



DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

URZĄD MIASTA i GMINY PIASECZNO
KANCELARIA

wpijnyło
dnia

2016 -10- 12

L. dz.

Ilość załącz.

Nr sprawy

Piaseczno, dn. 12 październik 2016 r.

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
Wydział Infrastruktury i Transportu
Publicznego
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

WARUNKI TECHNICZNE

nr 401/WKD/16/RB

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 645/XXV/2012 Rady Miejskiej z dn. 26.09.2012 r.) oraz w związku z wnioskiem IT.7011.9.2016.DK.507 z dn. 10.08.2016 r. UMiG Piaseczno, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie określa poniżej warunki dotyczące budowy infrastruktury wod-kan. w związku z projektem rozbudowy ulicy Tukanów w Piasecznie na odcinku od ul. Powstańców Warszawy do ul. K. Jarząbka, po uwzględnieniu następujących wymogów.

I. Wodociąg

1. Należy zaprojektować i wybudować sieć wodociągową o średnicy min. $\varnothing 225\text{mm}$ łączącą istniejący wodociąg PVC $\varnothing 250$ w działce 10/23 oraz wodociąg PE $\varnothing 200\text{mm}$ w działce o nr ew. 5/6 (załącznik nr 1).
2. Sieć wodociągową należy lokalizować w pasie drogowym poza pasem jezdnym.
3. Sieć wodociągową należy projektować i wykonać z rur i kształtek polietylenowych wysokiej gęstości (PEHD). Materiał PE100 SDR11.
4. Przy projektowaniu połączeń z istniejącymi wodociągami należy uwzględnić pełen zestaw zasuw w węźle.
5. Projektowane hydranty, które znajdą się w ciągach pieszych lub jezdnych wykonać jako podziemne.
6. Przy połączeniach kotłerniowych stosować śruby ze stali kwasoodpornej.

II. Kanalizacja sanitarna

1. W ulicy Tukanów istnieje kanalizacja sanitarna, której rozbudowa/przebudowa nie jest wymagana.

III. Kanalizacja deszczowa

1. Należy zaprojektować i wybudować sieć kanalizacji deszczowej jako odwodnienie pasa drogowego projektowanej ulicy ze zrzutem do istniejącego kanału DN400 przebiegającego w ulicy Powstańców Warszawy (załącznik nr 2) oraz do kanału DN315 zlokalizowanego w ulicy K. Jarząbka (załącznik nr 3).

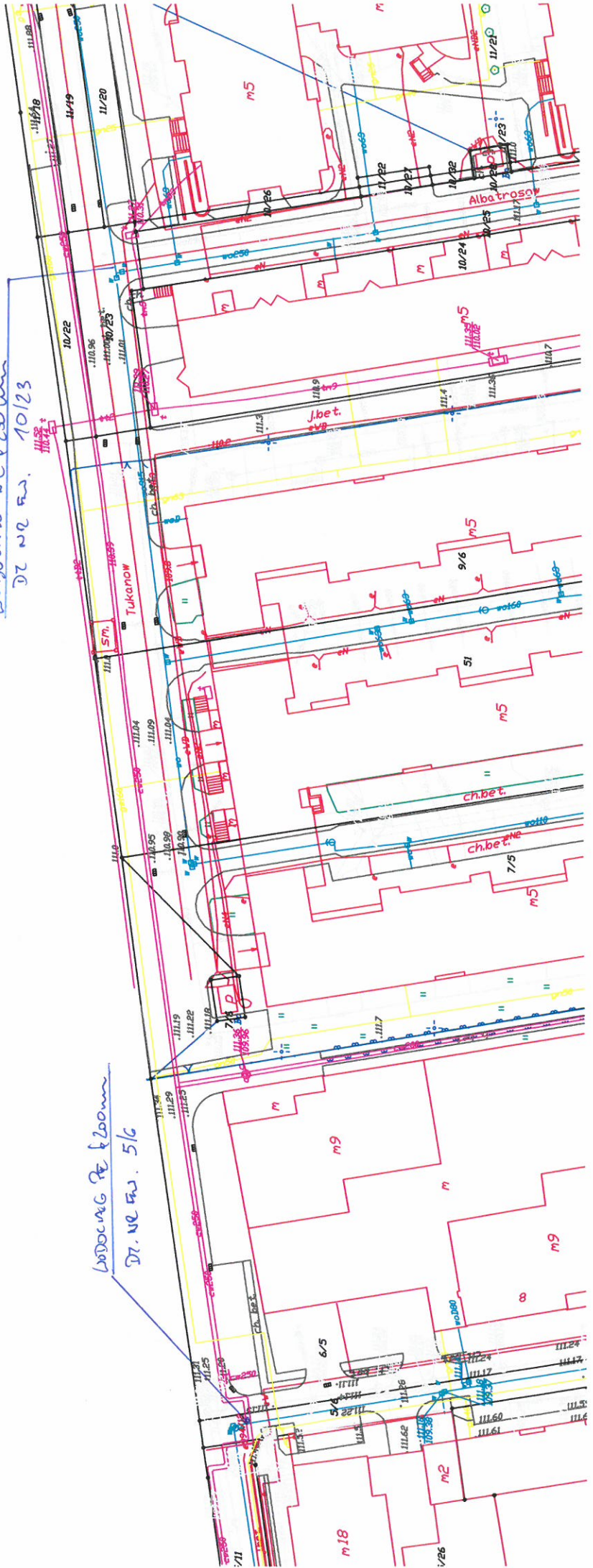
IV. Wymagania ogólne

1. Projekt budowlany i wykonawczy należy przygotować zgodnie z „Wytycznymi do projektowania, budowy oraz odbioru sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przyłączy wykonywanych na terenie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.” Projekt złożyć do uzgodnienia do PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. Jeden egzemplarz uzgodnionego projektu pozostanie w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.
2. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
3. Wszystkie rozwiązania techniczne dotyczące ewentualnych kolizji nowoprojektowanego układu drogi z infrastrukturą wod-kan powstałych na etapie projektowym należy sukcesywnie uzgadniać z PWiK Piaseczno.
4. Istniejące uzbrojenie na sieci wod-kan należy dostosować do nowoprojektowanych rzędnych ulicy.
5. Projekty budowlane i wykonawcze w zakresie: budowy/przebudowy miejskich urządzeń i sieci wod-kan podlegają uzgodnieniu z właścicielem sieci.
6. O planowanym rozpoczęciu robót budowlanych należy poinformować PWiK Piaseczno co najmniej 7 dni wcześniej.
7. Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.
8. Ważność warunków 3 lata.

PWiK Piaseczno
Główny Specjalista ds. Inwestycji
Robert Bazanek

WODOCIANG RE 6250 mm
DT NR EW. 10/23

WODOCIANG RE 6250 mm
DT. NR EW. 5/6



NCA
ZAK DO WIT 404/UKD/16/28
zdni 12.10.2016 r.

WYKONANIE DO KANAŁU DN 400 mm
(ul. POWSTANCÓW WARSZAWY)

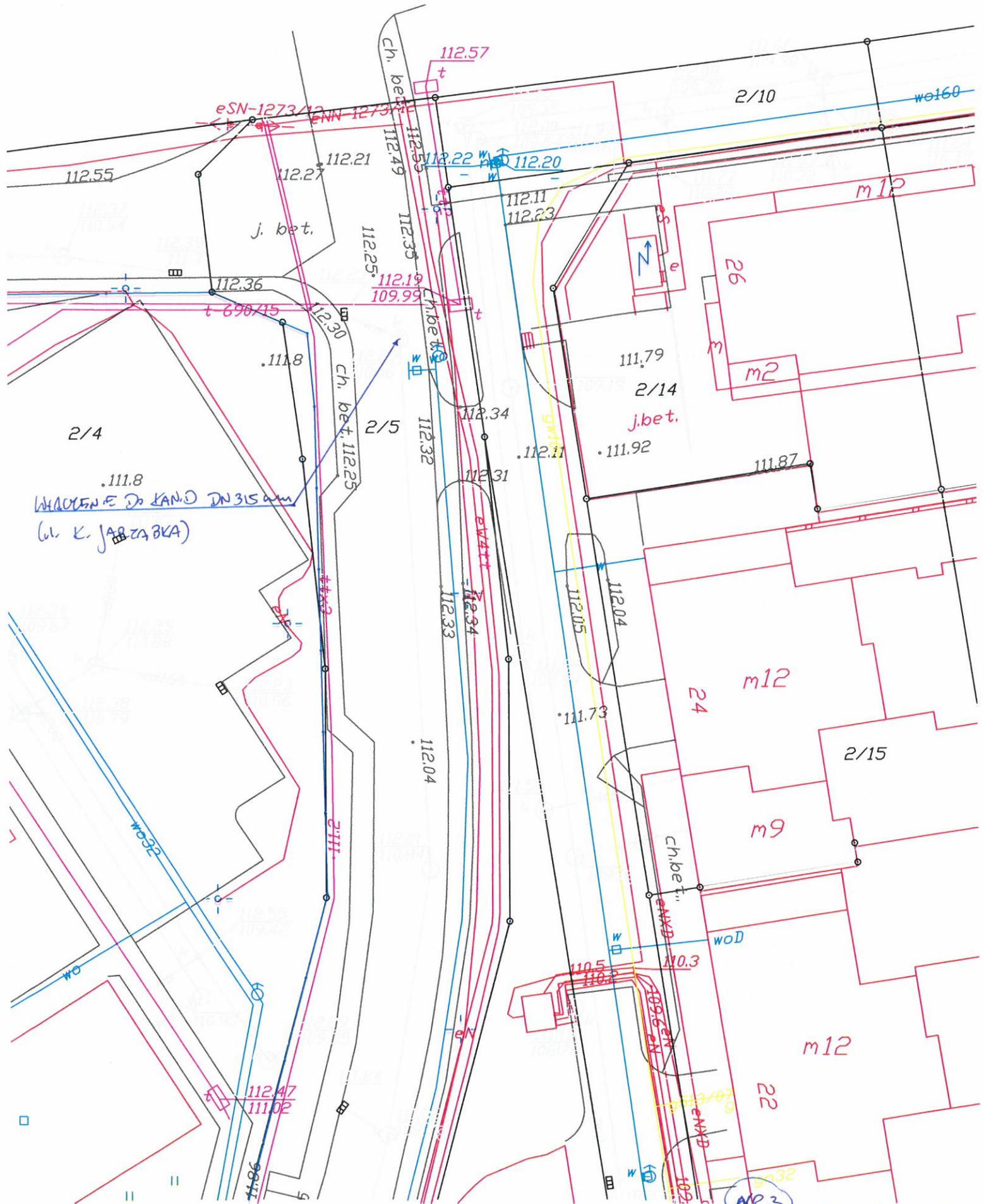


z. 12/24

12/24

111.5

111.02



111.8
 WYKONANIE DO KANÓW DN 315 mm
 (ul. K. JARZABKA)

24t
 22t
 21t
 20t
 19t
 18t
 17t
 16t
 15t
 14t
 13t
 12t
 11t
 10t
 9t
 8t
 7t
 6t
 5t
 4t
 3t
 2t
 1t
 22.10.2016 r.