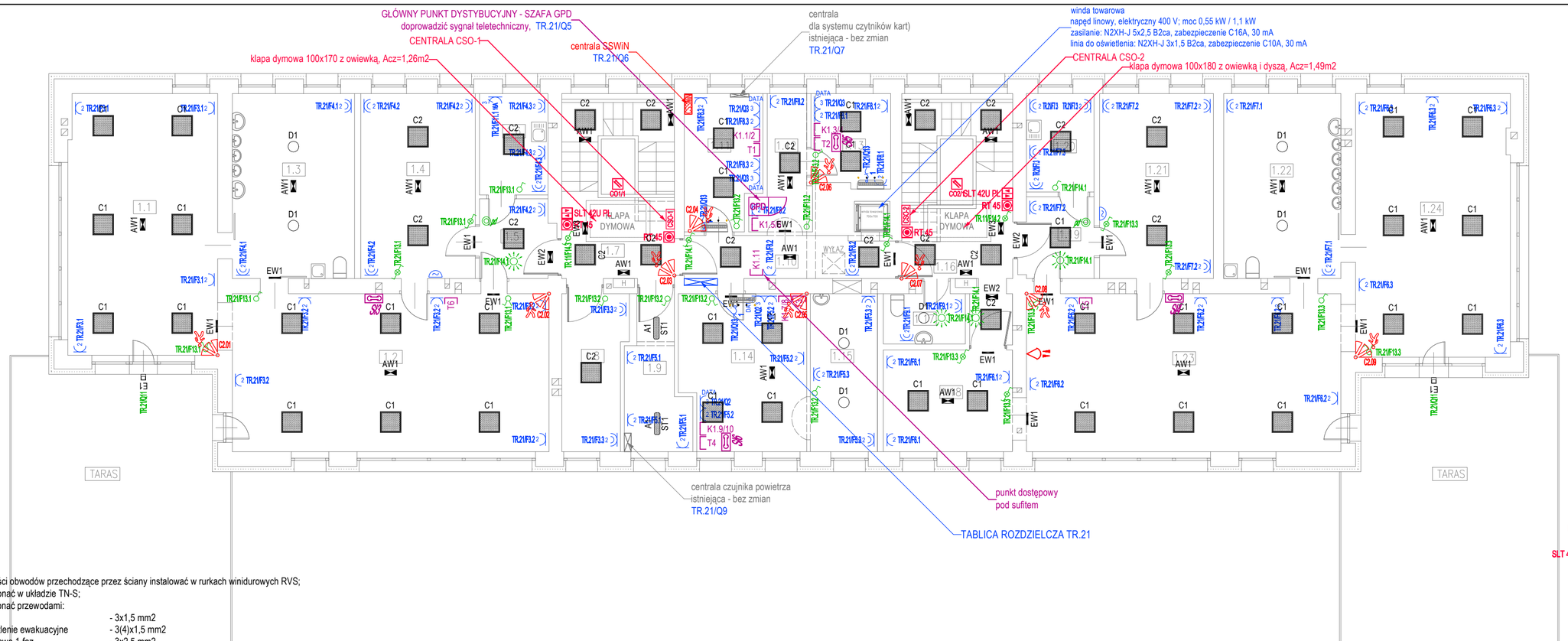


LEGENDA:

- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
- Gniazdo 3x2p+Z p/t, 16A 250 V~ "DATA"
- Gniazdo 3-fazowe 16A 400V~ z rozłącznikiem
- Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
- Gniazdo teletechniczne 2xRJ45
- Gniazdo teletechniczne RJ45 (TELEFON)
- Łącznik 1-biegunowy p/t
- Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Sufitowy czujnik obecności PIR 360° 230V
- Ścienny czujnik obecności PIR 240° 230V
- Czujka ruchu pasywna, instalacji sygnalizacji włamania (SSWiN), kąt widzenia: 141°, zasięg: 15m, zalecana wysokość montażu: 2,1m
- SYGNALIZATOR OPT.-AKUST ZEWNĘTRZNY
- Klawiatura systemu typu "LCD"
- Kaseta rozmowna domofonu
- Unifon / Stacja wewnętrzna
- Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem
- RT 45 — Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
- SLT 42U PL — Przycisk przewietrzania z wkładką i kluczem

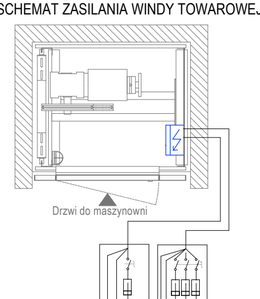
UWAGI:

1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winidurowych RVS;
2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S;
3/ Instalacje wykonać przewodami:

- oświetlenie	- 3x1,5 mm2
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne	- 3(4)x1,5 mm2
- gniazda wtyczkowe 1-faz.	- 3x2,5 mm2
- miejscowe połączenia wyrównawcze	- 4,0 mm2
- teletechniczna	- U/UTP B2ca 4x2x0,5 kat. 6A

4/ Na drogach ewakuacyjnych zastosować kable i przewody o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b,d1,a1, w pozostałych pomieszczeniach zastosować kable i przewody o klasie reakcji na ogień Dca-s2, d1, a2. 3.Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-007:2017-09 Dobór kabli i innych przewodów ze względu na ich reakcję na ogień, określającą wymaganą klasę reakcji na ogień kabli i innych przewodów, które mają być zainstalowane w budynku w zależności od jego rodzaju i miejsca zainstalowania przewodów
5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić pod tynkiem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
6/ Podejście do osprzętu należy wykonać pod tynkiem, oraz w wolnej przestrzeni ścianek gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
7/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
8/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne, w salach dzieci oraz w przynależnych do nich łazienkach gniazda wtyczkowe instalować na wysokości około 1,4 ÷ 1,6 m od poziomu posadzki
9/ DOKŁANE ROZMIESZCZENIE GNIAZD, WYŁĄCZNIKÓW OŚWIETLENIA ORAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH USTALIĆ W INWESTOREM W TRAKCIE ROBÓT INSTALACYJNYCH NA BAZIE DOCELOWEJ ARANŻACJI WNĘTRZA
10/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIADAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE PRZEPUSTÓW KABLOWYCH POSIADAJĄCYCH DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANYCH W TRYBIE OKREŚLONYM W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA Z DNIA 17 LISTOPADA 2016 R. W SPRAWIE SPOSOBU DEKLAROWANIA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ SPOSOBU ZNAKOWANIA ICH ZNAKIEM BUDOWLANYM (DZ. U Z 2016 R POZ. 1966 Z PÓŹN. ZMIANAMI).
11/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
12/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
13/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać minimum 1 lx przez 60 minut oraz minimum 5 lx przez 60 minut w odległości do 2,0 m od przycisków przeciwpożarowego wyłącznika prądu, hydrantów wewnętrznych, punktów pomocy sanitarnej oraz w toaletach dla niepełnosprawnych
14/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
15/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP
16/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
17/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczonew pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
18/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa.Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych"oraz PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP

SCHEMAT ZASILANIA WINDY TOWAROWEJ:



Temat projektu: PROJEKT POŻAROWEGO WYDZIELENIA KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU ŻŁOBKA NR 6			PROJEKT 3
Adres inwestycji: ul. 1 Maja 7, 47-200 Kędzierzyn-Koźle			Marek Pelc, 44 - 200 Rybnik, ul. Św. Antoniego 1, tel.: 607 29 39 73, e-mail: biuro@projekt3.pl
Inwestor: Gmina Kędzierzyn-Koźle, Urząd Miasta Kędzierzyn - Koźle, ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn - Koźle			Data: CZERWIEC 2021 r.
	Imię i nazwisko / specjalność	Nr upr.	Podpis
Proj. inst. elektr.:	mgr inż. Tomasz Bienek, specj.: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	SLK/0996/PWOE/05	Faza/Branża: PW/IE
Spr. inst. elektr.:	inż. Tadeusz JASKIEWICZ, specj.: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	79/77/Op	Nazwa rysunku: RZUT PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
			Skala: 1:100
			Nr rysunku: IE.03