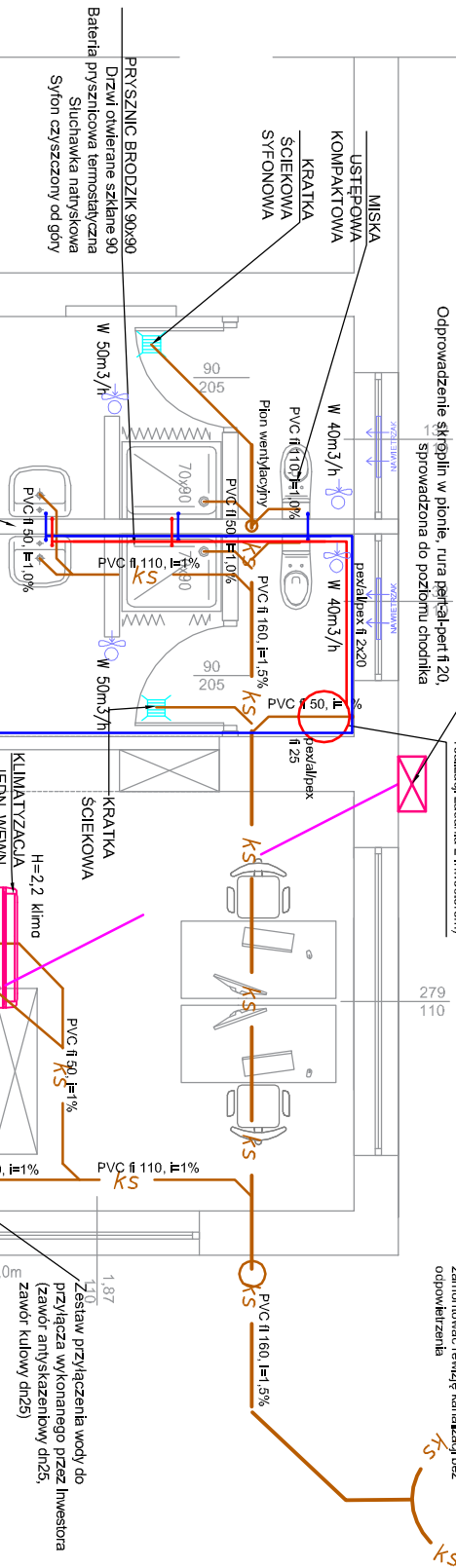
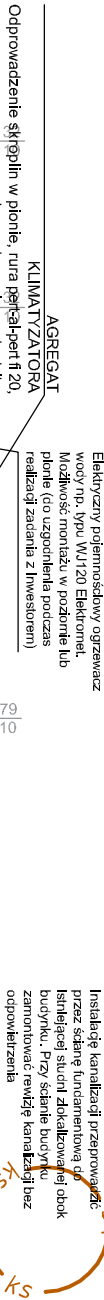


- Wentylacja wyruszona - z kanału okrągłego typu Spiro 125cm z odeplepieniem systemowym. Minimalna długość przewodu 3mb. Od strony wewnętrznej z kształką pod wentylator elektryczny. Od strony zewnętrznej systemowy kominek wentylacyjny dachowy fi 160 typu Wipplast z dociepleniem
 - Wentylacja grawitacyjna - z kanału okrągłego typu Spiro 150cm z odeplepieniem systemowym. Minimalna długość przewodu 3mb. Od strony wewnętrznej z kratką z regulowanym przepływem. Od strony zewnętrznej systemowy kominek wentylacyjny dachowy fi 160 typu Wipplast z dociepleniem
 - Wentylacja grawitacyjna w pom. Magazynu - z kanału okrągłego docieplonego (rura dwupłaszczowa) fi 150cm z odeplepieniem systemowym. Zawieszona na obejmach podwieszonych do sufitu. Minimalna długość przewodu 3mb. Od strony wewnętrznej z kratką z regulowanym przepływem. Od strony zewnętrznej systemowy kominek wentylacyjny dachowy fi 160 typu Wipplast z dociepleniem
 - Podane wymiary średnic są wielkościami przepływu kanałów
 - Nawiew wentylacyjny w podłogach drzwi (kuchnia, łazienka). W bramie wykonąć kratkę o przekroju 800cm² z regulacją przepływu. Nawietzniki okienne w części magazynowej
 - Pion kanalizacyjny wyprowadzić ponad połac dachową zakończyć kominkiem wentylacyjnym docieplonym systemowym fi 160 typu Wipplast
- Projektuje się montaż jednostki wewnętrznej ściemnej klimatyzatora obsługiwanej przez jednostkę zewnętrzną montowaną na ścianie budynku
- Odprowadzenie skroplin z jednostek klimatyzacyjnych do kanalizacji wewnętrznej zakończyć systemowym syfonem

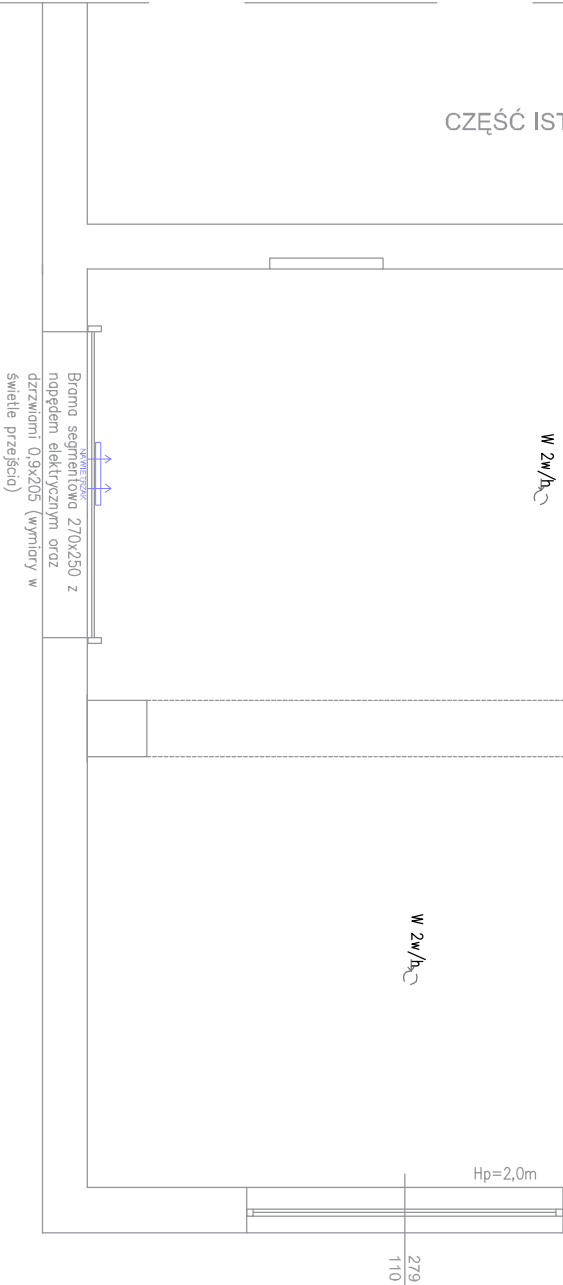


LEGENDA

SYMBOL	Rodzaj obwodu
	Wentylator elektryczny
	ZWU- zimna woda rurą Pert-Al-Pert - 20,25mm
	CWU- ciepła woda rurą Pert-Al-Pert - 20mm
	Rura kanalizacyjna lila PVC SN4
	Zestaw przyłączeniowy wody zimnej
	Instalacja wentylacji grawitacyjnej
	Nawietrzak hygrosterowalny
	Odprowadzenie skroplin rurą Pert-Al-Pert - 20mm
	Elektryczny podgrzewacz wody
	Freon

- Instalację wody wykonąć z rury Per-t/Al/Pe-t 20x2mm, ułożonej w posadzce oraz wkleić 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 wykonąć 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 umywalk oraz zlew kuchenny wyposażać w syfon butelkowy, baterię z głowką ceramiczną, mosiądź 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 ułożyć ze spadkiem od 1-2%
- Zwraca się uwagę o dopasowania mocowania konstrukcji sufitu podwieszanego do przewodów wentylacyjnych. Pion wentylacyjny fi 110 wyprowadzić ponad połac dachową
- Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody np. typu WJ120 Elektroneel. Możliwość montażu w poziomie lub pionie (co uzgodnienia podczas realizacji zadaniami z Inwestorem)
- Schemat podłączenia z wyposażeniem drobnym w złączniku. Zawór bezpieczeństwa j.n. z odprowadzeniem do syfonu
- 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. Wykonczenie: 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 można było je zdejmować bez potrzeby odcinania zasilania wody

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA - NIE PODLEGA OPRACOWANIU



NAZWA/ADRES:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUG. WARSZTATU NA LOKAL USŁUGOWY MAGAZYN Z ZAPLECZEM SPOŁACALNYM

Rydzynów, Miłkiewiczka 33, dz. nr ewid. 729
Gmina: Rydzynów, powiat: obornicki
Jednostka ewid.: Rydzynów
Obiekt ewid.: Rydzynów

INWESTOR:

Urząd Gminy Rydzynów
ul. Miłkiewiczka 10
64-630 Rydzynów

STAN OPRACOWANIA:

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ:

RZUT PRZYZIEMIEMIA - INSTALACJE

OPRACOWAŁ: inż. DANIEL GORCZYNSKI
UPR. BUD. NR WKP/0032/P/POK/05

OPRACOWAŁ: mgr inż. SZYMON SZEWCZAK

DATA	SKALA	NR PRYS.
09.2020	1:75	IS1