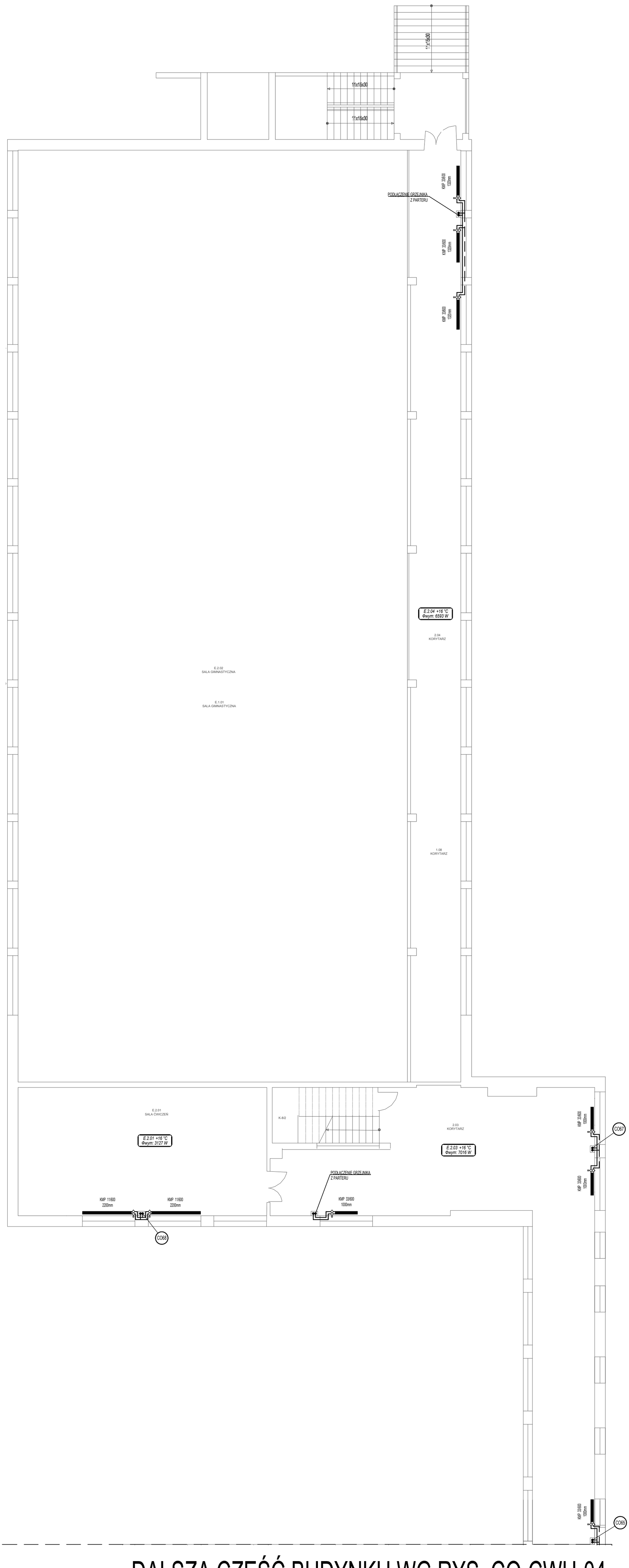

LEGENDA

- NUMER POMIESZCZENIA
- 1.4 +20 °C Φwym: 2811 W — TEMPERATURA PROJEKTOWA ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. ZASILANIE/POWRÓT RURY ROZDZIELCZE I PIONY: STALOWE ZACISKANE PODEŁŚCIA POD GRZEJNIKI PROWADZONE W BRUZDACH RURY WIELOWARSTWOWE PERTALIPERT
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.T. ZASILANIE/POWRÓT RURY STALOWE ZACISKANE
- KMP 22/600 1200mm — PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM BOCZNYM
- 33NT/900 1200mm — PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILANIEM DOLNY
- C01 — PION C.O. RURY STALOWE
- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- ZAWÓR REGULACYJNY
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ
- ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ WODA CIEPŁA/CYRKULACJA PRZEWODY ROZDZIELCZE: RURY STALOWE OCYNKOWANE PIONY/PODEJŚCIA: RURY PE-RT/AlPE-RT
- W1 — PION INSTALACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ WODA CIEPŁA/CYRKULACJA RURY RURY PE-RT/AlPE-RT

UWAGI OGÓLNE:

1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWIĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, RZUTAMI INSTALACJI ORAZ CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM WYKONAWCZYM, KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ.
2. NALEŻY PRACOWAĆ TYLKO NA PODSTAWIE WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ORAZ WYMIARY POZIOME; ROZWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z RÓŻNIC WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKU I WYMIARÓW RZECZYWISTYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
4. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW POTRZEBNYCH DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW.
5. WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKOŃCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW, NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI, METODAMI I WYMAGANYMI PRZEWIDZIANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW.
6. WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE I MONTAŻOWE POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.

UWAGI:

1. MONTAŻ INSTALACJI WYKONAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA RUR.
2. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW C.O. PRZEZ PRZEGRODY ODDZELAJĄCE STREFY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZEPUSTAMI P.POŻ. WSZYSTKIE PRZEPUSTY NALEŻY WYKONAĆ TAK BY ODPORNOŚĆ ODNOWNA PRZEPUSTU RÓWNAŁA SIĘ CO NAJMNIEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY W KTÓREJ SIĘ ZNAJDUJE.
3. STMIEJĄCE RURY C.O. PROWADZONE POZA KANAŁAMI INSTALACYJNYMI ORAZ NIE OZNACZONE JAKO PRZEWIDZIANE DO DALSZEJ EKSPLOATACJI NALEŻY ZIEMONTOWAĆ.
4. WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH Z WYJĄTKIEM A.-1.01, A.-1.02, A.-1.03, A.-1.04, A.-1.05, A.-1.07, A.-1.07a, C.-1.08, D.-1.04, D.-1.05, D.-1.06, D.-1.10, D.-1.15, B.1.12, B.1.13, B.1.14, B.1.15, B.1.16, B.1.17, B.1.18, B.1.19, B.1.20, C.1.05, D.1.06, D.1.07, D.1.09, E.1.06, E.1.08, E.1.11, E.1.14, E.1.21, E.1.24, C.2.04, C.3.01, C.3.02 NALEŻY ZAMONTOWAĆ CZŁONY NA GRZEJNIKI.
5. POD KAŻDYM PIONEM WODOCIĄGOWYM NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE I SPUSTOWE.
6. PIONY WODOCIĄGOWE ŁĄCZYĆ Z POZIOMEM Z ZASTOSOWANIEM POŁĄCZEŃ ROZŁĄCZNYCH (ŚRUBUNKI).
7. KAŻDY PION POWINIEN MIEĆ MINIMUM DWA PUNKTY MOCUJĄCE NA KAŻDEJ KONDYGNACJI.
8. PODŁĄCZENIA DO GRZEJNIKÓW PROWADZONE W BRUZDACH WYKONAĆ RURĄ Ø ŚREDNICY 16x2,0
9. OBUDOWY PIONÓW I ZABUDÓW RUROCIĄGÓW PRZY POSADZCZE WYKONAĆ Z PŁYT Z OSB

DALSZA CZĘŚĆ BUDYNKU WG RYS. CO-CWU-04

Biuro Projektowe

BIPROJEKT Sp. z o.o.

ul. Pabianicka 26A lok.5, 04-219 Warszawa,
tel.: (22) 378-12-89, e-mail: biuro@biprojekt.com.pl
www.biprojekt.com.pl

Obiekt

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9
IM. JANA PAWŁA II W EŁKU
UL. PIWNIKA PONUREGO 1, 19-300 EŁK

Zamawiający

GMINA MIASTO EŁK Z SIEDZIBĄ W EŁKU
PRZY UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 4, 19-300 EŁK

Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł Kucel	MAZ/0139/PBS/18	

Zespół projektowy	Nr uprawnień	Podpis
-	-	-

Weryfikator	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł Budziak	MAZ/0411/POOS/09	

Temat opracowania

PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)
INSTALACJI SANITARNYCH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 W EŁKU

Nazwa rysunku

INSTALACJE C.O. I C.W.U.
RZUT PIĘTRA 1 CZ. II

Numer rysunku

CO-CWU-05

Branża	Faza	Skala	Rewizja	Data
IS	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	00	29.05.2019