

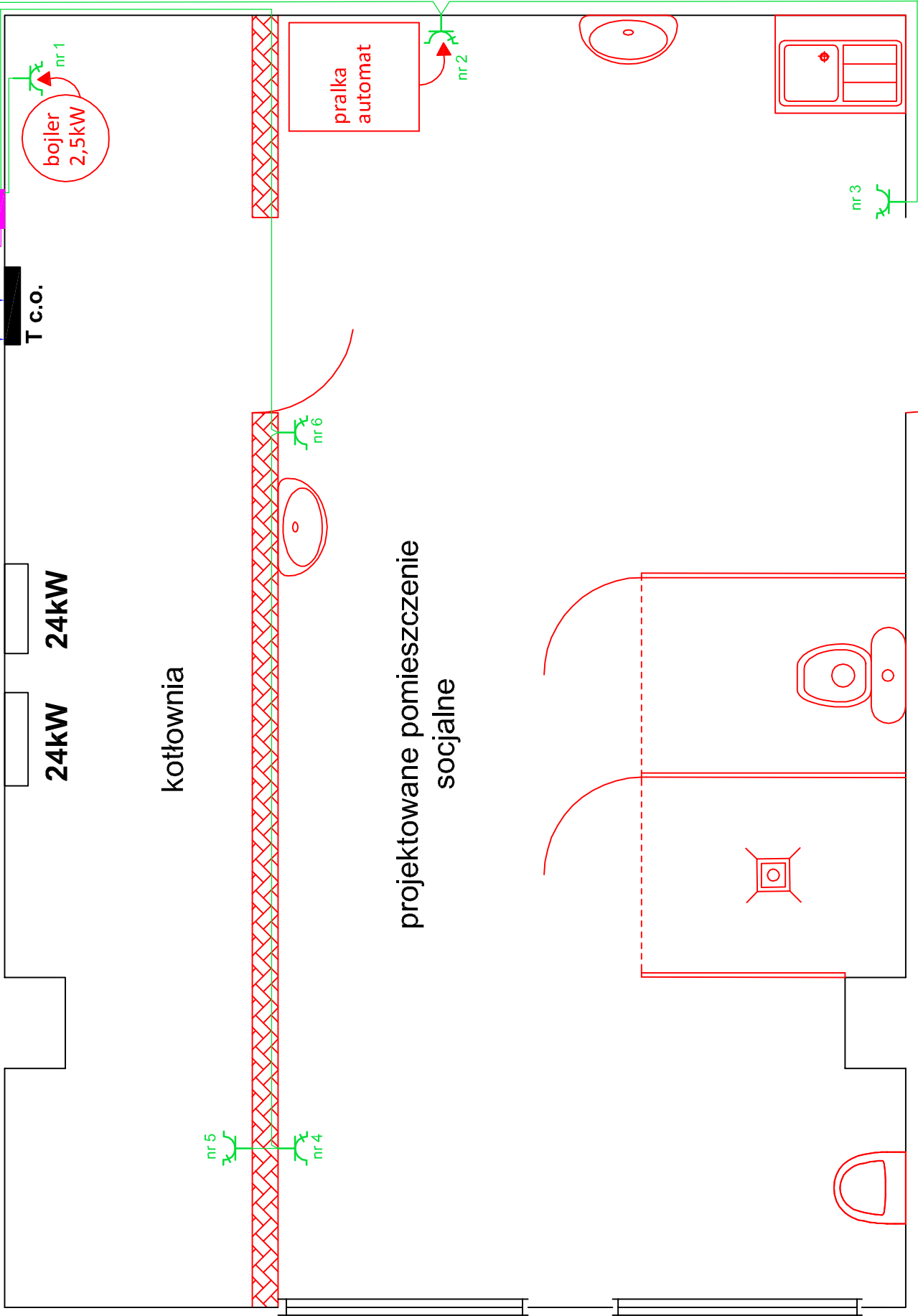
z rozdzielnic RG w
pomieszczeniu przyległym
zasil. zasil.
c.o.1 c.o.2

c.o.2 c.o.1

24kW 24kW

kotłownia

projektowane pomieszczenie
socjalne



LEGENDA:

- lokalizacja nowo projektowanych pomieszczeń i urządzeń sanitarnych
- projektowana instalacja do gniazd wtykowych
- projektowana instalacja zasilająca z Tc.o. do Tpw
- projektowane gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 16A/250V z "0" IP44
- lokalizacja projektowanej tablicy wtyczkowej Tpw typu RWN 2x18S potrzeb własnych kotłowni i projektowanego pomieszczenia socjalnego
- lokalizacja istniejącej tablicy natynkowej Tc.o. typu RN 2x18S dla potrzeb zasilania kotłów elektrycznych centralnego ogrzewania
- lokalizacja istniejących kotłów centralnego ogrzewania nastawni c.o.1 i c.o.2
- lokalizacja projektowanej ścianki działowej

materiały w/w i gniazd wtykowych:

- gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 16A/250V z "0" IP44 - 6szt.
- puszka instalacyjna głęboka końcowa Ø 60mm p/t - 6szt.
- przewód YDYżo 3x2,5mm² - 22m
- przewód YDYżo 5x4mm² - 2m

Uwagi do instalacji gniazd wtykowych:

1. Obwód w/w z istniejącej tablicy Tc.o. do projektowanej tablicy Tpw wykonać podtynkowo przewodem YDYżo 5x4mm² oraz zgodnie ze schematem zasilania rys.nr 4.
2. Poszczególne obwody gniazd wtykowych wyprowadzić z projektowanej tablicy Tpw zgodnie ze schematem zasilania rys. nr 4 oraz wykonać podtynkowo przewodem YDYżo 3x2,5mm².
3. Projektowane obwody wykonać z zastosowaniem puszek instalacyjnych łączeniowych głębokich, które posiadają możliwość łączenia poszczególnych elementów instalacji.
4. Gniazda jednofazowe montować na wysokości 1,2m od posadzki a przy umywalkach i zlewozmywakach jednocześnie minimum 60cm od punktów poboru wody. Pokazane na rysunku lokalizację gniazd są orientacyjne, docelową ich lokalizację uzgadniać z użytkownikami podczas wykonywania prac instalacyjnych.Gniazda ponumerować zgodnie z rysunkiem i adekwatnie do wykonanych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.
5. Gniazda nr 1 i 2 do docelowego podłączenia ogrzewacza wody i pralki automat montować na wysokości 1,2m od podłogi, obok urządzenia od strony przewodu zasilającego oraz minimum 60cm od punktu poboru wody.
6. Wykonać trwałe opisy tablicy Tpw.
7. Instalację wykonać w systemie TN-S.

ZARZĄDCA:		PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy ul. Z. Augusta 1 85-082 Bydgoszcz	
OBIEKT:		Pomieszczenie kotłowni w budynku nastawni "INB" w Inowrocławiu	
TEMAT:		Projektowane instalacje w/w i gniazd wtykowych _rzut przebudowanego pomieszczenia kotłowni	
Projektował : Marcin Pietras			SKALA: 1:25 BRANŻA: IE
Sprawdził : Wojciech Frankowski			DATA: 10.2025 r.
Do użytku służbowego.		UAN-KZ-72.10/32/88	NR RYS.: 3