Proj. kanal. odc. " II-3 "
PVC ϕ 200; L = 157 m
PVC ϕ 160; L = 37m/6szt.

Proj. kanal. odc. " II-2 "
PVC ϕ 200; L = 333 m
PVC ϕ 160; L = 60m/3szt.

Proj. kanal. odc. " I-2 "
PVC ϕ 200; L = 572 m
PVC ϕ 160; L = 166m/23szt.

Proj. kanal. odc. " I-9 "
PVC ϕ 200; L = 38 m
PVC ϕ 160; L = 5m/2szt.

Proj. kanal.tłoczna odc. " II-1 "
PE ϕ 110; L = 235 m

Proj. kanal. odc. " II-4 "
PVC ϕ 200; L = 224 m
PVC ϕ 160; L = 12m/4szt.

Przecisk sterowany w rurze osłonowej
PE SDR 11 ϕ 355 mm ; L = 16 m

Przecisk sterowany w rurze osłonowej
PE SDR 11 ϕ 400 mm ;L = 12 m

Przecisk sterowany w rurze osłonowej
PE SDR 11 ϕ 250 mm ;
L = 10 m
L = 8 m

Przejście kanlizacji pod rurą mel.
wykonać przecisk sterowanym
w rurze osłonowej PE SDR 11
ϕ 400 mm ;L = 4 m

Rurociąg melioracyjny R-M-12

Zawór
płuczący nr 3

S90 81,00 / 78,70
S91 81,00 / 78,99
S94 80,30 / 77,32
S95 80,30 / 77,43
S96 80,17 / 77,69
S97 80,80 / 77,89
S98 80,40 / 78,14
S99 80,20 / 78,36
S80 80,00 / 77,55
S79 80,37 / 77,25
S78 80,40 / 77,20
PPII 80,40 / 76,18
S15 81,00 / 78,80
S16 80,70 / 78,97
S14 80,50 / 78,44
S13 79,80 / 77,80
S12 78,90 / 76,69
S77 80,10 / 78,10
S75 78,58 / 76,37

L=36m i=8%o
L=49m PVC 200; i=12%o
L=28m i=8%o
L=3m i=5%o
L=9m i=5%o
L=60m PVC 200; i=5%o
L=15m i=5%o
L=22m i=5%o
L=53m PVC 200; i=5%o
L=41m PVC 200; i=5%o
L=50m PVC 200; i=5%o
L=43m PVC 200; i=5%o
L=23m i=15%o
L=34m i=5%o
L=24m i=15%o
L=38m PVC 200; i=5%o
L=37m PVC 200; i=30%o
i=28%o L=23m
PVC160

II-1 II-2 II-3 II-4 I-2 I-8 I-9

1,5 m od kabla telefonicznego
1,9 m od granicy
0,9 m od granicy
2,3 m od kabla energetycznego
1,4 m od granicy
2,9 m od jezdni
2,7 m od kabla telefonicznego
4,1 m od granicy
3,2 m od granicy
1,6 m od kabla telefonicznego
1,2 m od kabla
3,6 m od kabla telefonicznego

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
skala 1 : 500

Aktualizację i opracowanie numeryczne na podstawie arkuszy mapy zasadniczej nr : 262.431.071.3 ; - .073.1 wykonał w kwietniu 2008 r.

obręb Młodzieszyn
gmina Młodzieszyn

Stanisław Robak
USŁUGI GEODEZYJNE
96 - 500 Sochaczew , ul. Piłsudskiego 12/1

Kierownik roboty ..... **Sochaczew dn. 2008.04.14**

Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych w obszarze oznaczonym grubą linią w kolorze zielonym

Przedstawiona sytuacja jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na dzień 2008.04.14 w granicach oznaczonych linią koloru zielonego

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych , które pip były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest Informacji w Instytucjach branżowych

UWAGA:

- W miejscach zbliżeń proj. kan. sanit. do słupów energetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
- Przejścia przy słupach energetycznych wykonać metodą przecisku sterowanego 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.**

UWAGA:

- 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 telefonicznymi, 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.
- Kolizje proj. sieci kanalizacji sanitarnej z kablami energetycznymi zaznaczono kolorem czerwonym
- Kolizje proj. sieci kanalizacji sanitarnej z telefonem zaznaczono kolorem żółtym

UWAGA !
Na trasie proj. kanalizacji występują drenowania użytków rolnych . W razie przerwania rury drenarskiej , należy ją odbudować zgodnie z Uzgodnieniem WZMiUW Inspektorat w Sochaczewie Nr Uzg. 4105-U/177/48/09

LEGENDA :
projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
(zaznaczona kolorem brązowym)

SKALA 1 : 500

4

Obiekt	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Adres	OBRĘB EWIDENCYJNY MŁODZIESZYN, GMINA MŁODZIESZYN , POWIAT SOCHACZEWSKI		
Nazwa zadania inwest.	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MŁODZIESZYNIE - III ETAP		
Nazwa opr.	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MŁODZIESZYNIE - III ETAP Z WYŁĄCZENIEM DROGI KRAJOWEJ NR 50		
Nazwa rys.	Plan zagospodarowania działek , przez które przechodzi proj. sieć kanalizacji sanitarnej		
Projektował	inż. Hanna Szustecka	Skala 1:500	
podpis		Branża sanit. Faza oprac. P.B.	Nr.rys 7
Sprawdził	mgr inż. Magdalena Najmrocka		
podpis			