

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marcin Golonka
33-300 Nowy Sącz ul. Zygmuntowska 5a
tel. (18) 4141247 NIP 734-261-80-66

1
STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU
ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O.
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Zaryte 141 A
NIP 735-21-97-614, REGON 491934104
tel./018/ 26 77 130, tel./fax/018/ 26 92 262

Uzgodniono pismem
24.7.2008

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OBIEKT:

Sieć kanalizacji sanitarnej
w Rabce -Zdroju przy ulicy Zakopiańskiej

ADRES:

Miasto Rabka Zdrój, rejon ulicy Zakopiańskiej
PREZES
ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o. w Rabce-Zdroju
mgr inż. Alicja Kłakowska

OPRACOWANIE:

Projekt Zagospodarowania Terenu
Sieć kanalizacji sanitarnej - aneks

INWESTOR:

Urząd Miasta Rabka – Zdrój
34-700 Rabka - Zdrój, ul. Parkowa 2

PROJEKTANT:

mgr inż. Teresa Widel- Zmarzły

mgr inż. Teresa Widel-Zmarzły
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń i kierownictwa robotami
budowlanymi z ograniczeniem w specjalności:
Instalacji inżynierskiej w Zakresie
Sieci Sanitarnych, Instalacji Sanitarnych
i Oceny Środowiska - nr ewid. 23/N3/75

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Marcin Golonka

mgr inż. Aleksander Haraf

mgr inż. Kinga Zmarzły

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jerzy Rasiński

Mgr inż. JERZY RASIŃSKI
Upr. bud. nr 876/73/Kr
GPA - 7342-254/94
Nowy Sącz ul. Sucharskiego 23/3
tel. 41 417-26, NIP 734-101-91-74

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O.**

34-700 Rabka-Zdrój, ul. Zaryte 141a
tel.: 018 26 77 130, fax : 018 26 92 262, e-mail : poczta@zwik.rabka.pl,
www.zwik.rabka.pl

NIP : 735-21-97-614

REGON : 491934104

KRS : Nr 0000170072 – Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS

Konto bankowe : BS RABA WYŻNA Nr : 71 881 50002 0000 0012 4810 0001

Kapitał zakładowy : 6 222 510,00 zł

Nasz znak: ZWK/ 1110 /2008

Rabka-Zdrój, 12.06.2008r.

Pracownia Projektowa
mgr inż. Marcin Golonka

ul. Zygmuntowska 5a
33-300 Nowy Sącz

Dotyczy : warunków technicznych do projektowania kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zakopiańskiej „Osiedle Sierantówka”.

W odpowiedzi na złożony w naszym biurze wniosek wraz z koncepcją przebiegu kanalizacji sanitarnej informujemy, iż głównym odbiornikiem dla projektowanych sieci jest kolektor sanitarny $\varnothing 300$ beton w jezdni ul. Zakopiańskiej. Dla kanału sanitarnego w dz nr ew 5278 dopuszcza się połączenie go z istniejącym kanałem sanitarnym $\varnothing 250$ w istniejącej studni betonowej $\varnothing 1000$ na wysokości działki o nr ew.5285.

Proponowany przebieg kanalizacji sanitarnej uzgadniamy.

Przy projektowaniu szczegółowych rozwiązań należy uwzględnić niżej podane wytyczne:

1. Projekt w czytelny sposób musi rozstrzygać które odcinki przewodów są siecią a które przyłączami. Podczas tej weryfikacji należy uwzględnić obecnie preferowany trend, iż kolektory główne powinny być projektowane do granicy nieruchomości gruntowej właściciela nieruchomości lub powinny kończyć się studzienką zaraz za granicą nieruchomości gruntowej.
2. Na wszystkich skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami wod-kan należy zaprojektować rury osłonowe.
3. W projekcie należy przewidzieć rozwiązania techniczne wytracające energię płynących ścieków (znaczące spadki kolektorów) a także fakt, iż warstwy wodonośne z których zasilane są studnie mieszkańców znajdują się na niewielkiej głębokości i może dojść do uszkodzenia tych warstw.
4. Mając na uwadze powyższy punkt przy doborze materiałów należy uwzględnić wymóg szczelności przewodów kanalizacyjnych aby nie doszło do zanieczyszczenia wody w warstwach wodonośnych.
5. Studnie kanalizacyjne należy projektować w technologii gwarantującej ich szczelność. Minimalne średnice studni na prostych odcinkach kanału powinny wynosić minimum 600mm, z tym, że maksymalnie co 100 – 120 mb powinna być studnia włączowa. Studnie ze zmianą kierunku i studnie połączeniowe należy projektować jako włączowe.
6. Przy doborze materiałów należy uwzględnić fakt, iż Rabka-Zdrój zalicza się do terenów górniczych.
7. Połączenie projektowanych kanałów z istniejącym kolektorem sanitarnym należy przewidzieć z wykorzystaniem istniejących studni $\varnothing 1000$ beton z zachowaniem wymaganego kierunku wlotu i szczelności połączenia.

Szczegółowe rozwiązania techniczne podlegają pisemnemu uzgodnieniu w naszym Zakładzie przed złożeniem projektu do Pozwolenia na budowę.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dpłs
inż. Teresa Widel-Zmarzły

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W RABCE-ZDRÓJ
PROJEKTANT
mgr inż. Robert Wojdyła