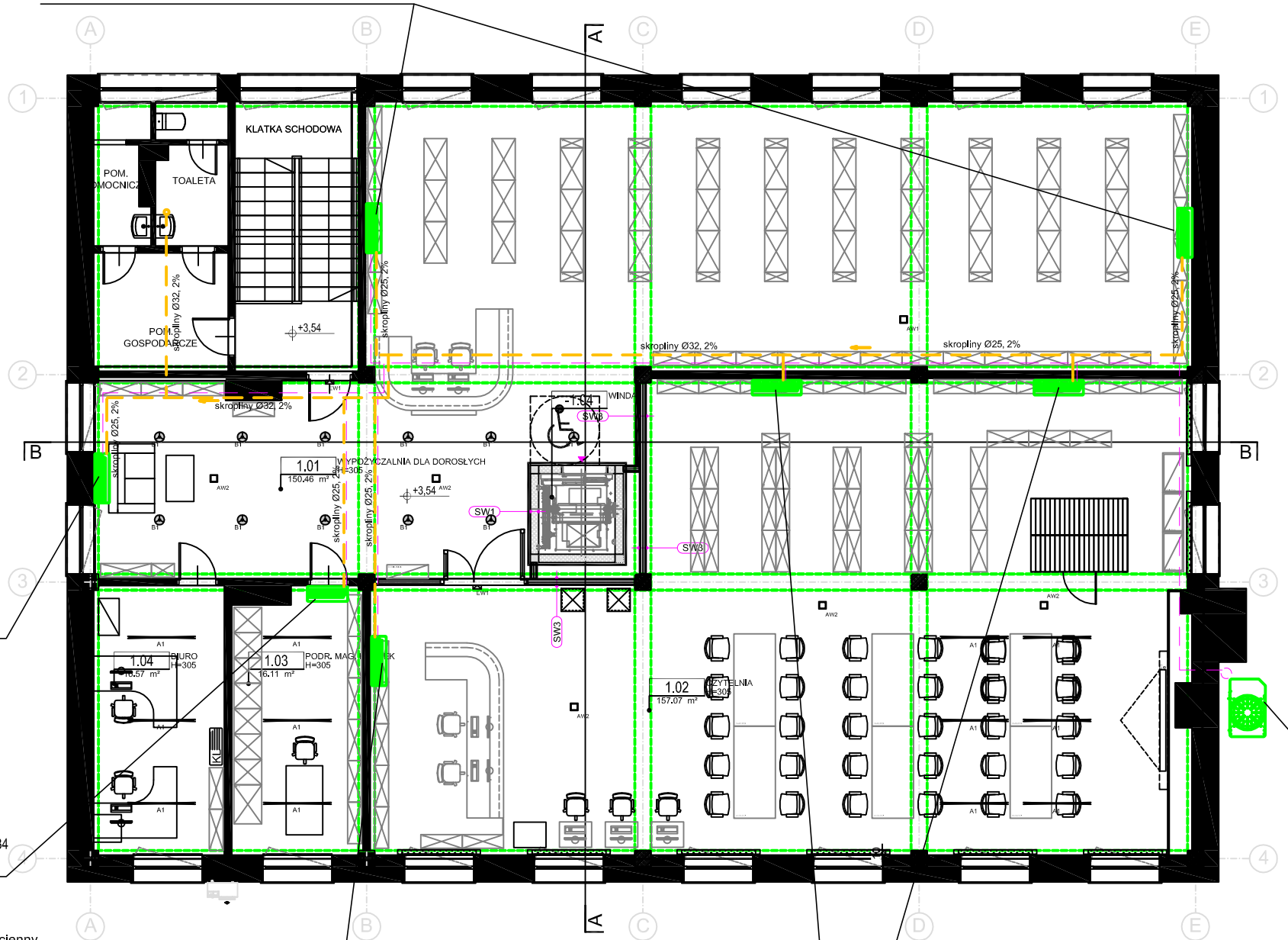
Model ścienny
Nominalna wydajność chłodzenia, * kW5,6
Nominalna wydajność grzania, * kW6,3
CzynnikR410a
Przepływ powietrza m3/h chłodzenie690/770/840
Przepływ powietrza m3/h grzanie690/770/840
Pobór mocy elektrycznej W32
Wymiary h x sz x gł., mm320x998x238
Masa, kg15
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) chłodzenie35/39/41
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) grzanie35/39/41



I PIĘTRO - ZESTAWIENIE POW. W OBSZARZE OPRACOWANIA		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m²]
1.01	WYPOŻYCZALNIA DLA DOROSŁYCH	150,46
1.02	CZYTELNIA	157,07
1.03	PODRĘCZNY MAGAZYN KSIĄŻEK	#####
1.04	BIURO	#####
1.04	WINDA	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		307,53

legenda:
- klimatyzator Model ścienny
- 6,35x12,7 przewody Cu ciecz/gaz w izolacji zimnochronnej
- skropliny Ø25, 2%
- agregat zewnętrzny dla układu VRF

Model ścienny
Nominalna wydajność chłodzenia, * kW5,6
Nominalna wydajność grzania, * kW6,3
CzynnikR410a
Przepływ powietrza m3/h chłodzenie690/770/840
Przepływ powietrza m3/h grzanie690/770/840
Pobór mocy elektrycznej W32
Wymiary h x sz x gł., mm320x998x238
Masa, kg15
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) chłodzenie35/39/41
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) grzanie35/39/41

Model **ścienny**
Nominalna wydajność chłodzenia, * kW2,2
Nominalna wydajność grzania, * kW2,8
CzynnikR410a
Przepływ powietrza m3/h chłodzenie310/360/410/470/510/550
Przepływ powietrza m3/h grzanie310/360/410/470/510/550
Pobór mocy elektrycznej W16
Wymiary h x sz x gł., mm268x840x203
Masa, kg8,5
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) chłodzenie22/26/28/30/32/34
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) grzanie22/26/28/30/32/34

Model ścienny
Nominalna wydajność chłodzenia, * kW5,6
Nominalna wydajność grzania, * kW6,3
CzynnikR410a
Przepływ powietrza m3/h chłodzenie690/770/840
Przepływ powietrza m3/h grzanie690/770/840
Pobór mocy elektrycznej W32
Wymiary h x sz x gł., mm320x998x238
Masa, kg15
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) chłodzenie35/39/41
Pozlom ciśnlenla akustycznego ** dB(A) grzanle35/39/41

Model ścienny
Nominalna wydajność chłodzenia, * kW5,6
Nominalna wydajność grzania, * kW6,3
CzynnikR410a
Przepływ powietrza m3/h chłodzenie690/770/840
Przepływ powietrza m3/h grzanie690/770/840
Pobór mocy elektrycznej W32
Wymiary h x sz x gł., mm320x998x238
Masa, kg15
Pozlom ciśnlenla akustycznego ** dB(A) chłodzenie35/39/41
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) grzanie35/39/41

agregat zewnętrzny dla układu VRF
Nominalna wydajność chłodzenia, kW33,5
Nominalna wydajność grzania, kW33,5
Pobór mocy elektrycznej chł. / nominalne grz. kW 8,96/7,1
CzynnikR410a
EER3,74
COP 4,72
Zakres pracy chłodzenie~15ºC do +46ºC
Zakres pracy grzanie~20ºC do +21ºC
Liczba wentylatorów, szt.1
Wymiary h x sz x gł., mm1690x1240x765
Waga, kg275
Poziom ciśnienia akustycznego ** dB(A) chłodzenie / grzanie57/60
Pozlom mocy akustycznej ** dB(A) chłodzenle / grzanle78/83
Zasilanie3f,400V, 50 Hz
Fabryczna ilość R410A, kg11,8

UWAGA:
-ze względu na specyfikę obiektu należy bezwzględnie przed wykonaniem przebić sprawdzić możliwość ich wykonania we wskazanym miejscu, w razie braku możliwości można elementy klimatyzacji nieznacznie przesunąć
- elementy instalacji sprawdzić na budowie przed zamówieniem
-przewody Cu , skropliny prowadzic w bruzdach lub zabudowie (uzgodnić z Inwestorem i architektem)

Pracownia Projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-851 Katowice, ul. Żelazna 17d p.135, www.aimarchitekci.pl
tel. 602 108 246, 32 765 41 19, biuro@aimarchitekci.pl

Nazwa projektu	**PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ IM. MARII NOGAJOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM WINDY**			
Adres	41-250 Czeladź, ul. 1 Maja 27			
Inwestor	Miejska Biblioteka Publiczna im. Marii Nogajowej z siedzibą w Czeladzi			
Branża	SANITARNA			
Projektował	mgr inż. M.Puc SLK/0761/PWOS/05 upr. bud. bez ograniczeń do proj. w specjalności instalacyjnej			
Nr projektu	Data	Branża	Stadium	Skala
2021.10_03	GRUDZIEŃ 2021	INSTALACYJNA	PW	1:100
Tytuł rysunku	KLIMATYZACJA-RZUT			Nr rysunku ISW-1