

Pracownia Projektowa mgr inż. Marcin Golonka
33-300 Nowy Sącz, ul. Zygmuntowska 5a
telefon: 604 757 158 e-mail: ppmg@wp.pl,
NIP: 734-261-80-66

Egz. CD

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przyłącze kanalizacji sanitarnej

ADRES: Nawojowa, obr. Nawojowa, pow. nowosądecki
dz. ewid. nr 643/2

INWESTOR: Gmina Nawojowa
33-335 Nawojowa 313

TEMAT: Przyłącze kanalizacji sanitarnej
do budynku mieszkalnego jednorodzinnego

PROJEKTANT: *mgr inż. Marcin Golonka*
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09

OPRACOWAŁ: *mgr inż. Aleksander Haraf*

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Załączniki:

- 1.1. Oświadczenie Projektanta
- 1.2. Kopia uprawnień budowlanych Projektanta
- 1.3. Kopia oświadczenia o przynależności do OIIB
- 1.4. Warunki odprowadzenia ścieków
- Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. - znak: JTG.EŁ.077-P-240/13
- 1.5. Opinia Zespołu Koordynującego Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
- Opinia nr 3049/2013

2. Opis techniczny

3. Rysunki

- nr 1 - Projekt Zagospodarowania Terenu
- nr 2 - Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej

Data opracowania: Maj 2013

OŚWIADCZENIE

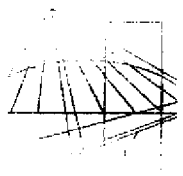
Ja, niżej podpisany, stosownie do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 rok - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 156/06 - poz. 1118, z póź. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Marcin Golonka

*Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09*

Data opracowania: Maj 2013



MAP OIIB/KK/0054-0218/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marcin Bartosz Golonka**
urodzony dnia 19.02.1974 r. w Nowym Sączu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0211/PWOS/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Golonka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sułkowski



Otrzymują:

1. Pan Marcin Golonka
ul. Zygmuntowska 5a
33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-XVM-STA-IY6 *

Pan Marcin Golonka o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0511/09
adres zamieszkania ul. Zygmuntowska 5a, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-06-25 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



ZNAK: JTG.EŁ.077-P-240/13

Nowy Sącz, 1 października 2013 r.

Pracownia Projektowa mgr inż. Marcin Golonka
ul. Zygmuntowska 5a
33-300 Nowy Sącz

Dotyczy: projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nawojowa, gmina Nawojowa

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.09.2013r. znak: MG/09/09/13, niniejszym informuję, iż istnieje możliwość wykonania projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku zlokalizowanego na działce ew. numer 643/2 położonej w miejscowości Nawojowa, gmina Nawojowa.

Przyłącz można zaprojektować do sieci planowanych do realizacji w rejonie w/w działki. Zgoda na wykonanie dodatkowego przyłącza jest jednoznaczna ze zgodą na niezbędną rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej.

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. Strategii i Rozwoju
Zastępca Pełnomocnika
ds. Realizacji Projektu (MAO/Z1)

dr Krzysztof Gluc

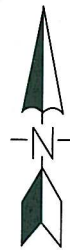
Załączniki:

1. Mapa z naniesionym przyłączami

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a





Nowosądecka
Pracownia Geodezyjna S.C.
Chęsiak Ryszard, Mutarski Stanisław
33-300 Nowy Sącz, ul. Kraszewskiego 6
NIP 734-310-71-84 REGON 120068628

mgr inż. Ryszard Chęsiak
geodeta uprawniony
nr uprawnień 15931

STAROSTA NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęte
do zasobu powiatowego dnia **1.6. MAJ 2013**
i zaewidencjonowano pod nr **42.2/59/2013**

Niniejsza mapa ma służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia **1.6. MAJ 2013**
Imię i nazwisko, podpis, stanowisko
Z upoważnienia


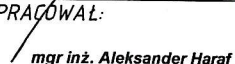
Wojciech Jacek
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
Dokumentacja geodezyjna, kartograficzna

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JTGR.077-P-240.13

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. Strategii i Rozwoju
Zastępca Prezydenta
ds. Realizacji Projektu MIAO/ZM
dr Krzysztof Głaz

OZNACZENIA:

- — ○ Kan. sanit. w budowie wg dec. nr 1233/2006
○ — Proj. przyłącze kan. sanit.

OBIKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				PROJEKTOWAŁ:  mgr inż. Marcin Goliński Uprawnienia budowlane N°Ewid.: MAP/0211/PWOS/09
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 643/2				
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO				
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				OPRACOWAŁ:  mgr inż. Aleksander Haraf
STADIUM:		DATA:	SKALA:	NR RYS.:	
PB		05 2013	1:500	1	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

woj. małopolskie
gm. Nawojowa-121012_2
obr. Nawojowa-0004
działka: 595/1
KERG: 4257-59/2013

Układ odniesienia osnowy syt. "1965"
Układ odniesienia osnowy wys. "Kronsztadt"
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej
nr sek. 184.131.09, mapy ewidencyjnej oraz
pomiaru uzupełniającego w terenie.

zakres opracowania

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami
podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie
Innych urządzeń i budowli podziemnych,
dla których brak jest informacji branżowych.

Nowy Sącz 30.04.2013 r.

Miejsce i data: Nowy Sącz, 21 październik 2013

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GEODEZJI I BUDOWNICTWA
ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY USYTUOWANIE
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU
33-300 Nowy Sącz
ul. Strzelecka 1
tel. (018) 41-41-652, 653
fax (018) 41-41-888

OPINIA Nr 3049/2013 z dnia 16.10.2013

Zespół Koordynujący Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu działając na podstawie art.7d pkt 2 i 28 ust.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268 z 2000r.) i w związku z nowelizacją w/w Ustawy wprowadzoną ustawą z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie Ustawy Prawo Budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz.U. Nr 163 poz.1364 z 2005r./ oraz § 13 ust.3 pkt 1 Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego Uchwałą Nr 27/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego

UZGADNIA

Przedmiot uzgodnienia: **PRZYŁĄCZE KAN. SANIT. DO BUDYNKU.**

Lokalizacja: **Nawojowa, dz.: 643/2**

Inwestor: **"SĄDECKIE WODOCIĄGI" SP. Z O.O.
33-300 Nowy Sącz ul. Pola 22**

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres **3 lat** od dnia wydania.

Uwagi i zalecenia

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
8. Wykonawca prac instalacyjnych zobowiązany jest zabezpieczyć znajdujące się na trasie projektowanej inwestycji punkty osnowy geodezyjnej (punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą).
9. **Nie przestrzeganie uwag i zaleceń ZKUPSUT grozi sankcjami wynikającymi z art. 48 pkt 2 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.**

10. Inne uwagi i zalecenia członków ZKUPSUT:

SADECKIE WODOCIĄGI	- Projekt uzgodnić w "Sądec. Wodoc."
TAURON DYSTRYBUCJA S.A ODDZIAŁ W KRAKOWIE REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ	- Wszelkie prace wykonywane pod i w pobliżu istn. linii energetycznych powinny być prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, bez użycia narzędzi i sprzętu mogących spowodować zbliżenie do linii oraz zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. Dz.U.Nr 47 poz.401 rozdz. 6 §55.

/Pieczęć i podpis przewodniczącego zespołu/
.....

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU

Wojciech Jacek

2. Opis techniczny

2.1 Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na zlecenie Inwestora w oparciu o:

- aktualną mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy
- warunki odprowadzenia ścieków

2.2 Zakres opracowania

Opracowanie dotyczy przyłącza kanalizacji sanitarnej do odprowadzenia ścieków z budynku mieszkalnego położonego w Nawojowej na działce nr 643/2 w obrębie Nawojowa.

2.3 Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Stan istniejący:

Obecnie na działce zrealizowany jest odcinek kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø150mm zakończony studnią kanalizacyjną (wg Dec. nr 1233/2006).

Stan projektowany:

Do istniejącego budynku zaprojektowano przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur PVC typ S o średnicy Ø160x4,7 mm, PN-EN 1610, PN-92/B-10729.

Włączenie przyłącza nastąpi nad kinetą poprzez przejście szczelne przeznaczone dla rur PVC do istniejącej studni K54'1.

Studnie K54'2 projektuje się jako studnie o średnicy Ø425mm z PVC, jako kompletną, z włazem żeliwnym klasy A15 w dostosowaniu do nawierzchni zgodnie z normą PN-EN 124.

Rury w wykopie należy układać na wyrównanym podłożu, na podsypce o grubości 10 cm. Wykonać obsypkę i zasypkę materiałem spełniającym wymagania PN-86/B-02480, (tj. grunt nieskalisty, bez grudek i kamieni, mineralny, sypki, drobno lub średnioziarnisty) warstwą o grubości przynajmniej 30cm. Wykop do poziomu terenu wypełnić gruntem rodzimym.

Przed zasypaniem wykopu należy przeprowadzić próbę szczelności kanalizacji sanitarnej (PN-EN1610).

Do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej nie wolno wprowadzać wód gruntowych i opadowych.

2.4 Uwagi ogólne

Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Normami i Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Technicznego, Prawem Budowlanym, Przepisami BHP. Przed realizacją należy zapoznać się z Opinią Zespołu Koordynującego Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Nowym Sączu, oraz pozostałymi uzgodnieniami.

Rury z tworzywa sztucznego zastosowane do realizacji przyłączy powinny posiadać Polskie Atesty i Certyfikaty.

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów niż podane w niniejszej dokumentacji pod warunkiem zgodności z wymaganiami administratora sieci oraz za zgodą i wiedzą autora niniejszej dokumentacji.

Wykop należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz PN-B-10736, PN-B-06050, PN-EN 1610.

2.5 Zestawienie długości

- Przyłącze kanalizacji sanitarnej Ø160x4,7 PVC typ S L = 12,5 m

Opracował:

mgr inż. Aleksander Haraf

Projektant:

mgr inż. Marcin Golonka

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09

Data opracowania: Maj 2013

3049/13



Nowosądecka
Pracownia Geodezyjna S.C.
Chęsia Ryszard, Mularski Stanisław
33-300 Nowy Sącz, ul. Kraszewskiego 6
NIP 734-310-71-84 REGON 120368628

mgr inż. Ryszard Chęsia
geodeta uprawniony
nr uprawnień 15931

nr rejestru: 69/NA Data: 29.10.2013.
Projekt niniejszy uzyskał akceptację i zezwolenie na budowę
podłączeń kan. ze strony "Sądeckich Wodociągów" Sp. z o.o.
w Nowym Sączu. Podłączenia mają być wykonane przez
koncesjonariusza instalacyjny i przed zasypaniem zgłoszone
Uprawnionemu Geodecie celem wykonania inwentaryzacji
powykonawczej, oraz „Sądeckim Wodociągów” celem dokonania
odbioru technicznego robót.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęte

do zasobu powiatowego dnia 1.6.2013

i zaewidencjonowano pod nr 4257/59/2013

Niniejsza mapa ma służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia 1.6.2013

Wojciech Jacek

KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA

Dokumentacja geodezyjna

Przed przystąpieniem do wykonania sieci i przyłączy
wodociągowych i kanalizacyjnych Inwestor zobowiązany
jest zgłosić ten fakt z 7-mio dniowym wyprzedzeniem
w Zakładzie Sieci Wod-Kan „Sądeckich Wodociągów”
Spółka z o.o.
Spółka zastrzega sobie wyłączność na wykonywanie włączeń
do rozdzielczych sieci wodociągowych eksploatowanych
przez Spółkę.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W obszarze oznaczonym linią
potwierdzono w terminie aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęte

do zasobu powiatowego dnia 16.05.2013

i zaewidencjonowano pod nr 4257/59/2013

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do
wykonywania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia 16.10.2013

Wojciech Jacek

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JTG.0077-P-240.13

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. Strategii i Rozwoju
Zastępca Wiceprezesa
ds. Realizacji Strategii i Rozwoju
mgr inż. Ryszard Chęsia

OZNACZENIA:

- — — — — Kan. sanit. w budowie wg dec. nr 1233/2006
- — — — — Proj. przyłącze kan. sanit.

OBIKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Górecki Uprawnienia budowlane NIP: 734-310-71-84 REGON: 120368628
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 643/2	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Aleksander Haraf
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO		
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	STADIUM: PB	DATA: 05.2013	SKALA: 1:500
			NR RYS.: 1

zakres opracowania

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami
podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie
Innych urządzeń i budowli podziemnych,
dla których brak jest informacji branżowych.

Nowy Sącz 30.04.2013 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

woj. małopolskie
gm. Nawojowa-12/012_2
obr. Nawojowa-0004
działka: 595/1
KERG: 4257-59/2013

Układ odniesienia osnowy syt. "1965"
Układ odniesienia osnowy wys. "Kronsztadt"
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej
nr sek. 184.131.09, mapy ewidencyjnej oraz
pomiaru uzupełniającego w terenie.

