



**LEGENDA:**

al-Dn32 - proj. instalacja sprężonego powietrza (rury aluminiowe kalibrowane)

SP-1 - proj. kompresor sprężonego powietrza (sprężarka szrubowa – zestaw sprężarkowy z osuszaczem i zbiornikiem powietrza) moc silnika 7,5 kW, ciśnienie robocze 10 bar, wydajność 0,97 m³/min, poj.zbiornika 270 L, poziom hałasu 70dba RP 3/4" wym. 1540x676x1550 mm ciężar 360 kg

zp0-zp53 - proj. zawory sprężonego powietrza z gwintem Dn20 (podejścia pod zawory z rur al-Dn20)

PP1 - przejście instalacyjne popz systemowe odpowiednio dla rur palnych lub rur niepalnych

**UWAGI:**

- zawory zp1-zp39 wraz z podejściem pod szybkozłącze należy sporządzić spod stropu na wysokość stanowiska około 1,5m ponad posadzką, odgłążenia do zaworów od głównego rurociągu pod stropem kierować w stronę ściany na której będą znajdować się zawory
- zawory zp40-zp53 wraz z podejściem pod szybkozłącze należy sporządzić około 0,5m poniżej stropu montując podejścia na systemowych konsolach wsporczych
- na rurociągach sprężonego powietrza należy zamontować elementy kompensacyjne i punkty stałe zgodnie z wybranym systemem i wytycznymi danego producenta
- Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, wszystkie wymiary, lokalizacje instalacji i urządzeń sprawdzić na naturze. W przypadku wystąpienia różnic należy dostosować założenie 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	Szajnia	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	2.4
B1/11	Przedziałek	7.1
B1/12	WC mężczyzn	8.0
B1/16	Rozdz. elektryczna	5.8
K1	Klatka schodowa	22.1
M1	Magazyn biblioteki	38.5
	<b>Razem</b>	<b>687.2</b>

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
ul.Palczyńska 4, 50-950 WROCLAW,  
tel. 506-597-284, pracownia@w-projekt.pl,  
www.w-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.  
kontrola techniczna  
Temat: 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

inwestor: Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno  
tytuł rysunku: Rzut przyziemia Instalacja sprężonego powietrza.  
skala: 1:50  
nr rys.: IS-04