



Piaseczno, dn. 06 marzec 2017 r.

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

URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO	
KANCELARIA	
wpłynęło dnia	2017-03-07
L. dz.	111476/11
Ilość załącz.	podpis
Nr sprawy	184

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

WARUNKI TECHNICZNE

nr 55/WKD/17/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.7011.4.2017.MR.40 z dn. 18.01.2017 r. UMiG Piaseczno, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie określa poniżej warunki dotyczące budowy infrastruktury wod-kan. w związku z projektem rozbudowy ulicy Jutrzenki w miejscowości Józefosław na odcinku od ul. Wenus do ul. Geodetów, po uwzględnieniu następujących wymogów.

I. Wodociąg

1. W ulicy Jutrzenki na odcinku od ulicy Geodetów do wysokości działki nr ew. 127/12 istnieje sieć wodociągowa o średnicy $\varnothing 110$ mm.
2. Na pozostałym odcinku ulicy Jutrzenki do ulicy Wenus należy zaprojektować i wybudować sieć wodociągową z rur PE100 SDR11 o średnicy DN160.
3. Projektowany przewód należy połączyć z istniejącymi wodociągami w ulicach XXI Wieku i Kwadratowej oraz projektowanym wodociągiem w ulicy Wenus.
4. Na skrzyżowaniach wodociągów należy zaprojektować i zamontować pełny węzeł z zasuwami odcinającymi.
5. Na całym odcinku sieci należy zaprojektować i wybudować odgałęzienia z zasuwami domowymi do granic posesji po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli działek dotyczącej ich lokalizacji.
6. Zasowy domowe należy lokalizować poza pasem jezdnym projektowanego układu drogowego przed granicami posesji.
7. Przy połączeniach kołnierzowych stosować śruby ze stali kwasoodpornej.

II. Kanalizacja sanitarna

1. W ulicy Jutrzenki na odcinku od ulicy Geodetów do wysokości działki nr ew. 127/12 istnieje sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o średnicy $\varnothing 90$ mm.
2. Na pozostałym odcinku ulicy Jutrzenki należy zaprojektować kanalizację sanitarną ze zrzutem do istniejących kanałów/przewodów:
 - a) przewodu ciśnieniowego PE DN90 w ulicy Jutrzenki na wysokości działki 127/12,
 - b) studni rewizyjnej o rzędnych 106,07/104,63 na kanale sanitarnym PVC DN200 w ulicy XXI Wieku,
 - c) projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Wenus.
3. Na całym odcinku sieci należy zaprojektować i wybudować odgałęzienia do granic posesji po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli działek dotyczącej ich lokalizacji. Odgałęzienia przed granicą posesji należy zakończyć korkiem.

III. Kanalizacja deszczowa

1. Należy zaprojektować i wybudować kanał deszczowy stanowiący odwodnienie pasa drogowego ulicy Jutrzenki ze zrzutem wód opadowych do projektowanych kolektorów deszczowych w ulicach Jutrzenki oraz Wenus.
2. W celu odciążenia istniejącego kanału deszczowego w ulicy XXI Wieku kanał należy rozdzielić w miejscu wskazanym na załączonej mapie (studnia betonowa o rz. ter: 105,96 i rz. dna: 103,61 – zał. nr 2) i tym samym wody opadowe skierować w stronę ulicy Geodetów. Kanał po stronie wschodniej w miejscu odciążenia należy zakorkować.
3. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy min. $\varnothing 1200$ mm należy lokalizować na projektowanym kanale w odległości co 60mb.

IV. Wymagania ogólne

1. Istniejąca infrastruktura wskazana została na mapie poglądowej stanowiącej załącznik nr 1÷3 niniejszych warunków technicznych.
2. 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.
3. Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
 4. Wszystkie rozwiązania techniczne dotyczące ewentualnych kolizji nowoprojektowanego układu drogi z infrastrukturą wod-kan powstałych na etapie projektowym należy sukcesywnie uzgadniać z PWiK Piaseczno.
 5. Istniejące uzbrojenie na sieci wod-kan należy dostosować do nowoprojektowanych rzędnych ulicy.
 6. Projekty budowlane i wykonawcze w zakresie: budowy/przebudowy miejskich urządzeń i sieci wod-kan podlegają uzgodnieniu z właścicielem sieci.
 7. O planowanym rozpoczęciu robót budowlanych należy poinformować PWiK Piaseczno co najmniej 7 dni wcześniej.
 8. Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.
 9. Ważność warunków 3 lata.
 10. *Należy zaprojektować i wybudować wszystkie budynki przyłącza wod-kan do wszystkich indywidualnych działek budowlanych.*

PWiK Piaseczno
Główny Specjalista ds. Inwestycji
Ryszard Guzdek

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Grzegorz Banaszewski
Upr. bud. Nr MAZ10402/OWOS/08

124/17

124/42

KP 795x11

KP 795x11

DZ. 127/12

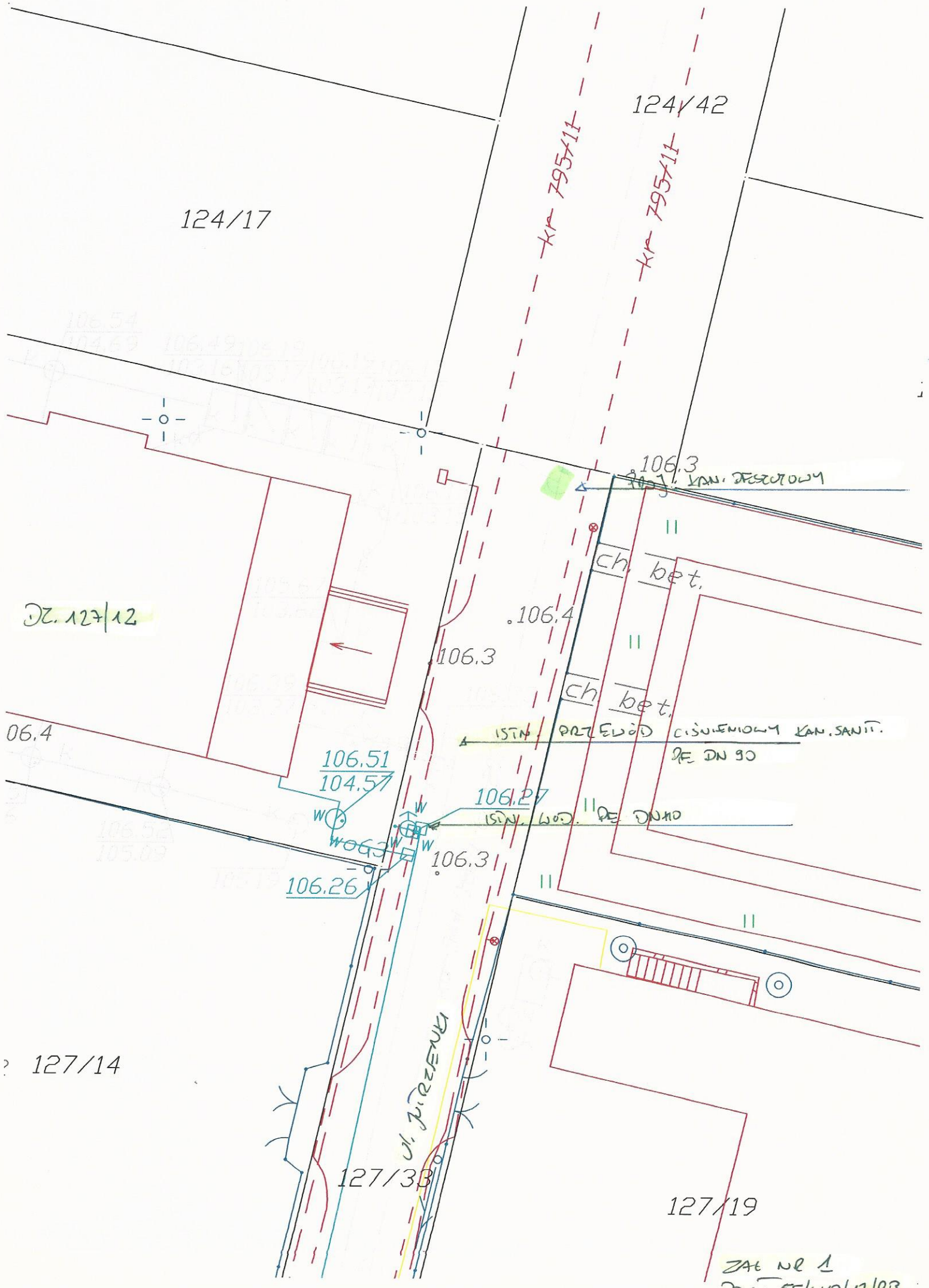
06.4

? 127/14

127/33

127/19

ZAT NR 1
Dokumentacja



106.54
104.69
106.49
106.19
103.16
103.37
103.17
103.17
105.8
103.2
106.39
106.7
106.52
105.09
105.13

106.3
KAN. REZERWOWY

ch. bet.

106.4

106.3

ch. bet.

ISTN PRZELĄD CIŚNIENIOWY KAN. SANIT. ØE DN 90

106.51
104.57

106.27
ISTN WOD. ØE DN 110

106.26

106.3

UL. J. PIŁSUDSKIEGO

.105.3

.105.7

KAN. DESZUT. (PROJEKOWANIE)

UL. WENUS

105.9

.105.2

.105.4

105.6

106.1

106.69

106.72

106.7

106.4

106.48

113/6

106.44

.106.3

/2

.106.5

KAN. SANIT. (PROJEKOWANA)

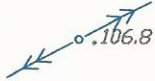
.106.5

.106.5

UL. JUBILEJKA

113/5

.106.7



.106.8

106.6

114/5

.106.8

107.1

ISIN. WODOC. DNII (U. KWADRATOWA)

.106.80

106.66

106.66

106.76

106.70

115/5

115/6

106.7

ch. bet.

.105.39

bas. 102.36
104.64

ZAC. NR 3

20.01.55/17/R3