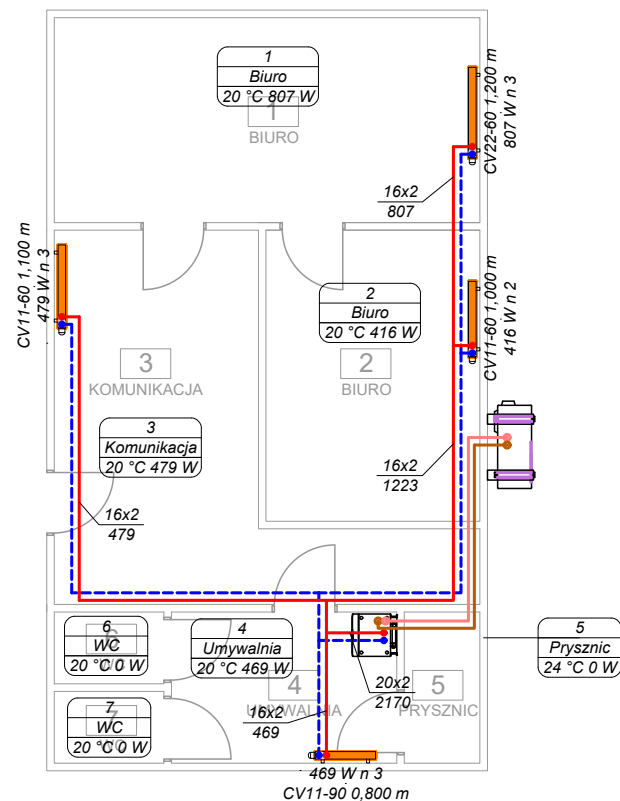




LEGENDA:

- Przewody ogrz. podł. - Zasilanie tz=38stC z rur wielowarstwowych typu PE-RT/Al/PE-RT
- Przewody ogrz. podł. - Powrót tp=32stC z rur wielowarstwowych typu PE-RT/Al/PE-RT
- Rozdzielacz OP mieszkaniowy w szafce rozdzielaczowej do zabudowy
- Nr pomieszczenia
- Nazwa pomieszczenia
- Temp. w pomieszczeniu, straty ciepła
- długość i średnica przewodów w pętli
- Pow. str. podstawowej, rozstaw przewodów
- Moc pętli w strefie
- Powietrzna pompa ciepła Daikin Altherma 3 o mocy grzewczej 4kW lub zamienna o równoważnych parametrach
- Jednostka wewnętrzna z wbudowanym zasobnikiem CWU
- Powietrzna pompa ciepła Daikin Altherma 3 o mocy grzewczej 4kW lub zamienna o równoważnych parametrach
- Jednostka zewnętrzna

Rozdzielacz:	Rozdzielacz 1											
Symbol:	R1			Producent:								
θs,H/θr,H [°C]:	37,9 / 27,4			Szafka:								
θs,SF/θr,SF [°C]:												
Q [l/min]:	6,2			Δp [Pa]:		6926						
Pomieszczenie-Odbiornik	Nastawa	Q	A	Ap	T	TP	dn	Ltot	Δptot	w	ΦHL	
		l/min	m ²	m ²	m	m	mm	m	Pa	m/s	W	
5	0,5 l/min	0,45	1,5		0,10		16x2	27,0	311	0,07	186	
4-(B)	0,4 l/min	0,37	5,9		0,10		16x2	70,3	717	0,05	153	
3-(B)	0,5 l/min	0,47	5,6		0,10		16x2	59,6	760	0,07	195	
6	0,2 l/min	0,15	1,4		0,10		16x2	23,0	92	0,02	62	
7	0,3 l/min	0,24	1,4		0,10		16x2	25,6	161	0,04	99	
2-(A)	0,7 l/min	0,69	5,4		0,10		16x2	54,3	1013	0,10	287	
2-(B)	0,7 l/min	0,69	5,4		0,10		16x2	56,5	1056	0,10	287	
1-(B)	1,2 l/min	1,15	7,6		0,10		16x2	83,0	2986	0,17	475	
1-(A)	1,2 l/min	1,15	7,6		0,10		16x2	83,4	3001	0,17	475	
3-(A)	0,5 l/min	0,42	5,1		0,10		16x2	51,2	583	0,06	175	
3-(C)	0,5 l/min	0,45	5,3		0,10		16x2	55,8	673	0,07	185	

R0	Wydanie pierwsze.	30.09.2025	J.Z.	P.S
Revizja	Opis zmiany	Data	Wprowadził	Zatwierdził

Inwestor ORLEN OIL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk		Jednostka projektowa METAL PROJEKT BP METAL PROJEKT SP. Z O.O. ul. Jugowicka 68, 30-443 Kraków tel. +48 123 464 709 www.metalprojekt.com.pl	
nazwa i adres inwestycji Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku produkcyjnego (hala konfekcji) na terenie Zakładu Orlen OIL w Trzebinii. Magazyn WGOT – remont Instalacji grzewczych		metoda rzutowania	branża sanitarna
projektant mgr inż. Piotr Rutowicz		nr uprawnień SWK/0271/PBS/15	stadium PW
opracował mgr inż. Piotr Rutowicz		nr uprawnień SWK/0271/PBS/15	skala -
sprawdził mgr inż. Paweł Kwiecień		nr uprawnień SWK/0245/PBS/19	data revizji "0" 30.09.2025
Tytuł rysunku Rzut pom. administracyjnego w budynku doków rozładunkowych - instalacje grzewcze		symbol projektu OR-0001-PW02-I-001 Format 297x500mm	nr rys. D-005 revizja R0