



LEGENDA:

- 25x2,5 - proj. instalacja zimnej wody (rury pex-al-pex)
- 25x2,5 - proj. instalacja ciepłej wody użytkowej (rury pex-al-pex)
- ø110 - proj. instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjna podposadzka / nadposadzka (rury PCV / PP)
- ø110 - proj. instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjna podstropowa / odpowietrzenie (rury PP)
- ø32ti - proj. instalacja kanalizacji skroplin tłoczna (rury PVC)
- ø50 - proj. instalacja kanalizacji skroplin grawitacyjna i=0,5% (rury PVC) - wpiąć od istniejącego pionu Ks1
- Stal Dn32 - proj. instalacja wodna hydrantowa przeciwpożarowa (rury stal-o cynk)
- H25 - istn. hydrant wewnętrzny DN 25 z węzłem półzbiornym L=30m
- H25 - proj. hydrant wewnętrzny DN 25 z węzłem półzbiornym L=30m w szafce nasiennej z miejscem na gaśnicę
- PP1 - przejście instalacyjne ppoż systemowe odpowiednio dla rur palnych lub rur niepalnych
- Ks1 - Ks4 - istn. pion kanalizacyjny
- W1 - istn. pion zimnej wody, cwu, cyrk.
- Ks1 - proj. pion kanalizacji sanitarnej (złączyć pod stropem z istniejącym pionem Ks1)
- W1 - proj. pion zimnej wody, ciepłej wody użytkowej
- (Pp1) - istn. pion zimnej wody hydrantowej ppoż
- X - instalacje i urządzenia do likwidacji

UWAGI:

- Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, wszystkie wymiary, lokalizację instalacji i urządzeń sprawdzić w naturze. W przypadku wystąpienia różnic należy dostosować założenia projektowe do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie niezgodności pomiędzy planami lub wymiarami muszą przed rozpoczęciem wykonania zostać wyjaśnione z projektantem.

Zestawienie pomieszczeń		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
0.1	Komunikacja	29.6
0.2	Laboratorium nauka o materiałach	118.4
0.3	Laboratorium wytrzymałości materiałów	71.3
0.4	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	46.0
0.5	Laboratorium urządzeń elektrycznych	41.6
0.6	Pracownia robotyki i sterowników PLC	62.0
0.7	Pracownia mechatroniki i automatyki	57.3
B1/1	Wiatrołap	7.2
B1/2	Hall główny	74.8
B1/3	Szklana	28.0
B1/4	Zaplecze techniczne	5.1
B1/5	WC	4.2
B1/6	Hall komunikacyjny + windy	41.0
B1/7	WC niepełnosprawnych	3.9
B1/8	WC kobiet	9.1
B1/9	Przedziałek WC	5.4
B1/10	Schowek porządkowy	2.1
B1/11	Przedziałek	7.1
B1/12	WC mężczyzn	8.0
B1/16	Rozdz. elektryczna	5.8
K1	Klatka schodowa	22.1
M1	Magazyn biblioteczny	38.5
	Razem	687.2

PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pałczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 506-597-284, pracownia@p-projekt.pl, www.p-projekt.pl	stadium: Projekt Wykonawczy
	branża: Instalacje sanitarne
Zespół projektowy: funkcja imię i nazwisko: nr uprawnień: data: podpis: opracowanie inż. Adam Grajper 364/79/WBPP 02.09.2024 r. sprawdzenie mgr inż. Ireneusz Gładziński 133/005/09 02.09.2024 r. Tytuł: Przebudowa pomieszczeń budynku Biblioteki Uczelnianej na Laboratorium Instytutu Politechnicznego ul. Opolskich 1, 64-100 Leszno dz.nr 41/21, 42/10, 42/22, obręb 0002 nr proj. P-015/24	skala: 1:50
inwestor: Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno	nr rys.: IS-01
Tytuł rysunku: Rzut przekroju: Instalacja zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji skroplin. Instalacja wody hydrantowej ppoż.	