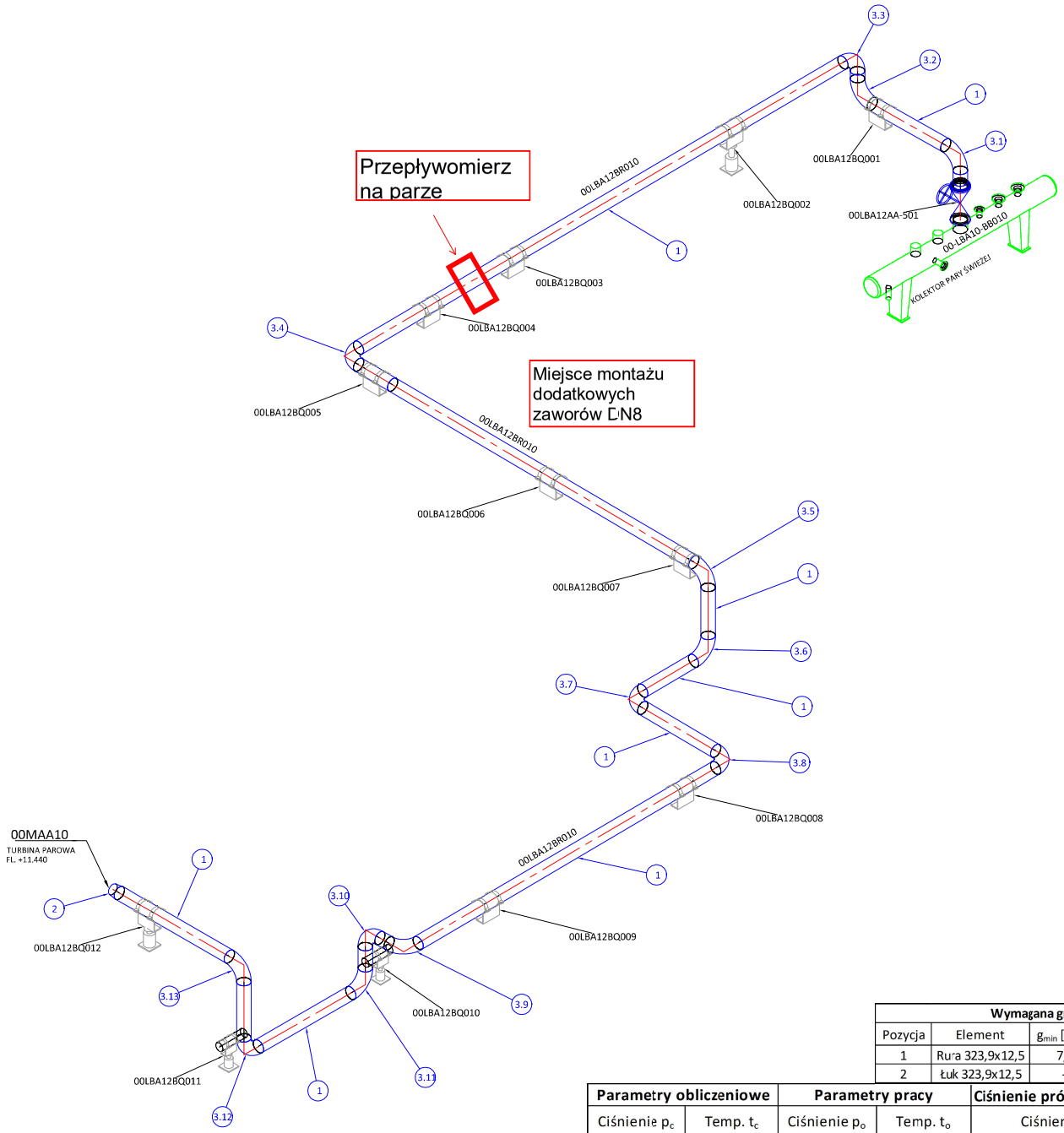

Wykaz materiałów

ID	Opis	Materiał	Ilość
1	Rura bez szwu 323.9-12.5 wg PN-EN 10216-2	16Mo3	51777.92
2	Zwężka K B-323.9x12,5/273.0x10 EN 10253-2	16Mo3	1
3	Łuk 3D-B-90 - 323,9x12,5 EN 10253-2	16Mo3	13

Wykaz zamocowań

KKS	Typ
00LBA12BQ001	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ002	Zawieszerie sprężynowe
00LBA12BQ003	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ004	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ005	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ006	Blokaca przemieszczeń poprzecznych
00LBA12BQ007	Blokada przemieszczeń poosiowych
00LBA12BQ008	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ009	Podpora ślizgowa
00LBA12BQ010	Zawieszerie sprężynowe
00LBA12BQ011	Zawieszerie sprężynowe
00LBA12BQ012	Zawieszerie sprężynowe

Uwagi

1. Rysunek KHK-R-85123-213.0063 przedstawia aranżacje rurociągu przesyłowego pary świeżej, łączącego kolektor wysokiego ciśnienia z turbiną 00MAA10. Szczegółowe informacje (wymiary, detale) znajdują się na dokumentacji archiwalnej o numerze:

- 00LBA12BR010-DN300-SHE

Wymagana grubość ścianki

Pozycja	Element	g_{min} [mm]	e(int) [mm]	e(ext) [mm]
1	Rura 323,9x12,5	7,4	-	-
2	Łuk 323,9x12,5	-	9,39	6,42

Parametry obliczeniowe		Parametry pracy		Ciśnienie próby wodnej	Kategoria PED
Ciśnienie p_c [bar a]	Temp. t_c [°C]	Ciśnienie p_o [bar a]	Temp. t_o [°C]	Ciśnienie P_t [bar a]	[-]
48,5	430	40	415	69,4	III

REWIZJA	DATA	WPROWADZIŁ	OPIS
0	28.02.25	J. Raczyński	Wydanie pierwsze

Wykonawca: CHEMAR RUROCIĄGI
Chemar Rurociągi Sp. z o.o. ul. K. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce

Inwestor: KHK Krakowski Holding Komunalny SA
Obiekt: EKOSPALARNIA KRAKÓW
Krakowski Holding Komunalny Spółka Akcyjna w Krakowie ul. Jana Brożka 3, 30-347 Kraków

Projekt: Wykonanie obliczeń wytrzymałościowych dla rurociągu przesyłowego pary świeżej

Niniejszy rysunek jest własnością Chemar Rurociągi Sp. z o.o. Kopiowanie lub wykorzystanie w całości lub części bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.

Podziałka	%	Należy do rys. nr	
Masa [kg]		Zastępuje rys. nr	
Nr archiw.		Format	A1

Opracował	mgr inż. Jarosław Raczyński		
Wykonał	mgr inż. J. Raczyński		
Sprawdził	dr inż. M. Stępień	Podpis	Data 28.02.2025
Spr. normat.			
Zatwierdził	mgr inż. Jarosław Raczyński		

Nazwa przedmiotu: Rurociąg pary świeżej 00LBA12BR010

Nr rysunku: KHK-R-85123-213.0065

Arkusz 1/1

Il ark.