



UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winioworych RVS;
2/ Instalacje wykonać w układzie TN-S
3/ Instalacje wykonać przewodami:
- oświetlenia podstawowego - YDY20 3x1,5 mm2
- awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - YDY20 3(4)x1,5 mm2
- gniazd wtyczkowych 1-faz. - YDY20 3x2,5 mm2
- miejscowe połączenia wyrównawcze - YDY 4,0 mm2
4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad strąpem podwieszanym w korytkach metalowych lub na drabinkach oraz pod tynkiem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
6/ Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
8/ Dokładne rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z Inwestorem oraz Użytkownikiem oraz na podstawie docelowej aranżacji wnętrza
9/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODOPORNOCI ODPOWADAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
10/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
11/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
12/ 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 ubikacji dla niepełnosprawnych
13/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
14/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
15/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
16/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
17/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych" oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBOP

LEGENDA:

- 2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
3 16A Gniazdo 3-fazowe 16A 400V~ z rozłącznikiem
3 Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
3 Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego instalowanego na stałe
Łącznik 1-biegunowy p/t
Łącznik świecznikowy p/t
Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t
Sufitowy czujnik ruchu i obecności PIR 360° 230V
Ścienne czujnik obecności PIR 240° 230V

2.1	KŁATKA SCHODOWA
5,50m	łastriko
2.2	KORYTARZ
58,00m	parkiet drewniany
2.3	BOKS DO MYCIA WOZKÓW TRANSPORTOWYCH
0,90m	plytki ceramiczne
2.4	ZMYWALNIA
6,30m	plytki ceramiczne
2.5	KUCHNIA Z WYDAWALNIA
41,80m	plytki ceramiczne
2.6	KORYTARZ
14,15m	plytki ceramiczne
2.7	MAGAZYN PRODUKTÓW SYPKICH
11,30m	plytki ceramiczne
2.8	MAGAZYN WARZYW
3,00m	plytki ceramiczne
2.9	MAGAZYN URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH
10,95m	plytki ceramiczne
2.10	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE
2,80m	plytki ceramiczne

2.11	POMIESZCZENIE SOCJALNE
10,20m	plytki ceramiczne
2.12	ŁAZIENKA
4,75m	plytki ceramiczne
2.13	OBIERALNIA WARZYW I MAGAZYN JAJ
10,70m	plytki ceramiczne
2.14	BOKS DO MYCIA WOZKÓW TRANSPORTOWYCH
1,00m	plytki ceramiczne
2.15	KORYTARZ
42,70m	plytki ceramiczne
2.16	ZMYWALNIA
4,10m	plytki ceramiczne
2.17	WYDAWALNIA
3,60m	plytki ceramiczne

część poza zakresem opracowania

BAKBUD S.C. K.Seweryn, E.Seweryn
ul. Długa 96, 44-200 Rybnik, tel/fax 032 42 47 105

Temat:	Projekt budowlany przebudowy i budowy wentylacji mechanicznej w bloku żywieniowym w budynku Przedszkola nr 7 w Rybniku		
Obiekt:	Przedszkole nr 7 Misia Uszatka w Rybniku ul. Solskiego 2, 44-200 Rybnik, parcela nr 4539/90		
Inwestor:	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik		
RZUT PIĘTRA / INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Tomasz BIENIEK upr. nr SLK/0996/PWOE/05, izba nr SLK/IE/8861/06 do projektowania w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Podpis:		Branża: I.E. Rys. nr: IE-02 Skala: 1:100 Data: maj 2018