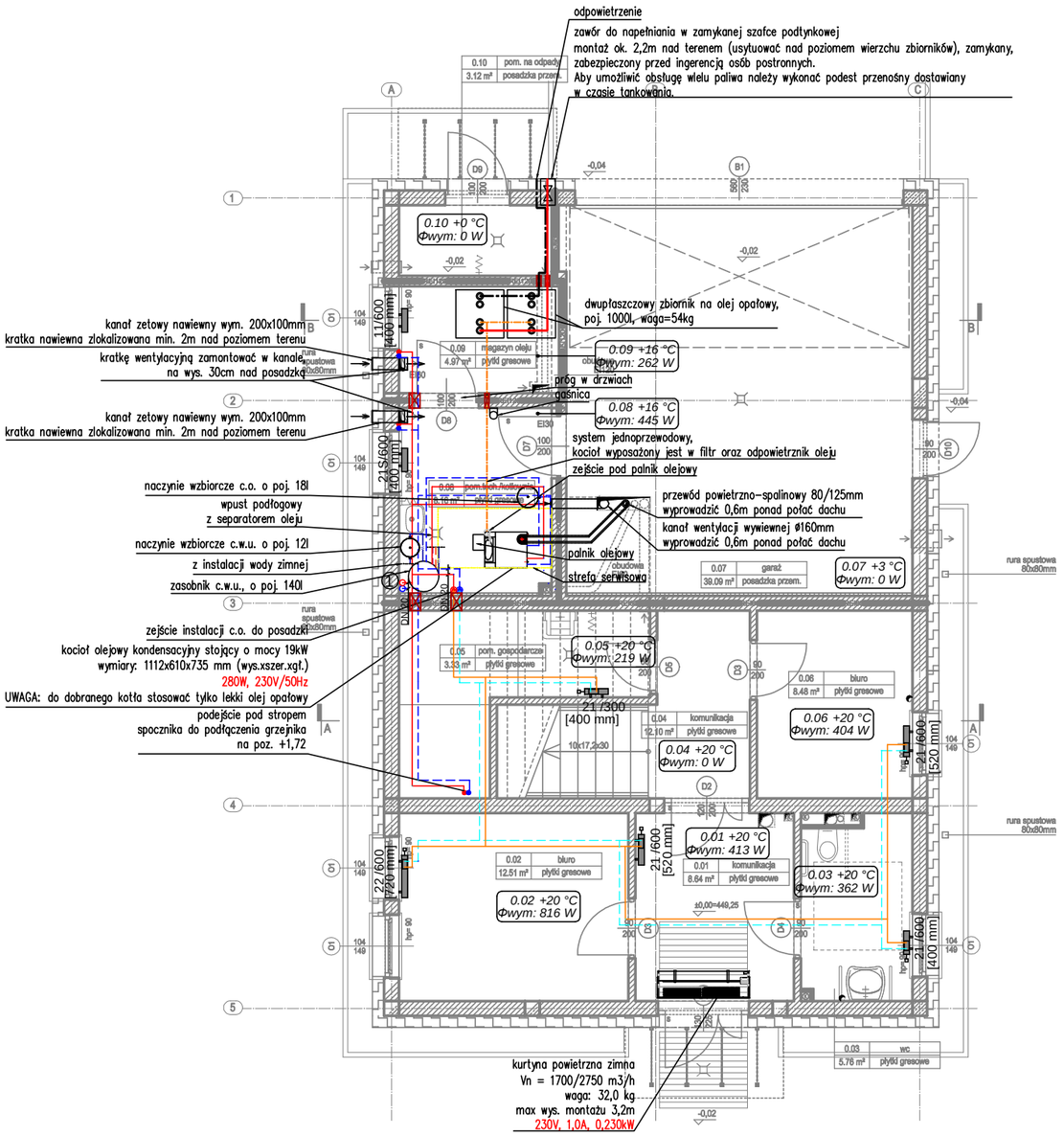

Legenda:

0.01 +20 °C Φwym: 413 W	opis pomieszczenia: nr pom.; temp. obl.; straty ciepła
22 /600 [720 mm]	grzejnik płytowy dolno–zasilany, zintegrowany z zaworem termostatycznym
21S/600 [400 mm]	grzejnik płytowy boczno–zasilany
	przewody instalacji c.o. (Z+P)
	przewody instalacji c.o. (Z+P) prowadzone w posadzce w warstwie izolacji
	podejście/zejście instalacji do podłączenia grzejnika
	zejście instalacji c.o. pod posadzkę
1	pion instalacji c.o.
	zabezpieczenia przejść instalacji c.o. przez przegrody oddzielenia ppoż. (w klasie odporności ogniowej przegrody)

UWAGI:
1. Przewody instalacji c.o. oraz c.t. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
2. Przewody instalacji c.o. w kotłowni oraz w magazynie oleju prowadzić pod stropem, w pozostałych pomieszczeniach instalację prowadzić w posadzce w warstwie izolacji.
3. Podejścia do grzejników wykonać od ściany.
4. Grzejniki montować na wysokości min. 10 cm nad posadzką.
5. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami na długości ok. 30cm.
6. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
7. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
8. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
9. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
10. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
11. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
12. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.
Obowiązuje forma pisemna.

Jednostka projektowa: An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69	**Nazwa inwestycji:** Budowa nowej siedziby Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną (w tym fragmentem sieci wodociągowej) i drogową, zlokalizowanej w Milówce na dz. nr 859/7, 859/4, 1133, 4082, 4108	Projektant: **mgr inż. Mirosław Wyderka** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09	**Numer projektu:** AAG_17_0022
	Adres: Milówka, ul. Dworcowa, jedn. ewid.: 241709_2 Milówka, obręb: 0003 Milówka, dz. nr: 859/7, 859/4, 1133, 4082, 4108	Sprawdzający: **mgr inż. Lidia Wyderka** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13	**Data:** luty 2018 **Branża:** sanitarna
	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	Opracowanie: **mgr inż. Izabela Kiepura**	**Skala rysunku:** 1:100
Koordynacja proj.: **mgr inż. arch. Konrad Odziomek** **mgr inż. arch. Anna Tkaczyk**	**Tytuł rysunku:** **Rzut parteru - instalacja c.o., kotłownia**		**Numer rysunku:** **co-01**
	Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie		

A3