



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

Sp. z o.o.

Biuro: 10-145 OLSZTYN
ul. Morska 10a, tel./fax (0-89) 527-25-02
Pracownia: 10-518 OLSZTYN
ul. Mazurska 2/6, tel./fax (0-89) 527-22-79
e-mail: zupib@pro.onet.pl

INWESTOR

Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

NAZWA I ADRES OBIEKTU

Gospodarka wodno - ściekowa w obszarze jeziora Omulew - etap I Napiwoda
Jabłonka gmina Nidzica.
Zadanie 2/1: Elementy SUW Jabłonka.

RODZAJ OPRACOWANIA

Projekt budowlany i wykonawczy

PROJEKTANT

mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz
mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz
upr. inst. inżynierskie w zakresie: sieci,
instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 126/80/OL - 168/81/OL - 109/94/OL
z §2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §7 §13ust.1p.4 lit. a,b,c

KIEROWNIK ZESPOŁU

mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz

NR ARCH.
ZUP/ 320 /09

DATA WYKONANIA
marzec 2014 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. Nr 1/1 Plan zagospodarowania terenu SUW	skala 1:500
Rys. Nr 1/2 Plan zagospodarowania SUW- przyłącza Projekt instalacji wod-kan, co, wentylacji	skala 1:500
Rys. Nr 4/1 Projekt instalacji wod-kan, co, wentylacji Rozwinięcia instalacji kan. sanitarnej	skala 1:100
Rys. Nr 5/1 Projekt instalacji wod-kan, co, wentylacji Rozwinięcia instalacji kan. popłuczyn	skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

Opracowanie przedstawia elementy Stacji Uzdatniania Wody w Jabłonce związane z realizacją zadania częściowego Nr 2/1.

- zagospodarowanie terenu: ograniczenie wprowadzono w zakresie ogrodzenia terenu stacji przedstawione na rysunku nr 1/1

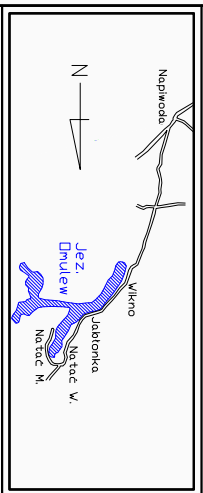
- zagospodarowanie terenu - przyłącza: ograniczenie wprowadzono w zakresie odprowadzenia ścieków związane z przesunięciem budowy kanalizacji do dalszego etapu budowy stacji i przedstawione na rysunku nr 1/2. Przyjmuje się czasowe wywożenie popłuczyn i ścieków bytowo komunalnych na oczyszczalnię ścieków w Nidzicy.

- Projekt instalacji wod-kan, co, wentylacji. Ograniczenie wprowadzono w zakresie odprowadzenia ścieków bytowo komunalnych do szczelnego zbiornika wykorzystując studnię S50 z obniżonym dnem w stosunku do opracowania pierwotnego. Rozwiązanie przedstawiono na rys 4/1 - Rozwinięcia instalacji kan. sanitarnej

- Projekt instalacji wod-kan, co, wentylacji. Ograniczenie wprowadzono w zakresie odprowadzenia popłuczyn wykorzystując końcową studnię popłuczyn do odpompowania zawartości poprzez wóz asenizacyjny. Rozwiązanie przedstawiono na rys 5/1 - Rozwinięcia instalacji kan. popłuczyn.

mgr inż. Romuald Iwaszkiewicz
upr. inst. inżynierskie w zakresie: sieci,
instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 126/80/OL - 168/81/OL - 109/94/OL
z §2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §7 §13ust.1p.4 lit. a,b,c

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego projektu są własnością Zespołu Usług Projektowych Inżynierów i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez zgody Zespołu Usług Projektowych Inżynierów i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o. Nie należy odnosić wywniosków z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wyzniki należy sprawdzić w terenie. W przypadku rozbieżności wyzników należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wyzników pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawa wyzników są rysunki detali.



Investycja:
Stacja uzdatniania wody w Jablonce
Gmina Nidzica, Dz. nr 391

Investor:
Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Operowanie:
Elementy SUW - Jablonka

ZUPIB
ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
Sp. z o.o.

Biuro:
01-145 Olsztyn
ul. Morska 10a
tel/fax: (089) 527-27-05
e-mail: biuro@zupib.pl

Pracownia:
10-578 Olsztyn
ul. Mazurska 2/6
tel/fax: (089) 527-22-79
e-mail: pracownia@zupib.pl

Projektanci:
mgr inż. Konrad Iwaszkiewicz
mgr inż. inżynier w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 126/80/O.L. - 109/94/O.L.
z 12 ust. 1 pkt 1, 5 ust. 1, 8 i 8a ust. 1 pkt 4 lit. a-bc

Jerzy Ochowski
upr. bud. Nr 36 94 O.L.
w specjalności instalacyjnej
§ 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7,
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

Sprawdzający:
inż. Piotr Iwaszkiewicz
upr. bud. art. 362 Nr 2934/58

Operawujący:
mgr inż. Piotr Gołąb
upr. bud. nr ewid. WAM/0149/P/0005/1/00
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i termalno-energetycznych

Operowanie rysunku:
AutoCad

Tytuł rysunku:
Plan zagospodarowania terenu SUW

Faza:
Projekt budowlany i wykonawczy

Brama: Sanitarna

Data: 03.2014
Rewizja:

Numer rysunku: 1/1
Zadanie: II/1

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE PANELOWE-SYSTEMOWE
- FURTKA / BRAMA
- MIEJSCE / WIAZD DO BUDYNKU
- OPRAWA DROGOWA
- PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
- OZNACZENIE SPADKÓW POPRZ.

OBIEKTY WYSTĘP. NA DZIAŁCE

1. BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
2. ZBIORNIK WODY (REZERWA MIEJSCA)
3. OOSTOJNIKI POPRUCZYN
4. STUDNIE GŁĘBINOWE (ISTNIEJĄCE)
5. STUDNIE GŁĘBINOWE (ISTNIEJĄCE)
6. KOMORY DRENAŻOWE
7. STANOWISKO NA ZASIEK NA ODPADY

NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE

- ZIELEŃ
- JEZDNIWA Z KOSTKI BETONOWEJ NA PODBUD.
- NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIĄ
- CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ 6CM
- OPASKA ZMIROWA DOOKOŁA BUDYNKU SUW
- GRYS MARMUR BIAŁY/SIENIŻNOBIAŁE OTOCZAKI
- KRAWEŹNIK BETONOWY NA LAWIE BET.
- KRAWEŹNIK WTOPIONY
- ZIELEŃ
- TRAWNIK

ZIELEŃ

- DRZEWA IGLASTE POJEDYŃCZO LUB W SKUPIENIU NP.: SOSNA, OSPIFLITA
- DRZEWA LIŚCIASTE W SKUPIENIU NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- KRZEWY IGLASTE POJEDYŃCZO W RÓWNYM RZĘDZIE NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- KRZEWY LIŚCIASTE W RÓWNYM RZĘDZIE NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- NISZA ZIELEŃ ZASIANA W OBRĘBIE OPASKI ZMIROWEJ, DOKOŁA BUD. SUW LUB TRAWA WYDMUCHOWA PŁASKOWA W MIAŁE MOŻLIWOŚCI TRAWA PAMPASOWA

SIĘCI

- ISTN. LINIA ELEKTROENERG. SIŃ TRKW
- PROJEKTOWANY WODOCIĄG
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANIT.
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE PANELOWE-SYSTEMOWE
- FURTKA / BRAMA
- MIEJSCE / WIAZD DO BUDYNKU
- OPRAWA DROGOWA
- PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
- OZNACZENIE SPADKÓW POPRZ.

OBIEKTY WYSTĘP. NA DZIAŁCE

1. BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
2. ZBIORNIK WODY (REZERWA MIEJSCA)
3. OOSTOJNIKI POPRUCZYN
4. STUDNIE GŁĘBINOWE (ISTNIEJĄCE)
5. STUDNIE GŁĘBINOWE (ISTNIEJĄCE)
6. KOMORY DRENAŻOWE
7. STANOWISKO NA ZASIEK NA ODPADY

NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE

- ZIELEŃ
- JEZDNIWA Z KOSTKI BETONOWEJ NA PODBUD.
- NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIĄ
- CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ 6CM
- OPASKA ZMIROWA DOOKOŁA BUDYNKU SUW
- GRYS MARMUR BIAŁY/SIENIŻNOBIAŁE OTOCZAKI
- KRAWEŹNIK BETONOWY NA LAWIE BET.
- KRAWEŹNIK WTOPIONY
- ZIELEŃ
- TRAWNIK

ZIELEŃ

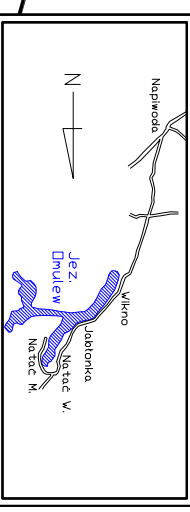
- DRZEWA IGLASTE POJEDYŃCZO LUB W SKUPIENIU NP.: SOSNA, OSPIFLITA
- DRZEWA LIŚCIASTE W SKUPIENIU NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- KRZEWY IGLASTE POJEDYŃCZO W RÓWNYM RZĘDZIE NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- KRZEWY LIŚCIASTE W RÓWNYM RZĘDZIE NP.: JALOWIEC, SABINSKI
- NISZA ZIELEŃ ZASIANA W OBRĘBIE OPASKI ZMIROWEJ, DOKOŁA BUD. SUW LUB TRAWA WYDMUCHOWA PŁASKOWA W MIAŁE MOŻLIWOŚCI TRAWA PAMPASOWA

SIĘCI

- ISTN. LINIA ELEKTROENERG. SIŃ TRKW
- PROJEKTOWANY WODOCIĄG
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANIT.
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA



Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiuowany, ani udostępniany bez zgody Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPIB Sp. z o.o. Nie należy odnosić wywniosków z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymagania należy sprawdzić w naturze. W przypadku rozbieżności wymagania podane w rysunkach i w naturze, w projekcie należy wyznaczyć wymagania podane w rysunkach i w naturze. W przypadku ewentualnych elementów poddawanych wyważeniu są rysunki detali.



Investycja:
Stacja uzdatniania wody w Jablonce
Gmina Nidzica, Dz. nr 391

Investor:
Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Operowanie:
Elementy SUW Jablonka

ZUPIB
ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
Sp. z o.o.

Biurowiec:
Dziścis Olszyna
ul. Morska 10a
tel/fax: (089) 527-27-05
e-mail: biuro@zupib.pl

Pracownia:
10-578 Olszyna
ul. Mazurska 2/6
tel/fax: (089) 527-22-79
e-mail: pracownia@zupib.pl

Projektant:
mgr inż. **Komnald Iwaszkiewicz**
mgr inż. inżynierskie w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i centrów studniowa
Nr 126/80/OŁ - 109/94/OŁ
z 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, § 7
Instal. I-pd II. ab-c

Jerzy Orlowski
mgr. bud. Nr 36/94 OŁ
w specjalności instalacyjnej
§ 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7,
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

Sprawdzający:
inż. Piotr Iwaszkiewicz
upr. bud. art. 362 Nr 2934/58

Operujący:
mgr inż. **Piotr Gołąb**
upr. bud. nr ewid. WAM/0149/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Operowanie rysunku:
AutoCad

Tytuł rysunku:
Plan zagospodarowania SUW-przyłącza

Faza:
Projekt budowlany i wykonawczy

Bransza:
Sanitarna

Data:
03.2014

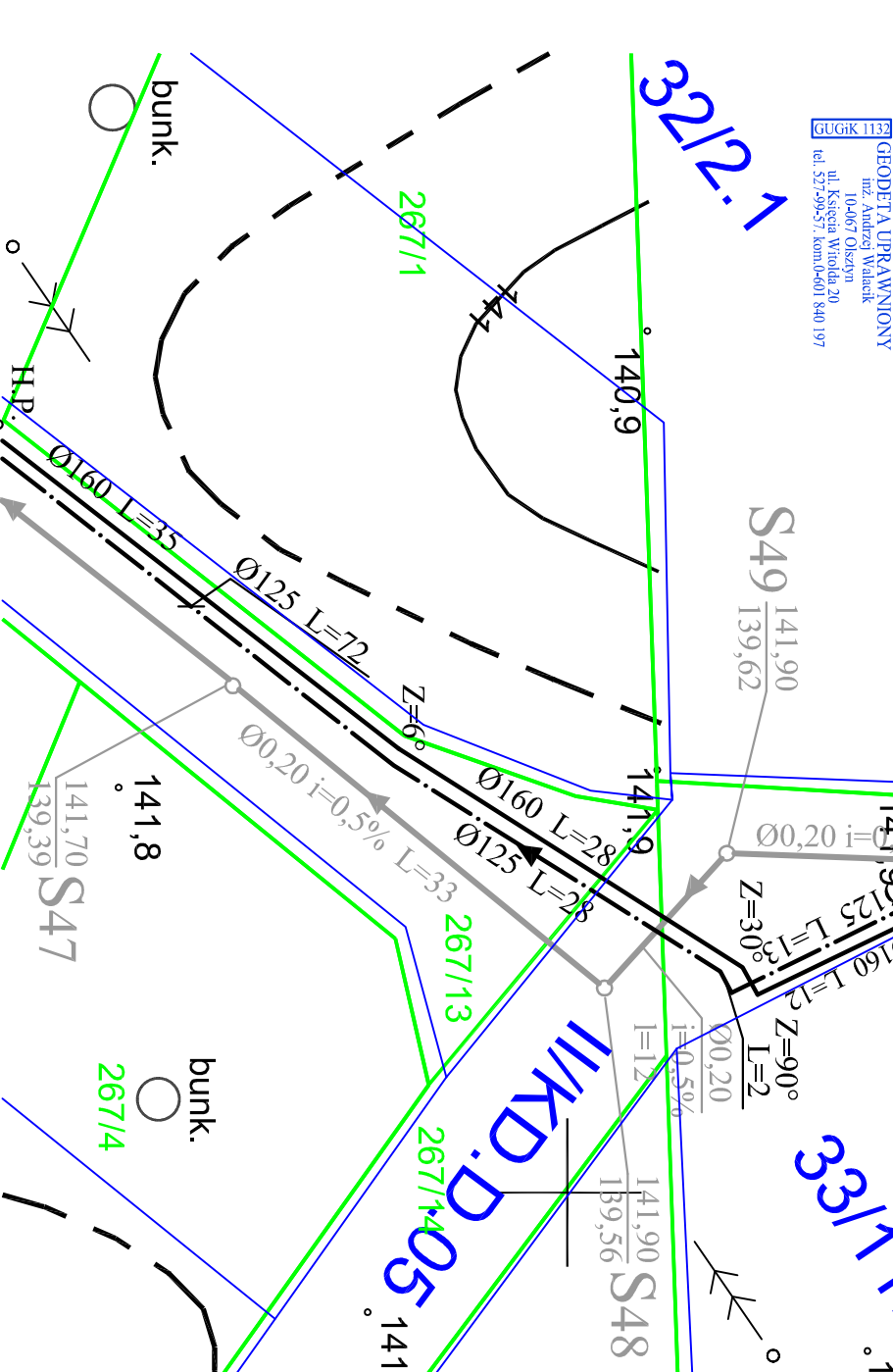
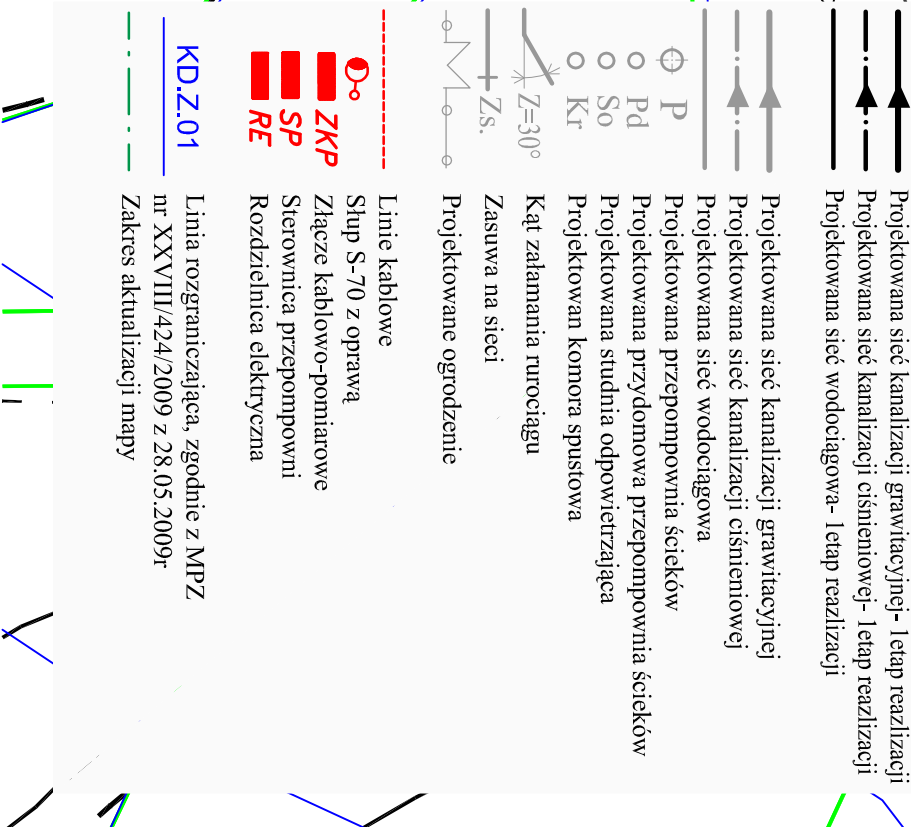
Rewizja:
Skala:
1:500

Numer rysunku:
1/2

Zadanie:
II/1

OPIS OZNACZEŃ:

- Projekтовana sieć kanalizacji grawitacyjnej- I etap realizacji
- Projekтовana sieć kanalizacji ciśnieniowej- I etap realizacji
- Projekтовana sieć wodociągowa- I etap realizacji
- Projekтовana sieć kanalizacji grawitacyjnej
- Projekтовana sieć kanalizacji ciśnieniowej
- Projekтовana sieć wodociągowa
- Projekтовana przepompownia ścieków
- Projekтовana studnia odpowietrzająca
- Projekтовana komora spustowa
- Kąt zakłamania rurociągu
- Zasuwka na sieci
- Projekтовane ogrodzenie
- Linie kablowe
- Słup S-70 z oprawą
- Złącze kablowo-pomiarowe
- Sterownica przepompowni
- Rozdzielnica elektryczna
- Linia rozgraniczająca, zgodnie z MPZ nr XXVIII/424/2009 z 28.05.2009r
- Zakres aktualizacji mapy



Mapa sytuacyjno - wysokościowa sporządzona metodą digitalizacji i aktualizacji terenowej istniejących map sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000

Trasa Napiwoda - Jablonka
Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: nidzicki
Gmina: NIDZICA
Orebr: Jablonka, Likusy, Orłowo, Napiwoda
KERG: 641-91/09, 641-89/09, 641-90/09, 641-88/2009

Przyjęta do zasobu PODGIK w Nidzicy pod Nr 641.07-592/2011 z dnia 06.09.2011

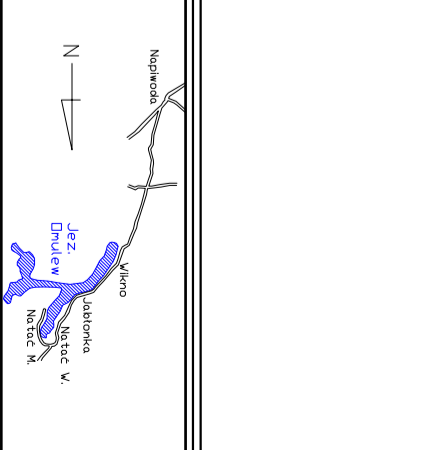
-Nile wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Za zgodność z mapą syl-wys. do celów projektowych przyjęta do zasobu PODGIK w Nidzicy pod Nr 641.07-592/2011 z dnia 06.09.2011

GUGIK 113
mgr. Andrzej Walbeck
ul. Kaszuba Winda 20
tel. 52795557, kom.0601 840 197

GEODETA UPRAWNIONY
mgr. Andrzej Walbeck
ul. Kaszuba Winda 20
tel. 52795557, kom.0601 840 197

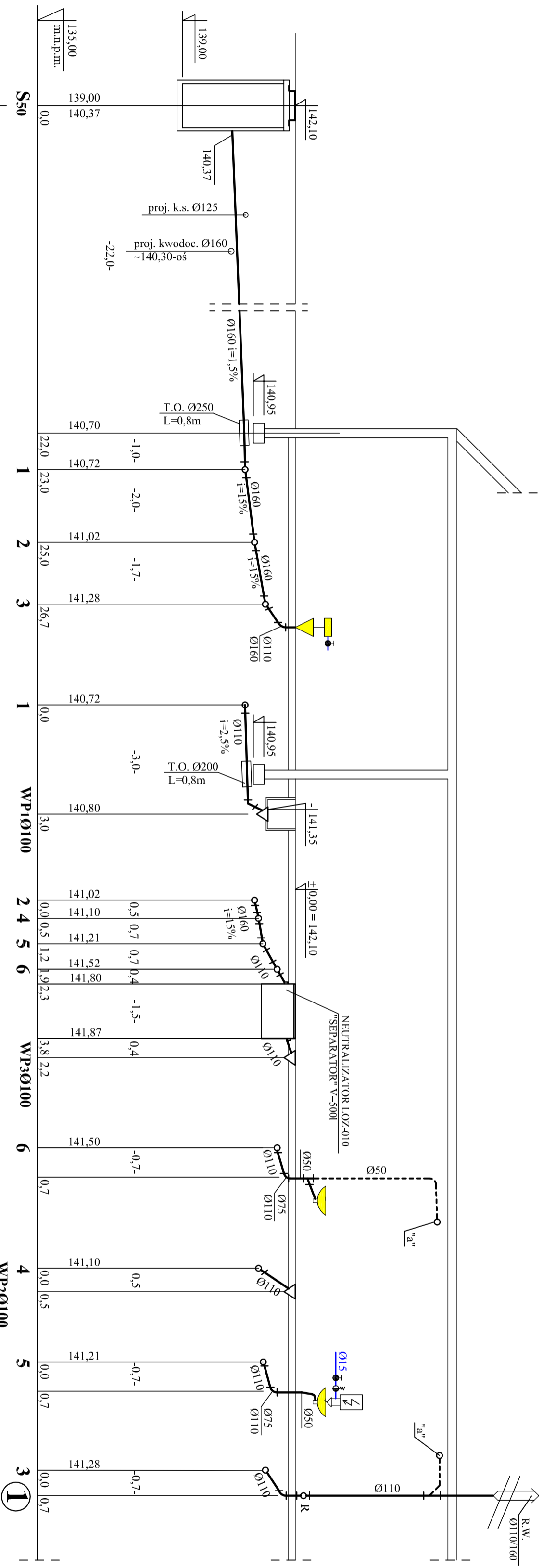
Wszystkie prace wykonuje i nadzoruje ekipa rysownika i wykonawcy. Zespół
 (Sąsiad Projektowania Inżynierskiego i Budowlanego ZUPiB Sp. z o.o. i
 wykonawcy) nie jest odpowiedzialny za zgodność z przepisami i aktami wykonawczymi
 Inwestycji. Budowlanych ZUPiB Sp. z o.o. Nie należy odnosić
 wyznaczonego projektu ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem
 do prac należy uzyskać wszystkie niezbędne zezwolenia i pozwolenia. W
 przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W
 projekcie wyznaczono wymiary i powołano rysunki i części. W całości
 projektowanego obiektu i wykonania wyznaczonego w projekcie.



Investor:
 Gmina Nidzica
 ul. Plac Wolności 1
 13-100 Nidzica

Opisanie:
 Instalacje wod-kan, c.o., wentylacji

ZUPiB
 ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
 Sp. z o.o.
 Biuro:
 10-163 Olsztyn
 ul. Wolności 27-27-05
 tel/fax (088) 927-22-79
 e-mail: biuro@zupib.pl
 www.zupib.pl



Uwaga:
 Dno studni S50
 wykonać szczelne

Opisanie rysunku: AutoCAD	
Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji kan. sanitarnej	
Faza: Projekt budowlano-wykonawczy	
Branża: Sanitarna	
Data: 03.2014	Skala: 1:100
Numer rysunku: 4/1	Zdalnie: II/1

