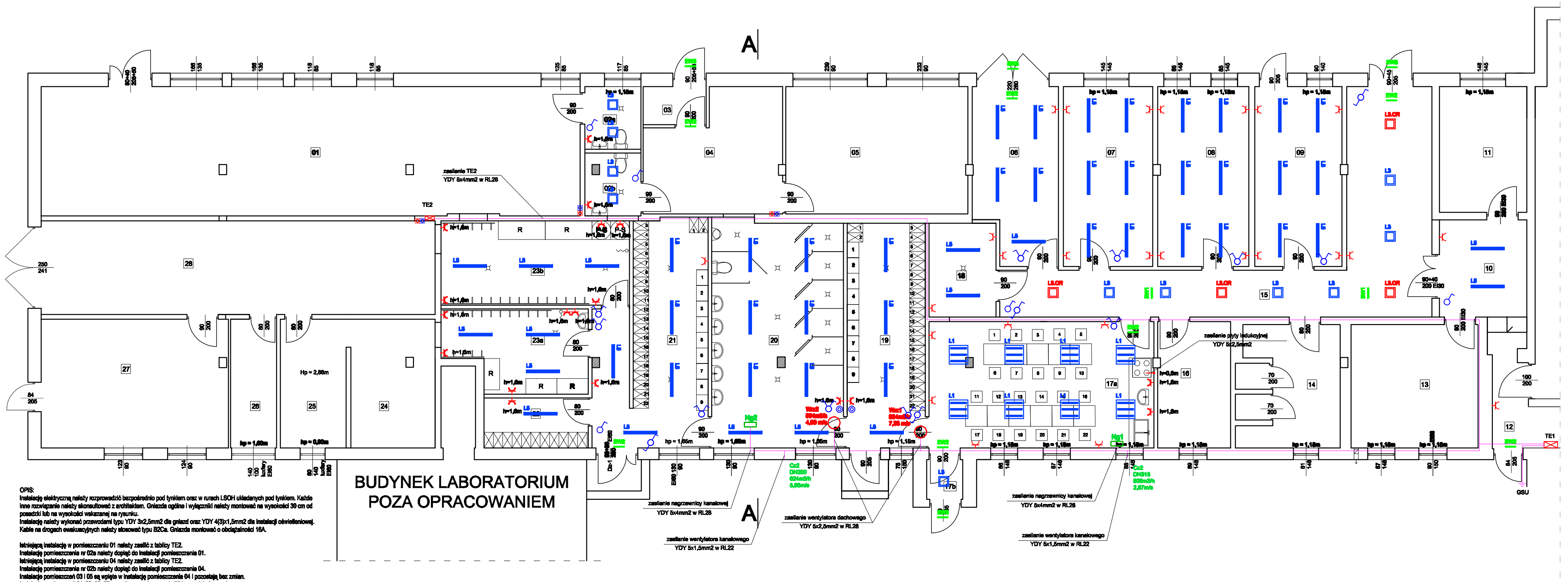

BUDYNEK USŁUGOWO - BIUROWY
POZA OPRACOWANIEM

ORS:
Instalację elektryczną należy rozprowadzić bezpośrednio pod tynkiem oraz w rurach LSOH układanych pod tynkiem. Każde inne rozwiązanie należy skonsultować z architektem. Gniazda ogólne i wyłączniki należy montować na wysokości 30 cm od powierzchni lub na wysokości wskazanej na rysunku.
Instalację należy wykonać przewodami typu YDY 3x2,5mm2 dla gniazd oraz YDY 4(3)x1,5mm2 dla instalacji oświetleniowej.
Kable na drogach ewakuacyjnych należy stosować typu B2Ca. Gniazda montować o obciążalności 16A.

Istniejącą instalację w pomieszczeniu 01 należy zasilić z tablicy TE2.
Instalację pomieszczenia nr 02a należy dopiąć do instalacji pomieszczenia 01.
Istniejącą instalację w pomieszczeniu 04 należy zasilić z tablicy TE2.
Instalację pomieszczenia nr 02b należy dopiąć do instalacji pomieszczenia 04.
Instalacje pomieszczeń 03 i 05 wg wyjęcia w instalacji pomieszczenia 04 i pozostają bez zmian.
Instalacje pomieszczeń 24, 25, 26, 27 ze wpis w pomieszczenie 28 i pozostają bez zmian.
Istniejącą instalację w pomieszczeniu 28 należy zasilić z tablicy TE2.
Istniejącą instalację w pomieszczeniu 11, 13, 14, 16 należy zasilić z tablicy TE1.
Główną szynę uziemiającą połączyć z istniejącym otokiem oraz uziemić poprzez uziom szpilkowy tak aby Ro<10om.

Tablica TE1:
0 - zasilanie tablicy TE2
1 - zasilanie oświetlenia pom. 12-14, 16-23b
2 - zasilanie oświetlenia pom. 6-11
3 - zasilanie oświetlenia pom. 15
4 - zasilanie gniazd pom. 6-12
5 - zasilanie gniazd pom. 13-23b
6 - zasilanie wentylatorów dachowych
7 - zasilanie wentylatorów kanałowych
8 - zasilanie nagrzewnicy 1
9 - zasilanie nagrzewnicy 2
10 - zasilanie płyty indukcyjnej
11 - zasilanie szczelnik
12 - prallko-suszarnik

Tablica TE2:
1 - zasilanie oświetlenia pom. 01
2 - zasilanie oświetlenia pom. 04
3 - zasilanie oświetlenia pom. 28
4 - zasilanie gniazd pom. 01
5 - zasilanie gniazd pom. 04
6 - zasilanie gniazd pom. 28

Ustępi Sterownie instalacją wentylacji urządzeń na etapie wykonawstwa i dostosować do modułu zastosowanego wentylatorego

Cn1 Wentylator kanałowy DN315mm/600m3/h
Cn2 Wentylator kanałowy DN315mm/450m3/h
Wen1 Wentylator dachowy DN500/900m3/h
Wen2 Wentylator dachowy DN500/900m3/h
Nag1 Nagrzewnica kanałowa DN315/12,5kW
Nag2 Nagrzewnica kanałowa DN315/12,5kW

- tablica elektryczna TE
- wypust YDY 5x2,5mm2 do zasilenia płyty grzejnej
- gniazdo 3F 3P+N+PE IP44
- gniazdo podwójne 3P+PE IP20
- gniazdo 3P+PE IP44
- sterownik wentylatorów
- punkty przyłączeniowe instalacji gniazd ogólnych
- punkty przyłączeniowe instalacji oświetlenia
- wyłącznik świetlówkowy
- wyłącznik jednobiegunowy

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

	Oprawa oświetleniowa LED 840 1600lm 36W IP65 natynkowa
	Oprawa oświetleniowa LED 840 1600lm 36W IP44 natynkowa
	Oprawa oświetleniowa LED 840 4500lm 36W IP44 ATI AWY6 GR
	Oprawa oświetleniowa LED 840 4500lm 36W IP65 natynkowa
	Oprawa oświetleniowa klosz/okrągła IP40 1,2M sufitowa ATI AWY6
	Oprawa oświetleniowa klosz/okrągła IP40 1,5M sufitowa ATI AWY6
	Oprawa oświetleniowa klosz/okrągła IP40 1,5M sufitowa ATI AWY6 oświetlenie

Wykaz pomieszczeń szatni przepustowych i ich powierzchnia uzytkowa

17a	Jadalnia	
29,04 m²	Gres	
19	Szatnia czysta	
17,98 m²	Gres	
20	Zespół sanitarny	
30,53 m²	Gres	
21	Szatnia brudna	
23,05 m²	Gres	
22	Magazyn	
5,34 m²	Gres	
23a	Odpylarnia/dezynfekcja	
11,31 m²	Gres	
23b	Pralnia/suszarnia	
16,31 m²	Gres	
	Razem	
133,56m²		

Wykaz pozostałych pomieszczeń i ich objętych przebudową i ich pow. uzytkowa

02a	WC	
3,62 m²	Gres	
02b	WC	
3,48 m²	Gres	
06	Magazyn	
14,58 m²	Beton	
07	Magazyn	
16,47 m²	Gres	
08	Magazyn	
16,82 m²	Gres	
09	Pom. usługowe	
16,13 m²	Gres	
10	Komunikacja	
8,69 m²	Gres	
15	Komunikacja	
36,83 m²	Gres	
18	Pom. techniczne	
6,45 m²	Gres	
	Razem	
123,07m²		

Wykaz pomieszczeń nie objętych opracowaniem i ich powierzchnia uzytkowa

01	Pom. usługowe	
71,38 m²	Gres	
03	Wiatrołap	
2,46 m²	Gres	
04	Recepcja	
15,40 m²	Wykładzina	
05	Studio nagrań	
23,83 m²	Wykładzina	
11	Pom. techniczne	
11,28 m²	Gres	
12	Komunikacja	
8,14 m²	Gres	
13	Pom. biurowe	
16,08 m²	Wykładzina	
14	WC	
12,40 m²	Gres	
16	Pom. techniczne	
9,45 m²	Gres	
17b	Wiatrołap	
1,46 m²	Gres	
24	Magazyn	
11,12 m²	Gres	
25	Magazyn	
8,69 m²	Gres	
26	Magazyn	
6,06 m²	Gres	
27	Pom. usługowe	
24,72 m²	Gres	
28	Magazyn	
37,86 m²	Beton	
	Razem	
260,33m²		

Łączna powierzchnia użytkowa budynku

	Łączona pow. użyt. bud.
516,96m²	

Legenda:

- – wieszaki/suszarki na obuwie/odzież
- P-S – pralko suszarka
- R – regały półkowe 100x60x240cm
- – szafka bhp 30x50x180xm
- – zawór czerpalny
- – zlewozmywak jednokomorowy
- 1 – tawka szatniowa 100x38x40cm
- – istn. płyta indukcyjna
- – szafka ubraniowa bhp 30x50x180xm
- – istniejące słupy żelbetowe

Opis:
- wszystkie projektowane ścianki działowe z cegły pełnej ceramicznej gr. 12 cm na zaprawie cementowo – wapiennej
- okna i drzwi wg zestawienia stolarki
- posadzki z płytek gres antypoślizgowych,
- glazura we wszystkich projektowanych pomieszczeniach na wysokość 2,0m
- instalacje wentylacji mechanicznej obudowac płytami G-K
- drzwi zewnętrzne aluminiowe szklone szkłem P-2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
SANEKO
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - HANDLOWE "SANEKO"
Babin 207, 24 - 200 Bełżyce
tel. 600 327 103, e-mail: saneko@o2.pl

INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o.o., ul. Słowackiego 5 08 - 500 Ryki
Obiekt	BUDYNEK USŁUGOWO - MAGAZYNOWY
Adres obiektu	ul. Słowackiego 5, 08 – 500 Ryki, jedn.ewid.: 061604_4 Ryki Miasto, obręb ewid.: 0001 Ryki, nr dz. ewid.: 46/32/6
Temat	PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU USŁUGOWO - MAGAZYNOWEGO W ZAKRESIE ZAPROJEKTOWANIA SZATNI WRAZ Z WĘZŁAMI SANITARNYMI
Stadium projektu	PROJEKT TECHNOLOGICZNY
Nazwa rysunku	RZUT PRZYZIEMIA

projektant, imię i nazwisko	podpis
mgr inż. Andrzej Kukowski upr. nr LUB/0008/PWOE/09	
sprawdzający, imię i nazwisko	
tech. Eugeniusz Pietras upr. nr 73/Lb/75	
sprawdzający, imię i nazwisko	

data	branża	skala	nr rysunku
Listopad 2021	Elektryczna	1:100	E-1

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI, ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW