



I PIĘTRO

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ							
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia	h pom.	ilość osób	rodzaj sufitu	wykończenie ścian	wykończenie posadzki
B-201	KORYTARZ B (fragment)	99,68	3,15	---	---	---	---
B-202	GABINET LOGOPEDY	15,54	3,15	2+1	---	---	---
B-203	SALA GRUPY 1	32,20	3,15	8+2	---	---	---
B-204	POKÓJ SPRZĄTACZEK	16,07	3,15	---	---	---	---
B-205	TOILETA GRUP 1-2	13,20	2,70	---	---	---	---
B-206	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	4,15	2,70	---	---	---	---
B-207	TOILETA	8,32	2,70	---	---	---	---
B-208	GABINET TERAP. logopeda	15,25	3,15	3	---	---	---
B-209	SALA ZAJĘĆ klasa III SPDP	32,84	3,15	8+1	---	---	---
B-210	SALA ZAJĘĆ klasa I SPDP	32,89	3,15	8+1	---	---	---
B-211	SALA ZAJĘĆ klasa I SPDP	33,03	3,15	8+1	---	---	---
B-212	GABINET TERAP. pedagog	15,93	3,15	1+1	---	---	---
B-213	KORYTARZ SEG. B	140,39	3,15	---	---	---	---
B-214	SALA ZAJĘĆ matematyka	33,26	3,15	16+1	---	---	---
B-215	SALA ZAJĘĆ historia	49,69	3,15	16+1	---	---	---
B-216	SALA ZAJĘĆ polski	49,67	3,15	16+1	---	---	---
B-217	GŁÓWNA KLATKA SCHODOWA	43,69	3,15	---	---	---	---
B-218	ŁĄCZNIK GŁÓWNY	40,38	3,15	---	---	---	---
B-219	POM. DO OPODROŻNIKI KOBIEC	11,44	3,15	---	---	---	---
B-220	PRACOWNIA hotelarska	39,30	3,15	---	---	---	---
B-221	ZAPLECZE PRACOWNI	9,80	3,15	---	---	---	---
B-222	KORYTARZ	27,33	3,15	---	---	---	---
A-201	RADJOWESEL	16,84	3,15	1	---	---	---
A-202	INFORMATYK	15,80	3,15	1	---	---	---
A-203	SALA ZAJĘĆ i. polski	50,15	3,15	16+1	---	---	---
A-204	TOILETA	15,68	2,70	---	---	---	---
A-205	TOILETA	7,63	2,70	---	---	---	---
A-206	ZAPLECZE	7,11	3,15	---	---	---	---
A-207	SALA ZAJĘĆ biologia / fizyka	40,69	3,15	16+1	---	---	---
A-208	KORYTARZ SEG. A	71,58	3,15	---	---	---	---
A-209	POKÓJ nauczycielski	59,11	3,15	24	---	---	---
A-210	KLATKA SCHODOWA	15,87	3,15	---	---	---	---
A-211	KORYTARZ	9,22	3,15	---	---	---	---
A-212	WYDAWALNIA posiłków	17,67	3,15	---	---	---	---
A-213	STOŁÓWKA	75,54	3,15	48	---	---	---
A-213a	STOŁÓWKA (przedszkole)	12,63	3,15	15	---	---	---
A-214	ZMYWALNIA naczyń stołowych	14,88	3,15	---	---	---	---
1188,60							

SCIANY ISTNIEJĄCE
SCIANY NOWOPROJEKTOWANE I ZAMUROWANIA
WYBURZENIA
ZAKRES OPRACOWANIA

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ				
nr	nazwa urządzenia	wymiary	ilość	zasada
G1	Kuchnia - ston gazonowy 4 palnik	80x700x850	1	gaz ziemny 24,3 kW
G2	Naczynie grzewcze - gazonowy 1 palnik	400x400x850	2	gaz ziemny 24,3 kW
G3	Piec kuchenkowy - gazonowy	635x670x1350	1	gaz ziemny 18,0 kW
E1	Kosz na śmieci elektryczny	1000x1200x600	1	elektryczny 400V 18,0 kW
E2	Zmywarka - wysprężarka	665x665x835	1	elektryczny 230V 3,4 kW
E3	Chłodziarka na podł. (zmywarka)	635x635x835	1	elektryczny 230V 0,1 kW
E4	Szafa chłodziarka	600x600x850	4	elektryczny 230V 0,1 kW
E5	Szafa chłodziarka	600x600x1850	3	elektryczny 230V 0,1 kW
E6	Szafa chłodziarka - mroźnica	600x800x2100	1	elektryczny 230V 0,9 kW
E7	Okap kuchenny - mroźnica	800x700x850	1	elektryczny 400V 0,4 kW
E8	Palenisko kuchenne	700x700x850	2	elektryczny 400V 6,0 kW
E9	Tabele elektryczne	600x600x350	1	elektryczny 400V 6,0 kW
E10	Bater jadalny kuchenny	1200x600x850	1	elektryczny 230V 2,5 kW
E11	Bater jadalny kuchenny	880x600x850	1	elektryczny 230V 1,7 kW
E12	Zmywarka - wysprężarka	530x610x750	1	elektryczny 230V 3,4 kW
E13	Chłodziarka	600x600x850	1	elektryczny 230V 0,1 kW

Ogólne wytyczne montażowe:
Przed przystąpieniem do robót należy:
- zapoznać się z projektem i ewentualnie uwagi zgłosić jednostce projektowej;
- zapoznać się z dostępną dokumentacją instalacji elektrycznych, centralnego ogrzewania, wodociągowych, kanalizacyjnych itp. w celu uniknięcia kolizji przy prowadzeniu robót.
Zgodnie z zapisami paragrafu 234 ustępu 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.N. 75, pozycja 699) przepisy instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a nie będących elementami oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności EI ścian i stropów tego pomieszczenia. Wytyczne przepisy kablowe w ścianach i stropach stanowiących oddzielenia pożarowe zabezpieczyć: pożarowo przy pomocy atestowanych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak klasa przegrzoty pożarowej. Zabezpieczenie przepasy ostrzegawcze.
Trasy kablowe wykonane w technologii siatkowych koryt perforowanych lub koryt kablowych PCV wykonaw w oparciu o jednolity system koryt, mocowań, kształtek pochodzących od jednego producenta. Dobre elementów mocujących, kształtek powinien uwzględnić warunki techniczne architektoniczne, oraz możliwość bezkolizyjnego prowadzenia instalacji.
Prowadzenie tras kablowych powinno umożliwiać serwisowy dostęp do okablowania i dalszą rozbudowę okablowania poprzez dołożenie przewodów lub kabli. W tym celu należy przewidzieć co najmniej 25% rezerwy miejsca w korytach kablowych. W cięgach poszczególnych i pionowych w siatkowych korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układać w przedziałach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnałowe cyfrowe i sygnałowe analogowe. Przewody i kable w klasie PH xx mocować do ścian i stropów przy pomocy atestowanych systemów mocowań dopuszczonych przez producenta kabli lub przewodów tworzących zestaw kablowy PH xx, lub układać w atestowanym systemie koryt kablowych E-xx.
Główne piony kablowe wykonaw w formie szachtów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych siatkowych mocowanych do ścian. Szachty obudować płytami G-K na szkieletach. Zapewnić otwory rewizyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania.
Elementy okablowania i urządzenia systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych urządzeń i systemów, podczas montażu uwzględniać architekturę pomieszczeń oraz warunki środowiskowe pracy urządzeń.
Projekt instalacji zasilającej urządzenia systemów teleinformatycznych napięciem 230V AC zawarty części projektu instalacji elektrycznej siłoprądowej.

Przebieg zabezpieczony pożarowo - rekaw ognioodporny CFS-SL

Jednostka projektowa RUKA projekt sp. z o.o. 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06				
Nazwa i adres inwestora Gmina Legnica Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica				
Tytuł rysunku RZUT I PIĘTRA - TRASY KABLOWE DEDYKOWANE DLA INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH				
Projektował mgr inż. Włodzimierz Boguta	Nr uprawnień 29/50/LW	Podpis	Specjalność w zakresie INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, Ciepłotek i Instalacji Sanitarnych	
Sprawdził mgr inż. Remigiusz Przysławski	Nr uprawnień 115/DOŚ/08	Podpis	Specjalność w zakresie INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, Ciepłotek i Instalacji Sanitarnych	
Opracował mgr inż. Janusz Wielgus	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność w zakresie INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, Ciepłotek i Instalacji Sanitarnych	
Stadium P.B.	Data 30.08.2018	Branda	Skala 1:100	Nr rys. 03/IN