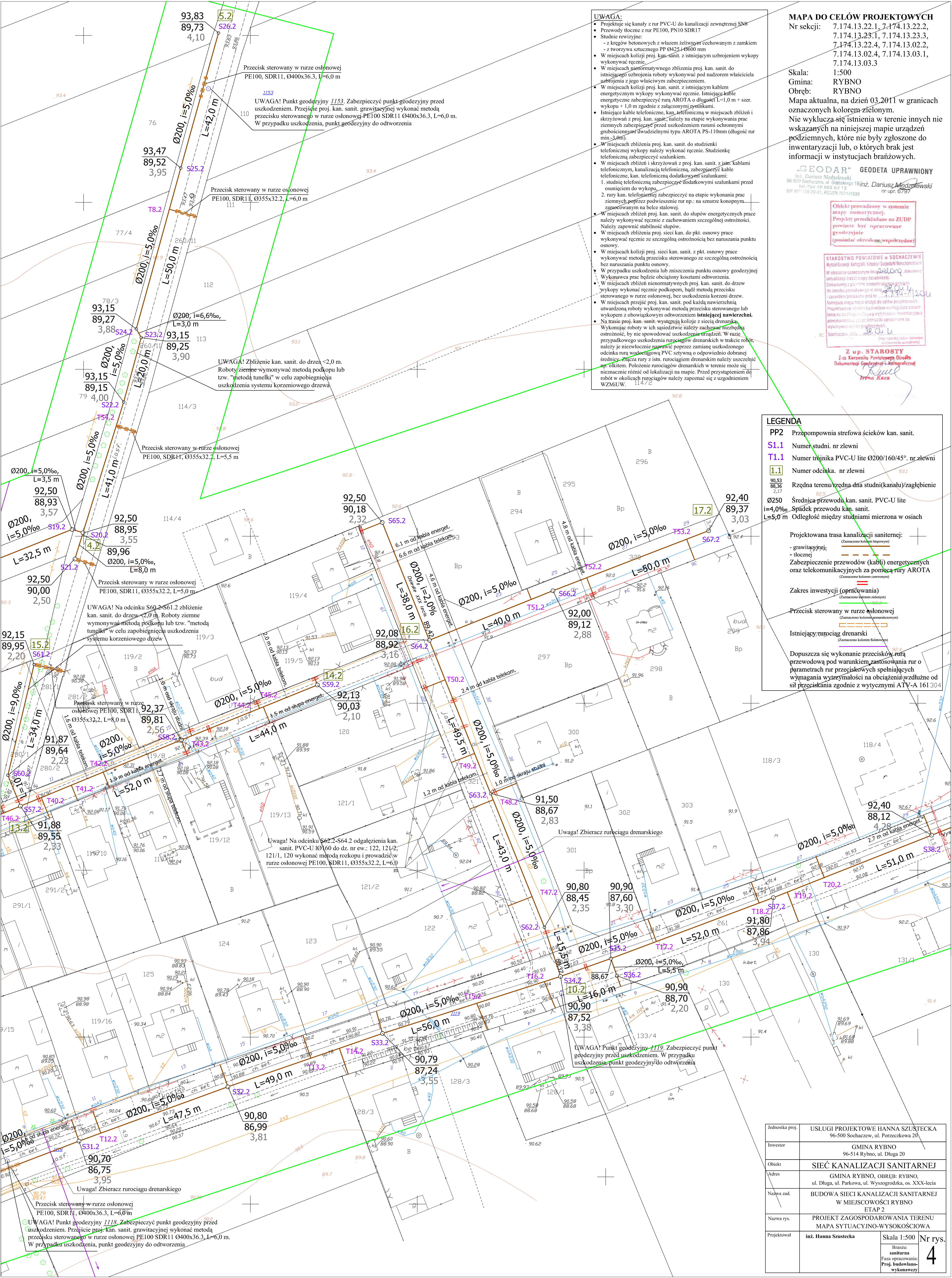




- UWAGA:**
- Projektuje się kanały z rur PVC-U do kanalizacji zewnętrznej SN8
 - Przewody tłoczne z rur PE100, PN10 SDR17
 - Studnie rewizyjne:
 - z kręgów betonowych z włożem żeliwnym cechowanym z zamkiem
 - z tworzywa sztucznego PP Ø425x1900 mm
 - W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
 - W miejscach pionowego 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. wykopy + 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 przed osunięciem do wykopy.
 - 2. rury kan. telefonicznej zabezpieczyć na etapie wykonania prac ziemnych poprzez podwyższenie rur np.: na sznurze konopnym, zapoczątkowanym 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 odtworzenia.
 - W miejscach zbliżeń niemoniatywnych proj. kan. sanit. do drzew wykopy wykonywać ręcznie podkopem, bądź metodą przecisku sterowanego w rurze osłonowej, bez uszkodzenia korzeni drzew.
 - W miejscach przejść proj. kan. sanit. pod każdą nawierzchnią utwardzoną roboty wykonywać metodą przecisku sterowanego lub wykopen z obowiązkowym odtworzeniem 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 rurociągu drenarskiego w trakcie robót, należy je niezwłocznie naprawić poprzez zamianę uszkodzonego odcinka rury waleczkową PVC sztywną o odpowiednio dobranej średnicy. Złacza rury z istn. rurociągiem drenarskim należy uszczelniać np. ołkiem. Położenie rurociągu drenarskiego w terenie może się nieznacznie różnić od lokalizacji na mapie. Przed przystąpieniem do robót w okolicach rurociągów należy zapoznać się z uzgodnieniem WZMIUW.

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
Obwód: 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 inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

„GEODAR” GEODETA UPRAWNIONY
inż. Dariusz Modzelewski
96-600 Sochaczew, ul. Główna 18 inż. Dariusz Modzelewski
tel./fax 48 882 63 12
NIP 887-00-29-81 REGON 760449830
nr upr. 6797

Obiekt prowadzony w systemie mapy numerycznej. Projekty przedkładane na ZUPD powinny być opracowane geodezyjnie (posiadaciel określonej współrzędnej)

STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
W obszarze opracowywania niniejszego projektu dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Odniesienie do planu sytuacyjnego, stanowiącego załącznik do projektu, jest zgodne z aktualnym stanem na dzień 28.09.2011 r. i zawiera dane geodezyjne, które mogą być używane do celów projektowych. Projektant nie jest odpowiedzialny za ewentualne błędy w danych geodezyjnych. Powyższe dane nie gwarantują ich poprawności. Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna do wykonania i nadzoru nad realizacją inwestycji.

Z up. STAROSTY
Z-ca Kierownika Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Trena Kaca

- 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** Rzędna terenu / rzędna dna studni (kanału) / zagłębienie
- Ø250** Średnica przewodu kan. sanit. PVC-U lite
- i=4,0‰** Spadek przewodu kan. sanit.
- L=5,0 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)
- (Zamieszczono kolorem zielonym)
- Przecisk sterowany w rurze osłonowej
- (Zamieszczono kolorem pomarańczowym)
- Istniejący rurociąg drenarski
- (Zamieszczono kolorem fioletowym)
- 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 161 304

Jednostka proj.	USŁUGI PROJEKTOWE HANNA SZUŚTECKA 96-500 Sochaczew, ul. Porzeczkowa 20		
Inwestor	GMINA RYBNO 96-514 Rybno, ul. Długa 20		
Obiekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Adres	GMINA RYBNO, OBWÓD: 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 Szustecka	Skala 1:500 Branża: sanitarna Faza opracowania: Proj./budowlano-wykonawczy	Nr rys. 4