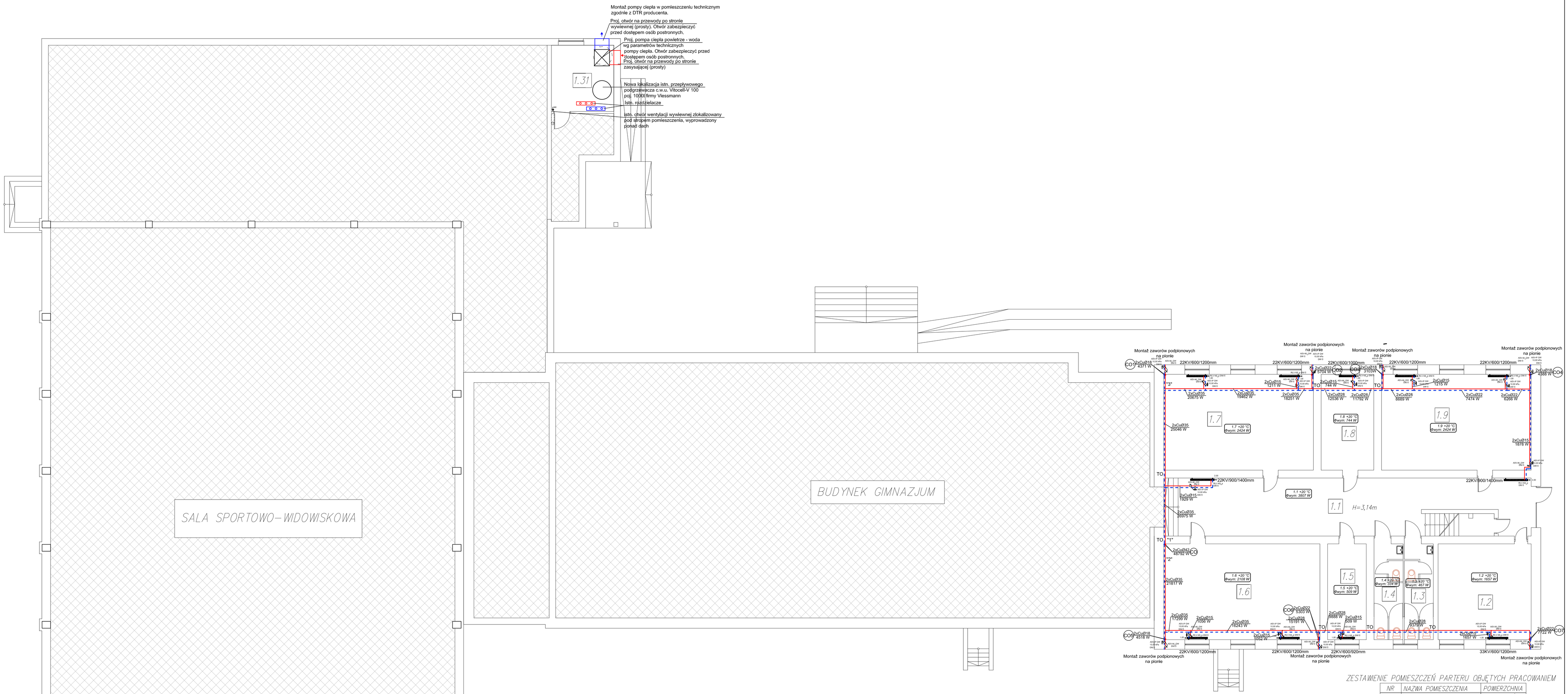

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU OBJĘTYCH PRACOWANIEM

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
1.1	Komunikacja	72,81m²
1.2	Sala lekcyjna	30,46m²
1.3	Wc	9,41m²
1.4	Wc	9,41m²
1.5	Biuro	12,65m²
1.6	Sala lekcyjna	51,15m²
1.7	Sala lekcyjna	49,00m²
1.8	Biuro	17,25m²
1.9	Sala lekcyjna	49,00m²
1.31	Pomieszczenie techniczne	12,79m²

LEGENDA:

- 2/5 +20 °C / Φwym: 1201 W - obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc cieplną pomieszczenia
- projektowane przewody zasilające inst. C.O.
- projektowane przewody powrotne inst. C.O.
- 2xCu015 / 1805 W - średnica rury / - moc cieplna
- 22KV/600/800 - typ projektowanego grzejnika
- projektowany grzejnik płytowy
- CO - projektowany pion instalacji C.O.

Przewody zaprojektowano miedziane instalacyjne twarde posiadające oznaczenie R290, zgodnie z normą PN-EN-1057:1999. Rury winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie decyzji COBRTI "INSTAL". Łączniki i kształtki zastosowano miedziane do lutowania kapilarnego np. „WOESTE", „YORKSHIRE" lub inne. Łączniki do rur winny spełniać te same co rury wymagania materiałowe. Lutowanie złącz rur i kształtek należy wykonać metodą kapilarnego połączenia kielichowego przy pomocy lutu miękkiego. Do lutowania miękkiego zaleca się stosować luty z oznaczeniem L-SuCu3 lub L-SnAg5 , L-Ag45Sn.
Kompensacja przewodów będzie wykonana za pomocą zmiany kierunków przebiegu przewodów na rurach.
Przez przegrody budowlane oraz pod drzwiami rury prowadzić w tulejach ochronnych, przestrzeń pomiędzy rurami wypełnić kitem trwale elastycznym.
Przewody oznakować strzałkami, mankietami w odpowiednich kolorach dla poszczególnych mediów.
Obecnie na kondygnacji partenu przewody instalacji centralnego ogrzewania doprowadzające czynnik grzewczy do grzejników prowadzone są w obudowie wykonanej nad posadzką. Projektuje się nowe przewody instalacji centralnego ogrzewania doprowadzające czynnik grzewczy do grzejników po tej samej trasie, jednak obudowę wraz z istniejącą instalacją należy zdemontować i po ułożeniu nowych przewodów instalacji centralnego ogrzewania należy obudowę przewodów odtworzyć. Pozostałe przewody instalacji centralnego ogrzewania, piony, a także podejścia do grzejników projektuje się po istniejących trasach instalacji centralnego ogrzewania. Przewody należy układać jako ukryte w zabudowie lub płytkich bruzdach ściennych. Podejścia do grzejników wykonać od dołu ze ściany. Należy unikać wyprowadzania przewodów z warstwy posadzkowej dla łatwiejszego utrzymania czystości podłogi w pomieszczeniu.

JT Architecture Ltd
Farfield Park, Rotherham S63 5DB
Adres do korespondencji:
Niedywidz 104
77-300 Człuchów
tel. kom. 0 509 093 621
tel. kom. 0 605 835 076
e-mail: jt-projekt@wp.pl

Inwestor:	GMINA DLUTÓW
Adres:	95-081 DLUTÓW UL. PABIANICKA 25
Temat:	OCIEPLENIE CZĘŚCI STROPODACHU, WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻ POMPY CIEPŁA NA POWIETRZE ZEWNĘTRZNE, PRZEBUDOWA CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI C.O., REMONT KOTŁOWNI, REMONT INSTALACJI CÓWNIETLENIA WEWNĘTRZNEGO
Obiekt: Adres:	SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM, SALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA 95-081 DLUTÓW UL. GŁÓWNA 9 DZIAŁKA NR: 210, OBRĘB DLUTÓW
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU - instalacja c.o. — Rys. nr 5 — Skala 1:100
Autorzy opracowania:	Imię i Nazwisko uprawnienia — Data / Podpis
Projektant: Sanitarna	mgr inż. MAŁGORZATA SINGER-SZUKAŁ upr. bud. w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń POM/0024/PWOS/12 — 15.06.2017r.
Sprawdzający: Sanitarna	mgr inż. JAKUB GORLIK upr. bud. w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń POM/0052/PWOS/10 — 15.06.2017r.