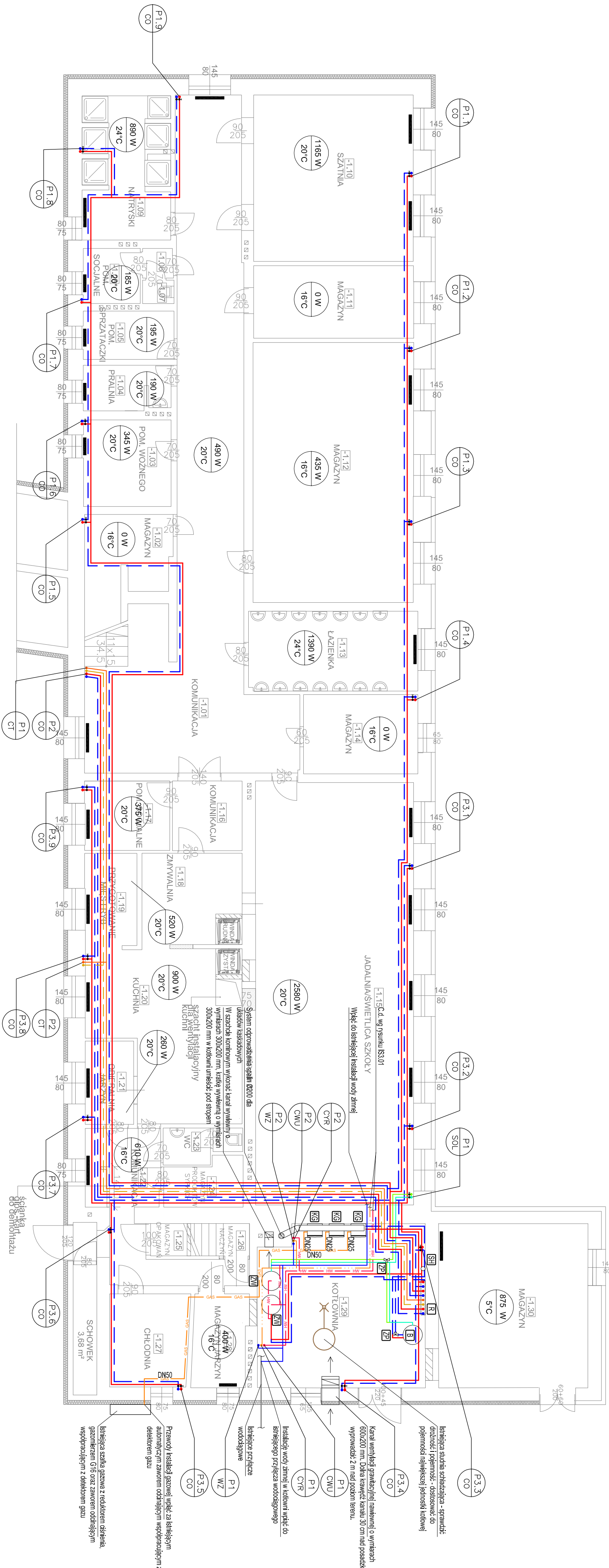




LEGENDA:	
	INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
	INSTALACJA C.O. - POWRÓT
	INSTALACJA C.T. - ZASILANIE
	INSTALACJA C.T. - POWRÓT
	INSTALACJA SOLARNA - ZASILANIE
	INSTALACJA SOLARNA - POWRÓT
	PROJEKOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ
	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
	INSTALACJA CYRKULACYJNA
	ISTNIEJĄCA INSTALACJA ZIMNEJ WODY
	INSTALACJA GAZOWA
	PROJEKOWANA STRATA CIEPŁA PROJEKOWANA TEMPERATURA WEWNĘTRZNA
	GRZEJNIK PŁYTKOWY WODY NP.: COSMO KOMPAKTOWE Z ZAWOSEM TERMOSTATYCZNYM
	PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	PION INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
	PION INSTALACJI SOLARNEJ
	PION INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
	PION INSTALACJI CYRKULACYJNEJ
	PION INSTALACJI WODY ZIMNEJ
	KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY O MOCY 80 kW NP.: BUDERUS G6162 80 kW, 140-190 W, U=230V, m=70 kg
	PODGRIEWACZ POJEMNOŚCIOWY CWU Z WĘZOWICĄ NP.: BUDERUS LOGALUX SL400/5 W
	BUTOR SOLARNY O POJEMNOŚCI 750 L NP.: BUDERUS LOGALUX PL 750
	ZAWÓR PRZELĄCZAJĄCY
	ROZDZIELACZ INSTALACJI OGRZEWYCZCH SPRZĘTĄŁO HYDRAULICZNE
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	NAWIEWNIK NADOPŁYNIENI LUB KRATKA TRANSFEROWA UMIĘSZCZONA U DOŁU DRZWI
	PRZEBUDOWYWANIE POMIESZCZENIA

UWAGI:

1. Niniejsze dokumentację stanowi załącznik po pozwoleniu na budowę i jest kompletną z punktu widzenia obywateli państwa na budowę.
2. Wszelkie uwagi należy kierować do: R. Piśmiński, Kierownik, Nieruchomości Techniczne, Wydział, Osiedla Roboty oraz zgodnie z adresem budowlanym.
3. Rysunki oznaczają: urządzenia z filmowaniem, urządzenia z zapisu objętości oraz z dokumentacji planowej (instalacje elektryczne). Sposób posadowienia urządzeń oraz projektu konstrukcyjnego.
4. Wszelkie zastosowanie w projekcie materiały, oznaczające techniczne urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa podziemi i innych (powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
5. Wszelkie zastosowanie techniczne związane z określonej technologii należy wykonać dokładnie wg wytycznej i załączek podanych.
6. Uwagi i uwagi zamieszczane w części nr. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
7. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych nazwy film, wyodróżnionych budowlanych technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy „Prawo zamówień publicznych” jako informacje, nie określające standardu podanego jakości, a nie służyć jako wytyczne końcowe do urządzeń. Możliwe jest zastosowanie innych nowoczesnych wyrobów budowlanych i technologicznych, którymi zastępuje odpowiednie spełnienie normami przewidzianych na standard budowlany, stawiamy o wyborze budowlanych oraz pozwalamy na zachowanie standardu i podziału jakości filmowania, nie jest to przeszkodą do określonego w projekcie i specyfikacji. Eventualnie oznaczające zamienne użycie: plamenie z miejscami i specyfikacji projektowej.
8. Wszelkie wymiary, omówi i rzeczenie należy sporządzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy wykonać, aby udzielić projektanta i użytkownika sieci.
9. Wszelkie przesłane przez przegrody wyłączenia podziemnego w klasie odpowiedzialnej odpowiadającej ogólnemu planowi przegrody, wykonać w systemie np.: Tiesseal (powinno w ewentualnym przypadku podziemi, nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
10. Wskazane przesłane zgodnie z wytycznymi podziemia systemu.
11. W najbliższych punktach instalacji oraz na określonych w górnym zainstalować odpowiednie, w najbliższym punkcie - zmiany stosować.
12. Przy przesłach przez przegrody konstrukcyjne stosować np. ochronne.
13. Graffiti w salach gimnastycznych oraz w kotłowni za zabezpieczony przez uszkodzenia i meczanizmy.
14. Graffiti wykonać w zawory i meczanizmy z zabezpieczeniem górnym przed uszkodzeniem, przesłaniem i kradzieżą.
14. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji c.o. oraz c.t.
15. Projekt budowlany nie wyklucza kłótni.

	PRINTECH ul. Słowackiego 9 42-860 Tarnowskie Góry tel. 502-534-0000 www.printech.pl	Investor: Miejsko Ustronie ul. Rynek 1 43-450 Ustronie	Nazwa i symbol: Realizacja: Realiz. pwnic - hiszpańskie c.o., cłi, solarna, holownicza	Nazwa projektu/obiekt: Projekt architektury i konstrukcji budowlanej mobilno termomodernizacyjnych	Realizacja: Ustronie Lipowiec, ul. Szachowa 1, dz. nr 359/148
	Forma projektu: Projekt budowlany	Wzrost projektanta: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01
	Forma projektu: Projekt budowlany	Wzrost projektanta: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01
	Forma projektu: Projekt budowlany	Wzrost projektanta: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01	Wzrost wykonawcy: 1:20.01