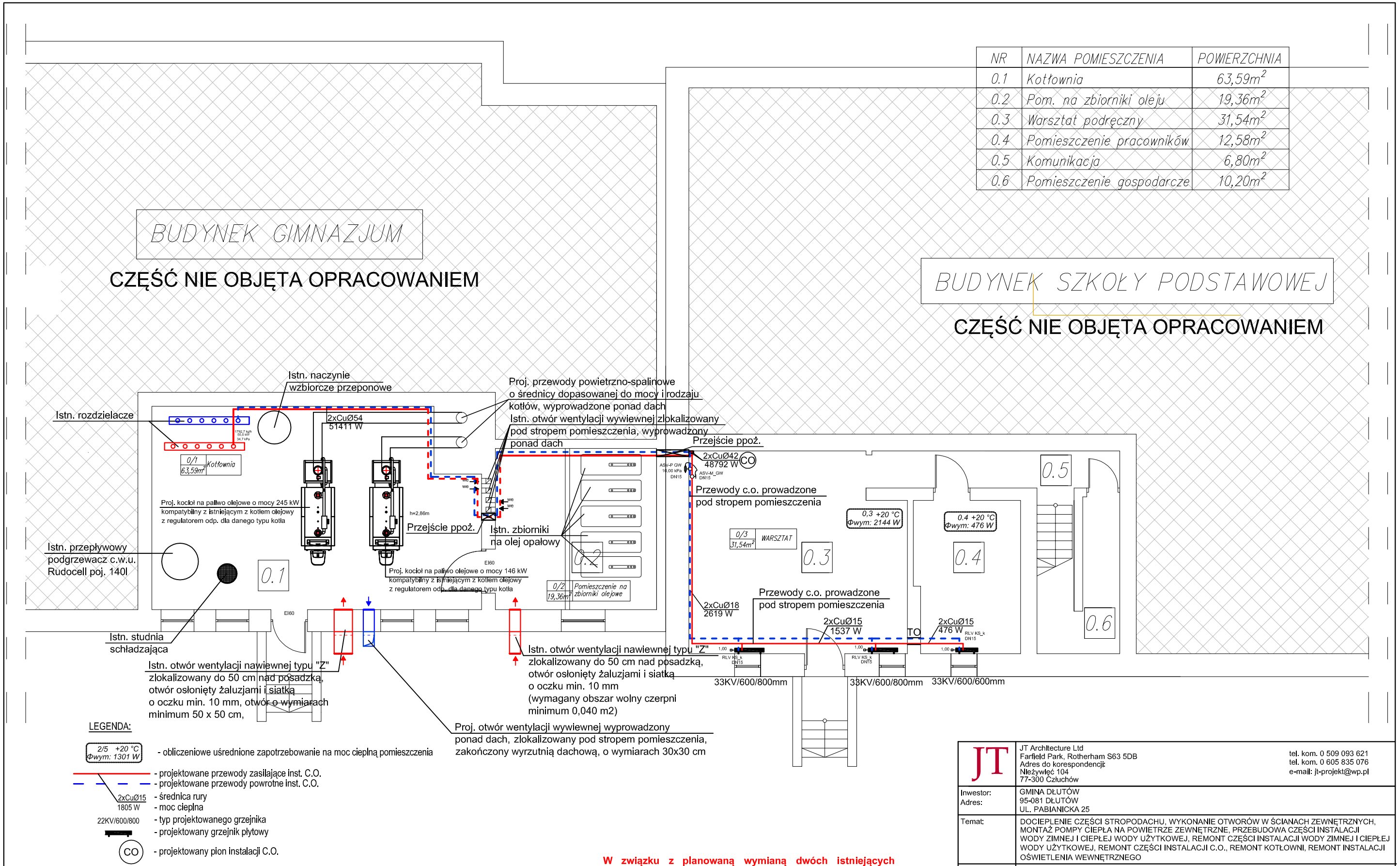
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
0.1	Kotłownia	63,59m²
0.2	Pom. na zbiorniki oleju	19,36m²
0.3	Warsztat podręczny	31,54m²
0.4	Pomieszczenie pracowników	12,58m²
0.5	Komunikacja	6,80m²
0.6	Pomieszczenie gospodarcze	10,20m²



LEGENDA:

2/5 +20 °C Φwym: 1301 W - obliczeniowe uśrednione zapotrzebowanie na moc cieplną pomieszczenia

- projektowane przewody zasilające inst. C.O.
- projektowane przewody powrotne inst. C.O.

2xCuØ15 - średnica rury

1805 W - 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.

W związku z planowaną wymianą dwóch istniejących kotłów olejowych typu PAROMAT SIMPLEX firmy Viessmann na dwa nowe kotły olejowe, kondensacyjne o tych samach parametrach i mocach co istniejące kotły wraz z nową automatyką, a także montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania w budynku szkoły podstawowej i montaż nowej instalacji wodociągowej w budynku szkoły podstawowej, w istniejącej kotłowni wymienia się tylko kotły olejowe bez ingerencji w pozostałą część kotłowni. Istniejące naczynia wzbiorcze, pompy, zawory itp. pozostają bez zmian. Podczas uruchomienia kotłowni z nowymi kotłami należy sprawdzić czy istniejąca armatura posiada odpowiednie parametry.

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

Inwestor: Adres:	GMINA DŁUTÓW 95-081 DŁUTÓW UL. PABIANICKA 25		
Temat:	DOCIEPLENIE 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 OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO		
Obiekt: Adres:	SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM, SALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA 95-081 DŁUTÓW UL. GŁÓWNA 9 DZIAŁKA NR 210, OBRĘB DŁUTÓW		
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC - instalacja c.o. i went.	Rys. nr 4	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/0246/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.