

Słupsk, dnia 24.11.2014r.

DzT/wt-261/488 /14

Infra-System
Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska
75-108 Koszalin, ul. Kolejowa 36

Warunki techniczne przyłączenia dla rozbudowy sieci wodociągowej
w m. Borzytuchom.

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 07.11.2014r. podajemy poniżej warunki techniczne w zakresie rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb osiedla domów jednorodzinnych na dz. nr 229/3-9, 234/1-11 i 205/6-14 w m. Borzytuchom:

I.1. dostawa wody:

- dla dz. nr 229/3-9 i 234/1-11_ w oparciu o istniejącą sieć z rur PE DN/OD 110 mm zlokalizowaną w działce nr 255/8. Głębokość ułożenia przewodów wynosi ca 1,60 m. Ciśnienie wody w sieci w miejscu włączenia wynosi około 0,2 MPa. Na etapie projektowania ciśnienie należy sprawdzić z uwagi na różnicę wysokości około 10 m pomiędzy miejscem włączenia a najbardziej niekorzystnym punktem terenu objętego projektem sieci.
- dla dz. 205/6-14 w oparciu o istniejącą sieć z rur PE DN/OD 90 mm zlokalizowaną w drodze gminnej – dz. nr 208.

I.2. włączenie:

- dla dz. nr 229/3-9 i 234/1-11 zaprojektować w istniejącym węźle hydrantowym. Zastosować trójnik z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, o połączeniach kołnierzowych.
- dla dz. 205/6-14 poprzez wstawienie trójnika z zasuwanymi odcinającymi dla projektowanej sieci DN/OD 90 mm oraz dla dalszej rozbudowy sieci.

I.3. sieć wodociągowa:

z rur rodzaju PE100 na ciśnienie nominalne 1,0 MPa /SDR17/ o średnicy DN/OD 110 i 90 mm w pasach drogowych. Sieć z rur DN/OD 110 mm połączyć pierścieniowo z siecią PVC90 zakończoną hydrantem p.poż. na wysokości dz. nr 209/17. Zachować odległość 1,2 m od linii rozgraniczających pasy drogowe. Lokalizacja musi zapewnić możliwość włączenia bocznego z zasuwą dla przyłącza w sposób zapewniający dostęp dla celów eksploatacyjnych. Rury i kształtki zgodne z normami PN-EN 12201:2004, PN-EN 13244:2004. Połączenia metodą zgrzewania doczołowego, przy mniejszych średnicach na mufy elektrooporowe.

I.4. armatura na sieci wodociągowej:

*zasuwy stosować kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina, głowicą i korpusem z żel. sferoidalnego min. GGG-50 z ochroną antykorozyjną (powłoka z proszków epoksydowych o grubości powłoki ochronnej 250 µm). Trzpień zasuwy ze stali nierdzewnej z min. potrójnym uszczelnieniem. Obudowa trzpienia teleskopowa z regulacją do 1,75m. Klin z żeliwa sferoidalnego (GGG-50) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM.

*hydranty p.poż. projektować jako nadziemne. Wyposażenie w automatyczne odwodnienie, działające jedynie w zamkniętej pozycji tłoka hydrantu. Połączenia w węzłach hydrantowych kołnierzowe. Odległość kolumny hydrantowej od linii

rozgraniczających nie mniejsza niż 0,7 m. Sprawdzić wydajność pod względem zgodności z Rozp. MSWiA z dnia 24 lipca 2008r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej prosimy przedłożyć do uzgodnienia w 2 egz. /1 egz. dla ZUW Sp. z o.o./ Projekt powinien zawierać niezbędne uzgodnienia, w tym z zarządcą drogi, na której lokalizowane będą urządzenia. Do projektu załączyć obliczenia parametrów hydraulicznych sieci.

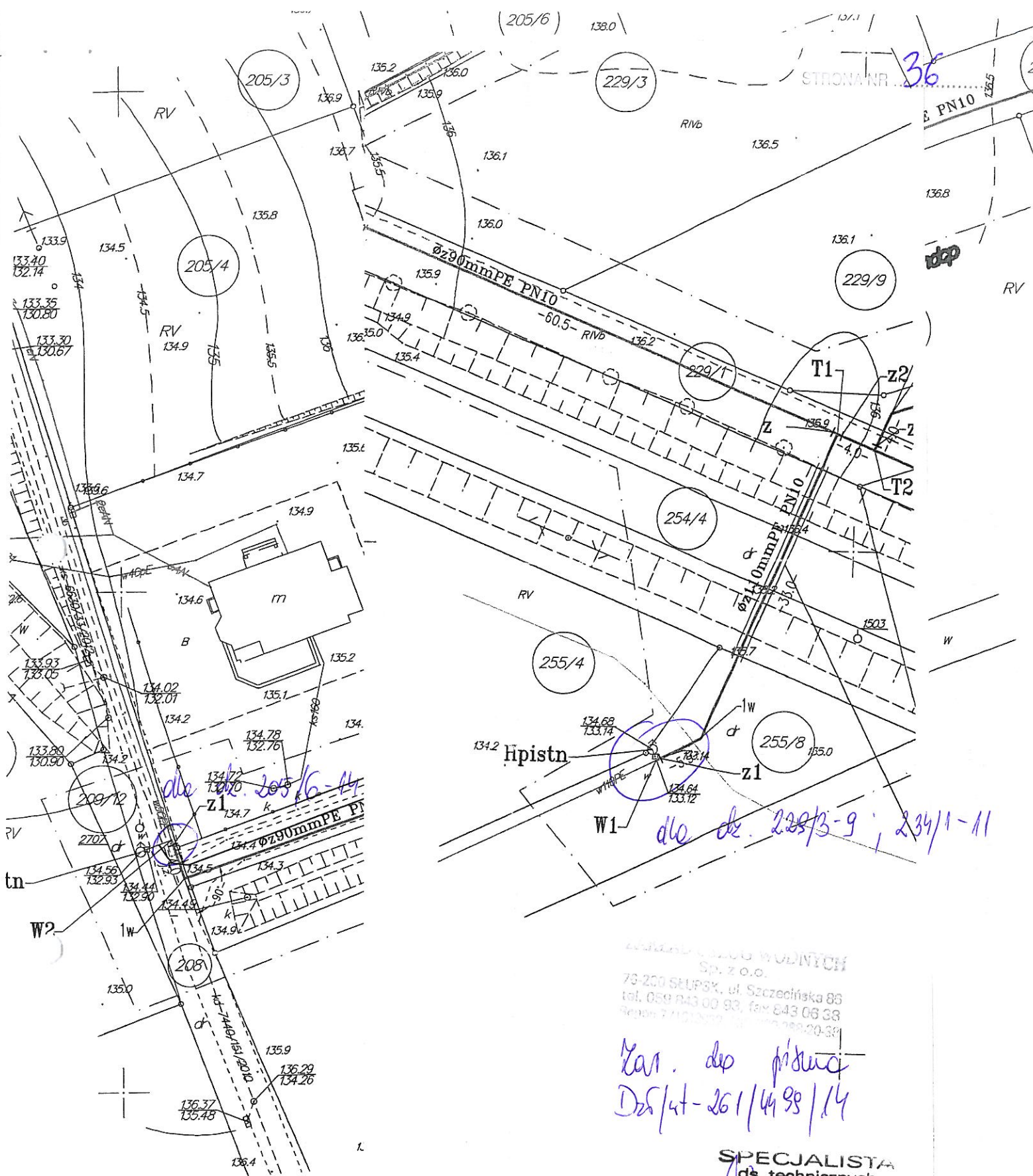
Warunki techniczne tracą ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia.

Zał. mapa syt.-wys. 1 szt.

Otrzymują:

- 1/ Adresat
- 2/ Urząd Gminy Borzytuchom
- 3/ aa

SPECJALISTA
ds. technicznych
mgr inż. Anna Arciszewska



1] Mapa Do cN [0001]
 Wykonana w 2014r. prO
 Ukł.wsp."2000",p.o.Kr
 Granice zgodne z mapą EGESU
 Kolor zielony-użytki zgodne
 KERG:6

SPECJALISTA ds. technicznych
 mgr inż. Anna Arciszewska
 Mapa Do Ce
 Wykonana w 2014r. prz
 Ukł.wsp."2000",p.o.Kr
 Granice zgodne z mapą EGIB;
 Kolor zielony-użytki zgodne
 KERG:6640
 Kri

BUDOWNICTWO WODNYCH
 Sp. z o.o.
 79-200 SĘPIŃSK, ul. Szczecińska 88
 tel. 059 843 00 93, fax 843 06 33
 e-mail: 71012@w.wodnych.pl, 71012@w.wodnych.pl
 Zar. do pisania
 Dst/kt-261/44 98/14