

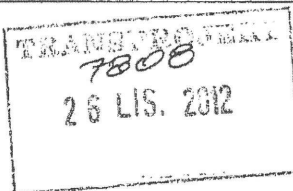


CENTRALNY WODOCIĄG ŻUŁAWSKI

SPÓŁKA Z O.O. w Nowym Dworze Gdańskim

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28a
TEL: 055 246 02 70 FAX: wew. 23 e-mail: cwz@tlen.pl
NIP 579-202-42-13 KRS 0000185843
Kapitał zakładowy 28 361 158 zł

L.dz.....447...../2010



Nowy Dwór Gdański-24.02.2010 r.

PT1 / *hmi*
28.11.2012
był ZMUR
S7
Miał KWHP, PROFIL

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Ul. Subisława 5
80-354 Gdańsk**

**WT nr 41 /W przebudowy sieci wodociągowej,
związane z projektowaną drogą ekspresową S7,
odcinek Kieźmark- Kazimierzowo**

W związku z projektowaną drogą ekspresową S7 podajemy warunki techniczne przebudowy sieci wodociągowej w ramach powyższej inwestycji:

1. Sieci i przyłącza wodociągowe kolidujące z projektowanymi drogami należy przełożyć poza projektowany pas jezdni.
2. Istniejące i projektowane sieci wodociągowe nie mogą przebiegać w projektowanym pasie zieleni wysokiej (drzewa i krzewy).
3. Przejścia poprzeczne pod drogami i rowami melioracyjnymi należy wykonać w rurach osłonowych. Rury umieścić na płozach poślizgowych. Rury osłonowe powinny wychodzić poza pas drogi ekspresowej min. 5 m.
4. Przebudowywane odcinki sieci wodociągowej należy wykonać z rur żeliwnych sferoidalnych lub z rur PE/PVC SDR 11 PN 10.
5. Po obu stronach przejścia wodociągu pod drogą ekspresową umieścić zasuwę odcinającą. Na magistrali wodociągowej dn 500, 600 zasuwę umieścić w komorach zasuw.
6. Do projektowanych wodociągów należy przełączyć wszystkie czynne sieci i przyłącza wodociągowe.
7. Oznakować uzbrojenie i przejścia wodociągu pod drogami i rowami.
8. Poniżej podajemy szczegółowy niezbędny zakres przebudowy sieci wodociągowej w odniesieniu do przedłożonej dokumentacji:

Arkusz 10 Węzeł Dworek:

- istn. magistralę wodoc. 225 PVC przebiegającą w kierunku Żuławek przebudować na w.225 PVC od istn. komory zasuw (komora do wykorzystania lub budowa nowej) do proj. ronda, km 0+ 400 do 0+ 160. Na końcówce sieci przewidzieć zasuwę odcinającą.
- w km 0+600 przy przebudowie sieci 225 PVC zamontować zasuwę odcinającą oraz hydrant p.poż.

Arkusz 12 i 13 Niedźwiedziówka:

- istn. w. 200 ac przebudować pod drogą S7 i drogą lokalną (wg załączonej mapy) na rury dn 225 z zasuwami po obu stronach drogi
- od km 0+ 261 do 0+000 przebudować w. 200 ac na w. 225 przekładając go w pobocze drogi.

Arkusz 14,15,16

Istn. w. 200 ac przebudować na w. 225 od km 29+ 740 do 34+ 300, umieszczając ją poza pasem proj. drogi.

- po obu stronach przejścia pod drogą S7 umieścić zasuwy odcinające
- w km 31+ 100 przy przejściu pod rowem umieścić dwie zasuwy odcinające oraz przewidzieć zrzut wód z magistrali do rowu, przejście pod rowem w rurze osłonowej
- w m. Stare Babki w węźle przy odejściu siecią w.110 na istn. zabudowę przewidzieć zasuwy odcinające – 3 szt.
- w km 34+ 200 przy odejściu na istn. zajazd, należy wykonać nowe przyłącze wody z rur 50 PE w rurze osłonowej oraz wykonać nową studnię wodomierzową z opomiarowaniem dla potrzeb tego zajazdu.

Arkusz 18

- przebudować istn. w 200 ac od 35+ 640 do 36+ 780 na w. 225 poza pas drogi i proj. zieleni wysokiej
- w węźle przy odejściu w 110 PVC w km 35+ 800 zamontować zasuwy odcinające- 3 szt.

Arkusz 19

Na istn. w. 110 PVC przewidzieć rurę osłonową – droga lokalna km 2+040

Arkusz 20 Węzeł Nowy Dwór Gdański

Istn. sieć wodoc. 500 PE (przebudowa w 2008r. przy modernizacji drogi krajowej E7) i 400 ac w km 37+800 do 38+040 nie może przebiegać w pasie zieleni wysokiej. Na etapie uzgadniania PT prosimy o wyraźne zaznaczenie obszaru wyjątego z nasadzeń wysokich, przez który przebiega nasza magistrala.

Arkusz 22

Przebudować istn. w. 150 ac na w. 160 (odcinek zaznaczony na mapie) z zasuwą odcinającą.

Arkusz 23 Rychnowy

- istn. w. 150 ac przebudować na w. 160, w miejscach włączeń do istn. sieci przewidzieć zasuwy odcinające
- przejście pod drogą wodociągiem w. 110 w rurze osłonowej (zaznaczone na mapie)
- na mapie zaznaczono nie zainwentaryzowaną sieć w. 80 ac, pod drogą przebudować na w. 110 zaznaczony wodociąg, w rurze osłonowej z zasuwą odcinającą

Arkusz 24 Węzeł Kmiecina

- pod proj. drogą lokalną na istn. w. 500 PE (przebudowa w 2008r. w ramach modernizacji drogi E7) zastosować rurę osłonową dwudzielną lub przedstawić inny sposób zabezpieczenia magistrali.

Arkusz 25

- Przebudować magistralę wodociągową 500 żel. (na w. 500 żel. sferoidalne) w km 42+ 400 do 42+ 700 (magistrala nie może przebiegać w pasie zieleni wysokiej), w miejscach włączeń przewidzieć zasuwy odcinające w komorach zasuw. Od magistrali wykonać odejście hydrantowe w.110 w okolicach przedszkola oraz przełączyć obiekt przedszkola.

Arkusz 27

- Przebudować magistralę wodociągową 500 żel. (na w. 500 żel. sferoidalne) w km 42+ 400 do 42+ 700 (magistrala nie może przebiegać w pasie zieleni wysokiej), w miejscach włączeń przewidzieć zasuwy odcinające w komorach zasuw.
- przebudować istn. w. 110 PVC poza pas proj. dróg i zieleni wysokiej. Na włączeniach umieścić zasuwy odcinające.

Arkusz 28

Pod drogą lokalną przebudować istn. odcinek sieci w. 110 PVC (ewentualnie umieścić w rurze osłonowej dwudzielnej) oraz istn. przył. w. 32 stal.

Arkusz 29

Przebudować istn. przył. w. 32 na w. 40 PE w rurze osłonowej.

Arkusz 30

Przebudować istn. w. 150 ac pod drogą ekspresową (z dwoma zasuwami odcinającymi) i drogami lokalnymi na w. 160, w rurach osłonowych pod jezdnią.

Arkusz 39 Węzeł Elbląg

Przebudować istn. magistralę wodociągową 600 żel. pod drogą ekspresową (na w. 600 żeliwo sferoidalne) oraz pod drogą lokalną w rurze osłonowej (magistrala nie może przebiegać w pasie zieleni wysokiej), w miejscach włączeń przewidzieć zasuwę odcinającą w komorach zasuw. Istn. komorę zasuw można wykorzystać jako jedną z komór dla drogi ekspresowej.

9. Na podstawie niniejszych WT należy opracować dokumentację techniczną, którą następnie uzgodnić w Centralnym Wodociągu Żuławskim w Nowym Dworze Gd. Niniejsze warunki techniczne muszą być załączone do projektu technicznego urządzeń wodociągowych.
10. Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i zezwolenia dopuszczające ich stosowanie.
11. Prace budowlane związane z przebudową sieci wodociągowej prowadzić przy udziale pracowników Centralnego Wodociągu Żuławskiego Nowy Dwór Gd..
12. Nad ułożonymi przewodami stosować taśmę ostrzegawczą z wtopionym drutem identyfikacyjnym.
13. Po wykonaniu robót budowlanych należy wykonać powykonawczą dokumentację geodezyjną i przekazać dwa egzemplarze Centralnemu Wodociągowi Żuławskiemu.

SPECIALISTA
dz. gospodarki wodno-ściekowej
Kelińska
mgr inż. Lucyna Zielińska

Do wiadomości:

1. WYG International Sp. z o.o., ul. Piekarnicza 12A, 80-126 Gdańsk
2. a/a

CENTRALNY WODOCIAĞ ŻUŁAWSKI
SPÓŁKA Z O.O.

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28A
tel./fax (055) 246-02-70, 246-02-72
REGON 192998920 NIP 52-202-42-13

*Przebudowano na podstawie WT 41/2010 nr
okres 1 roku tj. do dnia 21.11.2013r.*

SPECIALISTA
dz. gospodarki wodno-ściekowej
Kelińska
mgr inż. Lucyna Zielińska