



PIWNICA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN						
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia	h pom.	ilość osób	rodzaj sufitu	wykończenie ścian
B-01	KORYTARZ B	220,66	2,40	---		
B-02	SCHOWEK	15,63	2,40	---		
B-03	SZATNIA	16,26	2,40	8		
B-04	SZATNIA	15,23	2,40	8		
B-05	SZATNIA	16,83	2,40	8		
B-06	SZATNIA	32,75	2,40	16		
B-07	SZATNIA	15,70	2,40	8		
B-08	SZATNIA	15,54	2,40	8		
B-09	SZATNIA	33,04	2,40	16		
B-10	SZATNIA	32,80	2,40	16		
B-11	SZATNIA	15,88	2,40	8		
B-12	KŁATKA SCHODOWA	15,60	2,40	---		
B-13	SZATNIA	33,55	2,40	16		
B-14	SZATNIA	49,78	2,40	16		
B-15	SKLEPIK SZKOLNY	49,49	2,40	5+1		
B-16	ŁĄCZNIK	130,21	2,40	---		
B-17	KŁATKA SCHODOWA	12,38	2,40	---		
B-18	POMIESZCZENIE TECH. rozdzielnia elekt.	13,91	2,40	---		
A-01	KOMUNIKACJA	29,17	2,40	---		
A-02	POMIESZCZENIE TECH. wyt. gazu	4,81	2,40	---		
A-03	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	11,76	2,40	---		
A-04	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	49,83	2,40	---		
A-05	POMIESZCZENIE TECH. węzeł ciepły	100,50	2,40	---		
A-06	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	15,24	2,40	---		
A-07	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	15,20	2,40	---		
A-08	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	15,04	2,40	---		
A-09	MAGAZYN POMOCNICZY	21,72	2,50	---		
A-10	MAGAZYN POMOCNICZY	7,80	2,50	---		
A-11	MAGAZYN warty	33,69	2,50	---		
A-12	ZAPLECZE pom. porządkowe	4,44	2,50	---		
A-13	ZAPLECZE szatnia person.	17,06	2,50	---		
A-14	MAGAZYN fr. czystości	6,49	2,50	---		
A-15	POMIESZCZENIE TECH. centr. went.	34,01	3,35	---		
A-16	POMIESZCZENIE TECH. liczniki	11,59	2,50	---		
A-17	KOMUNIKACJA	22,95	2,50	---		
A-18	KŁATKA SCHODOWA	13,32	2,50	---		
C-01	KORYTARZ	54,44	2,40	---		
C-02	MAGAZYN	14,58	2,40	---		
C-03	MAGAZYN	13,04	2,40	---		
C-04	MAGAZYN	13,99	2,40	---		
C-05	MAGAZYN	34,90	2,40	---		
		1244,77				

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 usytuowanie (Dz.U.Nr 75, pozycja 680) 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 30 i stropów tego pomieszczenia. Wzajemne przepływy kablowe w ścianach i stropach słabowatych oddzielenia pożarowego zabezpieczyć pożarowo przy pomocy atestowanych materiałów lub atestowanych systemów w klasie nie gorszej jak klasa przagród pożarowej. Zabezpieczone przepływy oznaczyć.
Trasy kablowe wykonane w technologii słabowatych koryt perforowanych lub koryt kablowych PCV wykonąć w oparciu o jednolity system koryt, mocowań, kształtek pochodzących od jednego producenta. Dobór elementów mocujących, kształtek powinien uwzględnić uwarnkowania 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% rezerwę miejsca w korytach kablowych. W ciągach poziomych i pionowych w słabowatych korytach perforowanych i korytach PCV przewody i kable układać w przestłach oddzielonych przegradami z zachowaniem podziału na zasilające, sygnalowe cyfrowe i sygnałowe analogowe. Poza korytami w ścianach lub stropach przewody i kable układać w rurkach instalacyjnych PCV pod trytykiem. Przewody i kable w klasie PH se 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 wykonąć w formie szachów z rur instalacyjnych PCV lub ciągów koryt kablowych słabowatych mocowanych do ścian. Szachty obudować płytami G-K na stelażu. Zapewnić otwory rewizyjne zapewniające serwisowy dostęp do okablowania. Elementy okablowania i urządzenia systemów teleinformatycznych montować zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacjach technicznych-uchwytych 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 siłoprądowej.

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 Słowiński 8, 59-220 Legnica			
Tytuł rysunku RZUT PIWNICY - TRASY KABLOWE DEDYKOWANE DLA INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH			
Projektował mgr inż. Włodzimierz Boguta	Nr uprawnień 29/50/LW	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdzał mgr inż. Remigiusz Przystaj	Nr uprawnień 115/DO/08	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Opracował mgr inż. Janusz Wielgus	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność INSTALACJA i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Stadium P.B.	Data 30.08.2018	Branda INST. NISKOPR.	Skala 1:100
Przypust zabezpieczony pożarowo - tuleja ogniochronna CFS-SL			Nr rys. 01/IN