

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. nr 1

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przyłącze kanalizacji sanitarnej

ADRES: Nawojowa, obr. Nawojowa, pow. Nowosądecki
dz. ewid. nr 620/8, 622/3, 622/8

INWESTOR: Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o.
33-300 Nowy Sącz, ul. Wincentego Pola 22

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
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/PWOS/09

OPRACOWAŁ: *mgr inż. Aleksander Haraf*
mgr inż. Dawid Baran

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
- Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o. - znak: JT.EB.077-P-122/13
- 1.5. Opinia Zespołu Koordynującego Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
- Opinia nr 1580/2013 z dnia 12.06.2013

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 późn. 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
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MA/70211/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

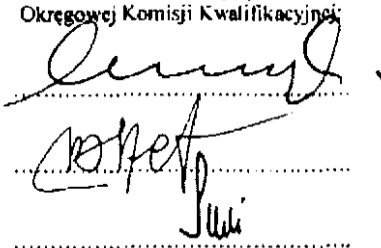
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Golonka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień 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.

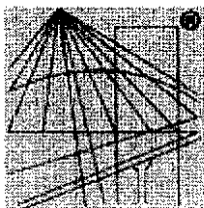
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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 Sulkowski



Otrzymują:

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FY8-034-9AF *

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 2013-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-06-25 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: JT.EB.077-P-122/13

Nowy Sącz, 7 czerwca 2013 r.

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

Dotyczy: projektu przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nawojowa gmina Nawojowa

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.06.2013r. znak: MG/02/06/13, niniejszym informuję, iż istnieje możliwość wykonania projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków zlokalizowanych na działkach ew. numer: 622/6, 622/1, 622/2, 622/3 położonych w miejscowości Nawojowa, gmina Nawojowa.

Przyłącza można zaprojektować do sieci planowanych do realizacji w rejonie w/w działek. Zgoda na wykonanie dodatkowych przyłączy jest jednoznaczna ze zgodą na niezbędną rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej.

PREZES ZARZĄDU
Pełnomocnik
ds. Realizacji Projektu (MAO)

Janusz Adamek

Załączniki:

1. Mapy z naniesionymi przyłączami

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a



Miejsce i data: Nowy Sącz, 17 czerwiec 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 1580/2013
z dnia 12.06.2013

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: **PRZYŁ.KANAL.SANIT. DO BUD.**

Lokalizacja: **Nawojowa, dz.: 622/3**

Inwestor: **SĄDECKIE WODOCIĄGI SP.Z O.O.**
33-300 Nowy Sącz ul. Wincentego 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 "Sąd. Wodoc." |
| TAURON DYSTRYBUCJA S.A ODDZIAŁ W KRAKOWIE REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ | - Z uwagi na istn. kable NN roboty ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela RD Nowy Sącz. - Skrzyżowanie z istn. kablem NN wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. - Przed zasypaniem skrzyżowania zgłosić w RD Nowy Sącz celem dokonania odbioru technicznego. Powyższe uwagi dotyczą sytuacji, w której wyprzedzająco ułożony zostanie kabel NN. |

/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 622/3 w obrębie Nawojowa.

2.3 Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Stan istniejący:

Obecnie w rejonie przedmiotowej działki, w poboczu drogi (dz. nr 620/8) przebiega sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø200 mm.

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 do istniejącej studni na działce 620/8 w punkcie Si28.

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 grud 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.

Skrzyżowanie z kablami energetycznymi - na trasie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej występuje skrzyżowanie z proj. kablem NN. W miejscu skrzyżowania proj. kabel należy zabezpieczyć rurą dwudzielną L=3,0 m (wyprowadzić 1,5 m poza ścianę projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej).

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 = 14,5 m

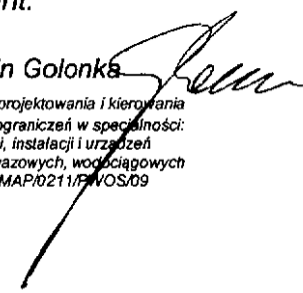
Opracował:

mgr inż. Aleksander Haraf
mgr inż. Dawid Baran

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, wodociagowych
i kanalizacyjnych. Nr Ewid.: MAP/0211/P-WOS/09*



Data opracowania: Maj 2013

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

woj. małopolskie
gm. Nowowojów-0004
obr. Nowowojów-0004
działka: 622/2
KERG: 4257-59/2013

Układ odniesienia osnowy sp. 1965
Układ odniesienia osnowy wys. "Kronstadt"
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej
nr sek. 18413105, mapy ewidencyjnej nr 002
pomiaru uzupełniającego w terenie.

Nowy Sącz 30.04.2013 r.

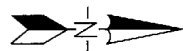
STAROSTA NOWOSADECKI
POMIAROWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W celu opracowania mapy
dokonano pomiarów terenowych
dokumentacji z punktu topograficznego projektu

do zasiedlenia pod nr 16.05.2013
4257-59/2013

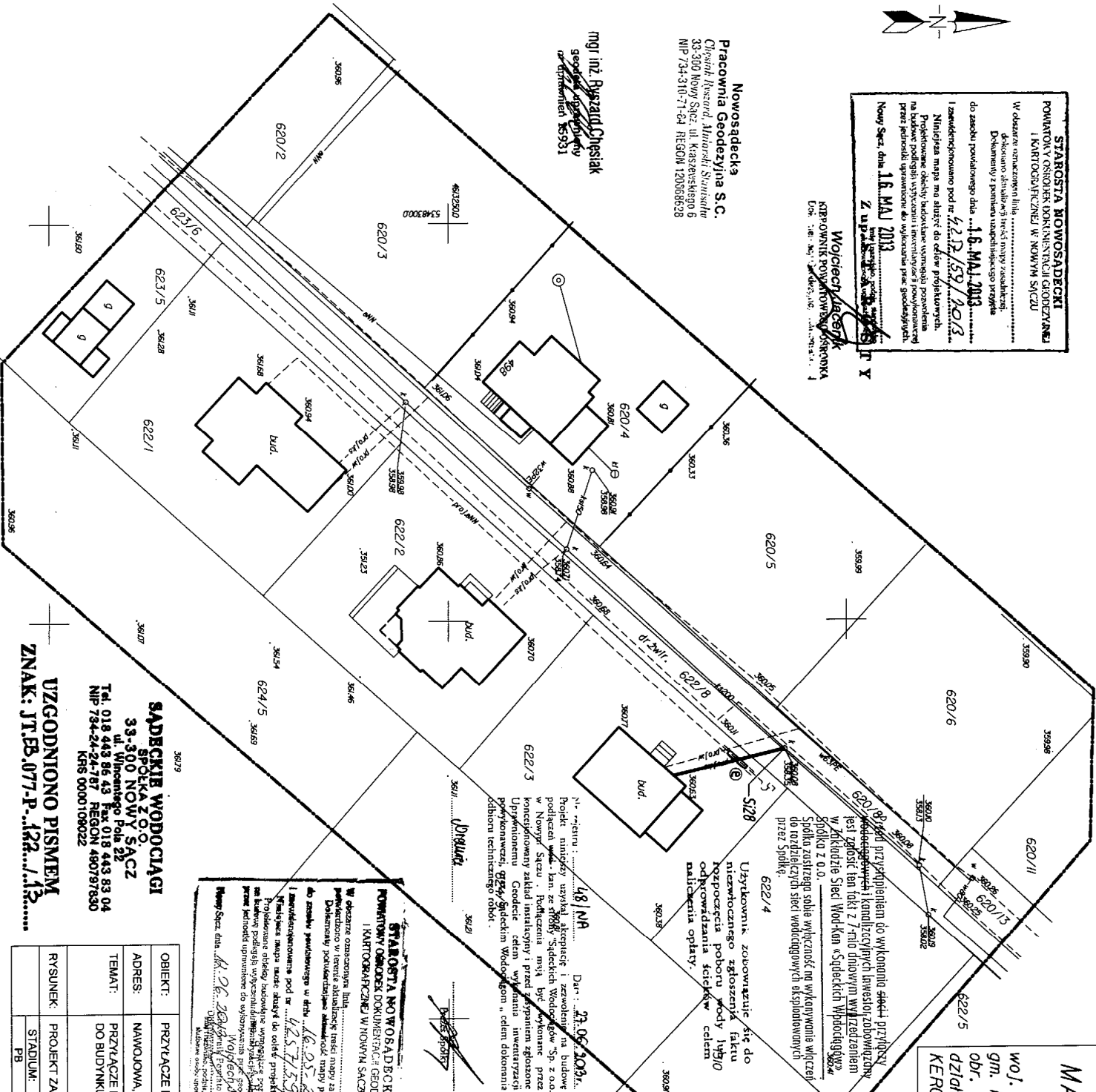
Mapa jest przeznaczona do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane nie mogą być
na budowę podlegają wytyczeniu i terenowi powiększającemu
przez podległość uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia 16.05.2013
Z upoważnienia: *[Podpis]* **Wojciech Jacek**
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ



Nowosadecka
Pracownia Geodezyjna S.C.
Ciepła 15, 33-300 Nowy Sącz, ul. Kraszewskiego 6
NIP 734-310-71-64 REGON 12006638

mgr inż. Ryszard Jędrasik
geodeta wojewódzki
nr uprawnień 15931



SADECKIE WODOCIĄGI
SPÓŁKA Z O.O.
33-300 NOWY SĄCZ
ul. Włocławskiego 22
Tel. 018 443 85 43 Fax 018 443 83 04
NIP 734-24-24-787 REGON 48078780
KRS 0000109022

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JT.EB.077-P-122.../13

STAROSTA NOWOSADECKI
POMIAROWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W celu opracowania mapy
dokonano pomiarów terenowych
dokumentacji z punktu topograficznego projektu

do zasiedlenia pod nr 16.05.2013
4257-59/2013

Mapa jest przeznaczona do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane nie mogą być
na budowę podlegają wytyczeniu i terenowi powiększającemu
przez podległość uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia 16.05.2013
Z upoważnienia: *[Podpis]* **Wojciech Jacek**
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

ZESPÓŁ KOPERYNUJĄCY USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH
SIETI UZBROJENIA TERENU W NOWYM SĄCZU

Na podstawie art. 7 d pkt. 2 i 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku
Prawo gospodarcze i kartograficzne (Dz.U. z 2006r. nr 100, poz. 1046
z późniejszymi zmianami) i w związku z nowelizacją w/w ustawy
z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy - Prawo
budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005r. Nr
163, poz. 1364) oraz § 13 ust. 3 pkt. 1 Regulaminu Organizacyjnego
Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjętego uchwałą Nr
271/V/2003 Rady Powiatu Nowosadeckiego uzgodniono usytuowanie
projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

[Podpis] **mgr inż. Ryszard Jędrasik**
geodeta wojewódzki
nr uprawnień 15931

Nowy Sącz, 12.06.2013 **Wojciech Jacek**
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JT.EB.077-P-122.../13

SADECKIE WODOCIĄGI
SPÓŁKA Z O.O.
33-300 NOWY SĄCZ
ul. Włocławskiego 22
Tel. 018 443 85 43 Fax 018 443 83 04
NIP 734-24-24-787 REGON 48078780
KRS 0000109022

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JT.EB.077-P-122.../13

| | |
|----------|---|
| OBJEKT: | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ |
| ADRES: | NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 62/08, 622/8, 622/8 |
| TEMAT: | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO |
| RYSunek: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| STADIUM: | STADIUM: 1:500 |
| DATA: | 05.2013 |
| SKALA: | 1:500 |
| NR RYS. | 1 |

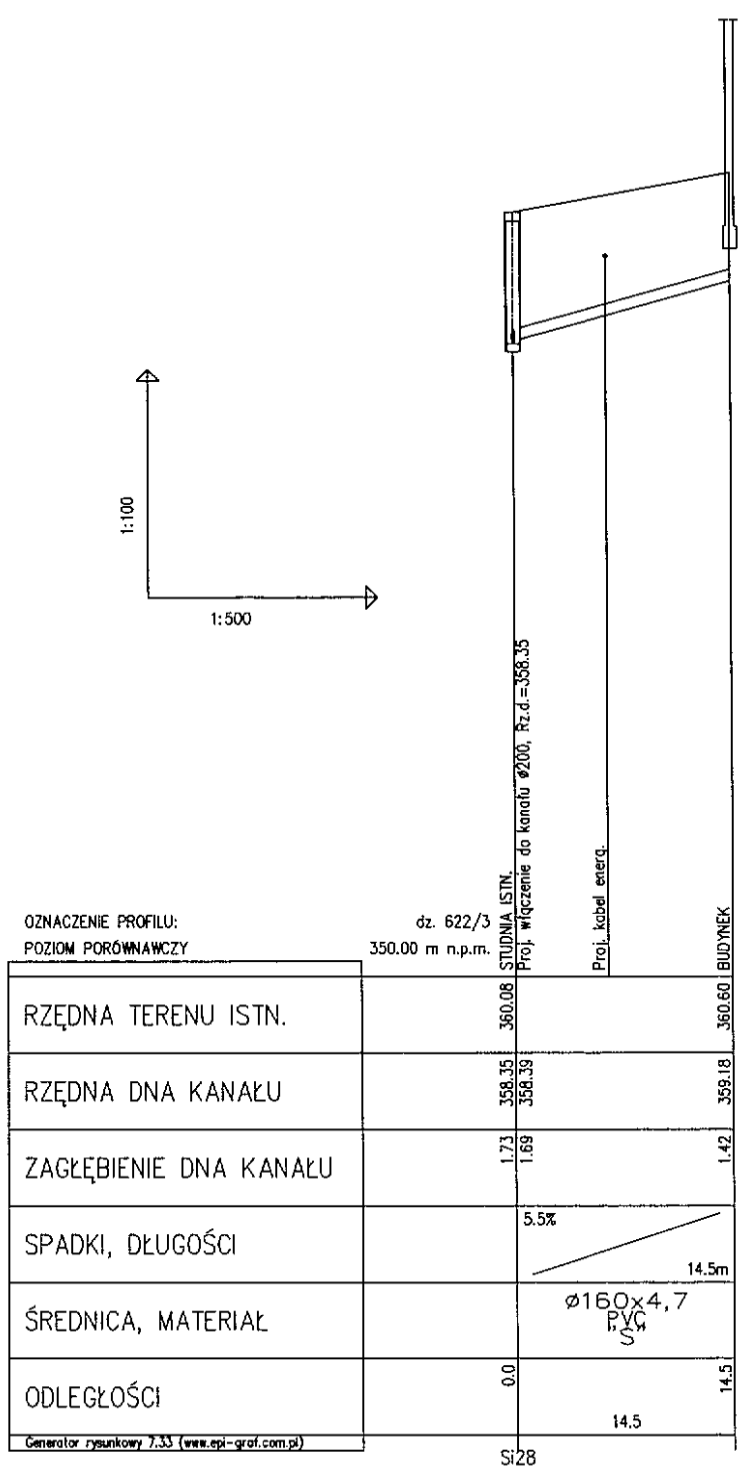
PROJEKTOWAŁ:
[Podpis] **mgr inż. Ryszard Jędrasik**
geodeta wojewódzki
nr uprawnień 15931

PROJEKTOWAŁ:
[Podpis] **mgr inż. Ryszard Jędrasik**
geodeta wojewódzki
nr uprawnień 15931

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JT.EB.077-P-122.../13

SADECKIE WODOCIĄGI
SPÓŁKA Z O.O.
33-300 NOWY SĄCZ
ul. Włocławskiego 22
Tel. 018 443 85 43 Fax 018 443 83 04
NIP 734-24-24-787 REGON 48078780
KRS 0000109022

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JT.EB.077-P-122.../13



| | | | | | |
|----------|---|-------|---------|--|---|
| OBIEKT: | PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | PROJEKTOWAŁ: | |
| | NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 620/8, 622/3, 622/8 | | | mgr inż. Marcin Polonka Uprawnienia budowlane do projektowania: MA/P0211/PWOS00 | |
| ADRES: | PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO | | | OPRACOWAŁ: | |
| RYSUNEK: | PROFIL | | | mgr inż. Aleksander Haraf mgr inż. Dawid Baran | |
| | STADIUM: | DATA: | SKALA: | NR RYS.: | |
| | | PB | 05.2013 | 1:100/500 | 2 |