KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

UWAGA:

- Projektuje się kanały z rur PVC-U lite do kanalizacji zewnętrznej SN8
- Przewody tłoczne z rur PE100, PN10 SDR17
- Studnie rewizyjne:
  - z kręgów 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. wykopu + 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 wykonać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z proj. kan. sanit. z istn. kablami telefonicznym, kanalizacją telefoniczną, zabezpieczyć kable telefoniczne, kan. telefoniczną dodatkowymi szalunkami:
  1. studnię telefoniczną zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu,
  2. rury kan. telefonicznej zabezpieczyć na etapie wykonania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np.: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej.

UWAGA:

- 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 nienormatywnych proj. kan. sanit. do drzew wykopy wykonać 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 wykopem 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 rurociągów drenarskich w trakcie robót, należy je niezwłocznie naprawić poprzez zamianę uszkodzonego odcinka rurą wodociągową PVC sztywną o odpowiednio dobranej średnicy. Złącza rury z istn. rurociągiem drenarskim należy uszczelnić np. olkitem. 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.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obręb **0016 – Paprotnia**
Jed. Ewid. **142808_2 – Gm. Teresin**
Arkusz mapy: **7.173.16.16.4.1, 7.173.16.16.3.2, 7.173.16.16.1.4**
Skala **1 : 500** KERG **2566/2013**

Układ współrzędnych „2000"
Układ wysokościowy „Kronsztadt 60"

Mapa aktualna na dzień **22.10.2013r.**
w granicach oznaczonych kolorem zielonym

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

„AZYMUT" s.c.
M. Zatorski, R. Janiszewski
96-500 Sochaczew, ul. Kochanowskiego 60
tel. 509-044-101, 509-044-102
NIP 837-166-85-29, REGON 015656080

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Robert Janiszewski
Świadectwo nr 18996
nadane przez Głównego Geodetę Kraju

Obiekt prowadzony w systemie mapy numerycznej
Projekty przedkładane na ZUDP powinny być opracowane geodezyjnie (również z wykorzystaniem współrzędnych punktów granicznych uprzednio ustalonych)

STAROSTWO POWIATOWE w SOCHACZEWIE
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
W odbiorze zatwierdzono tekst z dnia 21 czerwca ... roku
Dokumenty z systemu informatycznego przyjęto do zasobu ... roku
Dane zawarte w niniejszej mapie zostały zaktualizowane na podstawie ... roku
Szczegóły osnowy mapy do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające powiązania na podstawie geodezyjnej wytyczone i inwentaryzacja powykonawcza przez podmiot uprawniony do wykonywania prac geodezyjnych.
Sochaczew, dnia 04.11.2013.
mgr inż. Hanna Szustecka
GEOMATA SPECJALISTA
Wydanie Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

04.11.2013
7.173.5402/2013

LEGENDA

PP1	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	Rzędna terenu/rzędna dna studni(kanału)/zagłębienie
-2,17	
Ø200	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:
(Zaznaczono kolorem brązowym)
- grawitacyjnej
- tłocznej

Zabezpieczenie przewodów (kabli) energetycznych oraz telekomunikacyjnych za pomocą rury AROTA
(Zaznaczono kolorem czerwonym)

Zakres inwestycji (opracowania)
(Zaznaczono kolorem zielonym)

Przecisk sterowany w rurze osłonowej
(Zaznaczono kolorem pomarańczowym)

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

Przewód tłoczny Ø90x5.4, SDR17, PE100, L=148,5 m

Armatura do płukania kanałów ściekowych DN80 z prostym odejściem kołnieżowym

Przecisk sterowany w rurze osłonowej PE100 SDR11 Ø400x36.3, L=17,5 m.

Istn. studnia kan. sanit. do likwidacji

Projekt zagospodarowania terenu
Aktualizacja mapy z korektą rzędnych

Jednostka projektowa	USŁUGI PROJEKTOWE HANNA SZUSTECKA 96-500 Sochaczew, ul. Porzeczkowa 20	
Inwestor	GMINA TERESIN, 96-515 Teresin, ul. Zielona 20	
Obiekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
Adres zadania/ inwestycji	GMINA TERESIN (jed. ew. 142808_2), OBRĘB: 0016-Paprotnia, DZ. NR EW.: 186/4, 186/17, 186/26, 186/27, 186/29, 186/30, 186/32, 187/9, 187/18, 187/20, 206/4, 207/9, 208/2, 254/22, 374	
Nazwa zadania/ inwestycji	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W CIĄGU UL. WESOŁEJ W MIEJSCOWOŚCI PAPROTNIA W GMINIE TERESIN	
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA	
Projektował	**inż. Hanna Szustecka**	Skala 1:500
Nr. uprawnień	57/90/Sk-c	Branża: **Sanitarna** Faza opracowania: **Projekt budowlano-wykonawczy**
Sprawdził/la	**mgr inż. Magdalena Najmrocka**	Nr rys. 1
Nr. uprawnień	12/96	