

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr sekcji: 7.174.13.22.1, 7.174.13.22.2,
7.174.13.23.1, 7.174.13.23.3,
7.174.13.22.4, 7.174.13.02.2,
7.174.13.02.4, 7.174.13.03.1,
7.174.13.03.3

Skala: 1:500
Gmina: RYBNO
Obręb: RYBNO

Mapa aktualna, na dzień 03.2011 w granicach
oznaczonych kolorem zielonym.

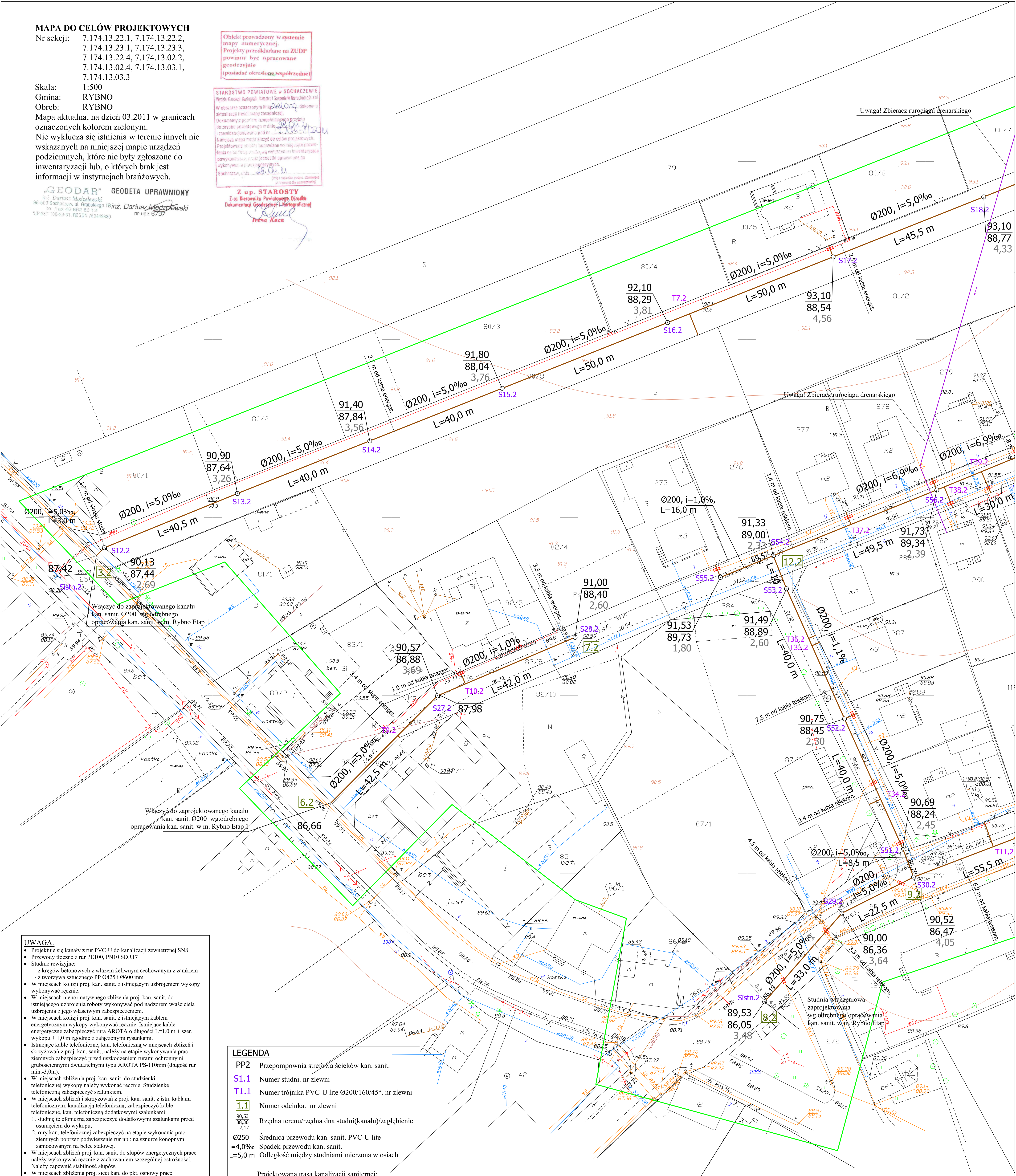
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wskazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inventaryzacji lub, o których brak jest
informacji w instytutach branżowych.

GEODATA GEODETA UPRAWNIONY
inż. Danusz Modzelewski
96-500 Sochaczew, ul. Grabskiego 10 inż. Danusz Modzelewski
tel. fax 46 862 63 12
NIP 887 100 29 31, REGON 760418390
nr upr. 8737

Obiekt prowadzony w systemie
mapy numerycznej.
Projekty przedkładać na ZUDP
powinny być opracowane
geodezyjnie
(posiadać określenie współrzędne)

STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE
Wydział Geodezji, Kartografii, Kultury i Gospodarki Nieruchomościami
W obszarze oznaczonym liniami zielonymi
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z planów urbanistycznych przesyłane
do zarządu powiatowego w dniu 28.04.2011
i zarejestrowano pod nr 28.04.2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwo-
lenia na budowę emitując wytyczne i inwentaryzację
pomiarową, a także pozwolenie na budowę
wykonawcy prac geodezyjnych.
Sochaczew, dnia 28.04.2011
(miejscowość, data, podpis, imię i nazwisko, stanowisko)

Z up. STAROSTY
1-o Karolina Pawłowska-Dziwka
Dokumentacja Geodezyjno-Kartograficzna
Irena Kaca



- UWAGA:**
- Projektuje się kanały z rur PVC-U do kanalizacji zewnętrznej SN8
 - Przewody tłoczne z rur PE100, PN10 SDR17
 - Studnie rewizyjne:
 - z kłęgów betonowych z włazem żeliwnym cechowanym z zamkiem
 - z tworzywa sztucznego PP Ø425 i Ø600 mm
 - W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
 - W miejscach nienormatywnego zbliżenia proj. kan. sanit. do istniejącego uzbrojenia roboty wykonywać pod nadzorem właściciela uzbrojenia z jego właściwym zabezpieczeniem.
 - W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącym kablem energetycznym wykopy wykonywać ręcznie. Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć rurą AROTA o długości L=1,0 m + szer. wykupu + 1,0 m zgodnie z załączonymi rysunkami.
 - Istniejące kable telefoniczne, kan. telefoniczną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z proj. kan. sanit. należy na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm (długość rur min.-3,0m).
 - W miejscach zbliżenia proj. kan. sanit. do studzienki telefonicznej wykopy należy wykonywać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.
 - W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z proj. kan. sanit. z istn. kablami telefonicznymi, kanalizacją telefoniczną, zabezpieczyć kable telefoniczne, kan. telefoniczną dodatkowymi szalunkami:
 1. studnię telefoniczną zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykupu.
 2. rurę kan. telefoniczną zabezpieczyć na etapie wykonania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np.: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej.
 - W miejscach zbliżeń proj. kan. sanit. do słupów energetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
 - W miejscach zbliżenia proj. sieci kan. do pkt. osnowy prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością bez naruszania punktu osnowy.
 - W miejscach kolizji proj. sieci kan. sanit. z pkt. osnowy prace wykonywać metodą przecisku sterowanego ze szczególną ostrożnością bez naruszania punktu osnowy.
 - W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej Wykonawca prac będzie obciążony kosztami odzwrotzenia.
 - W miejscach zbliżeń nienormatywnych proj. kan. sanit. do drzew wykopy wykonać ręcznie podkopem, bądź metodą przecisku sterowanego w rurze osłonowej, bez uszkodzenia korzeni drzew.
 - W miejscach przebiegu proj. kan. sanit. pod każdą nawierzchnią utwardzoną roboty wykonywać metodą przecisku sterowanego lub wykopem z obowiązkowym odzwrotem **istniejącej nawierzchni**.
 - Na trasie proj. kan. sanit. występują kolizje z siecią drenarską. Wykonując roboty w ich sąsiedztwie należy zachować niezbędną ostrożność, by nie spowodować uszkodzenia urządzeń. W razie przypadkowego uszkodzenia rurociągów drenarskich w trakcie robót, należy je niezwłocznie naprawić poprzez zastąpienie uszkodzonego odcinka rurą wodociagową PVC sztywną o odpowiednio dużej średnicy. Złącza rury z istn. rurociągami drenarskimi należy uszczelnić np. ołkiem. Położenie rurociągów drenarskich w terenie może się nieznacznie różnić od lokalizacji na mapie. Przed przystąpieniem do robót w okolicach rurociągów należy zapoznać się z uzgodnieniem WZMIUW.

LEGENDA	
PP2	Przepompownia strefowa ścieków kan. sanit.
S1.1	Numer studni, nr zlewni
T1.1	Numer trójnika PVC-U lite Ø200/160/45°, nr zlewni
1.1	Numer odcinka, nr zlewni
90,53 88,36 2,17	Rzędna terenu/rzędna dna studni(kanału)/zagłębienie
Ø250	Średnica przewodu kan. sanit. PVC-U lite
i=4,0‰	Spadek przewodu kan. sanit.
L=50,0 m	Odległość między studniami mierzona w osiach
Projektowana trasa kanalizacji sanitarnej:	
- grawitacyjnej	
- tłocznej	
Zabezpieczenie przewodów (kablów) energetycznych oraz telekomunikacyjnych za pomocą rury AROTA	
Zakres inwestycji (opracowania)	
Przecisk sterowany w rurze osłonowej	
Istniejący rurociąg drenarski	
Dopuszcza się wykonanie przecisków rurą przewodową pod warunkiem zastosowania rur o parametrach rur przeciskowych spełniających wymagania wytrzymałości na obciążenia wzdłużne od sił przeciskania zgodnie z wytycznymi ATV-A 161	

Jednostka proj.	USŁUGI PROJEKTOWE HANNA SZUSTECKA 96-500 Sochaczew, ul. Porzeczkowa 20		
Inwestor	GMINA RYBNO 96-514 Rybno, ul. Długa 20		
Obiekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Adres	GMINA RYBNO, OBRĘB: RYBNO, ul. Długa, ul. Parkowa, ul. Wyszogrodzka, os. XXX-lecia		
Nazwa zad.	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI RYBNO ETAP 2		
Nazwa rys.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA		
Projektował	inż. Hanna Szusteka	Skala 1:500	Nr rys.
		Branża: sanitarna Faza opracowania: Proj. budowlano- wykonawczy	3