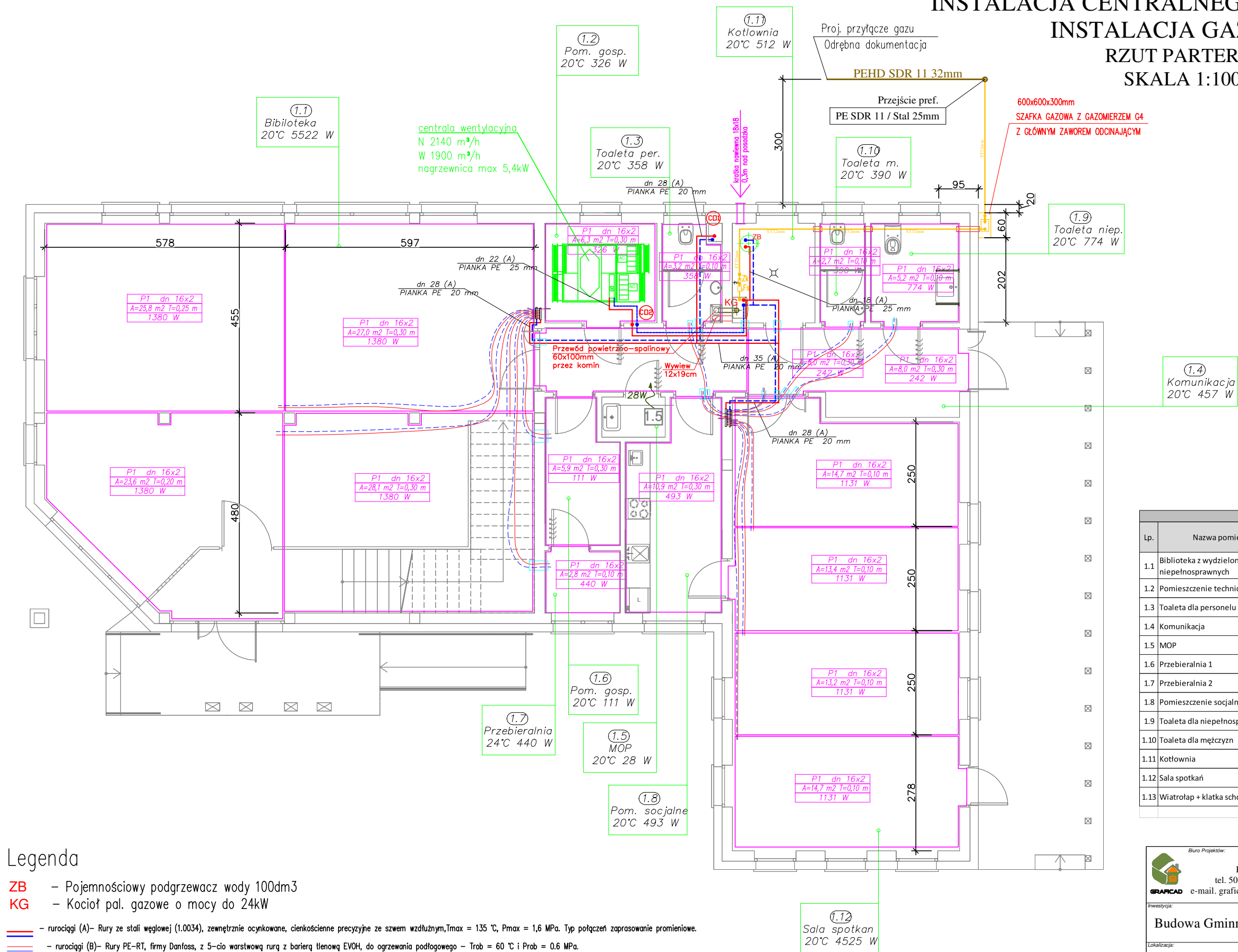


INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
INSTALACJA GAZOWA  
RZUT PARTERU  
SKALA 1:100



Legenda

- ZB** – Pojemnościowy podgrzewacz wody 100dm<sup>3</sup>  
**KG** – Kocioł pal. gazowe o mocy do 24kW
- rurociągi (A)– Rury ze stali węglowej (1.0034), wewnętrznie ocynkowane, cienkościennie precyzyjne ze szwem wzdłużnym, T<sub>max</sub> = 135 °C, P<sub>max</sub> = 1,6 MPa. Typ połączeń zaprasowanie promieniowe.  
— rurociągi (B)– Rury PE–RT, firmy Danfoss, z 5–cio warstwową rurą z barierą tlenową EVOH, do ogrzewania podłogowego – Trób = 60 °C i Prob = 0.6 MPa.
- rury osłonowe,

DOMYSLNA dn 17x2  
A=6,0 m<sup>2</sup> T=0,20 m  
1010 W

OGRZEWANIE PODŁOGOWE

PARAMETRY GAZU:

GAZ ZIEMNY GZ50  
CIŚNIENIE NOMINALNE – 2,0 kPa  
ZAPOTRZEBOWANIE GAZU:  
KOTŁOWNIA 24kW– 2,79 Nm <sup>3</sup>/h  
CAŁKOWITE MAKSYMALNE GODZINOWE  
ZAPOTRZEBOWANIE GAZU Q<sub>g</sub>=2,79 Nm <sup>3</sup>/h

Legenda

- rurociągi gazowe stalowe,  
— rura osłonowa stalowa – gazoszczelna  
— rurociągi gazowe HDPE,
- Fs — filtr siatkowy do gazu  
Zk — zawór kulowy do gazu

Powierzchnia podłogi			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Rodzaj posadzki
1.1	Biblioteka z wydzieloną czytelnią dla niepełnosprawnych	88,32	Płytki gresowe
1.2	Pomieszczenie techniczne	6,41	Płytki gresowe
1.3	Toaleta dla personelu	3,33	Płytki gresowe
1.4	Komunikacja	18,84	Płytki gresowe
1.5	MOP	1,51	Płytki gresowe
1.6	Przebieralnia 1	5,97	Płytki gresowe
1.7	Przebieralnia 2	2,77	Płytki gresowe
1.8	Pomieszczenie socjalne	10,91	Płytki gresowe
1.9	Toaleta dla niepełnosprawnych i kobiet	5,00	Płytki gresowe
1.10	Toaleta dla mężczyzn	2,69	Płytki gresowe
1.11	Kotłownia	4,61	Płytki gresowe
1.12	Sala spotkań	58,83	Płytki gresowe
1.13	Wiatrołap + klatka schodowa	18,60	Płytki gresowe
		<b>227,79</b>	

Biuro Projektów: Graficad Piotr Mróz tel. 506-760-344 e-mail. graficad@o2.pl		Investor: Gminna Biblioteka Publiczna ul. Zastawska 13 07-311 Wąsewo
Inwestycja: Budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie		
Lokalizacja: Działka nr 544/1, obręb Wąsewo, gmina Wąsewo		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant br. sanitarna:	inż. Marcin Kopeć	WAM/0038/POOS/18
Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Grzegorz Bednarek	MAZ/0055/POOS/12
Nazwa Rysunku:	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA INSTALACJA GAZOWA. RZUT PARTERU	
Brutto	SANITARNA	BUDOWLANY
Uwagi:	Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.	
Faza projektu:	DATA	Skala
SANITARNA	09.2019	1:100
Rysunek nr: <b>C-01</b>		