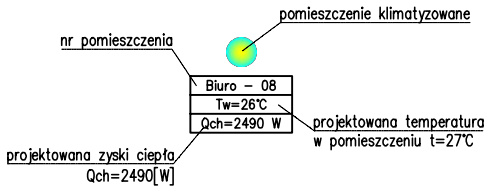


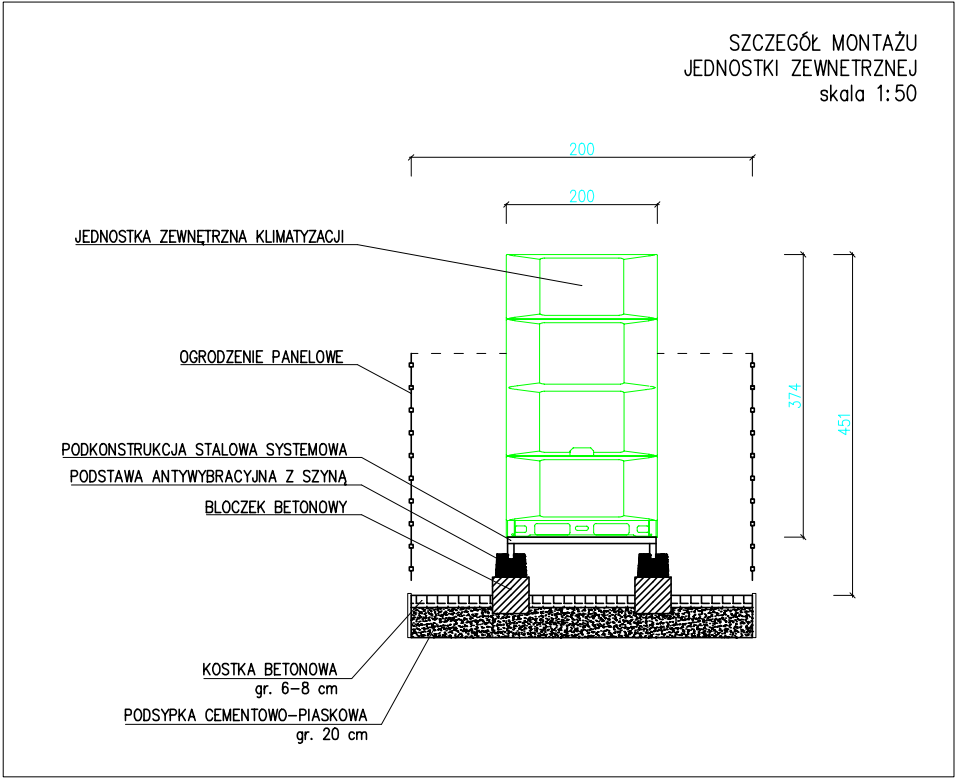
LEGENDA OZNACZEŃ:

- Ø9,52/Ø15,88  
miedz
- Ø9,52/Ø15,88  
miedz
- Trójnik miedziany/rozdzielczy do systemów ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego VRF
- Jedn. wewn. kasetonowa SLIM  
Qch=2,2kW, Qg=2,4kW  
Pel=0,05[kW], 230V/~1/50Hz
- Jedn. wewn. kasetonowa SLIM  
Qch=2,8kW, Qg=3,2kW  
Pel=0,05[kW], 230V/~1/50Hz
- Jedn. wewn. kasetonowa SLIM  
Qch=3,6kW, Qg=4,0kW  
Pel=0,05[kW], 230V/~1/50Hz
- Jedn. wewn. kasetonowa SLIM  
Qch=4,5kW, Qg=5,5kW  
Pel=0,05[kW], 230V/~1/50Hz
- JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI  
Qch=28,0[kW], Qg=28,0[kW]
- Instalacja czynnika chłodniczego z rur miedzianych miękkich do chłodnictwa z fabryczną izolacją – faza ciepla
- Instalacja czynnika chłodniczego z rur miedzianych miękkich do chłodnictwa z fabryczną izolacją – faza gazowa
- Jednostka wewnętrzna systemu VRF – typ KASETONOWY – chłodząco-grzewcza, moc Qch=2,2kW/Qg=2,4kW, wbudowany elektroniczny zawór rozprężny, pilot przewodowy, wbudowana pompa skroplin, pozostałe parametry wg opisu technicznego
- Jednostka wewnętrzna systemu VRF – typ KASETONOWY SLIM – chłodząco-grzewcza, moc Qch=2,8kW/Qg=3,2kW, wbudowany elektroniczny zawór rozprężny, pilot przewodowy, wbudowana pompa skroplin, pozostałe parametry wg opisu technicznego
- Jednostka wewnętrzna systemu VRF – typ KASETONOWY SLIM – chłodząco-grzewcza, moc Qch=3,6kW/Qg=4,0kW, wbudowany elektroniczny zawór rozprężny, pilot przewodowy, wbudowana pompa skroplin, pozostałe parametry wg opisu technicznego
- Jednostka wewnętrzna systemu VRF – typ KASETONOWY SLIM – chłodząco-grzewcza, moc Qch=4,5kW/Qg=5,5kW, wbudowany elektroniczny zawór rozprężny, pilot przewodowy, wbudowana pompa skroplin, pozostałe parametry wg opisu technicznego
- Jednostka zewnętrzna systemu VRF rewersyjna pompa ciepła do pracy w systemie ze zmienną ilością czynnika chłodniczego, –typ chłodząco-grzewczy DC Inverter, –moc Qch=28,0kW/Qg=28,0kW –współpraca w zakresie 45–130% dla podłączonych jednostek wewnętrznych, –kwalifikacja energetyczna dla chłodzenia min. A++, –SEER min. 7,0 –czynniki chłodnicze R410a, –zakres pracy dla chłodzenia min. od –10°C do +50°C, –zakres pracy dla grzania min. od –20°C do +20°C, pozostałe parametry wg opisu technicznego



UWAGI:

- Przejścia przez ścianę zewnętrzną piwniczną należy wykonać jako wodo i gazoszczelne.
- Przewody prowadzone w gruncie należy zabezpieczyć otulinami ochronnymi np. z rur kanalizacyjnych deszczowej typu PP średnicy Ø200mm. Bosa końce przewodu ochronnego należy zabezpieczyć przed gryzoniami i wodami gruntowymi poprzez zastosowanie wypełnienia pianką i założeniem manszet gumowych.
- Przewody prowadzone nad terenem wykonać w metalowych korytach kablowych "krytych" oraz zabezpieczyć je otuliną z blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej.
- Do zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych należy zapewnić dostęp serwisowy zgodny z wytycznymi producenta.
- Należy przestrzegać wymagań producenta odnośnie minimalnych i maksymalnych długości przewodów chłodniczych.



UWAGA: RURY PROWADZIĆ POD POZIOMEM GRUNTU  
NA GŁĘBOKOŚCI OK. 1,0 p.p.t.

UWAGA: RURY CHODNICZE PROWADZONE  
W RURZE OCHRONNEJ PVC-U/PP NA CAŁEJ DŁUGOŚCI

OGRODZENIE PANELOWE Z FURTKA  
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI  
Qch=28,0[kW], Qg=28,0[kW]  
Pel=8,7[kW], 380–400V/~3/50Hz

PODKONSTRUKCJA WSPORCZA  
SYSTEMOWA NA BLOCKACH  
I I PODKŁADKACH ANTYWIBRACYJNYCH

tytuł projektu	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA ZAMONTOWANIU NA ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI KLIMATYZACJI OBSŁUGUJĄCEJ POMIESZCZENIA BIUROWE URZĘDU MIASTA W KĘDZIERZYNIE-KOŹLE.		
obiekt	CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM		
adres	47–200 KĘDZIERZYN-KOŹLE UL. PIASTOWSKA 17		
	jednostka ewidencyjna: 160301_1 – Kędzierzyn-Koźle		
	obręb: Koźle 0014		
inwestor	GMINA KĘDZIERZYN-KOŹLE UL. PIASTOWSKA 17, 47–200 KĘDZIERZYN-KOŹLE		
stadium	PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA SANITARNA		
	imię i nazwisko	nr upr.	podpis
Projektant	inż. MARCIN ŁUCZAK	SLK/1999/PWOS/07	
tytuł rysunku	RZUT PARTERU		
skala	1:100	data	31.12.2024
		nr rysunku	IS.01