Wykaz pomieszczeń :

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow.użytkowa/m2	Posadzka
1	Wiatrołap	7,2	terakota
2	świetlica	78,9	terakota
3	Przedsionek	3,8	terakota
4	WC	2,1	terakota
5	WC	2,2	terakota
6	Magazyn sprzętu	8,1	terakota
7	Garaż	43,7	posadzka cem.
8	Pom. socjalne	11,0	terakota
9	WC	2,1	terakota
10	WC dla nnp	3,1	terakota
11	Wiatrołap	2,3	terakota
12	Mag. produktów	4,1	terakota
13	Mag. warzyw + obieralnia	5,0	terakota
14	Zmywalnia	8,3	terakota
15	Magazyn napoi	7,5	terakota
16	Wiatrołap	2,3	terakota
17	Kuchnia	27,9	terakota
18	Garaż	60,1	posadzka cem.
19	Kotłownia	13,8	posadzka cem.
Razem		294,5 m2	

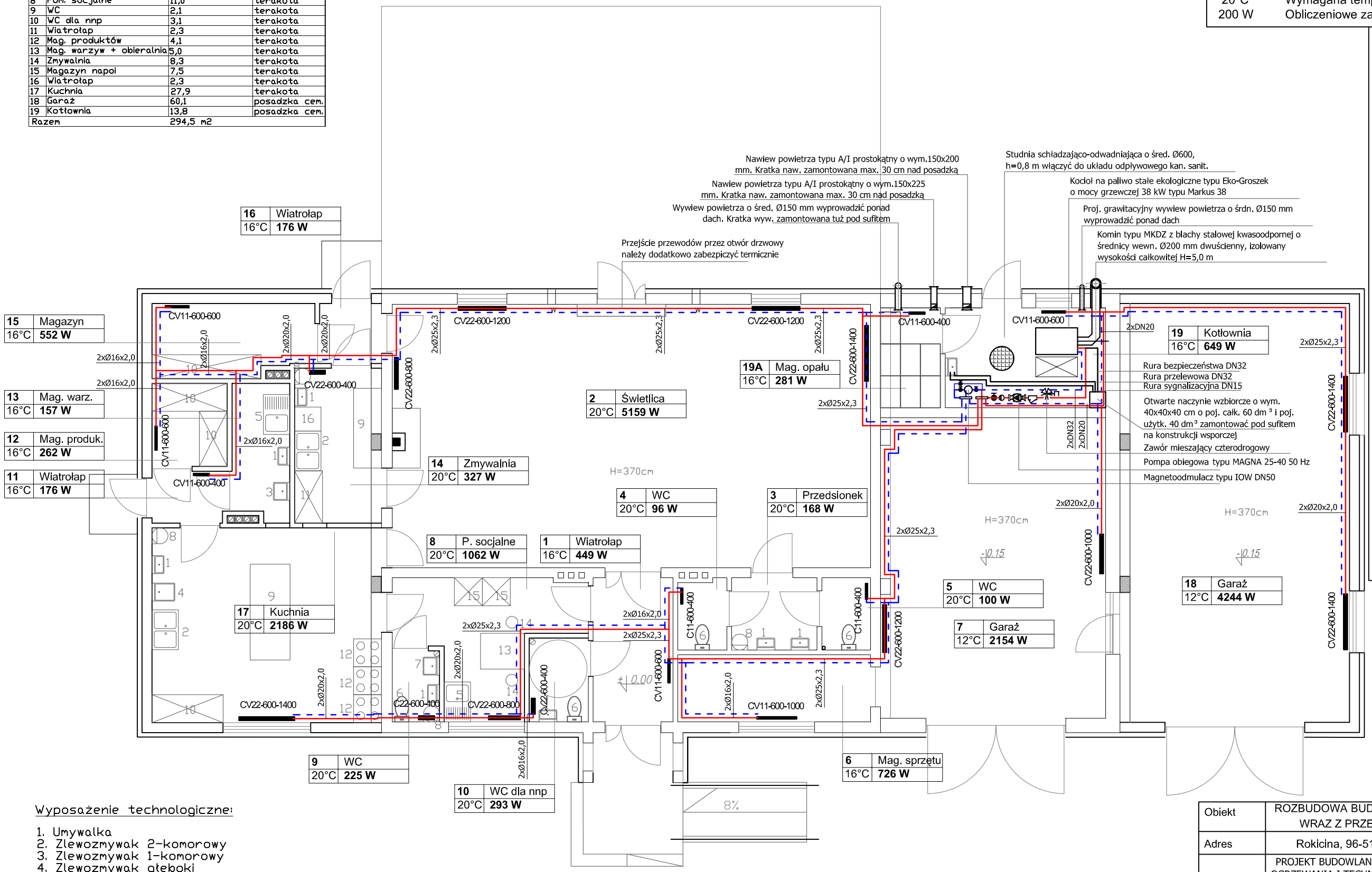
OZNACZENIA:

Projektowana instalacja c.o.

	Zasilanie
	Powrót
CV22/600/800	Typ i wielkość grzejnika dolnozasilanego
2x16x2,0	Średnica przewodu z rur z tw. sztuczn. z wkł. alumin.
1. - 19A	Oznaczenie pomieszczeń
20°C	Wymagana temp. powietrza w pom.
200 W	Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło dla pom.

UWAGI:

- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych ze szwem przewodowych lub z rur z tworzywa sztucznego (polipropylenu PP-R) zespolonych stabilizowanch mechanicznie wkładką aluminiową perforowaną
- Przewody prowadzić w bruzdach podłogowych w warstwie izolacji cieplnej (styropian gr. 10 cm) lub w bruzdach ściennych
- W przypadku zabudowy płytami karton.-gips. należy przewidzieć odpowiednie rewizje w miejscach wystąpienia armatury w celu jej bezproblemowej konserwacji,
- W miejscach występowania automatycznych odpowietrzników należy zamontować kratkę umożliwiającą swobodny przepływ powietrza,
- Przewody zaizolować termicznie zgodnie z normą PN-B-02421-Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń,
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurze osłonowej i wypełnić materiałem plastycznym,
- W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietrzniki ciepła,
- W najniższych punktach instalacji oraz u podstawy pionów zamontować zawory spustowe,
- Całość robót wykonać zgodnie z: Warunkami Technicznymi Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II; obowiązującymi przepisami i normami w zakresie instalacji centralnego ogrzewania; wytycznymi technicznymi producentów grzejników, armatury i osprzętu instalacji centralnego ogrzewania.



Wyposażenie technologiczne:

1. Umywalka
2. Zlewozmywak 2-komorowy
3. Zlewozmywak 1-komorowy
4. Zlewozmywak głęboki
5. Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem
6. WC - kompakt
7. Zlewozmywak gospodarczy
8. Elektryczny podgrzewacz wody
9. Blat roboczy
10. Szafa na produkty
11. Szafa na naczynia
12. Kuchnia gazowa
13. Stół
14. Krzesło
15. Szafa ubraniowa
16. Maszyna myjąco-dezynfekująca

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO-STRAŻNICY OSP WRAZ Z PRZEBUDOWĄ NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ		
Adres	Rokicina, 96-512 Młodzieszyn, dz. nr ewid. 20/1202		
Nazwa opr.	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I TECHNOLOGII KOTŁOWNI NA PALIWO EKOLOGICZNE dla rozbudowywanego budynku usługowego-strażnicy OSP wraz z przebudową na świetlicę wiejską		
Nazwa rys.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT PARTERU/PRZYZIEMIA		
Projektował	inż. Hanna Szustecka	Skala : 1:100	
podpis		Branża sanitarna Faza oprac. Proj. **budowlano wykonawczy**	Nr.rys 2