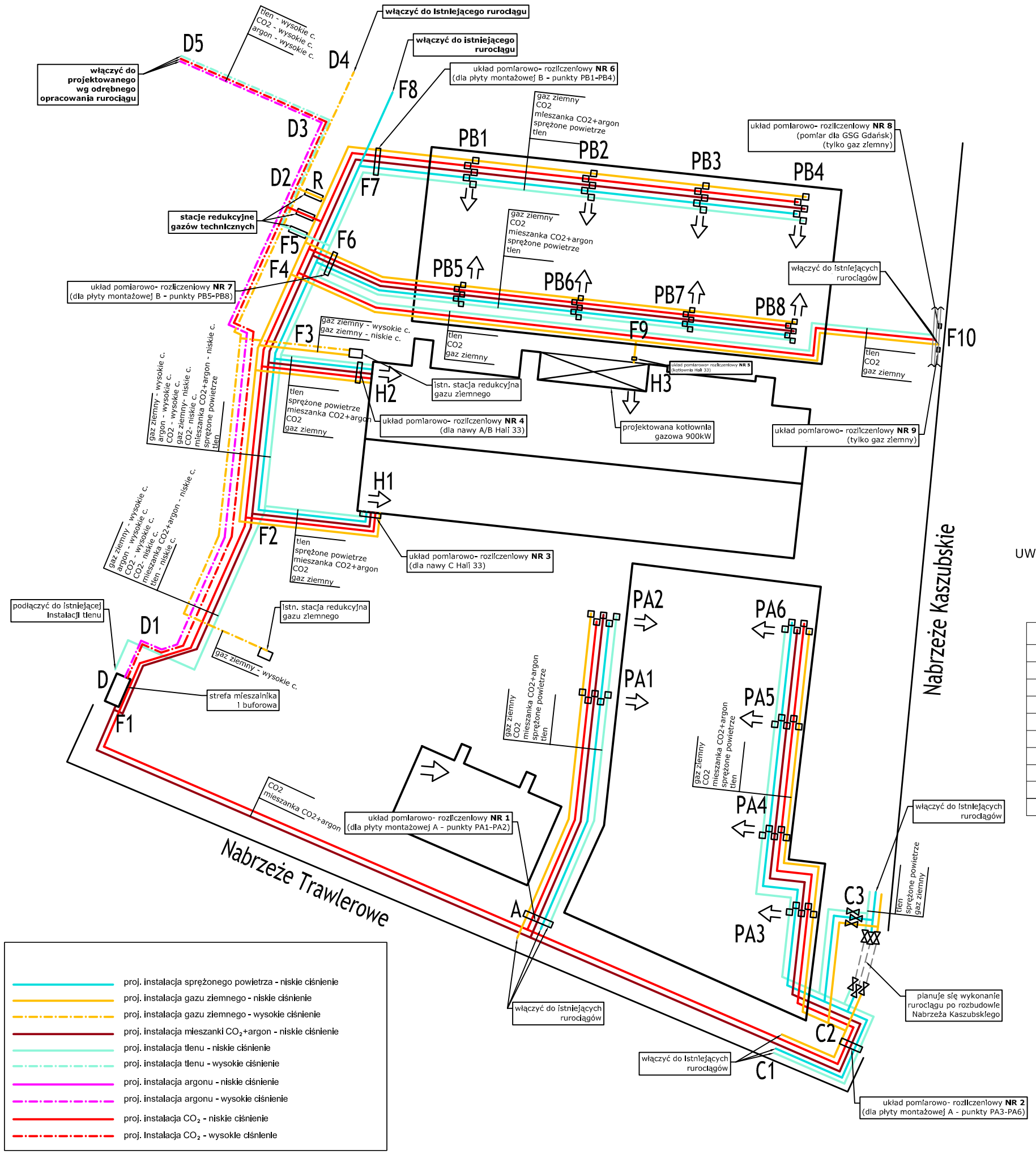

Lp.	Odcinek	NISKIE CIŚNIENIE					WYSOKIE CIŚNIENIE			
		Sprężone powietrz	gaz ziemny	CO_2+argon	tlen	CO_2	gaz ziemny	tlen	argon	CO_2
1.	F1 - C1	-	-	DN65	-	DN65	-	-	-	-
2.	C1 - C2	DN125	DN80	DN65	DN65	DN65	-	-	-	-
3.	C2 - C3	DN125	DN80	-	DN65	-	-	-	-	-
4.	A - PA1	DN50	DN40	DN32	DN32	DN32	-	-	-	-
5.	PA1 - PA2	DN40	DN32	DN25	DN25	DN25	-	-	-	-
6.	C2 - PA3	DN65	DN50	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
7.	PA3 - PA4	DN50	DN40	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
8.	PA4 - PA5	DN50	DN40	DN32	DN32	DN32	-	-	-	-
9.	PA5 - PA6	DN40	DN32	DN25	DN25	DN25	-	-	-	-
10.	D - D1	-	-	-	-	-	-	-	DN50	DN50
11.	D1 - D2	-	-	-	-	-	DN125	-	DN50	DN50
12.	D2 - D3	-	-	-	-	-	DN125	DN50	DN50	DN50
13.	D3 - D4	-	-	-	-	-	DN125	-	-	-
14.	D3 - D5	-	-	-	-	-	-	DN50	DN50	DN50
15.	F1 - F2	-	-	DN65	DN65	DN65	-	-	-	-
16.	F2 - F3	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	-	-	-	-
17.	F3 - F4	DN80	DN65	DN65	DN80	DN65	-	-	-	-
18.	F4 - F5	-	DN150	-	-	DN80	-	-	-	-
19.	F5 - F6	DN125	DN150	DN40	DN80	DN80	-	-	-	-
20.	F5 - F7	DN150	DN50	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
21.	F7 - F8	DN150	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	F2 - H1	DN50	DN65	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
23.	F3 - H2	DN50	DN40	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
24.	F4 - F9	-	DN100	-	DN65	DN65	-	-	-	-
25.	F9 - F10	-	DN80	-	DN65	DN65	-	-	-	-
26.	F9 - H3	-	DN80	-	-	-	-	-	-	-
27.	F7 - PB1	DN65	DN50	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
28.	PB1 - PB2	DN50	DN40	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
29.	PB2 - PB3	DN50	DN40	DN32	DN32	DN32	-	-	-	-
30.	PB3 - PB4	DN40	DN32	DN25	DN25	DN25	-	-	-	-
31.	F6 - R	-	DN100	-	DN100	DN65	-	-	-	-
32.	R - D2	-	DN100	-	DN80	DN50	-	-	-	-
33.	F5 - PB5	DN65	DN50	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
34.	PB5 - PB6	DN50	DN40	DN40	DN40	DN40	-	-	-	-
35.	PB5 - PB7	DN50	DN40	DN32	DN32	DN32	-	-	-	-
36.	PB7 -PB8	DN40	DN32	DN25	DN25	DN25	-	-	-	-

UWAGA. WARTOŚĆ POBORU GAZU PODANO
DLA WARUNKÓW NORMALNYCH,
tj. ciśnienie normalne: 1013,25 hPa
temperatura normalna: 0°C

UKŁADY POMIAROWO- ROZLICZENIOWE	
NUMER UKŁADU	OBSZAR
1	płyta montażowa "A" (punkty PA1-PA2)
2	płyta montażowa "A" (punkty PA3-PA6)
3	nawa C - Hala 33
4	nawa A/B - Hala 33
5	kotłownia - Hala 33
6	płyta montażowa "B" (punkty PB5-PB8)
7	płyta montażowa "B" (punkty PB1-PB4)
8	GSG Gdańsk
9	Nabrzeże Kaszubskie

Lp.	Punkt dostępu	POBÓR GAZÓW TECHNICZNYCH [m^3/h]				
		Sprężone powietrze	gaz ziemny	CO_2+ argon	tlen	CO_2
1.	PA1	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
2.	PA2	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
3.	PA3	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
4.	PA4	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
5.	PA5	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
6.	PA6	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
9.	H1	360,00	70,00	20,00	20,00	20,00
10.	H2	360,00	20,00	20,00	20,00	20,00
11.	H3	-	110,00	-	-	-
12.	PB1	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
13.	PB2	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
14.	PB3	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
15.	PB4	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
16.	PB5	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
17.	PB6	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
18.	PB7	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
19.	PB8	120,00	6,25	6,25	6,25	6,25
SUMA		2400,00	287,50	127,50	127,50	127,50

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

BPBK s.a.
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku
80–237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341–40–11; fax 058 341–89–46

MODERNIZACJA I BUDOWA NOWEJ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ I SIECIOWEJ (WRAZ Z PŁYTAMI MONTAŻOWYMI) NA TERENIE WYSPY OSRÓW W GDAŃSKU– ZADANIE 3

Budowa nowej infrastruktury sieciowej (wraz z płytami montażowymi) na terenie Wyspy Ostrów w Gdańsku

Projekt budowy sieci gazu ziemnego i gazów technicznych (tlenu, sprężonego powietrza, CO_2, argonu, mieszanki argonu i CO_2)

SCHEMAT TECHNICZNY GAZÓW TECHNICZNYCH

Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY		
Data: 10.2018r.	Skala: 1:–	S02 Rys nr	2 REW
Umowa nr: PSSE/6332	Poz: PB III poz. 12, 14		

Projektant:	mgr inż. Grzegorz Cieloch	specj. sanitarna upr. nr POM/0224/PWOS/13	
		specj. upr. nr	
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Miśkiewicz	specj. upr. nr	
		specj. upr. nr	
Sprawdzający:	mgr inż. Stefan Kułaga	specj. sanitarna upr. nr POM/0221/PWOS/03	