

OZNACZENIA:

- Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez branżę elektryczną
- Rozdzielnica elektryczna dostarczana przez inną branżę
- piętrowa trasa instalacji elektrycznych
- GWP - wyłącznik pożarowy prądu
- Koryta kablowe 200x60
- TK200 - koryta teletechniczne
- EK200 - koryta elektryczne (kable zasilające)
- EK200+TK200 - trasa kablowa elektryczna i teletechniczna prowadzona piętrowo
- E120 - Trasa instalacji elektrycznych (E) w obudowie p.poz. E120 (100mm)
- Trasa instalacji elektrycznej (E), teletechnicznej (TT) prowadzoną pionowo na grubości kablowej
- SPW - główna szyna połączeń wyrównawczych Bednarka Si/Zn 30x4
- LPW - Lokalna szyna połączeń wyrównawczych Bednarka Si/Zn 30x4

LEGENDA - OŚWIETLENIE

- łącznik pojedynczy IP20
- łącznik pojedynczy IP20 - podświetlany
- łącznik schodowy IP20 - podświetlany
- przełącznik kryzysowy IP20
- multi sensor/czujnik ruchu PIR, 360°, IP20
- przycisk bistabilny
- czujnik ruchu 8m, 360°, IP20
- gniazdo 2p+Z 230V
- gniazdo 2p+Z 230V - podświetlone
- gniazdo doświetlone 2p+Z 230V
- gniazdo 2P+Z 230V IP44
- elektryczny podgrzewacz wody 3,5kW
- obwód zasilający 3-fazowy (L1,L2,L3,N,PE)
- obwód zasilający 1-fazowy (L,N,PE)

LEGENDA - OZNACZENIA

- oświetlenie rozstawne proj. w poprzednim opracowaniu niewykonane
- oświetlenie wykonane
- Pomieszczenia, do których projektuje się nową instalację zasilającą (osoby WLZ)

UWAGI:

- Instalacje elektryczne w lokalach usługowych prowadzić w bruzdach w ścianie.
- Instalacje telekomunikacyjne w lokalach usługowych prowadzić w listwach instalacyjnych na ścianie.

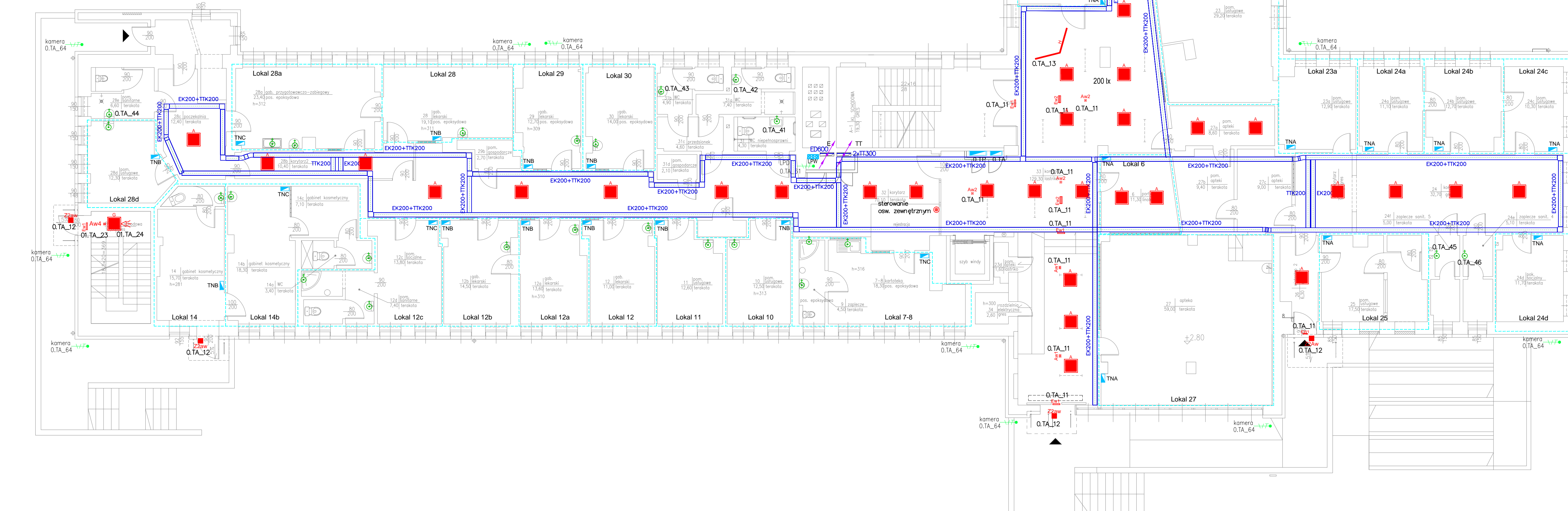
OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
A	Oprawa oświetleniowa typ A wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
B	Oprawa oświetleniowa typ B wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
C	Oprawa oświetleniowa typ C wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
D	Oprawa oświetleniowa typ D wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
E	Oprawa oświetleniowa typ E wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
F	Oprawa oświetleniowa typ F wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
G	Oprawa oświetleniowa typ G wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
H	Oprawa oświetleniowa typ H wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
I	Oprawa oświetleniowa typ I wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Aw1	Oprawa oświetleniowa typ Aw1 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Aw2	Oprawa oświetleniowa typ Aw2 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Aw3	Oprawa oświetleniowa typ Aw3 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Aw4	Oprawa oświetleniowa typ Aw4 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Ew1	Oprawa oświetleniowa typ Ew1 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
Ew2	Oprawa oświetleniowa typ Ew2 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
IL1	Oprawa oświetleniowa typ IL1 wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016
ZZAw	Oprawa oświetleniowa typ ZZAw wg specyfikacji technicznej nr NP/04170/2016

UWAGI:

- Przejścia instalacji przez przegrody potarowe (stropy, ściany) zostaną uszczelnione masą ognioodporną o odporności nie mniejszej, niż uszczelnienie przegrody.
- Kable zasilające instalacje do woli z potarom należy stosować w izolacji ognioodpornej.
- Trasy kabli zasilających instalacje do woli z potarom należy stosować w wykonaniu p.poz.
- Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych przewidziano do pracy "na ciemno".
- Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w pomieszczeniach technicznych przewidziano do pracy "na ciemno".
- Do instalacji połączeń wyrównawczych należy przyłączyć szyny ochronne rozdzielnic elektrycznych, wszystkie metalowe konstrukcje oraz metalowe elementy stałego wyposażenia.
- Trasy kablowe prowadzić piętrowo w korytach kablowych.
- Pionowe trasy kablowe w szachtach elektrycznym prowadzić na drabinkach kablowych.
- W szachtach elektrycznym w pionie prowadzić bednarkę 30x4 Si/Zn (główna szyna wyrównawcza)

n,(R)m gdzie:

- n,(R)m - tablica (rozdzielnica) elektryczna
- n - numer poziomu
- m - nazwa tablicy
- O1.RG - rozdzielnica główna
- n.TP - tablica pomiarowa najemców (pomiar wew.)
- O1.TL - tablica licznikowa najemców, pomiar ENEA
- ZK - złącze kablowe
- n.TA - piętrowa tablica administracyjna
- O1.RWC - rozdzielnica elektryczna węzła ciepłowniczego
- RZH - rozdzielnica zestawu hydroforowego p.poz
- TD - tablica elektryczna dźwigu
- CSO - centralna sterowania oddymianiem
- TNA/B/C - tablica najemcy A-typ A, B-typ B, C-typ C
- UPS - zasilacz UPS
- STB - stacja bazowa
- O.RPAR - system parkometru



INSTALACJE WEWNĘTRZNE
 SYSTEM SIECI: TN-S
 3NPE, 50Hz, 230/400V
 DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
 SAMOCZYNNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA

GŁÓWNY PROJEKTANT	
ARCHITEKTURA I INSTALACJE arch. Justyna Bernat-Lagoda ul. Wajsyńskiego 15/16, 72-600 Świnoujście biuro@lagoda.pl tel. +48 603 777 337	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. JAN KOZŁOWSKI specjalność: elektryczna ul. gen. M. Mazowieckiego 15	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. JANUSZ SZYMKOWIAK specjalność: elektryczna ul. gen. M. Mazowieckiego 15	
OPRACOWAŁ	
TYTUŁ PROJEKTU	
PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 4 W ŚWINOUJŚCIU	
ADRES INWESTYCJI	
ul. J. Dąbrowskiego 4, Świnoujście dz. nr 456 obręb 0006	
INWESTOR	
GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście	
BRANŻA	Projekt wykonawczy
ELEKTRYCZNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
Instalacja gniazd wtyczkowych i oświetlenia	
Parter	
SKALA	NR PROJ. NR RYS.
1:100	Kwiecień 2017. E-02