

**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”.

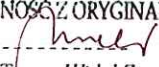
W odpowiedzi na złożony w naszym biurze wniosek wraz z koncepcją przebiegu kanalizacji sanitarnej informujemy, iż głównym odbiornikiem dla projektowanych sieci jest kolektor sanitarny $\varnothing 300$ beton w jezdni ul. Zakopiańskiej. Dla kanału sanitarnego w dz nr ew 5278 dopuszcza się połączenie go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

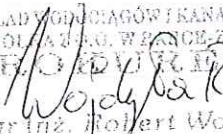
Proponowany przebieg kanalizacji sanitarnej uzgadniamy.

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
podpis 
mgr inż. Teresa Widel-Zmarzły

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W RABCE-ZDRÓJ
PROJEKTANT

mgr inż. Robert Wojdyła

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

**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/ 1162 / 2008

Rabka-Zdrój, 23.06.2008r.

**Pracownia Projektowa
mgr inż. Marcin Golonka**

**ul. Zygmuntowska 5a
33-300 Nowy Sącz**

Dotyczy : uzupełnienie do warunków technicznych do projektowania kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zakopiańskiej.

W odpowiedzi na złożony w naszym biurze wniosek wraz z koncepcją przebiegu kanalizacji sanitarnej dwa nowe zakresy (mapa 6;7;8;) informujemy, iż głównym odbiornikiem dla projektowanych sieci jest kolektor sanitarny $\varnothing 300$ beton w jezdni ul. Zakopiańskiej. Dla kanału sanitarnego w dz nr ew 4690 dopuszcza się połączenie go z istniejącym kanałem sanitarnym $\varnothing 300$ w istniejącej studni betonowej $\varnothing 1000$ (rządne 492,67/490,55).

Proponowany przebieg kanalizacji sanitarnej uzgadniamy.

Pozostałe warunki wydane pismem ZWK/1110/2008 z dnia 12.06.2008r pozostają bez zmian.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
podpis *[signature]*
mgr inż. Teresa Widel-Zmarzły

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W RABCE-ZDRÓJ
PROJEKT
[signature]
mgr inż. Robert Wojdyła

**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

STAROSTWO POWIATOWE
W NOWYM TARGU

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/ 1208 / 2008

Rabka-Zdrój, 30.06.2008r.

**Pracownia Projektowa
mgr inż. Marcin Golonka**

**ul. Zygmuntowska 5a
33-300 Nowy Sącz**

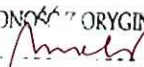
Dotyczy : uzgodnienia dokumentacji projektowej sieci oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zakopiańskiej.

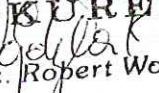
W odpowiedzi na złożony w naszym biurze wniosek wraz z Projektem Zagospodarowania Terenu: Sieć Kanalizacji Sanitarnej (2-egz), Przyłącza Kanalizacji Sanitarnej (2-egz) informujemy, iż:

przyjęte rozwiązania techniczne uzgadniamy z poniższymi warunkami:

1. Teren Rabki-Zdrój zaliczany jest do terenów górniczych w związku z czym **nie dopuszcza się stosowania rur PVC klasy „N”, a jedynie klasę „S”**.
2. Wszelkie zmiany przedstawionych rozwiązań wymagają pisemnego uzgodnienia w naszym Zakładzie.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. pozostawia a/a po jednym egzemplarzu uzgadnianych projektów.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
podp. 
mgr inż. Teresa Widel-Zmarzły

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z O.O. W RABCE-ZDRÓJ
PROKURENT

mgr inż. Robert Wojdyła