dowiązać do istniejącego zieleńca i ciągu pieszo-rowerowego

istn. przejście dla pieszych

chodnik do remontu

projektowany przepust L=4m, fi=600

projektowana ścieżka rowerowa

bariera stalowa pełna dł. ok. 10m

projektowana ścieżka piesza

dowiązać do istniejącej skarpy

zjazd przeznaczony do przebudowy

projektowany przepust L=12m, fi=600

projektowana fontanna

maszynownia fontanny

zbiornik bezodpływowy

projektowany plac zabaw dla dzieci

projektowany parking

15%

11x150x15 (5%)

projektowana ścieżka piesza i pieszo-rowerowa

dowiązać do istniejącego utwardzenia

punkt odniesienia
x=915700,00
y=233400,00

dowiązać do istniejącej skarpy

projektowana lokalizacja włączenia do rz. Liswarty zbiornika wodnego

projektowany zbiornik wodny

nowa lokalizacja dla kapliczki

dowiązać do istniejącego utwardzenia

projektowana lokalizacja wylotu z sieci kanalizacyjnej, odwadniającej teren inwestycji

LEGENDA

K	proj. kanalizacja PVC-U SDR34 SN8
W	proj. wodociąg PE100 SDR11 PN16
D01	proj. studzienka kanalizacyjna
DR01	proj. studzienka kanalizacyjna rewizyjna
SEP	proj. separator koalescencyjny
Bud_Kan	proj. wyjście kanalizacji z budynku maszynowni
W2	proj. włączenie do istniejącego przewodu wodociągowego
Z1	proj. zawór wodociągu/wezeł wodociągowy
ZAS2	proj. zasuwa
Bud_Wod	proj. włączenie wodociągu do budynku
ZW	proj. wylot ze zbiornika wodnego
WYLOT	proj. wylot do rzeki
WD01	proj. wpust drogowy

UWAGI

1. Podano średnice zewnętrzne dla rur z tworzywa (Dz)
2. Proj. przewody wodociągowe wykonać z rur PE100 SDR11 PN16
3. Proj. przewody kanalizacji wykonać z rur kanalizacyjnych "litych" PVC-U SDR34 SN8 z wydłużonym kielichem
4. Przewody wodociągowe układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
5. Na trasie wodociągu, 30cm od jego górnej krawędzi, ułożyć taśmę oznaczeniową PVC z wkładką metalową o szerokości 20cm koloru zielonego, którą należy połączyć z metalowymi elementami armatury wodociągowej
6. Dokładną rzędną włączenia do istn. wodociągu ustalić na montażu.
7. Minimalne przykrycie wodociągu h=1,4m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
8. Przekroczenie przewodami ścian budynku, studzienek kanalizacyjnych należy wykonać przy użyciu szczelnych przejść z tworzywa sztucznego
9. Przewody kanalizacyjne układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
10. Minimalne przykrycie kanalizacji h=1,2m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
11. Rzędne włazów studzienek, skrzynek ulicznych dostosować do poziomu projektowanego terenu
12. Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
13. Istniejące kable elektryczne oraz telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowań z projektowanymi ciągami kanalizacyjnyni zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu „Arota"
14. Przejścia proj. przewodami pod fundamentami zabezpieczyć rurami ochronnymi stalowymi
15. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektanten
16. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
17. Rozpatrywać łącznie z projektani innych branż
18. Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty
19. Rozpatrywać łącznie z profilami podłużnymi oraz schematani

AAG s.c.
An Archi Group s.c.
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. [32] 331.16.17
fax.[32] 334.71.69

Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Oldziewski, mgr inż. arch. Joanna Kowalczyk

Nazwa inwestycji: "Zagospodarowanie terenu w części południowo-wschodniej skrzyżowania ulic Wolności i Wojska Polskiego w Boronowie, obejmujące budowę parkingu wraz z układem dróg dojazdowych i przyłączowa, placu z ZPO 100, budowę placów zabaw, kanalizacji deszczowej i sieci wodociągowej, budowę placu z fontanną i sieci zasilającej, budowę zbiornika wodnego, budowę mieszczącego się w nim budynku z pomieszczeniami technicznymi, budowę zbiornika wodnego, budowę maszynowni fontanny, budowę przyłącza wody oraz sieci kanalizacyjnej, wewnętrznych linii zasilających i sieci oświetlenia zewnętrznego"

Adres inwestycji: ul. Wolności i Wojska Polskiego, Boronów
dz. nr 4107/654, 4106/654, 4105/654, 4918/665, 3484/649, 3483/649, 3461/653, 3460/654, 3461/654, 3452/654, 3447/653, 4144/654 (karta mapy: 2E)
Gmina Boronów
ul. Dolna 2, 42-283 Boronów

Projektant branżowy: mgr inż. Radosław Radziejewski upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej nr 49/92

Sprawdzający: mgr inż. Radosław Radziejewski upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej nr 49/92

Numer projektu: AAG/10/0026

Data: kwiecień 2011

Faza: WK

Skala rysunku: 1.1000

Tytuł rysunku: Projekt sytuacyjny sieci wod - kan

Numer rysunku: wk-01

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A1