

DIMATERM

F.U.H. DIMA-TERM

Bogdan Kmak

33-300 Nowy Sącz ul. Grunwaldzka 177e

e-mail: dimaterm@o2.pl

tel. 606207353

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR : Gmina Stary Sącz
33-340 Stefana Batorego 25

OBIEKT : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przedszkola
wraz z infrastrukturą techniczną

Kategoria obiektu budowlanego : IX

ADRES : 33-340 Stary Sącz ul. Podegrodzka 2A
Dz. Nr 905/2,899/7,899/3 obr. Stary Sącz [0015] , gm. Stary Sącz [121016_4]

Nazwa Zamierzenia:

Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego

projektant :
mgr inż. Bogdan Kmak

projektant sprawdzający :
mgr inż. Zbigniew Nowak

Nowy Sącz - 11.2025 r.

Egz.4/4

Spis treści

1. Podstawa opracowania
 2. Dane ogólne
 3. Rozwiązania projektowe
 - 3.1. Przebudowa przyłącz kanalizacji sanitarnej
 - 3.2. Przebudowa przyłącza wodociągowy
 4. Uwagi końcowe
- BIOZ
- Oświadczenie
- Uprawnienia i izba projektanta
- Uprawnienia i izba projektanta sprawdzającego
- Załączniki :
- warunki przebudowy znak: RU.700.498.25.MW – Sądeckie Wodociągi Sp.z o.o.
 - protokół z narady koordynacyjnej znak: 6630/611/2025 z dn. 30.07.2025 r.
 - uzgodnienie na dysponowanie nieruchomością / działka nr 899/3/
przez Grodzką Spółdzielnię Mieszkaniową w Nowym Sączu

Spis rysunków

- 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu
- 2 – Profil przebudowy przyłącza kanalizacji sanitarnej
- 3 – Profil przebudowy przyłącza wodociągowego

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- podkład sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500
- wizja w terenie
- normy i wytyczne projektowania
- uzgodnienia

2. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest przebudowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w związku z przebudową, rozbudową i nadbudową budynku przedszkola w Starym Sączu przy ul. Podegrodzkiej 2A .

Przebudowę kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur litych PVC-U , klasy S (SDR34, SN8) włączoną do istniejącej studni betonowej Ø1000 mm zlokalizowanej na dz. nr 905/2, a przebudowę przyłącza wodociągowego od istniejącej zasuwy do budynku z rur PE Ø 63 mm . /zgodnie z wydanymi warunkami / .

Inwestor:

Gmina Stary Sącz , 33-340 Stary Sącz ul. Stefana Batorego 25

3. Rozwiązania projektowe

3.1. Przebudowa przyłącz kanalizacji sanitarnej

Kanalizację sanitarną projektuje się z rur litego jednorodnego PVC-U, kielichowe.

Rury kielichowe SDR 34 i sztywności SN 8 spełniające wymagania normy, PN-EN 746:2000 przy czym zarówno rury jak i elementy połączeń muszą być jednego systemu i pochodzić od jednego producenta. Rury muszą posiadać na wewnętrznej powierzchni trwałe oznaczenie (nadruk) parametrów i identyfikatora producenta (rury) umożliwiające ich identyfikację w czasie inspekcji telewizyjnej.

Kanalizację sanitarną projektuje się z rur PVC-U o średnicy Ø160 mm.

Rury należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 10 cm dobrze zagęszczonej.

Niedopuszczalne jest wyrównanie podłoża gruntem z urobku lub podkładanie pod rury kawałków drewna lub kamieni. Wykonanie wyprofilowań podłoża wykopu dla rur i złączy powinno być przeprowadzone bezpośrednio przed montażem rur na dnie wykopu. Rurociągi z PCV można układać przy temperaturze powietrza 273°-303°K (0-30°C), a optymalne warunki 278-303°K (5-30°C). Połączenia stosowane przy rurach PVC są wciskowe tj. wprowadzenie boso go końca jednej rury do kielicha z uszczelką powinno być czyste i wolne od zanieczyszczeń (wapnem, betonem, piaskiem). Boso koniec rury z oznaczoną granicą wprowadzenia go do kielicha po uprzednim nasmarowaniu płynem FF lub gęstym roztworem mydła wciska się do kielicha. Smarować należy zawsze boso koniec rury nigdy wewnątrz kielicha z uszczelką. Wloty rur układanego przewodu powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniem przez zakładanie tymczasowych korków.

Po całkowitym ułożeniu odcinka na dnie wykopu należy wykonać zasypkę pachwin piaskiem. Pachwiny te należy dokładnie ubić celem zagęszczenia zasypki po bokach rur za pomocą drewnianych ubijaków o masie 2.5 - 3.5 kg. Niedopuszczalne jest zasypywanie pachwin rurociągu gruzem, kamieniami lub żwirem gruboziarnistym.

Podłączenie kanalizacji do studzienek wykonać jako szczelne przy pomocy wkładki „in situ”.

3.2. Przebudowa przyłącza wodociągowego

W związku z projektowaną rozbudową budynku przedszkola istniejący zestaw wodomierzowy zostanie zdemontowany. Nowy zestaw wodomierzowy zostanie zamontowany w projektowanym pomieszczeniu technicznym rozbudowy budynku na poziomie piwnic. Projektowaną przebudowę przyłącza wodociągu od istniejącej zasuwy do projektowanej rozbudowy budynku przedszkola projektuje się z rur PE TS o średnicy 63 mm.

Rury polietylenowe zastosowane do budowy powinny być wykonane w całości z tworzywa PE 100RC zgodne z, PN-EN 12201-2 klasy SDR11, PN16.

Dopuszcza się stosowanie rur PE 100 SDR 11 lite w całości z tworzywa XSC 50.

Wszystkie rury i kształtki polietylenowe muszą być łączone jedynie poprzez zgrzewanie doczołowe lub zgrzewanie elektrooporowe oraz posiadać Atest Higieniczny, oraz Certyfikat zgodności wydany przez niezależną akredytowaną instytucję, potwierdzający zgodność wszystkich elementów z wymogami PN.

Przyłącz zakończony będzie w budynku w którym na konsoli zamontowany będzie zestaw wodomierzowy.

Dobór wodomierza

- przepływ obliczeniowy :

Umywalka - 23 szt. x $0,14 \text{ dm}^3/\text{s}$ = $3,22 \text{ dm}^3/\text{s}$

Zlew - 11 szt. x $0,14 \text{ dm}^3/\text{s}$ = $1,54 \text{ dm}^3/\text{s}$

Płuczka ustępowa - 25 szt. x $0,13 \text{ dm}^3/\text{s}$ = $3,25 \text{ dm}^3/\text{s}$

Natrysk - 8 szt. x $0,30 \text{ dm}^3/\text{s}$ = $2,40 \text{ dm}^3/\text{s}$

Zmywarka - 1 szt. x $0,15 \text{ dm}^3/\text{s}$ = $0,15 \text{ dm}^3/\text{s}$

$$\sum q_n = 10,56 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Przepływ obliczeniowy wody socjalno-bytowej dla budynku :

$$q = 0,682 \times (\sum q_n)^{0,45} - 0,14 [\text{dm}^3/\text{s}]$$

$$q = 0,628 \times (10,56)^{0,45} - 0,14 = 1,67 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Budynek jest wyposażony w wewnętrzną instalację wodociągową przeciwpożarową

/ instalacja wody socjalno-bytowej wyposażona w zawór pierwszeństwa /

- obliczeniowy przepływ dla instalacji hydrantowej wynosi: $q_h = 2,00 \text{ dm}^3/\text{s}$

Zestaw wodomierzowy składać się będzie:

z zaworu kulowego średnicy Dn50 mm, wodomierza o średnicy Dn 25 mm ($Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$), a za nim drugi zawór kulowy, o średnicy Dn50 mm. Zestawu wodomierzowy zamontować na typowej konsoli wodomierzowej.

Za zestawem wodomierzowym zamontować zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci / zawór antyskażeniowy / zgodnie z PN-EN 1717:2003 o średnicy Dn50 typ EA.

Ponieważ przewody z tworzyw sztucznych nie przewodzą prądu elektrycznego nie mogą być wykorzystane jako uziemienie. Nad przewodem wodociągowym na wysokości 20 cm wzdłuż osi ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną niebieską lub zieloną z mocną taśmą ze stali nierdzewnej (taśma stalowa kwasoodporna wg PN-71/H-8602 0 lub PN-75/H-92332 zimno walcowana SI-2, marki 1H18N9 lub 1H18N9T).

Do pomiaru zużycia wody należy zastosować wodomierz objętościowy o klasie metrologicznej C zgodnie z PN-ISO 4064-1:1997.

4. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z przepisami zawartymi w normie branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”. Do budowy wod-kan należy stosować materiały, które posiadają odpowiednie atesty i certyfikaty.

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie przebudowy przyłącza wodociągu wody i przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku Gminnego Przedszkola przy ul. Podegrodzkiej 2A w Starym Sączu .

Zakres robót obejmuje wykonanie :

- Przebudowa przyłącza wodociągu z rur PE o średnicy 63 mm
- Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U o średnicy 160 mm

Kolejność wykonywanych robót:

- Wykonanie wykopów
- Ułożenie sieci przewodów z uzbrojeniem
- Uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejący budynek przedszkola .

3. Elementy zagospodarowania działki

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi:

- przy wykonywaniu przebudowy przyłączy występują kolizje z kablami energetycznymi , przyłączem sieci ciepłowniczej , kanalizacją sanitarną i wodociągową

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Roboty ziemne przy wodociągu i kanalizacji sanitarnej wymagają zachowania szczególnej ostrożności. Prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionych pracowników.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przy wykonaniu wodociągu i kanalizacji sanitarnej nie występują prace szczególnie niebezpieczne. Pracownicy pracujący przy wykopach oraz montażu rur powinni przejść odpowiednie przeszkolenie oraz szczegółowy instruktaż BHP.

6. Wskazanie środków technicznych dla wykonania bezpiecznej realizacji zadania

- Koparko-spycharka
- Barrierki ochronne
- Znaki drogowe
- Taśma do oznakowania wykopów
- Wypraski oraz stemple do zabezpieczenia wykopu
- Odzież ochronna
- Kamizelki ochronne

OSWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej, oświadczam że :

Projekt Techniczny :

- **przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej**
- **przebudowa przyłącza wodociągowego**

Inwestor: Gmina Stary Sącz , 33-340 Stary Sącz , ul. Stefana Batorego 25

Lokalizacja: 33-340 Stary Sącz ul. Podegrodzka 2A
Dz. Nr 905/2, 899/7, 899/3 , obr. Stary Sącz [0015] gm. Stary Sącz-miasto [121016_4]

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nowy Sącz 08.2025 r.

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "b" i "c" i "a"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

3X Pan BOGDAN KMAK

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 13 maja 1958r. w Grybowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

w szczególności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji

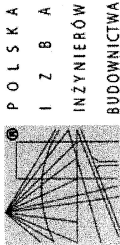
sanitarnych oraz w zakresie ochrony środowiska z ograniczeniem do
ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego.
IX Pan BOGDAN KMAK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbiorów terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych,
- 3/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych, i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
- 5/ do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczy,
- 6/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczy.

a podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody
w sądzie krajowym Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty
i doręczenia.



z up. Wolewody
mgr inż. Andrzej Kucharski
Dyrektor Urzędu
Architekt Wojewódzki



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-HYE-EA6-TP1 *

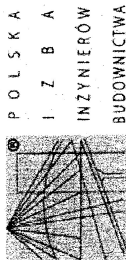
Pan Bogdan Kmak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/5895/02
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 177 e, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Mirosław Boryzko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-BG3-1R1-71D *

Pan Zbigniew Nowak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0848/01
adres zamieszkania Ryto 161, 33-343 Ryto 161
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

WOJEWODA NOWOSADECKI

Nr G.A.S. 834/A-83/83

Nowy Sącz, dnia 6 lipca 1983 r.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4, lit. a, b, c
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Zbigniew H O J A K
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 5 października 1951 r. w Rytrze
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych,
/ instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Ob. Zbigniew H o w a k jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 3/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
- 5/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
- 6/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i urządzeń wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.



Z upr. Wołewoły
mgr inż. Zbigniew Sus
Główny Inżynier



Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 22
33-300 Nowy Sącz
NIP 734-24-24-787
Regon 490797830
KRS 0000109022

CZYSTA WODA PROSTO Z RUR

ZNAK: RU.700.498.25.MW

2171
SEKRETARZ GMINY
mgr Daniel Świerciak

URZĄD MIEJSKI
W STARYM SĄCZU
Nowy Sącz, dnia 14 lipca 2025 r.
Wpłynęło dnia 2025-07-23 Wpłynęło dnia
L.dz. 14462 zał.
Znak sprawy:

URZĄD MIEJSKI W STARYM SĄCZU
ul. Stefana Batorego 25
33-340 Stary Sącz

Dotyczy: przebudowy przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku Gminnego Przedszkola przy ul. Podegrodzkiej 2A w Starym Sączu.

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło w dniu 2 lipca 2025 roku w imieniu spółki Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o. w Nowym Sączu, oświadczam, że wyrażam zgodę na przebudowę przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacji sanitarnej zgodnie z załączoną mapą.

Zgoda na przebudowę przyłącza wodociągowego warunkowana jest wymianą istniejącego odcinka wodociągu od zasuwu na działce 899/3 do budynku. Należy zachować zagłębienie realizowanego rurociągu nie mniejsze niż 1,6 m od jego skrajni do powierzchni terenu. Nowy zestaw wodomierza głównego należy zamontować na konsoli i zlokalizować za pierwszą ścianą budynku. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci (zawór antyskażeniowy), wynikające z normy PN-EN 1717:2003. Przy realizacji przyłącza należy zachować minimalne odległości skrajni przewodu wodociągowego:

- 1,5 m od budynków (linia rzutu ławy fundamentowej) oraz linii zabudowy
- 1,0 m od linii rozgraniczających lub linii ogrodzeń,
- 1,5 m od skrajni przewodów kanalizacyjnych,
- 0,7 m od skrajni przewodów ciepłowniczych,
- 1,5 m od skrajni przewodów gazowych,
- 0,6 m od krawędzi drogi lub rowu odwadniającego,
- 0,8 m od jezdni ulicy (linia krawężnika),
- 0,7 m od sieci energetycznych i teletechnicznych (oś kabla lub krawędź fundamentu słupa),
- 2,0 m od istniejących drzew.

Do budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej należy stosować rury lite PVC-U klasy S (SDR 34; SN 8) o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 160 mm. Należy zachować zagłębienie realizowanego rurociągu nie mniejsze niż 1,4 m od jego skrajni do powierzchni terenu. Należy zachować spadki realizowanego rurociągu nie mniejsze niż 1,5% w kierunku sieci rozdzielczej. Skanalizowanie pomieszczeń budynku położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania na instalacji kanalizacyjnej urządzeń przeciwwzlewowych. Do kanalizacji sanitarnej nie wolno wprowadzać wód opadowych i gruntowych, a ścieki do niej wprowadzone winny spełniać warunki podane w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.2016.1757) oraz w Zarządzeniu nr 4/2020 Prezesa Zarządu Spółki z o.o. „Sąddeckie Wodociągi” z dnia 17 lutego 2020 r. Przy realizacji przyłącza należy zachować minimalne odległości skrajni przewodu kanalizacyjnego:

www.swns.pl

Centrala:

tel.: 18 443 86 43
fax: 18 443 83 04

Sekretariat:

tel.: 18 414 12 04
e-mail: biuro@swns.pl

Biuro Obsługi Klienta:

tel.: 18 414 12 15
e-mail: bok@swns.pl

Dział Sprzedaży:

tel.: 18 414 12 16
e-mail: ds@swns.pl

Pogotowie Wod-Kan

tel.: 994, 018 414 12 41

CZYSTA WODA

PROSTO Z RUR


- a. 2,5 m od budynków (linia rzutu ławy fundamentowej) oraz linii zabudowy
- b. 1,5 m od linii rozgraniczających lub linii ogrodzeń,
- c. 1,5 m od skrajni przewodów wodociągowych,
- d. 1,2 m od skrajni przewodów ciepłowniczych,
- e. 1,5 m od skrajni przewodów gazowych,
- f. 0,8 m od krawędzi drogi lub rowu odwadniającego,
- g. 1,2 m od jezdni ulicy (linia krawężnika),
- h. 0,8 - 1,0 m od sieci energetycznych i teletechnicznych (oś kabla - krawędź fundamentu słupa),
- i. 2,0 m od istniejących drzew.

Zwracam uwagę, że przed realizacją podłączeń, na podstawie niniejszych warunków przyłączeniowych należy wykonać plan sytuacyjny podłączeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej, który powinien być wykonany na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.

Z uwagi na ryzyko kolizji z innymi elementami infrastruktury wskazane jest uzgodnienie usytuowania projektowanych przyłączy w ramach Narady Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym w Nowym Sączu. Zaleca się przedłożenie planu sytuacyjnego realizowanych przyłączy do sprawdzenia w „Sądeckich Wodociągach” w 2 egzemplarzach dołączając niniejsze warunki przyłączeniowe. Przedmiotowe podłączenia należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności „Prawa Budowlanego”. Materiały, z których zostaną wykonane przyłącza muszą być zgodne z „Wymogami dotyczącymi stosowanych do projektowania i zabudowy materiałów i urządzeń na obszarze działalności Spółki z o.o. Sądeckie Wodociągi”. Włączenie do rozdzielczej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nastąpi po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia i po pozytywnym odbiorze stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy. Podłączenia przed zasypaniem należy zgłosić w Zakładzie Sieci Wod.-Kan., w celu dokonania odbioru technicznego (potwierdzonego protokołem odbioru) oraz uprawnionemu geodecie w celu wykonania inwentaryzacji powykonawczej. O terminie rozpoczęcia przedmiotowych prac należy powiadomić Zakład Sieci Wod.-Kan. Spółki „Sądeckie Wodociągi” w Nowym Sączu z 7-dniowym wyprzedzeniem. Ponadto, zobowiązuje się użytkownika do niezwłocznego zgłoszenia faktu odprowadzenia ścieków celem naliczenia opłaty. Wybudowane przyłącza pozostaną własnością i w eksploatacji osoby ubiegającej się o przyłączenie. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat od daty ich wydania i zostały wydane w odniesieniu do istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

Z poważaniem

DYREKTOR TECHNICZNY


Łukasz Iljuczonek

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. a/a RGP/25/01630

Nowy Sącz, dn. 30.07.2025 r.

Starosta Nowosądecki

Znak sprawy: 6630/611/2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 30.07.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	PRZEBUDOWA: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO DLA BUD. PRZEDSZKOLA
Lokalizacja:	Stary Sącz - miasto Obręb: Stary Sącz, dz.: 899/7, 905/2 i inne
Wnioskodawca:	FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA DIMA-TERM BOGDAN KMAK ul. Grunwaldzka 177e, 33-300 Nowy Sącz
Inwestor:	GMINA STARY SĄCZ ul. Batorego 25, 33-340 Stary Sącz
Przewodniczący:	Danuta Prusak
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	29.07.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne z uwagami</p> <p>Uzgodniono pod warunkiem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zgłoszenia wykonywania prac z siedmiodniowym wyprzedzeniem do MPEC Nowy Sącz. 2. Prace w rejonie sieci ciepłowniczej mają być wykonywane pod ścisłym nadzorem MPEC. 3. Prace w zbliżeniu do sieci ciepłowniczej mniejszej niż 2m mają być wykonywane bez użycia ciężkiego sprzętu pod ścisłym nadzorem MPEC. 4. Należy zachować normatywne odległości od skrajni sieci ciepłowniczej. 5. Skrzyżowanie z siecią ciepłowniczą ma być odebrane protokolarnie. 	Sławomir Dudek

Dokument wygenerował(a): Albert Abram, dn. 14-08-2025 14:14:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 3

2	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Alfreda Dauna 60 30-629 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Uzgodniono bez uwag.	Krzysztof Koncewicz
4	Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 22 33-300 Nowy Sącz elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. uzgadniają projekt z uwagami: - Projekt przebudowy przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej przedłożyć do sprawdzenia w 2 egz. w Sądeckich Wodociągach.	Adam Olchawski
5	TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - Zachować normatywne odległości od ist. infrastruktury. Prace wykonywać zgodnie z obw. przepisami i normami. - linii SN - 2 m, - linii WN - 5 m. - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy. - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucji S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik. Należy stosować następujące średnice rur osłonowych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. - Na terenie inwestycji znajdują się linie i urządzenia elektroenergetyczne nie stanowiącą wł. TD. S.A.	Szymon Marek
Wnioskodawca			FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA DIMA-TERM BOGDAN KMAK

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

mgr inż. Danuta Prusak
STARSZY SPECJALISTA

Dokument wygenerował(a): Albert Abram, dn. 14-08-2025 14:14:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Albert Abram, dn. 14-08-2025 14:14:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 3 z 3

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie** (33-300 Nowy Sącz, ul. Barbackiego 7), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.



Grodzka Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Sączu

www.grodzkasm.pl e-mail: sekretariat@grodzkasm.pl

NIP: 734-001-89-59
REGON: 000486161
KRS: 0000173629

**Rada Nadzorcza
Zarząd GSM**
33-300 Nowy Sącz
ul. Grodzka 30
tel. fax. 443-53-56

ZAB Nr 1
33-300 Nowy Sącz
ul. Konopnickiej 3
tel. 443-68-38

ZAB Nr 2
33-300 Nowy Sącz
ul. Sikorskiego 37
tel. 441-26-87

ZAB Nr 3
33-300 Nowy Sącz
ul. Westerplatte 23
tel. 441-11-60

ZAB Nr 4
33-340 Stary Sącz
os. Słoneczne 9
tel. 446-11-90

ZAB Nr 5
33-300 Nowy Sącz
ul. I Brygady 6
tel. 442-76-39

Nowy Sącz, dnia 26.11.2025 r.

**F.U.H. Dima-Term
Bogdan Kmak
ul. Grunwaldzka 177e
33-300 Nowy Sącz**

Nasz znak: EET/ 664 /2025

Dotyczy: Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele projektowe.

Działając w imieniu Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Nowym Sączu, ul. Grodzka 30, 33-300 Nowy Sącz, nr KRS 0000173629, nr NIP: 73400108959, (dalej jako: „Spółdzielnia”) na podstawie art. 27 ust. 2 Ustawy o Spółdzielniach Mieszkaniowych, na udziale własności jej przypadającym Zarząd Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej wyraża, F.U.H. Dima -Term Bogdan Kmak, z siedzibą w Nowym Sączu, ul. Grunwaldzka 177e, 33-300 Nowy Sącz nr NIP: 7341046171 zgodę na dysponowanie nieruchomością określoną jako działka nr 899/3, obr. Stary Sącz [0015] na cele projektowe związane z przebudową odcinka przyłącza wody do budynku Gminnego Przedszkola przy ul. Podegrodzkiej 2A w Starym Sączu, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do niniejszego pisma.

Przedmiotowa zgoda nie obejmuje „zgody na wejście w teren i realizację prac budowlanych” na wyżej wymienionej działce, która musi być wyrażona w oparciu o osobną umowę zawartą pomiędzy Spółdzielnią a Inwestorem.

Z poważaniem

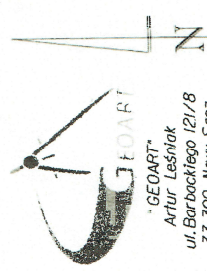
Załączniki:
Załącznik graficzny Nr 1

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x EET a/a

Sporządziła: K.G. *gk*

Z-ca PREZESA ZARZĄDU
ds. Eksploatacyjno-Inwestycyjnych
Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej
w Nowym Sączu
mgr inż. Ryszard Juszyński

PREZES ZARZĄDU
Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej
w Nowym Sączu
mgr inż. Jarosław Iwaniec



Artur Leśniak
ul. Barbackiego 121/8
33-300 Nowy Sącz
tel. 509 553 468

Legenda

- projekтована розбудова przedszkola
stwierdzenia zasadu na przyłączu wody
proj. odcinek przebudowy przyłącza w
odcinek przyłącza wody do demontażu
proj. przebudowa przyłącza kanalizacji
studnia istniejąca kanalizacji sanitarnej
studnia projektowana kanalizacji sanitarnej
odcinek przyłącza kanalizacji sanitarnej
proj. przebudowa przyłącza ciepłowniczego
studnia istniejąca ciepłowniczego do
studnia podstawowa

kanalizacja deszczowa PVC, - NIE BĘDZIE PRZEDMIOTEM NARADY
studnia projektowana kanalizacji deszczowej
studnia kanalizacji deszczowej do wymiary
fynna spustowa

[illegible]

10/10/14

GEOART Artur Lesniak
ul. Barbarska 17-19, 25-100, Jassy, Spoz
E-mail: artur@artur12.org.pl www.artur12.org.pl
NIP: 543.277.906 REGION: 12-046-40
tel: 509 551 469, 94 831 516

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem
w zakresie opracowania geodezyjnego,
przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 04.06.2025 r.
pod numerem 6640.3592.2025 132533

Zabiegające się użytkownik d. szerwocznego zgłoszenia faktu rozpoczęcia poboru woli i. przegadanie ścieżek celem naliczenia opłat.

Vegaduria propinqua
trees, variegated deservings

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Nowym Sączu

SECRET

W. J. Allen

ZESPÓŁ PROJEKTOWY ul. Żelazna 250 71-74300	Nazwa zmielenia:		Pozabudowa, rozbudowa i nadbudowa bez przedziałów wraz z infrastrukturą techniczną	
	Adres:		33-340 Stary Sącz ul. Podleskiego Nr 90/92, 90/97, 90/98, 90/99, 90/100 part. nr 12/1416_4	
projektant: mgr inż. Andrzej Kruk ul. ul. ŁAN-33/30A-0290	Inwestor		Gmina Stary Sącz 33-340 Stary Sącz ul. Szlana Balonego 25	
	Studium		P.Z.T.	
sprawdzający mgr inż. Andrzej Kruk ul. ul. ŁAN-33/30A-0290	Przebieg i rysunki		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	Data: 07 2025 r.		Skala: 1 : 500 Nr rysunku: 1	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
Arkusz mody: 714/17 14.31
układ współrzędnych "2000, wysokości "PL-EVRF 2007-NH"

wjz: molo@polsat.pl
Jaw. Story Socz: miasto [2016_4]
obr: Story Socz [0015]
dz. 905/2,899/7
Nowy Socz, 09.05.2025
GF0.6640.3592.2025

Można nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Granice działek nr 905/2,899/7 i działkami sąsiednimi zostały wkrótce na podstawie materiałów z bazy danych EGB.

Zaplanie z par. 31 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa z dnia 18.08.2020r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów w systemie siodełkowym, technicznych wyznaczania i przekazywania wyników geodezyjnych i wysokościowych oraz opisanie i przekazywanie wyników pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2022r. poz.6170) punkty graniczne dz. 905/2,899/7 zostały spełnione trybem dokładnościowym zawartym w w/w rozporządzeniu.

Wzrost wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gminowymi.

Nile wykluza się Iśnienia w terenie linyca
nie wykazanych na niżej) mapie urzędz
podzielonych. Nie były zgłoszone
do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w Instytutach branżowych

10/10/14

GEOART Artur Lesniak
ul. Baranowska 17-18, 25-100, Jassy, Spoz
E-mail: artur@artur12.org.pl www.artur12.org.pl
NIP: 543.277.906 REGION: 12-046-40
tel: 509 551 469, 94 831 516

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 04.06.2025 r. pod numerem 6640.3592.2025 132533

Zabawiające się użytkownik d. zawiadome-
nia o fakcie rozpoczęcia poboru woli i o przyznaniu
świadczeń na celach ratowania życia.

Vegaduria propinqua
trees, variegated deservings

INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
Grodzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Nowym Sączu

SECRET

W. J. Allen

ZESPÓŁ PROJEKTOWY ul. Żelazna 250 71-74300	Nazwa zleceniowca:		Pozabudowa, rozbudowa i nadbudowa bez przedziałów wraz z inżynierią techniczną	
	Adres:		33-340 Stary Sącz ul. Poligonowa Nr 9002, 9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9024, 9025, 9026, 9027, 9028, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9068, 9069, 9070, 9071, 9072, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089, 9090, 9091, 9092, 9093, 9094, 9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9108, 9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123, 9124, 9125, 9126, 9127, 9128, 9129, 9130, 9131, 9132, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9172, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9192, 9193, 9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9221, 9222, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243, 9244, 9245, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9271, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277, 9278, 9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9291, 9292, 9293, 9294, 9295, 9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9337, 9338, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9378, 9379, 9380, 9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9395, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9410, 9411, 9412, 9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9419, 9420, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443, 9444, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459, 9460, 9461, 9462, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9469, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9500, 9501, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9523, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9550, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9570, 9571, 9572, 9573, 9574, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612, 9613, 9614, 9615, 9616, 9617, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9657, 9658, 9659, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9666,	