



**PROJEKTOWANIE I NADZORY
INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH**

mgr inż. Grzegorz Szulc

ul. Świętokrzyska 61, 62-800 Kalisz

tel. / fax 0 62 501 22 26, e mail : ghszulc@tlen.pl

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR ADRES INWESTORA	GMINA ŻELAZKÓW ŻELAZKÓW POWIAT KALISKI
OBIEKT ADRES OBIEKTU	PRZEDSZKOLE ŻELAZKÓW NR 110 POWIAT KALISKI
TEMAT OPRACOWANIA	INSTALACJE I PRZYŁĄCZA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA
BRANŻA	SANITARNA
	–dz. Nr 443 / 29 <i>Oświadczam, że niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć</i>
autor projektu instalacji sanitarnych	mgr inż. Grzegorz Szulc upr.proj. GT / 8388 / 192 / 77 inst. i sieci sanitarne <i>Członek WOIB nr ewid. WKP / IS / 5014 / 01</i>
sprawdził	mgr inż. Barbara Kaszowska upr.proj. BN – 10.9 / 2 / 80 inst. i sieci sanitarne <i>Członek WOIB nr ewid. WKP / IS / 2026 / 01</i>

Zawartość teczek	<ol style="list-style-type: none">1 Strona tytułowa i oświadczenie projektanta2 Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń o przynależności do WOIB3 Opis techniczny i obliczenia4 Informacja do planu BIOZ5 Zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym6 Parametry techniczne przepompowni ścieków7 Dobór i zestawienie grzejników8 Zestawienie ilości powietrza wentylacyjnego9 Parametry techniczne centrali wentylacyjnej MAXI 1500 EL z by-passsem10 Parametry techniczne czepnia – wyrzutni CVVX 40011 Parametry techniczne wentylatora kanałowego KV
Rysunki nr	<ol style="list-style-type: none">1 Plan sytuacyjny przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i CO2 Rzut piwnicy – przyłącze wody i CO, kanalizacja pomieszczeń3 Rzut parteru – instalacja wody zimnej i ciepłej oraz kanalizacji4 Rozwinięcie – instalacja wody5 Rozwinięcie – instalacja kanalizacji6 Rzut parteru – instalacja ogrzewania7 Rozwinięcie – instalacja ogrzewania8 Rzut piwnicy – instalacja wentylacji mechanicznej9 Rzut parteru – instalacja wentylacji mechanicznej10 Rzut poddasza – instalacja wentylacji mechanicznej11 Rzut i przekrój - czepnia powietrza i lokalizacja centrali wentylacyjnej