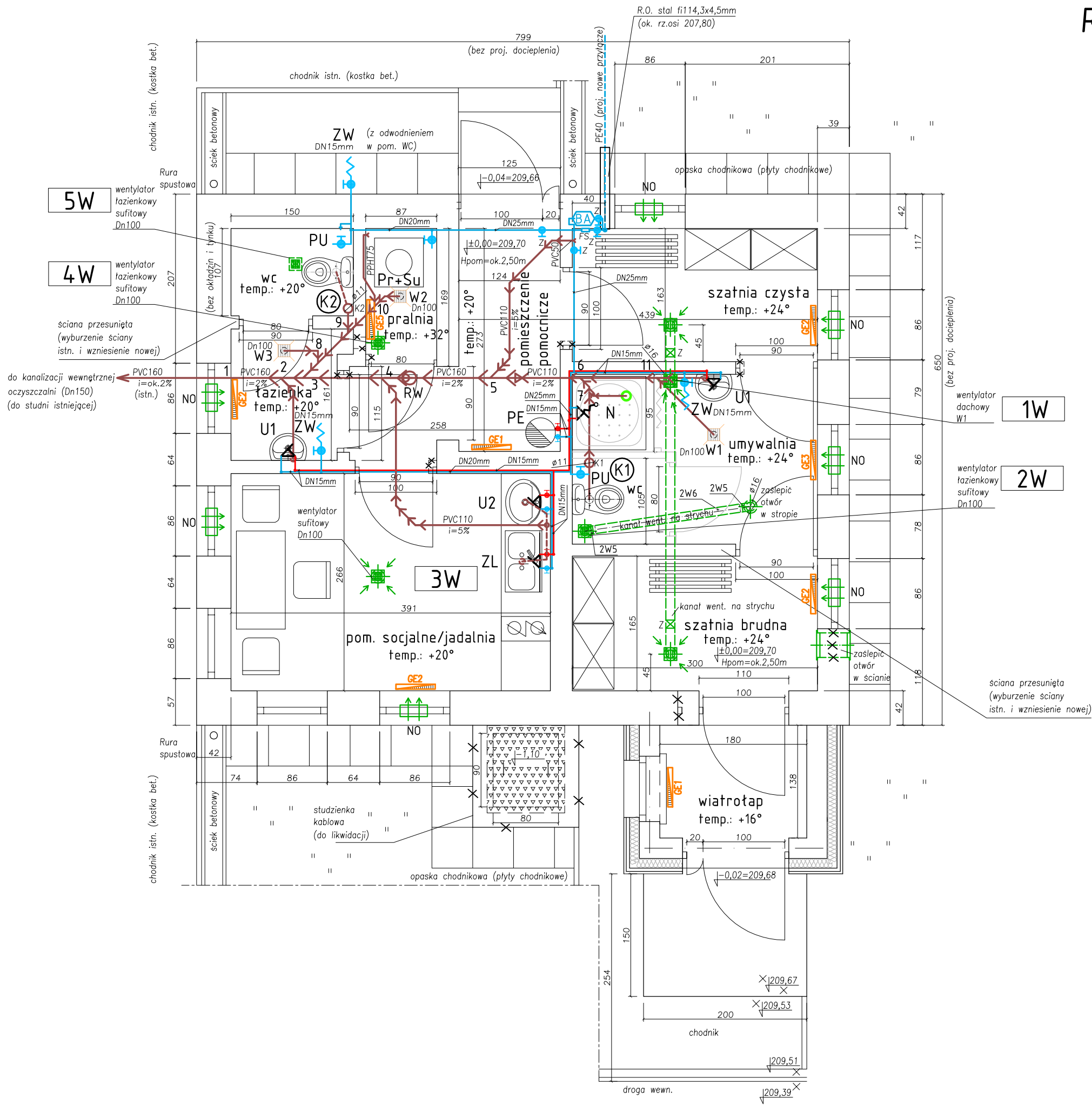


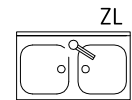
Rzut

BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-SOCJALNY - OB.16

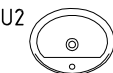
RZUT, SKALA 1:50



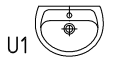
LEGENDA:



zlewozmywak dwukomorowy,
bateria zlewozmywakowa stojąca



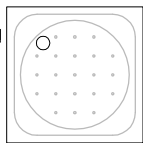
umywalka nabladowa, bateria umywalkowa stojąca,



umywalka 45cm; bateria umywalkowa ścienna



wc kompakt z odpływem pionowym



brodzik ceramiczny 90x90x7,0cm
bateria natryskowa, ścienna

Wypożazanie sanitarne – oznaczenia:
U1 – umywalka – bateria umywalkowa ścienna
U2 – umywalka – bateria umywalkowa stojąca
ZL – zlewozmywak – bateria zlewozmywakowa stojąca
PU – płuczka ustępowa
PE – podgrzewacz elektryczny c.w.u.
N – natrysk – bateria natryskowa ścienna

Instalacja wodociągowa – oznaczenia armatury
Z – zawór kulowy odcinający
FS – filtr siatkowy
ZS – zawór odcinający, spustowy
W – zestaw wodomierzowy,
BA – armatura antyskażeniowa,
ZW – zawór czerpalny ze złączką do węża

Instalacja kanalizacyjna – oznaczenia
RW – rewizja
T – trójnik
K – kolano
R – redukcja
ZN – zawór napowietrzający
W – wpust podłogowy, z syfonem, DN100/110mm

Grzejniki elektryczne (wg. br. elektrycznej) – oznaczenia:
GE1 – 500W/230V [ok.37,0x45,0x7,8cm]
GE2 – 1000W/230V [ok.44,5x45,0x7,8cm]
GE3 – 1500W/230V [ok.59,0x45,0x7,8cm]
GE5 – łazienkowy drabinkowy P=500W U=230V [ok.48x113x85cm]

— instalacja kanalizacyjna
— instalacja wodociągowa – woda ciepła
— instalacja wodociągowa – woda zimna
— instalacja wentylacji
NO — nawiewniki okienne ciśnieniowe
— wg. proj. części architektonicznej

Uwagi (1):

- 1) rury ochronne układać ze spadkiem, a w gruncie zakończyć manszetami typ "N" (np. prod. Integra)
- 2) rury przewodowe w rurach ochronnych prowadzić na płozach (np. prod. Integra)
- 3) przejścia rurociągów instalacji wewn. przez przegrody (np.rzędne, uszczelnienia) rozpatrywać łącznie z proj. branży technologicznej, konstrukcyjnej i architektonicznej.
- 4) instalacje ogrzewania /grzejniki elektryczne/ – wg. branży elektrycznej.
- 5) c.w.u. dla umywalek, natrusku i zlewozmywaka – z pojemnościowego podgrzewacza wody.
- 6) nie przedstawiono proj. docieplenia istniejącej bryły budynku (szczegóły w branży arch.).

Uwagi (2):

- 1) instalacja wodociągowa została przedstawiona w uproszczeniu – szczegóły należy rozpatrywać wg. rys aksonometrii instalacji wodociągowej w tym w szczególności węzeł wodomierzowy i układ zaworu antyskażeniowego typu BA.

NOSAN OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW		Zakład Projektowo–Usługowy "NOSAN" ul. Hauke Bosaka 9; 25–217 Kielce tel./fax: 41 361 15 38, 41 361 02 63 e-mail: biuro@nosan.pl	Nr rysunku/wersja: 16–I–1 v.1
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MSC.MARKOWA, GM.MARKOWA, POW.ŁAŃCUCKI, WOJ.PODKARPACKIE.		
Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MSC.MARKOWA, GM.MARKOWA dz.nr ewid. gruntu: 7406 (jedn. ewid. 181005_2 Markowa, obręb nr 0002 Markowa).		Stadium dokumentacji: P.W.
Inwestor:	GMINA MARKOWA MARKOWA 1399, 37–120 MARKOWA		Branża: INSTAL. SANITARNE
Tytuł rys.:	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO–SOCJALNY [OB.16]. INSTALACJE SANITARNE WOD–KAN I WENTYLACYJNE: RZUT.		Skala: 1:50
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień / Specjalność:	Data:	Podpis:
Projektował: mgr inż. Grzegorz Nowak	SWK/0051/PWOS/05 Instalacyjna– technologia, sieci, inst.sanit.	11.2018	
Sprawdził: mgr inż. Przemysław Trojnar	KL–19/2001 Instalacyjna– technologia, sieci, inst.sanit.	11.2018	

Rzędna ±0,00 wg. proj. archiwalnego (1995r.): $\sqrt{\pm 0,00=209,90}$
Rzędna ±0,00 wg. pomiaru geodezyjnego (2018r.): $\sqrt{\pm 0,00=209,70}$