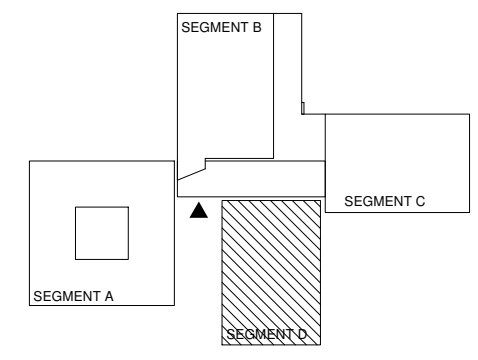


1.1	WC PERSONELU	5,23m ²	1.12	SZATNIA	16,14m ²
	pliki gresowe			wykladzina homogeniczna	
1.2	SALA ZAJEC /20 dzieci/	62,26m ²	1.13	HALL	101,15m ²
	wykladzina homogeniczna			wykladzina homogeniczna	
1.3	LAZIENKA	14,53m ²	1.14	WIATROLAP	5,18m ²
	pliki gresowe			pliki gresowe	
1.4	SALA LEZAKOWANIA DZIECI MLODSZYCH	14,79m ²	1.15	WOZKOWNIA	5,19m ²
	wykladzina homogeniczna			pliki gresowe	
1.5	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	5,50m ²	1.16	WIATROLAP	5,00m ²
	wykladzina homogeniczna			pliki gresowe	
1.6	SALA LEZAKOWANIA DZIECI STARSZYCH	37,33m ²	1.17	POMIESZCZENIE SOCJALNE	16,26m ²
	wykladzina homogeniczna			pliki gresowe	
1.7	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	9,64m ²	1.18	KORYTARZ	6,06m ²
	pliki gresowe			wykladzina homogeniczna	
1.8	KUCHNIA MLECZNA	8,96m ²			
	wykladzina homogeniczna				
1.9	ZMYWALNIA	4,14m ²			
	wykladzina homogeniczna				
1.10	KACIK PORZADKOWY	0,84m ²			
	wykladzina homogeniczna				
1.11	KORYTARZ	28,81m ²			
	wykladzina homogeniczna				

SCHEMAT BUDYNKU
z zakresem objętym opracowaniem



LEGENDA:

- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
- Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
- 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
- Łącznik 1-biegunowy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Sufitowy czujnik ruchu i obecności PIR 360° 230V
- Ścienne czujnik obecności PIR 240° 230V
- Łącznik wentylatora mechanicznego
- Gniazdo 2xRJ45 kat. 6A
- Gniazdo RJ45 kat. 6A
- SYGNALIZATOR OPT.-AKUST ZEWNĘTRZNY
- KLAWIATURA SYSTEMU TYPU "ŁCÓ"
- Słuchawka instalacji domofonowej
- Kaseta rozmowna domofonu
- Elektroniczny System Rejestracji i Rozliczania odpłatności dzieci
- Kamera systemu telewizji dozorowej (CCTV) zewnętrzna w obudowie zewnętrznej Kamera IP bullet 2 Mpix (1920 x 1080), Detekcja ruchu, detekcja w obszarze, przekroczenie linii IR 30m, zasilanie PoE
- Kamera kopułkowa IP 2 Mpix (1920 x 1080), detekcja ruchu, IR 20m, zasilanie PoE

UWAGI:

- Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiowych RVS;
- Instalacje wykonać w układzie TN-S
- Instalacje wykonać przewodami:
 - oświetlenia podstawowego - YDYzo 3x1,5 mm²
 - awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - YDYzo 3(4)x1,5 mm²
 - gniazd wtyczkowych 1-faz. - YDYpzo 3x2,5 mm²
 - miejscowe połączenia wyrównawcze - LgYzo 450/750V 1x4,0 mm²
- W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
- Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad stropem podwieszanym w korytkach metalowych lub na drabinkach oraz pod tynkiem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Peschel"
- Wszystkie połączenia przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
- Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne, w salach oraz w łazienkach gniazda wtyczkowe instalować na wysokości około 1,4 ÷ 1,6 m od poziomu posadzki
- Dokładne rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z Inwestorem oraz Użytkownikiem oraz na podstawie docelowej aranżacji wnętrza
- PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOSCI ODPOWIADAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
- Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
- 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
- Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838 PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
- Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
- Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
- Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
- 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

BAKUD S.C. - K. Saweryn, E.Saweryn ul. Długa 96 44-200 Rybnik, tel/fax 32 42 47 105	Temat: Projekt zmian do przebudowy, budowy wentylacji mechanicznej oraz zmiany sposobu użytkowania segmentów szkolnych na przedszkole i żłobek		
	Investor: Przedszkole nr 37 ul. Św. Maksymiliana 24 44-207 Rybnik	Obiekt: ZSP nr 13 w Rybniku ul. Św. Maksymiliana 26; 44-207 Rybnik dz.nr 2001/12, 2008/12, 2006/12, 2004/12, 1035/12	
	RZUT PARTERU - ŻŁOBEK - segment D INSTALACJA ELEKTRYCZNA		Branża: I.E.
	Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Tomasz BIENIEK upr. nr SLK/0996/PWOC/05, izba nr SLK/IE/386/106 do projektowania w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Podpis:	Rys. nr: IE-01
			Skala: 1:100 Data: czerwiec 2019