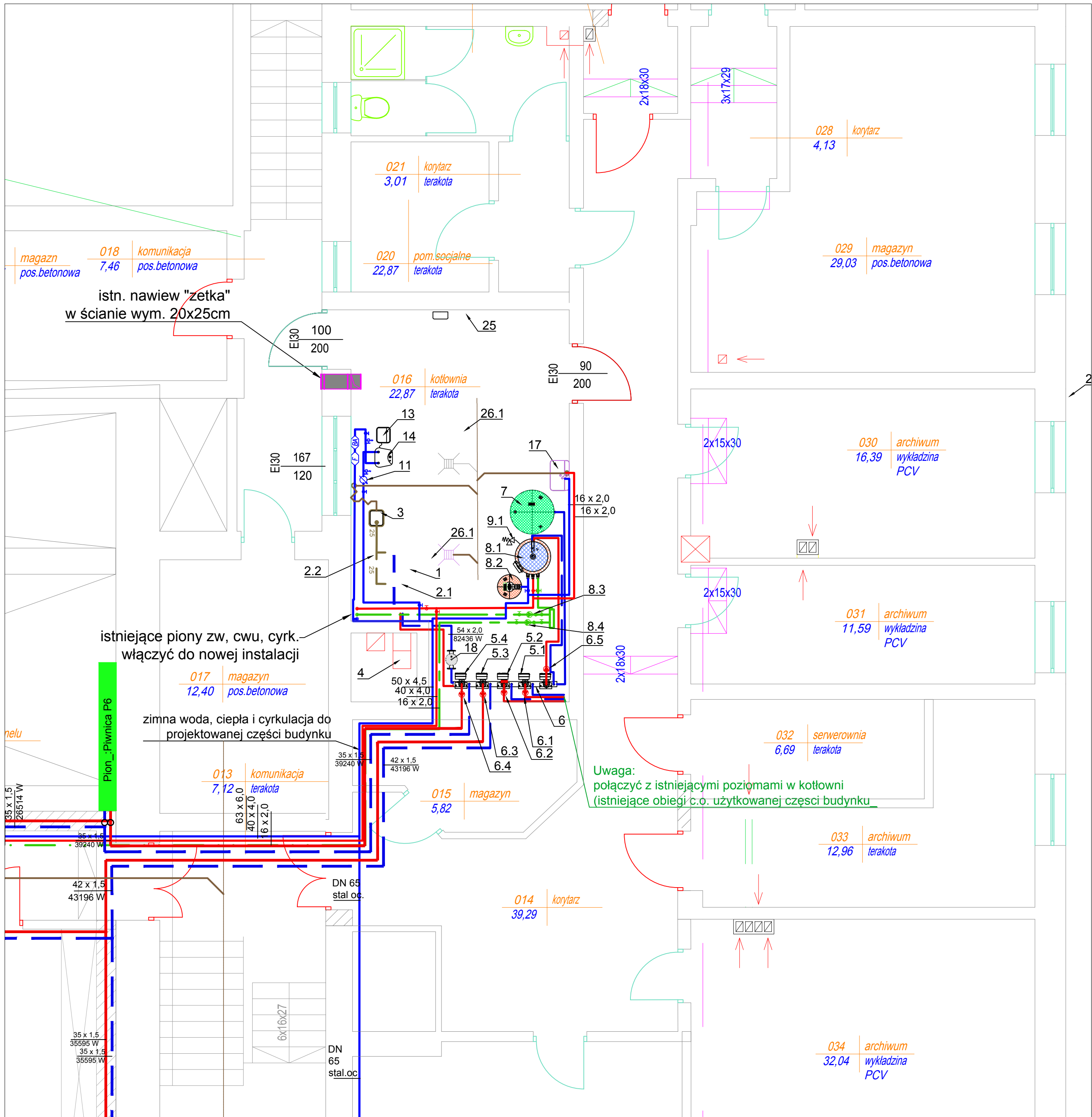


RZUT KOTŁOWNI
1:50



LEGENDA:

- Systemy kaskadowe kotłów c.o. 2x115kW w wersji - kotły ustawiane w szeregu na podłodze na wspornikach montażowych z ramą montażową kotłów i sprzęgłem hydraulicznym. Kaskada 2 szt. wodnych kotłów gazowych, kondensacyjnych 2x115kW z zamkniętą komorą spalania -o znamionowej mocy 1 kotła 115kW. Pompy kotłowe 2szt. UPS 25-80, wraz z zaworami bezpieczeństwa, Kaskada wyposażona w regulatory kotłowe sterujący (konsole sterownicze w funkcji temperatury zewnętrznej (pogodowo)
- 2.1 - System spaliny dla zestawu kaskadowego z 2 kotłami 115kW. Odprowadzenie spalin wspólnym przewodem.
- 2.2 - System doprowadzenia powietrza dla zestawu kaskadowego z 2 kotłami 115kW. Pobór powietrza z zewnątrz budynku.
- 3 - Stacja neutralizacji kondensatu z pompą podnoszącą dla 2 kotłów kociołów
- 4 - Kominowy system odprowadzania spalin ze stali szlachetnej do pieców kondensacyjnych z wewnętrzną uszczelką z blachy kwasoodpornej nierdzewnej 1.4404, montaż w istniejącym kanale wyprowadzony ponad dach (długość około 11 mb), DN200mm.
- 5.1 - Zawór 3-drogowy, mieszający, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt
- 5.2 - Zawór 3-drogowy, mieszający, np. Honeywell DN 25 kod V5433A1049 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt
- 5.3 - Zawór 3-drogowy, mieszający, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt
- 5.4 - Zawór 3-drogowy, mieszający, np. Honeywell DN 25 kod V5433A1049 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt
- 6 - Rozdzielacz pompowy zasilający i powrotny DN100, L~1,5÷2,0mb
- 6.1 - Pompa obiegowa c.o. -część "stara" użytkowana Grundfos MAGNA3 32-100 - 97924257 (zamiast istniejącej MAGNA 32-100)
- 6.2 - Pompa obiegowa c.o. -część "stara" użytkowana Grundfos MAGNA3 25-100 - 97924247(zamiast istniejącej MAGNA 25-100)
- 6.3 - Pompa obiegowa c.o. -budynek część "nowa" adaptowana Grundfos MAGNA3 32-100 - 97924257
- 6.4 - Pompa obiegowa c.o. -budynek część "nowa" adaptowana Grundfos MAGNA3 25-100 - 97924247
- 6.5 - Pompa ładująca zasobnik ciepłej wody użytkowej Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245
- 7 - Wzbiornice naczynie przeponowe do c.o. N400 o poj. 400 litrów.
- 8.1 - Zasobnikowy pojemnościowy podgrzewacz wody AH 300/1_B o poj.300 litrów z jedną wężywnicą o mocy trrwalej 68kW, wydajność trwała 1666 l/h (80/10/45°C) N_t=11,5
- 8.2 - Wzbiornice naczynie przeponowe do c.w.u Reflex DT60 o poj. 60 litrów.
- 8.3 - Pompa cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej część "stara" użytkowana Grundfos ALPHA2 25-40 N 180 - 99411365
- 8.4 - Pompa cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej część "nowa" Grundfos ALPHA2 25-40 N 180 - 99411365
- 9.1 - Zawór bezpieczeństwa DN 25 SYR 2115 ciśnienie otwarcia 6,0 bar
- 10 - Filtroodmulniki DN80 z neodymowy stosem magnetyczny
- 11 - Wodomierz skrzydełkowy DN 15 JS 2,5
- 12 - Zawór napełniający (dopełniający) Honeywell DN 15 typ VF06 z manometrem M07 0÷4 bar ciśnienie wyjściowe 1,5 bar
- 13 - Zbiornik solanki (opcjonalnie) w przypadku zmiękczacza niezintegrowanego
- 14 - Stacja uzdatniania (demineralizacji) wody kotłowej, wydajność ~1,5m³/h , sterowanie czasowe i objętościowe
- 15 - Zawór antyskażeniowy DN 20 Danfoss typ EA
- 16 - Filtr mechaniczny siatkowy DN 20 Honeywell FF06 20 AA z siatką 100µm
- 17 - Zlew stalowy wiszący jednokomorowy
- 18 - Filtroodmulniki DN80 z neodymowy stosem magnetyczny
- 25 - Moduł alarmowy sterujący Gazex MD-2.Z, 2 kanały sterujące, zawór MAG, zasilanie ~230V
- 26.1 - Detektor obecności gazu dwuprogowy DEX-12/N (metan) do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem -2szt.
- 26.2 - Sygnalizator optyczno-akustyczny do układu detekcji obecności gazu Gazex mod. SL32

TEMAT: Przebudowa budynku gminy, zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek biurowo-usługowy z wewnętrznymi instalacjami na działkach nr ewid.: 3222/5, 3222/6 położonych w Przeworsku przy ulicy Bernardyńskiej Dz. Nr 3222/5, 3222/6 obręb 0003 Przeworsk [181401_1.0003]				
INWESTOR Urząd Gminy Przeworsk ul. Bernardyńska 1a, 37 - 200 Przeworsk				
Branża SANITARNA	Tytuł rys.: RZUT KOTŁOWNI			Nr rys. C-4
Data 08-2020r.	RZUT PIWNIC			Ilość rys.
Projektował: mgr inż. Krzysztof Nicpoń	Nr i specyfikacja uprawnień PDK/0174/PWOS/05 sanit.	Podpis	Stadium PB	
Sprawił: mgr inż. Bogdan Jucha	UAN/III/7342/113/98 sanit.		Skala 1:50	