

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA**  
**skala 1 : 500**

Aktualizację i opracowanie numeryczne na podstawie arkuszy mapy zasadniczej nr : 262.431.071.2 ; - .071.4 wykonał w kwietniu 2008 r.

obwód Młodzieszyn  
 gmina Młodzieszyn

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

Klasyfikacja robót ..... 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 Instytutach branżowych

**UWAGA:**

- W miejscach zbliżeń proj. kan. sanit. do słupów energetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
- Przebieg przy słupach energetycznych wykonanie metodą przecisku stacjonarnej z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
- W miejscach zbliżeń proj. sieci kan. do pkt. osnowy prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, bez naruszania punktu osnowy.
- W miejscach kolizji proj. sieci kan. z istniejącymi obiektami 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 niezamiatanych 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 odzwrotzeniem istniejącej nawierzchni.

**UWAGA:**

- W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach niemożliwego zbliżenia proj. kan. sanit. do istniejącego uzbrojenia roboty wykonywać pod nadzorem właściciela uzbrojenia z jego właściwym zabezpieczeniem.
- W miejscach kolizji proj. kan. sanit. z istniejącymi kablami energetycznymi wykopy wykonywać zgodnie. Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć rurą ARD/TA o długości 1-1,0 m + 2xsz. 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 zidentyfikować i zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu ARD/TA 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, kanałizacją telefoniczną, zabezpieczyć kable telefoniczne, kan. telefoniczną dodatkowymi szalunkami: 1- studnie telefoniczną zabezpieczyć dodatkowymi szalunkami przed osunięciem do wykopu.
- 2- rury kan. telefoniczną zabezpieczyć na etapie wykonania prac ziemnych poprzez zwalczanie wykopu np. na sznurze konopowym zamocowanym na belce szalunku.
- Kolizje proj. sieci kanalizacji sanitarnej z kablami energetycznymi zaznaczono kolorem czerwonym
- Kolizje proj. sieci kanalizacji sanitarnej z telefonem zaznaczono kolorem pomarańczowym

**UWAGA ! NA ODCINKU "I-1" ZMIANA TRASY KANALIZACJI SANITARNEJ NR ZUD 279/2009**

**UWAGA ! ZMIANA ŚREDNICY PRZEWODU TŁOCZNEGO OD PRZEPOMPOWNI DO STUDNI ROZPRĘŻNEJ Z  $\Phi$  125 mm NA  $\Phi$  110 mm**

**PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ODCINEK "I-1" :**  
 PE  $\Phi$  110 mm ; L = 243 m  
 PE  $\Phi$  50 mm ; L = 3 m

Zawór płuczacy nr 1 DN50 bezpośrednio zabudowany w ziemi

Zawór płuczacy nr 2 DN50 bezpośrednio zabudowany w ziemi

**LEGENDA :**  
  
 SKALA 1 : 500

Nazwa zadania inwest.	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MŁODZIESZYNIE - III ETAP		
Nazwa opr.	ZMIANY DO PROJEKTU BUDOWY SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ W MŁODZIESZYNIE - III ETAP		
Adres	DZIAŁKA NR EW. 298-6 - UL. WYSZOGRODZKA W OBRĘBIE EW. MŁODZIESZYN W GMINIE MŁODZIESZYN		
Obiekt	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Nazwa rys.	Plan zagospodarowania działki, przez którą przechodzi proj. sieć kanalizacji sanitarnej		
Opracował	Piotr Zalewski	Skala 1:500	Nr.rys
Projektował	inż. Hanna Szustecka	Branża sanit. Faza oprac. P.B.	