



## II PIĘTRO

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ							
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia	h pom.	ilość osób	rodzaj sufitu	wykończenie ścian	wykończenie posadzki
B-301	KORYTARZ (fragment)	82,23	3,15	---	---	---	---
B-302	SYPIALNIA 3-OS.	15,54	3,15	3	---	---	---
B-303	SYPIALNIA 3-OS.	17,96	3,15	3	---	---	---
B-304	IZOLATKA	13,42	3,15	1	---	---	---
B-305	SYPIALNIA 3-OS.	15,50	3,15	---	---	---	---
B-306	UMYWALNIA OKŁOPCÓW	14,74	2,70	---	---	---	---
B-307	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,36	2,70	---	---	---	---
B-308	TOAILETA	15,61	2,70	---	---	---	---
B-309	GABINET TERAP. logopeda	15,28	3,15	2+1	---	---	---
B-310	SALA ZAJĘĆ klasa III	32,64	3,15	8+1	---	---	---
B-311	SALA ZAJĘĆ klasa II	32,80	3,15	8+1	---	---	---
B-312	SALA ZAJĘĆ klasa I	33,03	3,15	8+1	---	---	---
B-313	GABINET TERAP. logopeda	15,80	3,15	2+1	---	---	---
B-314	KORYTARZ SEG. B	140,41	3,15	---	---	---	---
B-315	SALA ZAJĘĆ klasa VI	33,26	3,15	8+1	---	---	---
B-316	SALA ZAJĘĆ klasa V	49,69	3,15	8+1	---	---	---
B-317	SALA ZAJĘĆ klasa IV	49,68	3,15	8+1	---	---	---
B-318	GŁÓWNA KLATKA SCHODOWA	43,59	3,15	---	---	---	---
B-319	ŁĄCZNIK GŁÓWNY	40,43	3,15	---	---	---	---
B-320	ZAPLECZE	11,32	3,15	---	---	---	---
B-321	PRACOWNIA bukieciarstwo	23,74	3,15	---	---	---	---
B-322	PRACOWNIA antyterapia	25,38	3,15	---	---	---	---
B-323	KORYTARZ	27,37	3,15	---	---	---	---
A-301	BIURO główna księgow.	16,50	3,15	1	---	---	---
A-302	BIURO kassier / księgowości	15,91	3,15	2	---	---	---
A-303	SALA ZAJĘĆ klasa VII	50,12	3,15	8+1	---	---	---
A-304	SALA ZAJĘĆ prac. komputerowa	49,58	3,15	8+1	---	---	---
A-305	KORYTARZ	23,08	3,15	---	---	---	---
A-306	ŚWIETLICA	56,75	3,15	20+2	---	---	---
A-307	SALA ZAJĘĆ klasa VIII	33,16	3,15	8+1	---	---	---
A-308	SALA ZAJĘĆ gosp. domowe	50,82	3,15	8+1	---	---	---
A-309	TOAILETA	15,22	2,70	---	---	---	---
A-310	TOAILETA	15,68	2,70	---	---	---	---
A-311	KORYTARZ SEG. A	108,73	3,15	---	---	---	---
A-312	KLATKA SCHODOWA	15,66	3,15	---	---	---	---
		1201,56					

SCIANY ISTNIEJĄCE  
SCIANY NOWOPROJEKTOWANE I ZAMUROWANIA  
WYBURZENIA  
ZAKRES OPRACOWANIA

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 i t.p. 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 istoty (Dz.U. Nr 75, pozycja 690) przepisy instalacyjne o średnicy większej niż 0,05m 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 i ścian i stropów tego pomieszczenia. Względnie przepisy kablowe w ścianach i stropach stanowiących oddzielenia pożarowe zabezpieczyć: pożarowo przy pomocy atestowanych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak Klasa przegrady pożarowej. Zabezpieczenie przepusty oznaczyć.  
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. Dobór elementów mocujących, kształtek powinien uwzględniać uwzględnienie architektoniczne, oraz możliwość bezkolizyjnego prowadzenia instalacji.  
Prowadzenie tras kablowych powinno umożliwiać serwisowy dostęp do okablowania i dalszą rozbudowę okablowania poprzez dołączenie przewodów lub kabli. W tym celu należy przewidzieć co najmniej 25% rezerwy miejsca w korytach kablowych.  
W ciągach poziomych i pionowych w siatkowych korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układać w przestrzałach oddzielonych przegrodami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnalowe cyfrowe i sygnalowe analogowe.  
Poza korytami w przestrzeniach pomiędzy stropem właściwym a podłogą ułożyć w ścianach i stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV mocowanych do ścian lub stropu przy pomocy dedykowanych uchwyłków odpowiadających.  
Poza korytami w ścianach lub stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV pod tynkiem.  
Przewody i kable w klasie PH w 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 wykonać w formie szachłów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych siatkowych mocowanych do ścian. Szachły obudować płytami G-K na stelażu. Zapewnić obwory rewizyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania.  
Elementy okablowania i urządzenia systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacjach techniczno-uchwyłków urządzeń i systemów, podczas montażu należy uwzględnić architekturę pomieszczeń oraz warunki środowiskowe pracy urządzeń.  
Projekt instalacji zasilającej urządzenia systemów teleinformatycznych napięciem 230V AC zawarty części projektu instalacji elektrycznej niniejszego.

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 inwestycji "Przebudowa i przygotowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy"-ETAP II+III ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica			
Nazwa i adres inwestora Gmina Legnica Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica			
Tytuł rysunku RZUT II PIĘTRA - TRASY KABLOWE DEDYKOWANE DLA INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH			
Projektował mgr inż. Włodzimierz Boguta	Nr uprawnień 29/05/LW	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i teleinformatycznych
Sprawdzał mgr inż. Remigiusz Przytycki	Nr uprawnień 115/DO/08	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i teleinformatycznych
Opracował mgr inż. Janusz Wielgus	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i teleinformatycznych
Stadium P.B.	Data 30.08.2018	Branda INST. NISKOPR.	Skala 1:100 Nr rys. 04/IN