

Pracownia Projektowa mgr inż. Marcin Gołonka
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, obręb Nawojowa, powiat nowosądecki
dz. ewid. nr 595/2

INWESTOR: Gmina Nawojowa
33-335 Nawojowa 313

TEMAT: Przyłącze kanalizacji sanitarnej
do budynku mieszkalnego jednorodzinnego

PROJEKTANT: *mgr inż. Marcin Gołonka*
Uprawnienie 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.: 144P/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 OIIIB
- 1.4. Warunki odprowadzenia ścieków
- Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. - pismo znak: JTG.EB.077-P-156/13 z 8 lipca 2013r.
- 1.5. Opinia Zespołu Koordynującego Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
- Opinia nr 1940/2013 z dnia 10.07.2013

2. Opis techniczny

3. Rysunki

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

Data opracowania: lipiec 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 Gołónka

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz nadzoru nad realizacją:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych. M. Ewid.: MAP/0211/PWOS/09

Data opracowania: lipiec 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
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

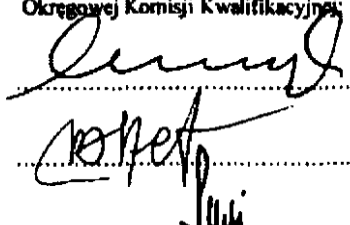
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Golonka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień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

POUČZENIE

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.

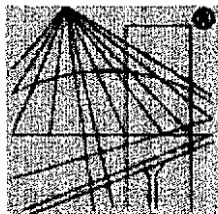
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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. 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-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.EB.077-P-156/13

Nowy Sącz, 8 lipca 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 08.07.2013r. znak: MG/02/07/13, niniejszym informuję, iż istnieje możliwość wykonania projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków zlokalizowanych na działkach ew. numer: 595/2, 633, 652 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.

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. Strategii i Rozwoju
Zastępca Pieniężnika
ds. Realizacji Projektu (MAO/Z1)
dr Krzysztof Głuc

Załączniki:

1. Mapy z naniesionymi przyłączami

Otrzymują:

- ① Adresat,
2. a/a



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

woj. małopolskie
gm. Nowojawor-G-12012-2
obr. Nowojawor-0004
działka: 595/1
KERG: 4257-59/2013

Układ odniesienia osnowy sfl. 1965*
Układ odniesienia osnowy wys. "Kronszold"
Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej
nr sek. 18413109, mapy ewidencyjnej oraz
pomiaru uzupełniającego w terenie.

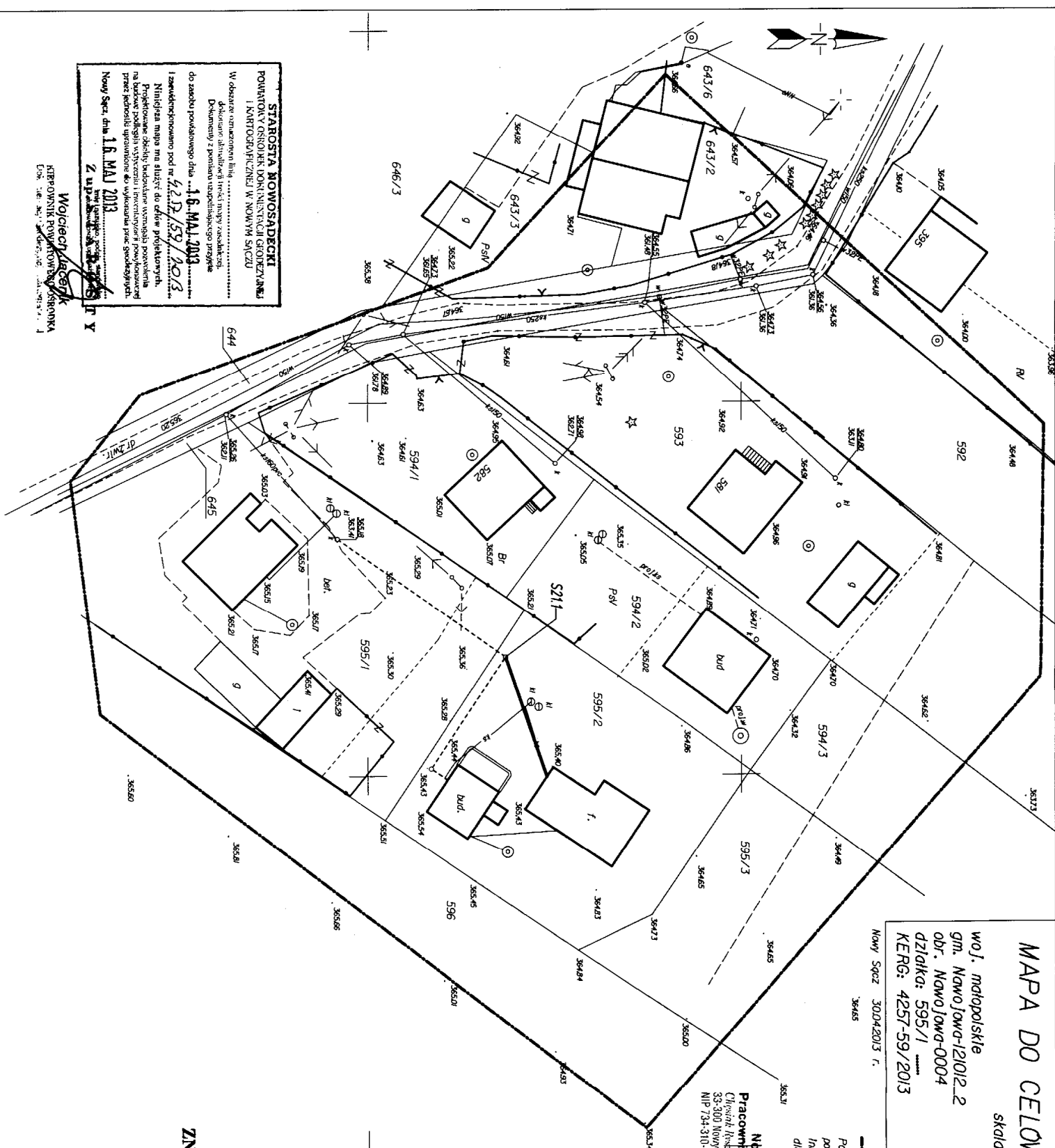
Nowy Sącz 30.04.2013 r.

zakres opracowania

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

Nowosadecka
Pracownia Geodezyjna S.C.
Chrobak Ryszard, Młotkowski Stanisław
33-300 Nowy Sącz, ul. Karłowicza 6
NIP 734-310-71-54 REGON 120068528

mgr inż. Ryszard Chrobak
geod. upraw. 1000
pr. inżynierskie 35931



STAROSTA NOWOSADECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU

W obszarze oznaczonym linią
dokumenty z pomiaru uzupełniającego przesyłane
do zasobu powiatowego dnia **16. MAJ 2013**
i zarejestrowano pod nr **4257-59/2013**
Niniejsza mapa ma służyć do celów projektowych.
Projektowane budowle i urządzenia nie zostały uwzględnione
na podstawie podanych wytycznych i informacji geodezyjnych
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Nowy Sącz, dnia **16. MAJ 2013**
Z upoważnienia Starosty Nowosadeckiego
Wojciech Jacek

KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

UZGODNIONO PISMEM
ZNAK: JTG-0077-P-156.../13

WICEPRZEDSIĘDZIECA ZARZĄDU
ds. Sprawy i Rozwoju
Zastępca Pełnomocnika
ds. Realizacji Projektu (MAOZ)

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 1940/2013
z dnia 10.07.2013

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 BUD. "A".**

Lokalizacja: **Nawojowa, dz.: 595/2**

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 "Sąd. Wodoc."

Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU

Wojciech Jacenja

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

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 595/2 w obrębie Nawojowa.

2.3 Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Stan istniejący:

Obecnie w rejonie przedmiotowej działki, na działce sąsiedniej (dz. nr 595/1) przebiega sieć kanalizacji sanitarnej z PVC o średnicy Ø160mm do której w odrębnym opracowaniu zaprojektowano przyłącze do sąsiedniego budynku na działce 595/2 z PVC typu S o średnicy Ø160mm wraz ze studniami z PVC o średnicy Ø425mm (trasa odrębnie projektowanego przyłącza pokazana linią przerywaną na rys. nr 1).

Stan projektowany:

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

Włączenie przyłącza nastąpi poprzez odrębnie zaprojektowaną studnię (Ø425mm PVC) na działce w punkcie S21.1.

Trasę przyłącza pokazano na zagospodarowaniu terenu (rys. nr 1).

Rury w wykopie należy układać na wyrównanym podłożu, na podsypce o grubości 10cm na głębokościach zgodnych z profilem (rys. nr 2). 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.

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 6.02.2003r. 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 = 17,0m

Opracował:

mgr inż. Aleksander Haraf



Projektant:

mgr inż. Marcin Gołanka

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: lipiec 2013

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

woj. małopolskie
gm. Nowojaworowa-2
obr. Nowojaworowa-0004
działka 595/1
KERG: 4257-59/2013

Nowy Sącz 30.04.2013 r.

Układ odniesienia osnowy "1965"
Układ odniesienia osnowy wys. "Krasztów"
Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej
nr sek. 1843/2013, mapy ewidencyjnej oraz
pomiaru uzupełniającego w terenie.

23.07.2013.

Pracownia Geodezyjna S.C.
Czesław Ryszard, Mirosław Szymon
33-300 Nowy Sącz, ul. Kraszewskiego 6
NIP 734-310-71-84 REGON 120068828

mgr inż. Ryszard Ryszard
geodeta
opiniotwórca

Prace Spółki

ZESPÓŁ KODUJĄCY (U)ŁOŻENIE PROJEKTOWANYCH SIECI WYBRANEJ WYKONAWCZY W NOWYM SĄCZU

Na podstawie art. 7 § 1 pkt 2128 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku
Prawo geodetyczne i techniczne (Dz.U. z 2002 r. Nr 100, poz. 1096
z późn. zmianami) i w wykonaniu z rozkazu z 1996 r. w sprawie
wprowadzenia ustawy z dnia 28 lipca 2002 r. o zmianie ustawy - Prawo
geodetyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2002 r. Nr 100, poz. 1096
z późn. zmianami) oraz z dnia 30.04.2013 r. w sprawie
Sędziwa Powiatowego w Nowym Sączu przyjął uchwałę Nr
24/IV/2003 Rady Powiatu Nowosądeckiego uzgodniono wykonanie
projektowanych sieci w terenie.

Przyjęcie kanalizacji sanitarnej
do budowy "A" nr. 07.595/2
w obr. Nowojaworowa

13.10.2013
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPÓŁU

Nowy Sącz 10.07.2013
Wojciech Jacek

Uzgodniono pismem
ZNAK: JTG.BA07-P.156...13

WOPRZEDZISZ ZARZĄDU
dla Strategii Rozwoju
Zielonej Gminy (2012-2017)
ds. Regionalnego Rozwoju (2012-2017)

OZNACZENIA:
— projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
(Ø160/PVC S)
--- odbiorcze projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
odborne projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
(Ø420mm PVC)

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

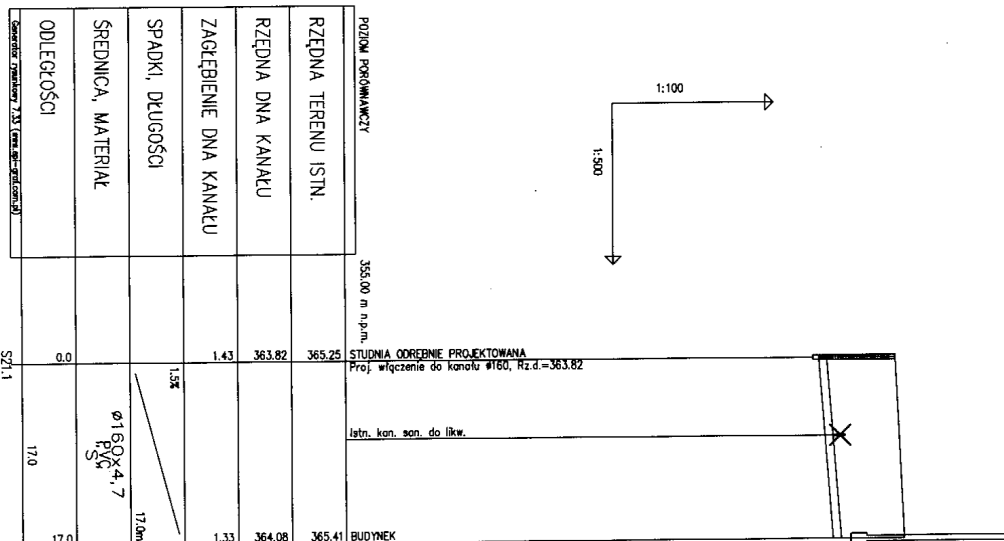
OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
RYSUNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM:	DATA: 07.2013
PB	SKALA: 1:500
	NR RYS.: 1

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Górecki
Uprawnienie budowlane w spec. 1440/2010/10000

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Aleksander Hani

OBJEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2



OBIEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	PROJEKTOWAŁ:	<i>[Signature]</i> mgr inż. Marcin Górecki Uprawnienia budowlane: Nr Ewid.: MPR211PMW0509
ADRES:	NAWOJOWA, OBR. NAWOJOWA, DZ. NR 595/2	OPRACOWAŁ:	<i>[Signature]</i> mgr inż. Aleksander Harat
TEMAT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO		
RYSUNEK:	PROFIL		
	STADIUM:	DATA:	SKALA:
	PB	07.2013	1:100/500
		NR RYS.:	2