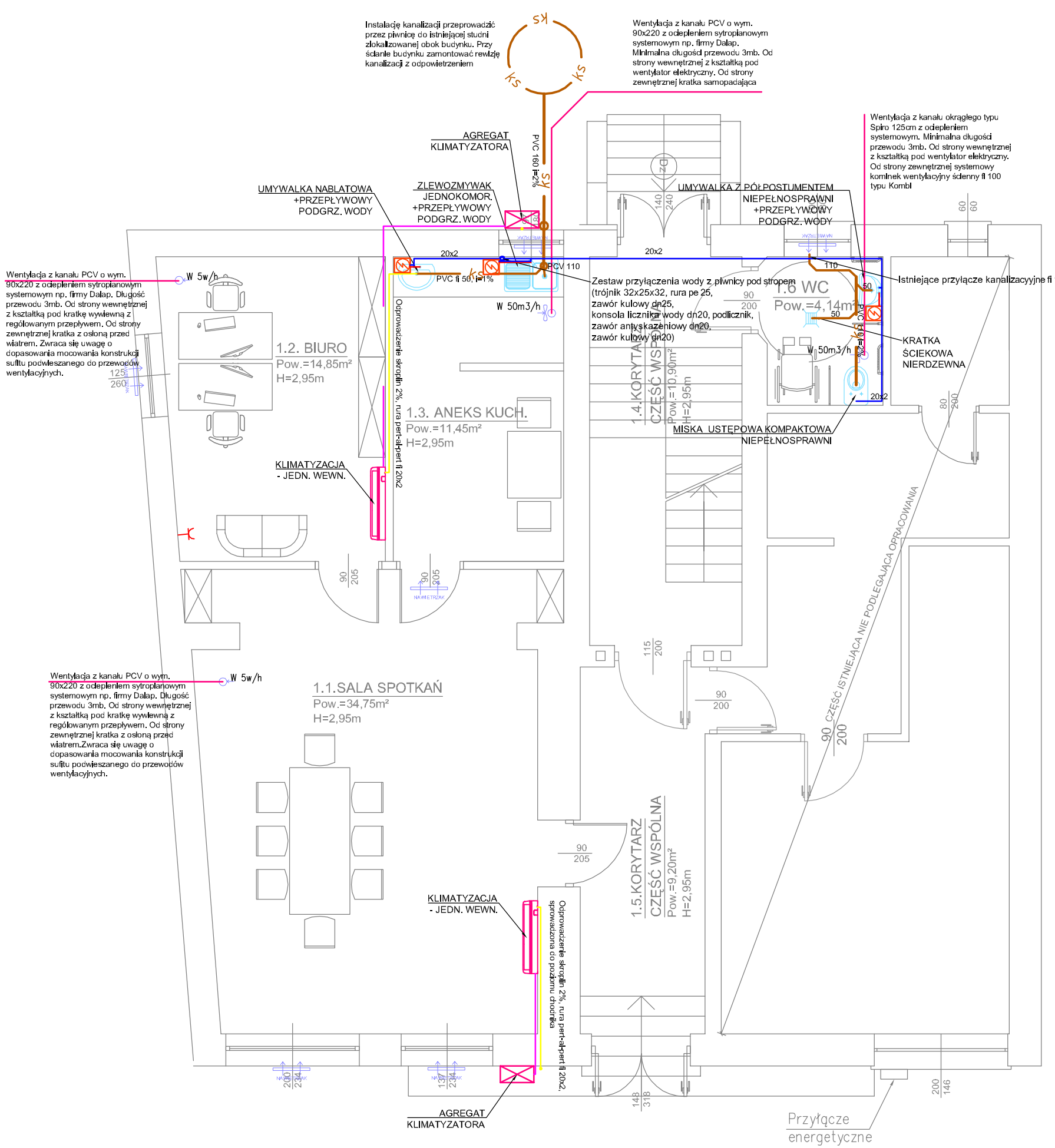

LEGENDA

SYMBOL	Rodzaj obwodu
	Wentylator elektryczny
	ZWU- zimna woda rurą Pert-Al-Pert - 20mm
	CWU- ciepła woda rurą Pert-Al-Pert - 20mm
	Rura kanalizacyjna lita PVC SN4
	Zestaw przyłączeniowy wody zimnej
	Instalacja wentylacji grawitacyjnej
	Nawietrzak hygrosterowalny
	Odprowadzenie skroplin rurą Pert-Al-Pert - 20mm
	Elektryczny podgrzewacz wody
	Freon

- Instalację wody wykonać z rury Pe-rt/Al/Pe-rt 20x2mm, ułożonej w posadzce oraz wkutej w ścianie.
  Rury ułożyć w otulinie koloru niebieskiego (woda zimna) oraz czerwonego (woda ciepła) zgodnie z normą PN-B-02421:2000
  Wszystkie przejścia przez ścianę, strop wykonać z rurą osłonową pvc wypełnioną pianką poliuretanową.
  Instalację wykonać tak aby była możliwość odcięcia zasilania każdego z pomieszczeń z udziałem zaworów kulowych dn20
  Przy każdym z punktów poboru wody zamontować zawór kulowy.
- Każdą z umywalek oraz zlew kuchenny wyposażyć w syfon butelkowy, baterię z głowicą ceramiczną, mosiądz chromowany.
- Całość instalacji po wykonaniu poddać próbie ciśnieniowej. Instalację przepłukać.
- Instalacja musi być wykonana zgodnie z normą PN-93/C-04607
  Rury kanalizacyjne PVC SN4 o średnicy 50,110,160 układać ze spadkiem od 1-2%
- Zwraca się uwagę o dopasowania mocowania konstrukcji sufitu podwieszanego do przewodów wentylacyjnych.
- Przepływowy podgrzewacz wody w układzie ciśnieniowym. Zamontować zawór bezpieczeństwa z odprowadzeniem do syfonu
- Zawór bezpieczeństwa wzorowany np. na firmie Caleffi (Hydrauliczna grupa bezpieczeństwa do zasobników c.w.u. z zaworem odcinającym i zaworem zwrotnym z możliwością nadzoru. Korpus z mosiądzu. Wykończenie: chrom. Maks. ciśnienie pracy: 10 bar. Maks. temperatura pracy: 120°C. Nastawa: 7 bar. Maks. moc znamionowa. Zgodny z EN 1487
- Przy każdej jednostce grzewczej C.W.U. zamontować zawory kulowe na zasilaniu tak aby możnabyło je zdemontwać bez potrzeby odcinania zasilnia wody

- Podane wymiary średnic są wielkościami przepływów kanałów
- Nawiew wentylacyjny w podcięciach drzwi (kuchnia, łazienka). Nawietrzaki okienne hygrosterowalne

- Projektuje się montaż jednostki wewnętrznej ściennej klimatyzatora obsługwanej przez jednostkę zewnętrzną montowaną na ścianie budynku

  Odprowadzenie skroplin z jednostek klimatyzacyjnych do kanalizacji wewnętrznej zakończyć systemowym syfonem

NAZWA/ADRES:
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO SKLEP NA LOKAL USŁUGOWY CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Ryczywół, Plac 1 Maja 11, dz. nr ewid. 871/1
Gmina: Ryczywół, powiat: obornicki
Jednostka ewid.: Ryczywół
Obręb ewid.: Ryczywół

INWESTOR:
Urząd Gminy Ryczywół - "GOPS"
ul. Mickiewicza 10
64-630 Ryczywół

STAN OPRACOWANIA:
PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ:
RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. BEATA RYCERZ
UPR. BUD. NR WKP/0295/PWOS/07

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. SZYMON SZEWCZAK

DATA	SKALA	NR RYS.
09.2020	1:75	IS1