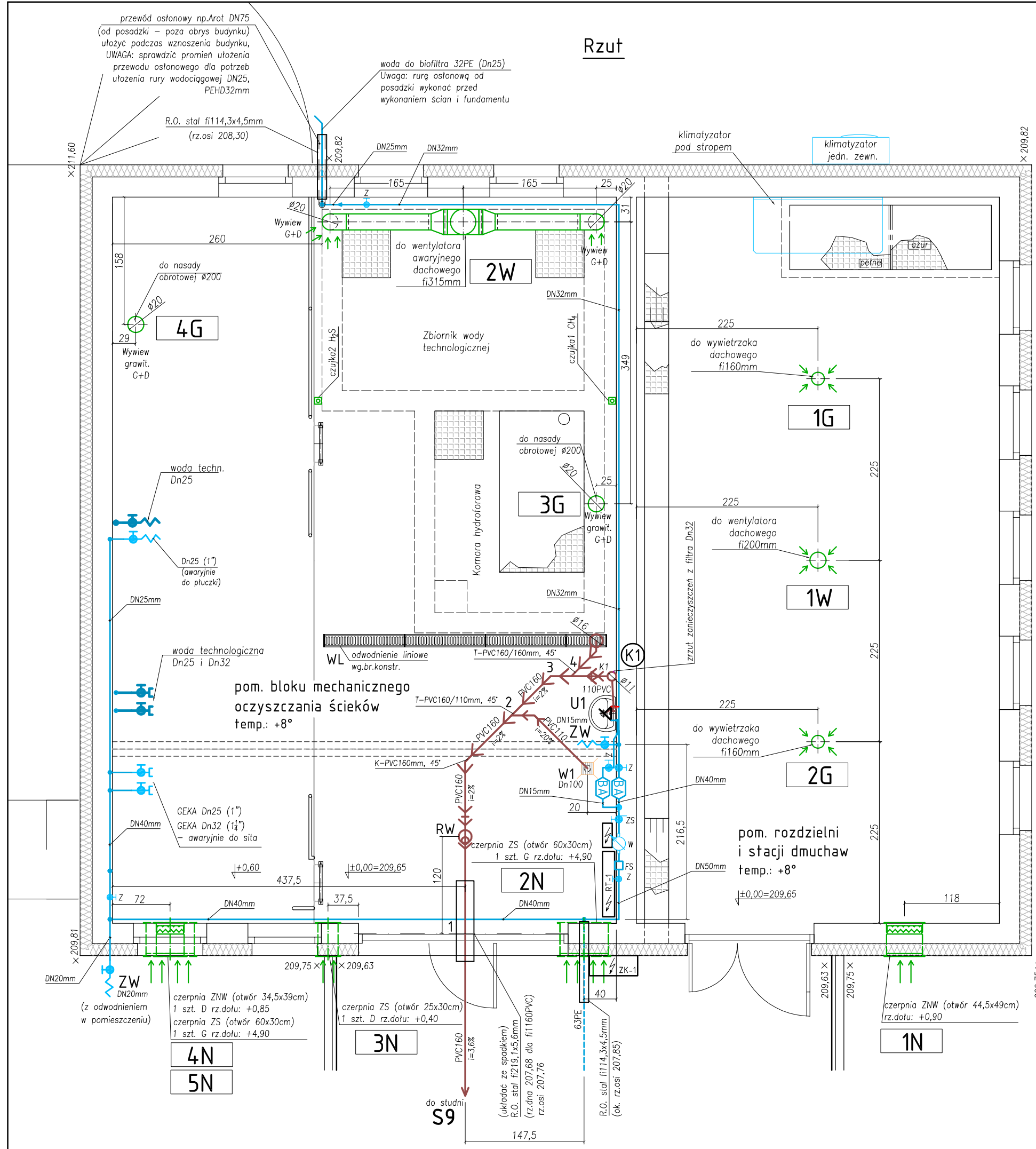


BUDYNEK TECHNOLOGICZNY I - OB.3

RZUT, SKALA 1:50

Rzut



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) instalacja wywiewna powietrza zanieczyszczonego na biofiltr – wg. branży technologicznej.
- 5) instalacje ogrzewania /promienniki/ – wg. branży elektrycznej.
- 6) Ogrzewanie bloku mech. oczyszczania ścieków – promiennikami.
- 7) Ogrzewanie pom.rozdzielni i dmuchaw zyskami ciepła od urządzeń (ogrzewanie awaryjnie klimatyzatorem z funkcją ogrzewania).
- 8) c.w.u. dla umywalk – z przepływowych lokalnych podgrzewaczy wody (wg. br. instalacyjnej sanit.)
- 9) pomieszczenie rozdzielni i dmuchaw w okresie letnim klimatyzowane (okresowo po przekroczeniu temp. max. w pomieszczeniu tj. 30–35°C).
- 10) Lokalizacja czujek gazów przedstawiona na rzucie.

Wysokość montażu czujek:

- CH₄ oraz NH₃ (20cm pod stropem)
- H₂S (25cm nad posadzką).

Uwagi (2):

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

LEGENDA:



umywalka 45cm (około),
bateria zintegrowana z przepływowym
podgrzewaczem wody 3,5kW

Wypożyczenie sanitarne – oznaczenia:

U1 – umywalka (bateria zintegrowana z podgrzewaczem
przepływowym wody)
PE – podgrzewacz przepływowy wody

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

Instalacja kanalizacyjna – oznaczenia

RW – rewizja
T – trójnik
K – kolano
R – redukcja
W – wpust podłogowy, z syfonem, DN100/110mm
WL – wpust liniowy [wykonanie, montaż w posadzce zgodnie z
projektem branży konstrukcyjnej]; odpływ DN160mm

- instalacja kanalizacyjna
- instalacja wodociągowa – woda ciepła
- instalacja wodociągowa – woda zimna
- instalacja wentylacji
- czujki gazów (siarkowodor, metan)

<div><div>NOSAN</div><div>OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</div></div>		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: <div>3–I–1</div> <div>v.1</div>	
Projekt:		PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MSC.MARKOWA, GM.MARKOWA, POW.ŁAŃCUCKI, WOJ.PODKARPACKE.			
Obiekt:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MSC.MARKOWA, GM.MARKOWA dz.nr ewid. gruntu: 7406 (jedn. ewid. 181005_2 Markowa, obręb nr 0002 Markowa).		Stadium dokumentacji: <div>P.W.</div>	
Inwestor:		GMINA MARKOWA MARKOWA 1399, 37–120 MARKOWA		Branża: INSTAL. SANITARNE	
Tytuł rys.:		BUDYNEK TECHNOLOGICZNY I [OB.3]. INSTALACJE SANITARNE WOD–KAN i WENTYLACYJNE: RZUT.		Skala: <div>1:50</div>	
Imię i Nazwisko:		Nr uprawnień / Specjalność:		Data:	
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	