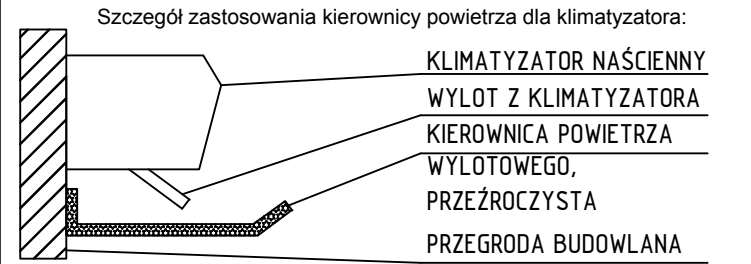


UWAGI:

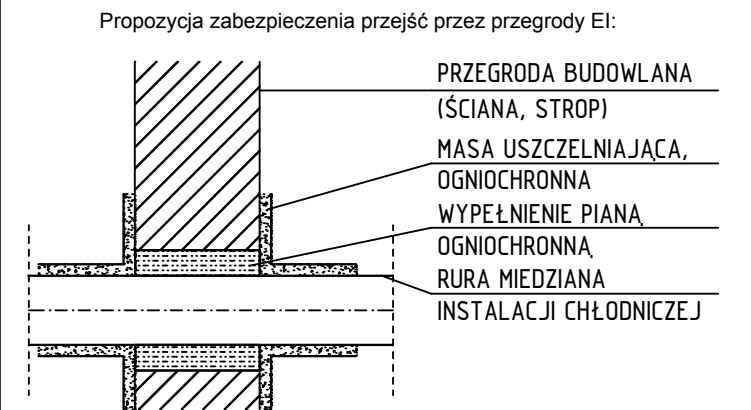
-Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z wytycznymi wybranego producenta odnośnie wymagań montażowych i posadowienia urządzeń.
Instalację chłodniczą wykonać z rur miedzianych. Lutowanie rurociągów instalacji chłodniczej powinno odbyć się w atmosferze ochronnej azotu.
-Podczas prowadzenia instalacji należy uwzględnić miejsce na ewentualną kompensację wydłużeń termicznych. Zastosowane podpory i elementy instalacyjne monować w sposób umożliwiający zminimalizowanie możliwości rozszczelnienia instalacji.
-Przewody instalacji chłodniczej prowadzić po wierzchu ścian w korytach instalacyjnych.
-Przed napełnieniem instalacji czynnikiem chłodniczym zaleca się usunięcie wilgoci z instalacji metodą próżniową.
-Należy wykonać próbę instalacji chłodniczej, zgodnie z opisem technicznym.
-W przypadku montażu jednostki zewnętrznej zamontowanej powyżej jednostek wewnętrznych należy na linii ssawnej wykonać zasyfonowanie.

W pomieszczeniach, w których istnieje ryzyko pogorszenia się warunków komfortu przez odczucie przepływu powietrza należy zastosować kierownice powietrza.



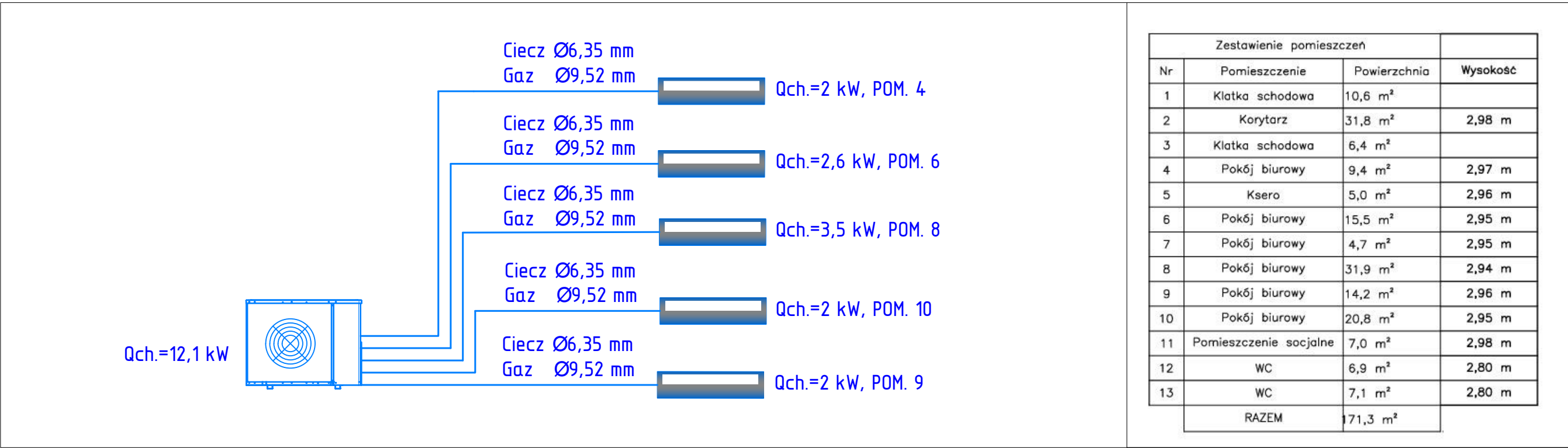
-Instalację odprowadzenia skroplin wpiąć do instalacji kanalizacji sanitarnej, do odpływu z najbliższego przyboru bądź pionu.
-Instalację odprowadzenia skroplin wykonać z rur PP lub dedykowanych przez producenta urządzeń. Ewentualne połączenia powinny być wykonane za pomocą metody polifuzyjnej lub złązek i redukcji systemowych. Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań, które uwzględniono w opisie technicznym.
-Instalację odprowadzenia skroplin należy zasyfonować.
-Jeżeli nie będzie możliwe grawitacyjne odprowadzenie skroplin należy zastosować pompki. wtedy należy uwzględnić wytyczne montażu pompki skroplin wybranego producenta.

-Przepusty instalacyjne o większej średnicy niż Ø40 mm dla elementów niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, których wymagana klasa odporności ogniowej jest większa bądź równa EI60, REI60 powinny mieć taką samą klasę odporności ogniowej EI.
-W przypadku wykonywania zabezpieczeń przepustów instalacyjnych należy zabezpieczyć je systemowo-wg wytycznych wybranego producenta.
-Dopuszczone jest nieinstalowanie w/w zabezpieczeń dla instalacji przy spełnieniu warunku § 234. pkt.2 WTB.

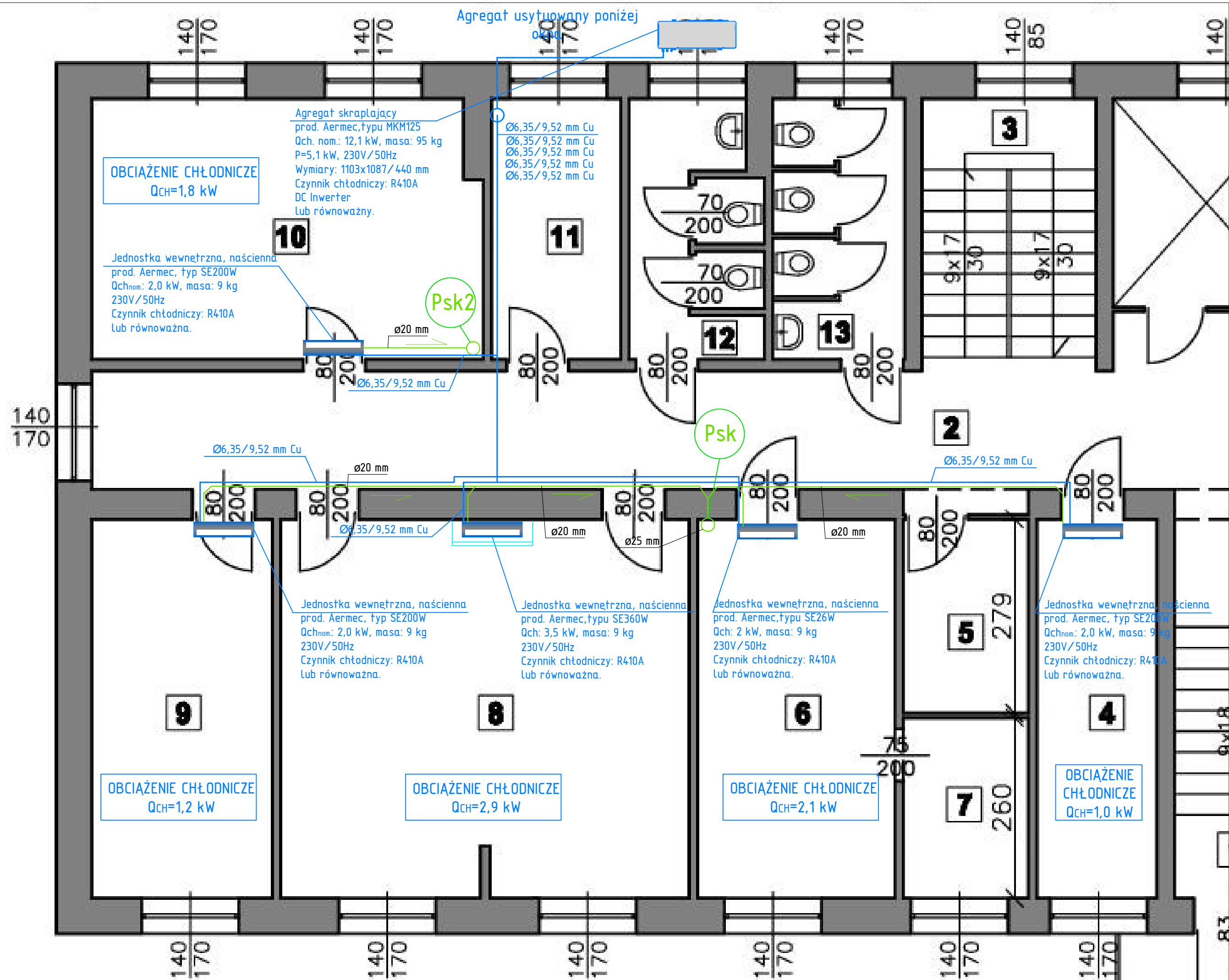


- Podczas realizacji należy uwzględnić projekt pozostałych branż, które umożliwiają całościowe wykonanie instalacji.


Schemat instalacji chłodniczej:



Zestawienie pomieszczeń			
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia	Wysokość
1	Klatka schodowa	10,6 m²	
2	Korytarz	31,8 m²	2,98 m
3	Klatka schodowa	6,4 m²	
4	Pokój biurowy	9,4 m²	2,97 m
5	Ksero	5,0 m²	2,96 m
6	Pokój biurowy	15,5 m²	2,95 m
7	Pokój biurowy	4,7 m²	2,95 m
8	Pokój biurowy	31,9 m²	2,94 m
9	Pokój biurowy	14,2 m²	2,96 m
10	Pokój biurowy	20,8 m²	2,95 m
11	Pomieszczenie socjalne	7,0 m²	2,98 m
12	WC	6,9 m²	2,80 m
13	WC	7,1 m²	2,80 m
RAZEM		171,3 m²	



LEGENDA:	
Aregat skraplający	
Pion instalacji odprowadzenia skr.	
Instalacja odprowadzenia skroplin	
Instalacja chłodnicza	
Kierownica powietrza	
Klimatyzator naścienny	
Obliczeniowe obciążenie chłodnicze	

 WW partner TB Profesjonalna realizacja inwestycji		WW Partner TB Wojciech Wesolowski 33-300 Nowy Sącz, ul. Świętej Heleny 53 tel. 605-82-55-65, 667-595-373 e-mail: biuro@partnerb.pl, www.partnerb.pl NIP: 734-136-39-54, REGON: 490091595	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Wesolowski Upr. budowlane MAP/0658/PWBS/15		PODPIS	
NAZWA RYSUNKU Instalacja klimatyzacji i odprowadzenia skroplin - rzut parteru			
OBIEKT Budynek Zakładu Gospodarki Mieszkańciowej "TBS" Sp. z o.o.			
ADRES INWESTYCJI Ul. Wały Dwernickiego 101/106, 42-200 Częstochowa			
INWESTOR Zakład Gospodarki Mieszkańciowej "TBS" Sp. z o.o. Ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 24, 42-200 Częstochowa			
STADIUM: Projekt wykonawczy		SKALA: 1:50	
BRANŻA: Sanitarna		DATA: 04.2016r.	
NR RYSUNKU 03			