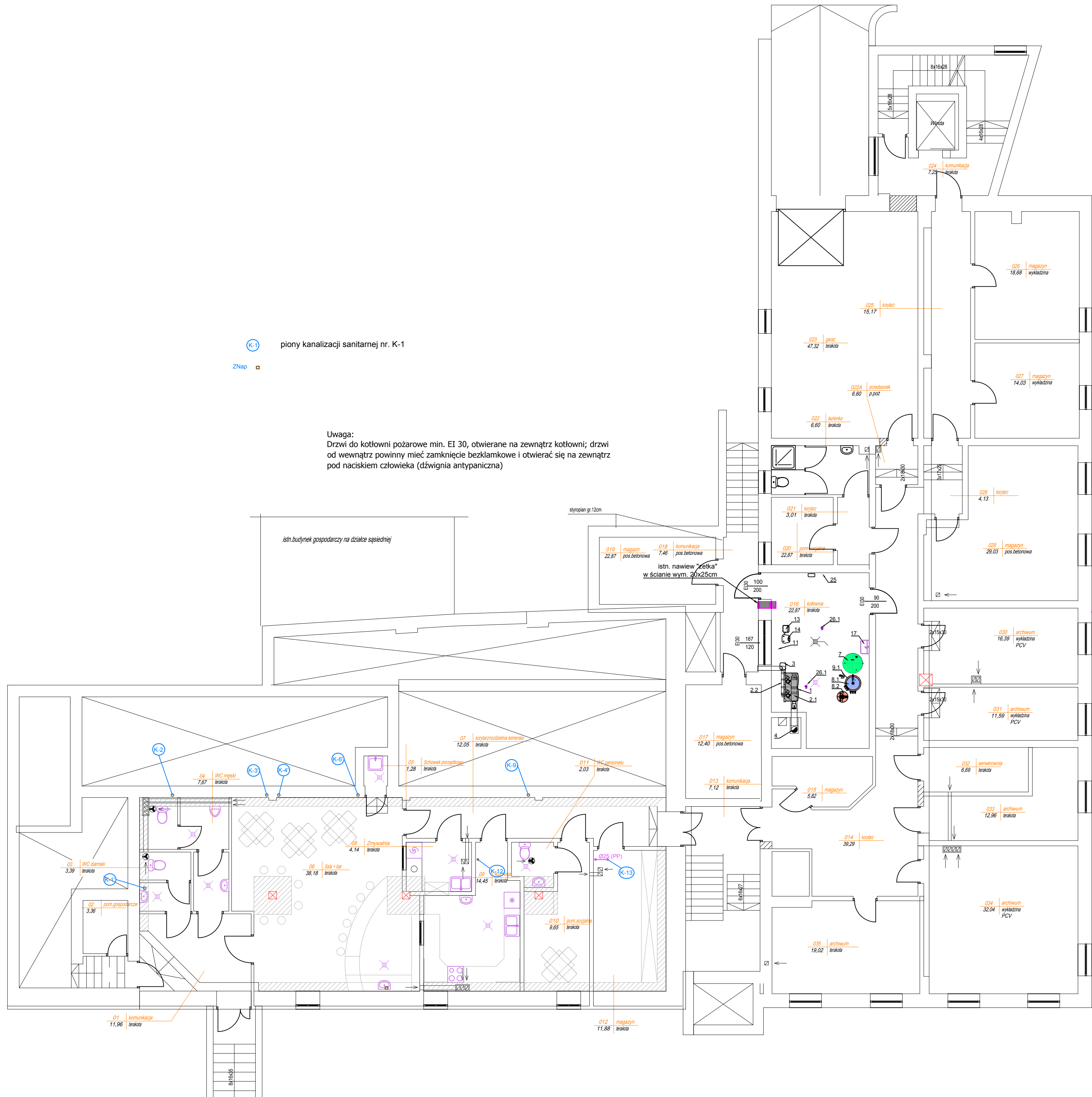


RZUT PIWNICY
skala 1:100



piony kanalizacji sanitarnej nr. K-1

ZNap

Uwaga:
Drzwi do kotłowni pożarowe min. EI 30, otwierane na zewnątrz kotłowni; drzwi od wewnątrz powinny mieć zamknięcie bezklamkowe i otwierać się na zewnątrz pod naciskiem człowieka (dźwignia antypaniczna)

LEGENDA:

- 1- Systemy kaskadowy kotłów 2x115kW w wersji I- kotły ustawiane w szeregu na podłożu na wspornikach montażowych z ramą montażową kotła i sprzęgem hydraulicznym. Kaskada 2 szt. wodnych kotłów gazowych, kondensacyjnych 2x115kW z zamkniętą komorą spalania - o znamionowej mocy 1 kotle 115kW. Pompy kotłowe 2szt. UPS 25-80, wraz z zaworami bezpieczeństwa, Kaskada wyposażona w regulatory kotłowe sterujący (kontrola sterownicza 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 podnosząca dla 2 kotłów kociołów
- 4- Kominyowy system odprowadzania spalin ze śluz szlachetnej do pieców kondensacyjnych z wewnętrzną izolacją z blachy kwasoodpornej, nierdzewnej 1.4404, montaż w istniejącym kanale wywiewnym ponad dach (długość ok. 11 m), DN200mm.
- 5.1- Zawór 3-drogowy, mieszący, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z silownikiem M06031. 1009, napiecie 230V, 3-płt
- 5.2- Zawór 3-drogowy, mieszący, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1049 z silownikiem M06031. 1009, napiecie 230V, 3-płt
- 5.3- Zawór 3-drogowy, mieszący, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z silownikiem M06031. 1009, napiecie 230V, 3-płt
- 5.4- Zawór 3-drogowy, mieszący, np. Honeywell DN 32 kod V5433A1049 z silownikiem M06031. 1009, napiecie 230V, 3-płt
- 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. -budynę część "nowa" adaptowana Grundfos MAGNA3 25-100 - 97924257
- 6.4- Pompa obiegowa c.o. -budynę część "nowa" adaptowana Grundfos MAGNA3 25-100 - 97924247
- 6.5- Pompa ładująca zasobnik ciepłej wody użytkowej Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245
- 7- Wzbiornice naczynie przepływowe do c.o. N400 o poj. 400 litrów.
- 8- Zasobnikowy pojemnościowy podgrzewacz wody AH 3001/B 1 o poj.3000 litrów z jedną węzłownicą o mocy thermalw 68kW, wydajność trwała 1666 l/h (80/10/45°C) $\eta_k=11,5$.
- 8.2- Wzbiornice naczynie przepływowe do c.w.u. Reflex DT50 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- Filtrrodoimnik DN80 z neodymowy stosem magnetyczny
- 11- Wodomierz skrzydełkowy DN 15 25-2,5
- 12- Zawór napelniający (dopełniający) Honeywell DN 15 typ VF06 z manometrem MP0 0+4 bar ciśnienie wyścicowe 1,5 bar
- 13- Zbiornik solanki (opcjonalnie) w przypadku zmniejszaca niezintegrowanego
- 14- Stacja uzdatniania (demineralizacji) wody kotłowej, wydajność ~1,5m3/h, sterowanie czasowe i objętościowe
- 15- Zawór antyskażeniowy DN 20 Danfoss typ FF6
- 16- Filtr mechaniczny siatkowy DN 20 Honeywell FE 20 AA z siatką 100µm
- 17- Zlew stalowy wiszący jednokomorowy
- 18- Filtrrodoimnik 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 DE-12/N (metan) do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem -Zst.
- 26.2- Sygnalizator optyczno-akustyczny do układu detekcji obecności gazu Gazex mod. SL32

<p>TEMAT Przebudowa budynku gminy, zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek biurowo-usługowy z wewnętrznymi instalacjami na dachach nr ewid.: 3222/5, 3222/6 położonych w Przeworsku przy ulicy Bernardyńskiej</p> <p>Dz. Nr 3222/5, 3222/6 obręb 0003 Przeworsk [181401_1.0003]</p>				
<p>INWESTOR</p> <p>Urząd Gminy Przeworsk ul. Bernardyńska 1a, 37 - 200 Przeworsk</p>				
<p>Branża SANITARNA</p> <p>Data</p>	<p>Tytuł rys.:</p> <p>INSTALACJA KLIMATYZACJI</p>	<p>Nr rys. KL-1 Ilość rys.</p>		
<p>08-2020r:</p>	<p>RZUT PIWNIC</p>	<p>Stadium PB</p>		
<p>Projektował: Sprawdził:</p>	<p>Imię i nazwisko mgr inż. Krzysztof Nicpoń mgr inż. Bogdan Juha</p>	<p>Nr i specjalność uprawnień PKD/0174/PWOS/05 sanit. UAN/III/7342/113/98 sanit.</p>	<p>Podpis</p>	<p>Skala 1:100</p>