż w suficie podwieszanym
Wymiary: 150x150x10mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 750lm, moc: 10W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
sterowanie przewodowe DALI
- O7. Oświetlenie liniowe:** 126 sztuk,
montaż na zawieszce na wysokości 200cm nad podłogą,
Wymiary: 3000x88,8x4,8mm, kolor biały RAL 9003,
profil aluminiowy z 36 segmentami LED
całkowita moc: 3000W, moc: 30W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20
Zródło światła: taśma LED 3,0W (P60) (IP65 na zewnątrz) + zaślepek (IP44 na zewnątrz)
Załącznik sterujący: 0-10V (P60) (IP65 na zewnątrz) + zaślepek (IP44 na zewnątrz)
sterowanie przewodowe DALI
- O8. Oprawa biurowa LED:** 22 sztuki,
montaż na zawieszce
Wymiary: 120x44x100mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 4500lm, moc: 45W
temperatura barwowa: 4000K, IP 20,
sterowanie przewodowe DALI
- O9. Oprawa techniczna LED:** 16 sztuk,
montaż natynkowy
Wymiary: 1150x72x70mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 1600lm, moc: 36W
temperatura barwowa: 4000K, IP65,
sterowanie przewodowe DALI
- O10. Oprawa techniczna LED:** 18 sztuk,
montaż natynkowy
Wymiary: 52,5x114,5mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 2040lm, moc: 150W
IP65, IK 02
sterowanie przewodowe DALI
- O11. Panel świetlny natynkowy - prostokąt:** 13 sztuk,
montaż natynkowy
Wymiary: 255x115x10mm, kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 4500lm, moc: 45W
temperatura barwowa: 4000K, IP44,
sterowanie przewodowe DALI
- O12. Oprawa techniczna:** 6 sztuk,
nawielicz montowane na tyłku kolumn montażowych do ściany
konstrukcyjne, kształt oprawy prostokątny, wyposażony w czujnik ruchu,
kolor biały RAL 9003,
strumień świetlny: 2600 - 2800lm, moc: 30W
temperatura barwowa: 4000K, IP44,
sterowanie przewodowe ON/OFF, DALI, oraz czujnik ruchu
- OSWIETLENIE ZEWNĘTRZNE**
- O13. Słupki parkingowe:** 20 sztuk,
Wymiary: 100x100x10mm, kolor antracytowy,
strumień świetlny: min 2200lm, moc: 27W
temperatura barwowa: 4000K
IP65, IK05, sterowanie przewodowe DALI
- O14. Oświetlenie iluminacyjne:** 8 sztuk,
nawielicz montowane na słupki betonowe na gruncie, kształt oprawy prostokątny,
strumień świetlny: między 5200 - 6000lm, moc: 50-83W
temperatura barwowa: 4000K
IP44, IK05, sterowanie przewodowe DALI
- O15. Oświetlenie iluminacyjne dachów:** 82 sztuk,
Oprawa oświetleniowa zewnętrzna montowana w warstwie ocieplenia i ściany
strumień świetlny: 420lm, moc: 15W
temperatura barwowa: 3000K
IP65, IK05
sterowanie przewodowe ON/OFF, DALI, oraz czujnik ruchu

KIEWEL JANUS
biuro projektowe
ul. Łopuszna 20/21, 01-643 Warszawa
tel. 22 650 51 11
www.kieweljanus.pl

INWESTOR
GMINA WIELICHA
ul. POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH 1
50-007 WIELICHA

LOKALIZACJA
miasteczko Wieliczka
powiat Wielki
gmina Wieliczka
osiedle nr 688/1, 690/1, 690/2
obszar 13 Kielec

NAZWA
Budynki szkolne podstawowe, segment A, segment B, miejsce postojowe, zbiorniki na wody opadowe

RYSUJEK
Rzut sufitu podwieszanego - piętro +2

NR RYS. 12
SKALA 1 : 100
BRANŻA architektura
FAZA projekt techniczny wykonawczy
DATA marzec 2022

PROJEKTANTY - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Maciej Kiewel
MPC/04/07/2014

SPRAWDZAJĄCY - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Jacek Kiewel
MPC/04/06/2008

OPRACOWANIE mgr inż. arch. Tomasz Janus
mgr inż. arch. Katarzyna Ciepihal
mgr inż. arch. Marcin Mośka
mgr inż. arch. Joanna Łopusza
mgr inż. arch. Marcin Górecki
inż. arch. Aleksandra Janiak
inż. arch. Karol Dąb

FORMAT WYDRUKU 140x420mm
drukowano w programie Revit Architecture