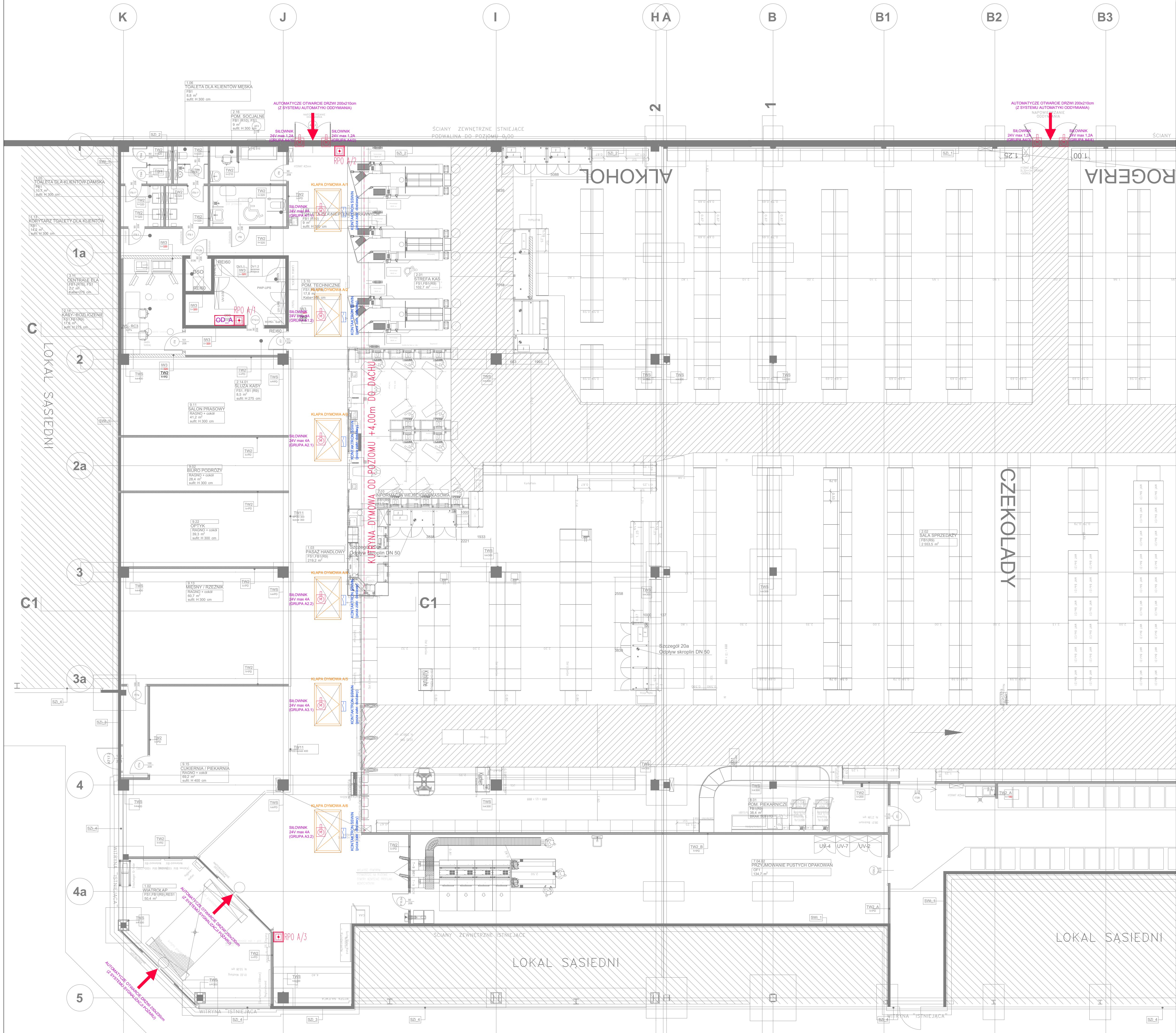




|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| OD_A | CENTRALA SYSTEMU AUTOMATYKI ODDYMIANIA |
|      | SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY KLAPY/DRZWI 24VDC |
|      | RĘCZNY PRZYCIŚK ODDYMIANIA             |
|      | KONTAKTRON – SYSTEM SSWIN              |
|      | KLAPA DYMOWA                           |
|      | NAPOWETRZANIE PASAŻU I KONCESJI        |
|      | KURTYNA DYMOWA                         |

**KLAPY DYMOWE**  
Kłapa dymowa, 3-warstwowy półprzezroczysty poliwęglan klasa materiałów budowlanych zgodnie z EN13501: B, s2, d0, oprawione w nasadzony wieńiec i sztywną ramę kopuły oświetleniowej z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej farbą, RAL 9010 – reinweiß.  
Kłapa dymowa otwierana tylko od wewnątrz, zabezpieczona przed nieuprawnionym odkręceniem, bez możliwości demontażu z dachu.  
Okratowanie ze strony wewnętrznej, przeciwwłamaniowe i zabezpieczone przeciw wpadnięciu do środka, z prostokątnej ramy z profili stalowych ze stalową kratą po stronie wewnętrznej, średnica prętów 12 mm, odstęp między prętami 100/200 mm, ocynkowane ognioowo. W obszarze dachu kratownica zamocowana na sztywno do blaszanych wykładzin.

**UWAGI DO SYSTEMU STEROWANIA ODDYMIANIEM**  
Elementy systemu sterowania oddymianiem należy montować zgodnie z zaleceniami norm i przepisów dla instalacji elektrycznych i systemów alarmowych oraz zaleceniami producenta.

**WIZUALIZACJA** (4)  
Sp. z o.o.  
46-022 Lubaszyc ul. Kasztanowa 6  
tel. 77 442 09 50, fax 77 442 82 00  
NIP: 7542751410, Regon: 532410039  
KRS: 0000175520

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

techn. Jacek Czentorycki  
uprawniony do projektowania i kier.  
w zakresie instal. elektr.  
nr ewid. opr. 325/94/OP

Uwagi:  
1. Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.  
2. W przypadku stwierdzenia pomyłek lub rozbieżności - niezwłocznie powiadomić projektanta.  
3. Dokumentację należy traktować łącznie - tzn. wszystkie rysunki wraz z częścią opisową.  
4. Do realizacji należy przystąpić jedynie z kompletem dokumentacji wykonawczej z jej zmianami i aktualizacjami.  
5. Dokumentację projektową branży architektonicznej, konstrukcyjnej, instalacyjnej należy traktować łącznie.

NINIEJSZY PROJEKT JAKO UTWÓR JEST OCHRONA PRAWA AUTORSKIEGO I PRAW POKREWNYCH ©  
+/- 0,00 = 302,14 m n p m

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| P.A. NOVA S.A.<br>44-100 Gliwice, ul. Górnicy Walców 42<br>e-mail: pracownia@panova.pl www.panova.pl / www.panova.blog                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.<br>ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Wólka<br>Bielsko-Biała 43-300, ul. Warszawska, dz. nr ewid. 47/24, 60/2<br>Obręb ewid.: 0036- Stare Bielsko                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Adres obiektu budowlanego:<br>Budowlawa z przebudową budynku handlowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną ( budowa i przebudowa komunikacji wewnętrznej, placów manewrowych, budowa schodów zewnętrznych, budowa wiat na wózek sklepowy, przebudowa skłapy, budowa i przebudowa zewnętrznych instalacji wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, instalacji energetycznej i oświetleniowej) - lokal nr 0.04 |  |
| Nazwa zamawiającego inwestycji:<br><b>PROJEKT WYKONAWCZY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Tytuł projektu:<br><b>ODDYMIANIE – PARTER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Projektant:<br>mgr inż. <b>Lukasz SKRZYPEK</b> upr. nr 2011005/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Opracowanie:<br>Sprawdzający:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Data wydania:<br>PAŹDZIERNIK 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Skala rysunku:<br>1:100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Edycja:<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Numer rysunku:<br>ZWE A GR 01 962                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |