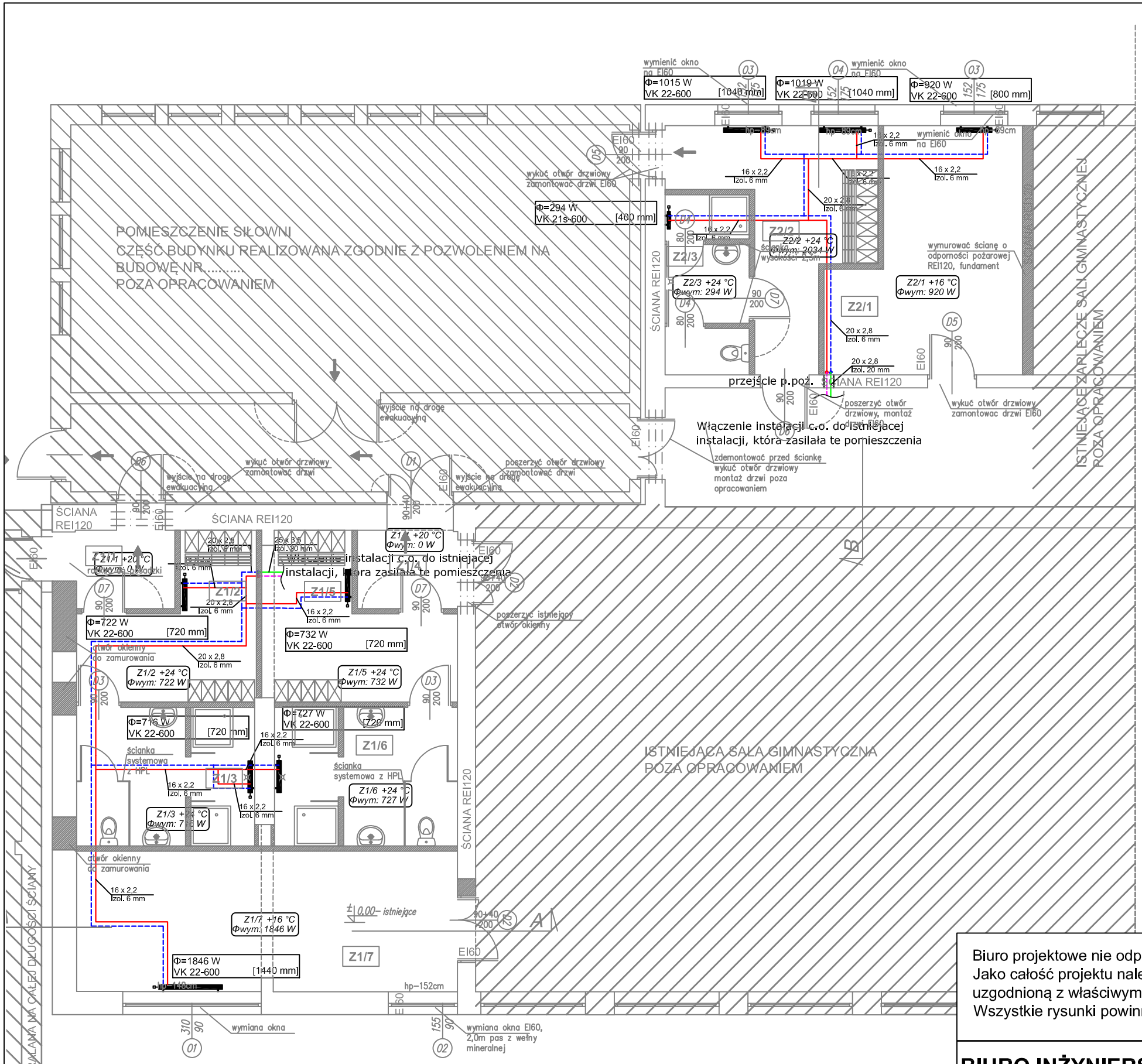

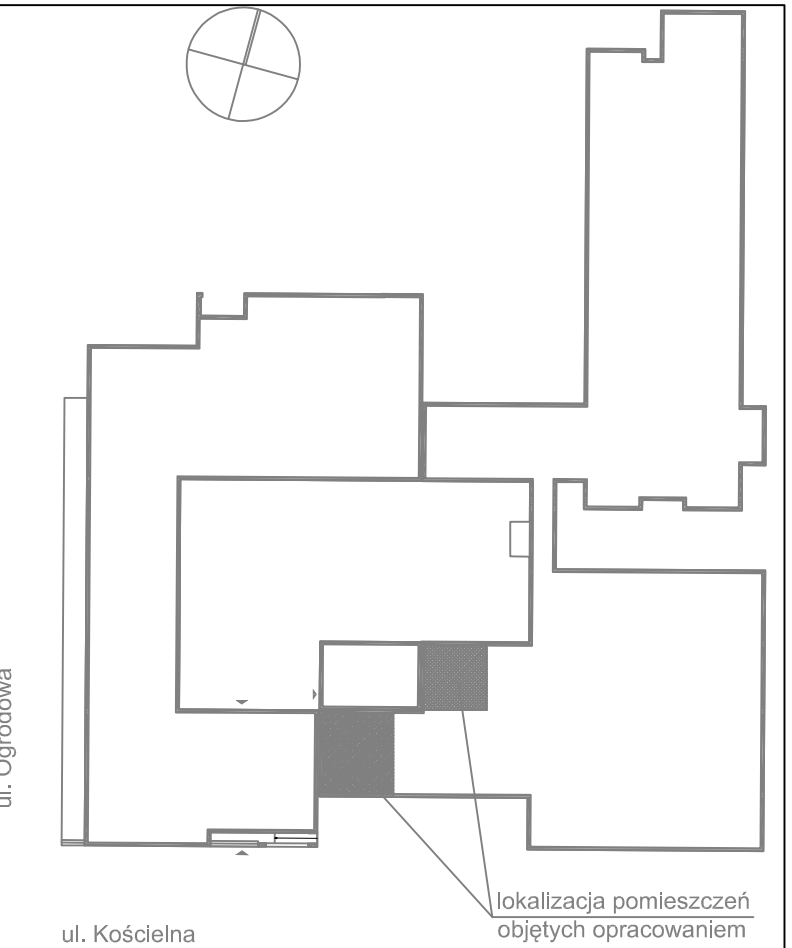

Legenda:

- zasilanie instalacji c.o. prowadzone w izolacji posadzki
- powrót instalacji c.o. prowadzone w izolacji posadzki
- zasilanie instalacji c.o. prowadzone pod stropem
- powrót instalacji c.o. prowadzone pod stropem
- grzejnik płytowy
- Φ=829 W / CV11-600 / [1400 mm] — moc grzejnika, typ grzejnika/ilosc płyt-wysokość [dlugość]
- 1.6 +20 °C / Φwym: 681 W — nr pomieszczenia / temperatura pom., zapotrzebowanie cieplne pomiszczenia
- 16 x 2,6 / izol. 6 mm — średnica instalacji, grubość izolacji

Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu.
Jako całość projektu należy rozumieć opracowanie projektowe w formie graficznej wraz z częścią opisową uzgodnioną z właściwymi organami.
Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane z odpowiednimi opracowaniami branżowymi.

BIURO INŻYNIERSKIE KULINSKI FILIP
Gąsawska 7, 64-500 Szamotuły, tel. 664-773-465

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZATNI I ZAPLECZA SPORTOWEGO W BUDYNKU O S i R

LOKALIZACJA: ul. Kościelna 46/48, 62-081 Przeźmierowo

INWESTOR: Gmina Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

TEMAT RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA OGRZEWCZA

OPRACOWAŁ:
mgr. inż. Judyta Michalak
upr. bud. nr. WKP/0267/POOS/14
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

SPRAWDZIŁ:
mgr. inż. Jakub Rutkowski
upr. bud. nr. WKP/0354/POOS/13
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

DATA: 12-2019 | SKALA: 1:100 | NR RYS.: IS-02