

09 | P.kom.lekarskiej
21,49m²
H=346

09 +24 °C
Φwym: 3488 W

Jed. wew. 1
Q=4,5kW, m=15kg,
P=0,025kW,
230V/50Hz

08 | P.lekarzy
13,26m²
H=308

08 +24 °C
Φwym: 2792 W

07 +24 °C
Φwym: 2100 W

07 | P. biurowe
12,28m²
H=324

P.poligrafii
12,20m²

06 +24 °C
Φwym: 6037 W

06 | P.biurówce
34,62m²
H=382

Jed. wew. 4
Q=7,1kW, m=15kg,
P=0,050kW,
230V/50Hz

10 | Referat świadczeń
21,75m²

Schowek
3,60m²

Klatka schodowa
10,74m²

WC MĘSKI
4,74m²

WC DAMSKI
4,64m²

Komunikacja

Hol
11,35m²

Zaplecze
13,04m²

Jed. wew. 6
Q=2,8kW, m=12kg,
P=0,028kW,
230V/50Hz

02 +24 °C
Φwym: 2539 W

Poczekalnia
14,69m²
H=320

Jed. wew. 7
Q=3,6kW,
m=16,5kg,
P=0,045kW,
230V/50Hz

do JW49

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 1
Q=14,0kW
P=3,33kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Istniejąca jednostka zewnętrzna klimatyzacji obsługująca pomieszczenia na 3 piętrze

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 2
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 3
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 4
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 5
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 6
Q=12,1kW
P=2,69kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=49dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 7
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

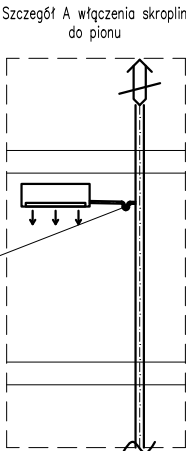
Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 8
Q=12,1kW
P=2,69kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=49dB(A)

Jednostka zewnętrzna klimatyzacji nr 9
Q=15,5kW
P=3,78kW, 400V, 50Hz
m=102kg
Δp=51dB(A)

Jed. wew. 8
Q=3,6kW,
m=16,5kg,
P=0,045kW,
230V/50Hz

Sala obsługi
51,46m²
H=320

01 +24 °C
Φwym: 6175 W



Włączenie skroplin do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej poprzez syfon kulowy

LEGENDA

	jednostka zewnętrzna klimatyzacji
	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla lata i wartość zysków ciepła w pomieszczeniu
	projektowany klimatyzator ścienny dopasować w pompkę skroplin
	projektowany klimatyzator kasetonowy, posiada wbudowaną pompkę skroplin
	przewody freonowe
	oznaczenie pionu instalacji freonowej
	oznaczenie materiału i średnicy rurociągu instalacji freonowej
	numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla zimy i wymagane zapotrzebowanie na ciepło
	przeście odporności ogniowej równe odporności przegrody
	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod sufitem podwieszonym
	oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej
	plan 010
	oznaczenie średnicy, spadku i materiału rurociągu
	pompka skroplin Hmax= 10m, 230V/50Hz

UWAGI

Pionowe odcinki instalacji prowadzić w bruzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki postynkowe).
Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w ostonach rur stalowych, wystających poza przegrodę.
Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłuzen cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
Skropliny prowadzić do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej lub do umywalki. Włączenie do istniejącej instalacji zabezpieczyć syfonem kulowym.
Jednostki ściennie i przypodłogowe dopasować w pompki skroplin.

KOMBUD RAFAŁ MARCINIAK TEL. 514 908 159, BIURO_KOMBUD@WP.PL	
OPRACOWANIE OCHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE WYKROJONE Z PRZEDZIOŁEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.	
PROJEKT:	MONTAZ KLIMATYZACJI CENTRALNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI W BUDYNKU FUNDUSZU SKŁADKOWEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW W OPOLE PRZY UL. OZIMSKIEJ 51A
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	UL. OZIMSKA 51A 45-058 OPOLE
INWESTOR:	FUNDUSZ SKŁADKOWY UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE UL. STANISŁAWA MONIUSZKI 1A, 00-014 WARSZAWA
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU – INSTALACJA ZASILANIA JEDNOSTEK KLIM
PROJEKTANT:	inż. Jarosław Szczepny
SPRZĄDZAJĄCY:	inż. Roman Pietrzak
ASYSTENT:	inż. Robert Szafranski
WERYFIKACJA:	inż. Robert Szafranski
DATA:	02.2022
SKALA:	1:50
ROZMIAR ARKUSZA:	420x680
NR RYSUNKU:	E02
STRONA:	