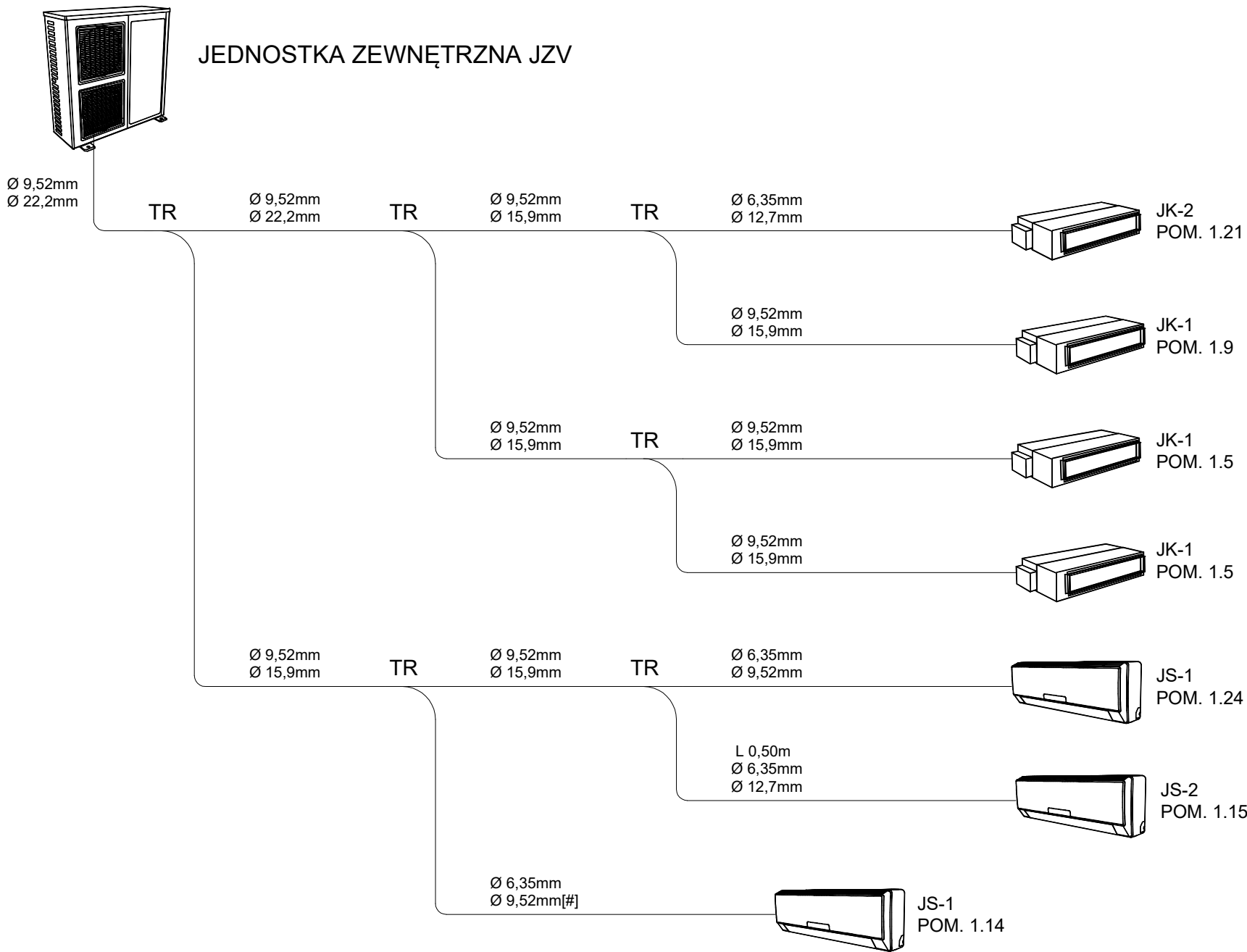
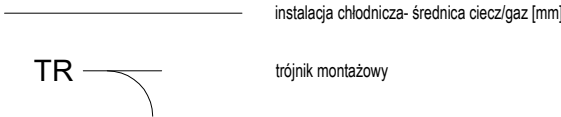



SCHEMAT INSTALACJI KLIMATYZACJI VRF - SCHEMAT ORUROWANIA



Lp.	Opis, symbol urządzenia	Ilość (szt)
1	Jednostka zewnętrzna VRF inverter JZV Nominalna moc chłodnicza min 28kW (14,0-37,8kW) Nominalna moc grzewcza min 30kW Nominalny pobór mocy dla chłodzenia max 7,78kW Nominalny pobór mocy dla grzania max 6,12kW Nominalny pobór prądu dla chłodzenia max 13,9A Nominalny pobór prądu dla grzania max 10,9A EER min 3,60 COP min 4,90 Zasilanie 380V, przewód 5x 2,5mm ² (bezpiecznik 25A) Max moc akustyczna 74dB(A) Chłodzenie od -5oC do 52oC Grzanie od -20oC do 27oC Czynnik R410A Maksymalna długość całej instalacji 300m Króćce freonowe 7/8" i 3/8" Gabaryty max: wys/szer/gł: 1615x940x460 mm Masa max 166kg Sprężarka inwerterowa Minimum dwa wentylatory z silnikami inwerterowymi z poziomym przepływem powietrza Funkcja automatycznego startu po zaniku napięcia (z możliwością jej wyłączenia)	1
2	Jednostka wewnętrzna typ kanałowy JK-1 Nominalna moc chłodnicza min 7,1kW Nominalna moc grzewcza min 7,1kW Max pobór mocy 120W Zasilanie 230V, przewód 3x 1mm ² (bezpiecznik 6A) Max moc akustyczna dla min. biegu 46dB(A), dla max biegu 54dB(A) Króciec skroplin 25mm Króćce freonowe 3/8 i 5/8" Gabaryty max: wys/szer/gł: 268x1271x558 mm Masa max 35kg Wbudowana pompka skroplin Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny	3
3	Jednostka wewnętrzna typ kanałowy JK-2 Nominalna moc chłodnicza min 3,6kW Nominalna moc grzewcza min 4,0kW Max pobór mocy 43W Zasilanie 230V, przewód 3x 1mm ² (bezpiecznik 6A) Max moc akustyczna dla min. biegu 37dB(A), dla max biegu 42dB(A) Króciec skroplin 25mm Króćce freonowe 1/4 i 1/2" Gabaryty max: wys/szer/gł: 200x700x615 mm Masa max 22kg Wbudowana pompka skroplin Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny	1
4	Jednostka wewnętrzna typ ścienny JS-1 Nominalna moc chłodnicza min 2,2kW Nominalna moc grzewcza min 2,5kW Max pobór mocy 40W Zasilanie 230V, przewód 3x 1mm ² (bezpiecznik 6A) Max moc akustyczna dla min. biegu 40dB(A), dla max biegu 48dB(A) Króciec skroplin 20mm Króćce freonowe 3/8 i 1/4" Gabaryty max: wys/szer/gł: 275x843x180 mm Masa max 10kg Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny	2
5	Jednostka wewnętrzna typ ścienny JS-2 Nominalna moc chłodnicza min 3,6kW Nominalna moc grzewcza min 4,0kW Max pobór mocy 60W Zasilanie 230V, przewód 3x 1mm ² (bezpiecznik 6A) Max moc akustyczna dla min. biegu 48dB(A), dla max biegu 56dB(A) Króciec skroplin 20mm Króćce freonowe 1/4 i 1/2" Gabaryty max: wys/szer/gł: 298x940x200 mm Masa max 11kg Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny	1
6	Trójnik montażowy	6
7	Sterownik centralny	1

LEGENDA:



OBIEKT:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ SKOCZÓW UL. POŁUDNIOWA dz. nr ew. 808/4, 808/6, 819, 820 obr. 0002 Skoczów					
INWESTOR:	GMINA SKOCZÓW 43-430 Skoczów, ul. Rynek 1					
PRACOWNIA PROJEKTOWA:	<div><div>APKreo Alicja Pelc ul. ŁAGODNA 89/28, 43-300 BIELSKO-BIAŁA tel. +48 792320484 e-mail: is.apelc@gmail.com</div></div>					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		Nr upr.	Podpis:			
Projektant:	mgr inż. Tomasz TOTOŚ	PDK/0208/POOS/18				
Opracowali:	mgr inż. Alicja PELC					
FAZA:		BRANŻA:	NR RYS:	NR REWIZJI:	SKALA:	DATA:
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNIA	KL-02	00	-	MARZEC 2020
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT INSTALACJI KLIMATYZACJI TYPU VRF SCHEMAT ORUROWANIA					
<div>UWAGA:</div> <div>Przedmiotowy rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz pozostałą dokumentacją techniczną. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek elemencie dokumentacji priorytetem jest zdanie autora projektu. Niniejszy rysunek chroniony jest prawem autorskim (Ustawa z dn. 4.02.1994 r.) i jest własnością APKreo Alicja Pelc</div>						