

RZUT PIWNICY
skala 1:100

Legenda:

- Ø110

przewody instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzone w posadzce

Ø110

przewody instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzone pod stropem

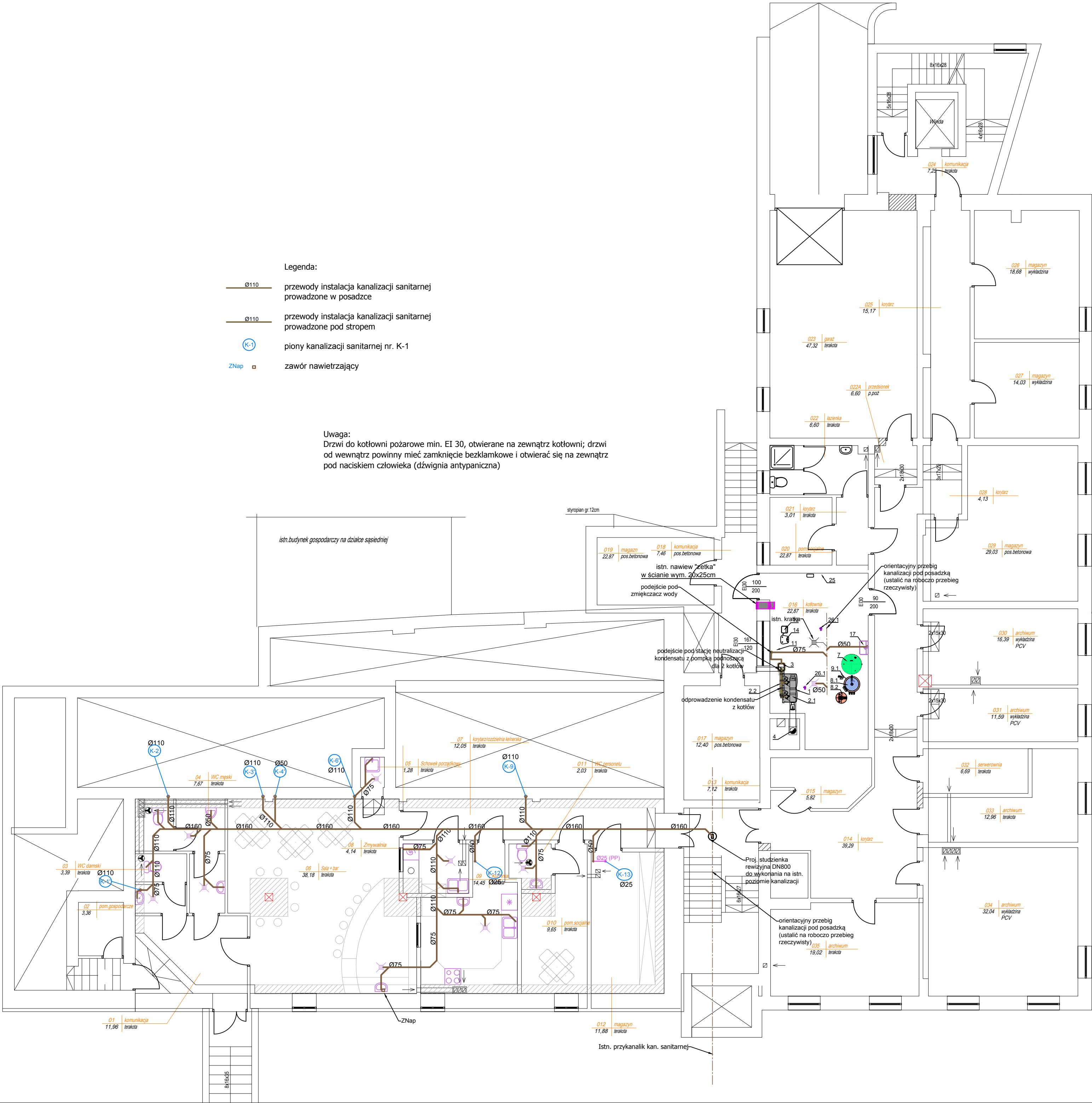
⊙K-1

piony kanalizacji sanitarnej nr. K-1

ZNap

zawór nawietrzający

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 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 spalinyowy 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 kociolów
- 4 -

Kominowy system odprowadzania spalin ze stali szlachetnej do pieców kondensacyjnych z wewnętrzna 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. -budynek część "nowa" adaptowana Grundfos MAGNA3 32-100 - 97924257
- 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 32-100 - 97924257
- 6.5 -

Pompa ładująca zasobnik ciepłej wody użytkowej Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245
- 7 -

Wzbiornice naczynne przeprowone do c.o. N400 o poj. 400 litrów.
- 8.1 -

Zasobnikowy pojemnościowy podgrzewacz wody AH 300/1_B o poj.300 litrów z jedną węzownicą o mocy trwałej 68kW, wydajność trwała 1666 l/h (80/10/45°C) N_g=11,5
- 8.2 -

Wzbiornice naczynne przeprowone 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 5YR 2115 ciśnienie otwarcia 6,0 bar
- 10 -

Filtrododmulniki 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 zmiękczaacza niezintegrowanego
- 14 -

Stacja uzdatniania (deminieralizacji) 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 -

Filtrododmulniki 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 -

Signalizator 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			
Branda SANITARNA Data	Tytuł rys.: INSTALACJA KANALIZACYJNA	Nr rys. K-1 Ilość rys.	
08-2020r	RZUT PIWNIC		
Projektował: mgr inż. Krzysztof Nicpoń	Nr i specjalność uprawnień PDK/0174/PWOS/05 sanit	Podpis	Stadium PB
Sprawił: mgr inż. Bogdan Jucha	UAN/III/7342/113/98 sanit	Skala 1:100	