

UWAGA! Na odcinku A - B przebudowa istniejącej sieci wodociągowej, nowy przewód wodociągowy z rur PVCφ110 mm ; L = 15,5 m

istn. węzeł do likwidacji, połączenie wykonać za pomocą kolana 90

PPφ600; L=10 m
i=1,0‰

PPφ600; L=7,1 m
i=1,0‰

PPφ600; L=3,5 m
i=1,0‰

PPφ600; L=54,5 m
i=1,40‰

PPφ600; L=15 m
i=1,0‰

PPφ400; L=56,5 m
i=2,5‰

PPφ400; L=37 m
i=2,5‰

PPφ400; L=60 m
i=2,5‰

Na odcinku S1 - S2; L = 97 m, proj. kanalizacja deszczowa po trasie istniejącej kanalizacji deszczowej, którą należy zlikwidować

Istn. kanał deszczowy wraz z wylotem do rzeki Bzury po wybudowaniu proj. kanalizacji deszczowej nieczynny

Istn. wylot brzegowy km 27 + 405 rz. Bzury

Kanalizacja deszczowa ZUD Nr 179/10, oraz nowy wylot brzegowy realizowany w II Etapie całego zadania inwestycyjnego

Istn. wylot brzegowy km 27 + 510 rz. Bzury

UWAGA:

- W miejscach zbliżeń proj. kan. deszcz. do słupów energetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
- Przebieg przy słupach energetycznych wykonać metodą przecisku, stwarzając z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy zapewnić stabilność słupów.
- W miejscach zbliżeń proj. sieć kan. do pkt. osnowy prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością bez naruszania punktu osnowy.
- W miejscach kolizji proj. sieć kan. deszcz. z pkt. osnowy prace wykonywać metodą przecisku, stwarzając z zachowaniem szczególnej ostrożności bez naruszania punktu osnowy.
- W przypadku uszkodzenia lub zmniejszenia punktu osnowy koniecznej wykonać prace korygujące kosztami odzwrotnienia.
- W miejscach zbliżeń nieplanowanych proj. kan. deszcz. do drzew wykopy wykonać ręcznie podkopem, bądź metodą przecisku, stwarzając z zachowaniem szczególnej ostrożności, bez uszkodzenia korzeni drzew.

UWAGA:

- W miejscach kolizji proj. kan. deszcz. z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach niemożliwego zbliżenia proj. kan. deszcz. do istniejącego uzbrojenia roboty wykonywać pod nadzorem właściciela zabudowy z jego właściwym zabezpieczeniem.
- Istniejące kable telefoniczne, kable telegraficzne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z proj. kan. deszcz. należy zabezpieczyć wykonaniem prac ziemnych: wykopem, przetrzeźnieniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm długość rur min. 3,0m.
- W miejscach zbliżeń proj. kan. deszcz. do studzienek telefonicznych wykopy należy wykonać ręcznie. Studzienki telefoniczne zabezpieczyć szalikami.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań proj. kan. deszcz. z lin. kablami telefonicznymi, kanalizacją telefoniczną, zabezpieczyć kable telefoniczne, kan. telefoniczną dodatkowymi szalikami:
- 1. studnie telefoniczne zabezpieczyć dodatkowymi szalikami przed uszkodzeniem do wykopu.
- 2. linie kan. telefonicznej zabezpieczyć na etapie wykonania prac ziemnych wykopem podwójnym rur np. na sznurze konopnym zamocowanym na 20 cm głębokości.
- Kolejność projektacji kanalizacji deszczowej z telefonem zamocowano kolorem pomarańczowym.

UWAGA:

Odcinek S1 - S2 wytyczyć pod nadzorem Projektanta i wykonać ze szczególną ostrożnością z uwagi na wąski pas drogowy i konieczność usytuowania w przyszłości kanalizacji sanitarnej i przebudowy sieci wodociągowej.

Wytyczne do realizacji :

- w pierwszej kolejności na w/w odcinku odkryć ręcznie kabel tel. i przesunąć go na miarę możliwości o ok. 30 cm do granicy wschodniej pasa drogowego
- jeżeli będzie to możliwe, przesunąć również o 30 cm proj. kanał deszczowy do wschodniej granicy pasa drogowego
- przy tym zachować odległości między kanałem deszczowym, a proj. kanałem sanitarnym :
- na odc. S2 - S4 - min. 1,5 m
- na odc. S1 - S2 - od 1 do 1,2 m
- studnie S1 i S2 wykonać z tworzyw sztucznych φ600 (z kłosem φ400)
- minimalne zmiany kierunku za pomocą kolan 7,5 st. (np. Wavin X-Stream)

LEGENDA :

PROJEKTOWANE DŁUGOŚCI:

**Na odcinku Sistr - S2 ; L = 97 m ,proj.
kanalizacja deszczowa po trasie istniejącej
kanalizacji deszczowej , którą należy
zlikwidować**

UWAGA:

Odcinek S istn. - S2 wytyczyć pod nadzorem Projektanta i wykonać ze szczególną ostrożnością z uwagi na waski pas drogowy i konieczność istnienia w przyszłości kanalizacji sanitarnej i przebudowy sieci wodociągowej .

Wytyczne do realizacji :

- w pierwszej kolejności na w/w odcinku odkryć ręcznie kabel tel. i przesunąć go w miarę możliwości o ok. 30 cm do granicy wschodniej pasa drogowego
- jeżeli będzie to możliwe , przesunąć również o 30 cm proj. kanał deszczowy do wschodniej granicy pasa drogowego
- przy tyczeniu zachować odległości między kanałem deszczowym , a proj. kanałem sanitarnym :

- na odc. S2 - S4 - min. 1,5 m
- S2 - od l do 2 m
- studnie S1 i S2 wykonane z tworzyw sztucznych Ø600 (z kinetą Ø400)
- minimalne zmiany kierunku za pomocą kolan 7,5 st. (np. Wavin X-Stream)

- Właściciele kolorów proj. kam. deszcz. z istniejącymi wykonaniem wykopyt wykonawca ręcznie.
- W miejscach nieregularnego zbliżenia proj. kam. deszcz. do istniejącego zbrojenia roboty wykonawca pod nadzorem właściciela zbrojenia z jego własnymi zabezpieczeniami.
- Istniejące kable telefoniczne, kam. telefoniczną w miejscach zbliżeń i skrzyżowań proj. kam. deszcz. należy wykonać odpowiednie prace ziemno-kablowe, przepięt przed uszkodzeniem rurami odłożonymi grubościowymi dwudzielnymi but. ARDOST PSI-10mm, długość nr. 1mm, 3m).
- W miejscach zbliżenia proj. kam. deszcz. do studzienki telefonicznej wykopyt należy wykonać ręcznie. Studzienki telefoniczne zbrojenia szalkamiem.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań proj. kam. deszcz. z m. kabliem telefonicznym, kanalizacją telefoniczną, zbrojniczy kable telefoniczne, kan. telefoniczne, dodatkowymi szalkamiem.
- I. studnie telefoniczne zbrojniczy przed dodatkowymi szalkamiem przed oszacowaniem do kopu.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań telefonicznej zbrojenia należy wykonać prace ziemno-kablowe podziemia np. na np. sznurze konizym zamocowanym na sznurze sznurzy.
- Kolorze proj. kam. kanalizacji deszczowej z telefonem zaznaczono kołami pomiarowymi.

SKALA 1:500

Objekt	SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Adres	DZIAŁKI NR EW. 6302, 711 W OBRĘBIE EWID. SOCHACZEJ ZA BZURĄ W MIEŚCIE SOCHACZEW W WOJ. MAZOWIECKIM		
Nazwa zadania inwest.	PRZEBUDOWA SIĘCI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. RYBNEJ I ZAKMOWY WYKAZ WYKONANEGO NOWEGO WYŁOTU DO RZĘKI ŻURY		
Nazwa opr.	PRZEBUDOWA SIĘCI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. RYBNEJ I ZAKMOWY WYKAZ WYKONANEGO NOWEGO WYŁOTU DO RZĘKI ŻURY – ETAP 01 (S. Sim. – 57)		
Nazwa rys.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektował	inż. Hanna Szustekta	Skala:	1:500
Podpis		Branda sami. Para oprac. P.B.	Nr.rys. 2A

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Dariusz Modzelewski
nr upr. 6797

Mapa aktualna, na dzień 10.07.2009r.
w granicach oznaczonych kolorem zielonym

STAROSTWO POWIATOWE w SOCHACZEWIE
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Będziny i Kartograficzna
W obszarze oznaczonym numerem 282.433-41 dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty i plany przechowywane w tym punkcie
z zasobów powiatowego w Sochaczewie
i z zasobów wojewódzkiego w Warszawie
Przebiegła mapa 1:50 000
Projektowane plany podziału nieruchomości
na budowę podziemnej komunikacji
powykonawczej, przedłożone do uwzględnienia
w wykonaniu prac geodezyjnych.
Sochaczew, dnia 07.04.09
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
funkcyjne osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY
Z-co Kierownika Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej