



- UWAGA:**
- W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
 - W miejscach niemonotonicznego 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 załącznymi 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:
 - studzienkę telefoniczną zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu,
 - 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 pomarańczowym

- 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 niemonotonicznych 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 odcinku " 1 " proj.odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE ϕ 50x3,0 SDR17 PE100 - z_{kL} = 77 m

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
skala 1 : 500

Aktualizację i opracowanie numeryczne na podstawie arkuszy mapy zasadniczej nr : 262.431.071.4 ; -.073.2 wykonał w kwietniu 2008 r.

obręb Młodzieszyn ,Julipol
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 nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

LEGENDA :
projektowana sieć i odgałęzienia kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (zaznaczone kolorem brązowym)
SKALA 1 : 500



Obiekt	Kanalizacja sanitarne ciśnieniowa, przydomowe przepompownie ścieków		
Adres	OBREBY-EWIDENCYJNE MŁODZIESZYN, JULIPOL, JUSTYNÓW GMINA MŁODZIESZYN, POWIAT SOCHACZEWSKI		
Nazwa zadania invest.	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MŁODZIESZYNIE - III ETAP		
Nazwa opr.	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI CIŚNIENIOWYMI I PRZYDOMOWYMI PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Nazwa rys.	Plan zagospodarowania działek , przez które przechodzi proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej		
Projektował	inż. Hanna Szustecka	Skala 1:500	
podpis		Branża sanit. Faza oprac. P.B.	Nr.rys 4