



Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A

Leszno, dnia 7 marca 2018r.

INW - R / 245 / 2018

**„DORA” Maria Sacha**  
**ul. Korfantego 6**  
**64-100 Leszno**

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 117/26, wzdłuż działek o nr ewid. 117/10-117/30 na terenie os. Owocowego w Gronówku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z działek budowlanych o nr ewid. 117/10-117/30, położonych wzdłuż drogi o nr ewid. 117/26 na terenie os. Owocowego w Gronówku, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ww. drodze.

Sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 117/26, należy zaprojektować od istniejącej w drodze o nr ewid. 516 sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż omawianej drogi o nr ewid. 117/26, do wysokości działki o nr ewid. 117/15. Natomiast sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować od istniejącej w drodze o nr ewid. 516, końcówki sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm (na wysokości działki o nr ewid. 450), następnie sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 117/26, do wysokości działki o nr ewid. 117/15.

Sieć wodociągową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy Ø 110 mm,
- w węźle połączeniowym w drodze o nr ewid. 516, na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwę odcinającą,
- węzeł końcowy w drodze o nr ewid. 117/26, należy przygotować pod przyszłą rozbudowę sieci w kierunku południowym i wschodnim,
- na trasie projektowanej sieci oraz na jej końcu należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantów podziemnych) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

sekretariat 65 529 83 11  
faks 65 529 83 71

obsługa klienta 65 529 83 44  
inwestycje 65 529 83 15

laboratorium 65 529 83 39  
pogotowie wod-kan 994

www.mpwik-leszno.pl  
www.ebok.mpwik-leszno.pl

Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 200 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m<sup>2</sup>,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejącej na sieci, na wysokości działki o nr ewid. 450, studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 105,23 m n.p.m., której kineta przygotowana jest pod włączenie nowoprojektowanej sieci o średnicy DN 200 mm,
- kinetę studni kanalizacyjnej na końcu sieci w drodze o nr ewid. 117/26, należy przygotować pod rozbudowę sieci w kierunku południowym,
- do nowoprojektowanej sieci kanalizacyjnej należy przepiąć istniejące do posesji nr 42 przyłącze kanalizacji sanitarnej PVC Ø 160 mm,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. Ø 1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie kanalizacyjne usytuowane w jezdni należy zwieńczyć żelbetową płytą pokrywową z osadzonym centralnie włazem kanałowym, zapobiegającą jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym oraz zabezpieczyć pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanych odcinków sieci wodociągowych, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy uwzględnić również zapisy zawarte w opracowaniu pt. „Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: [www.mpwik-leszno.pl](http://www.mpwik-leszno.pl) – zakładka Usługi dokumenty.

Powyższe warunki są ważne do 07.03.2020r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy przedłożyć do uzgodnienia w w/w Dziale Inwestycji. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w naszym Przedsiębiorstwie. Do dokumentacji należy dołączyć protokół z narady koordynacyjnej (dawniej ZUDP), bądź też uzgodnienia z poszczególnymi branżami.

Z poważaniem

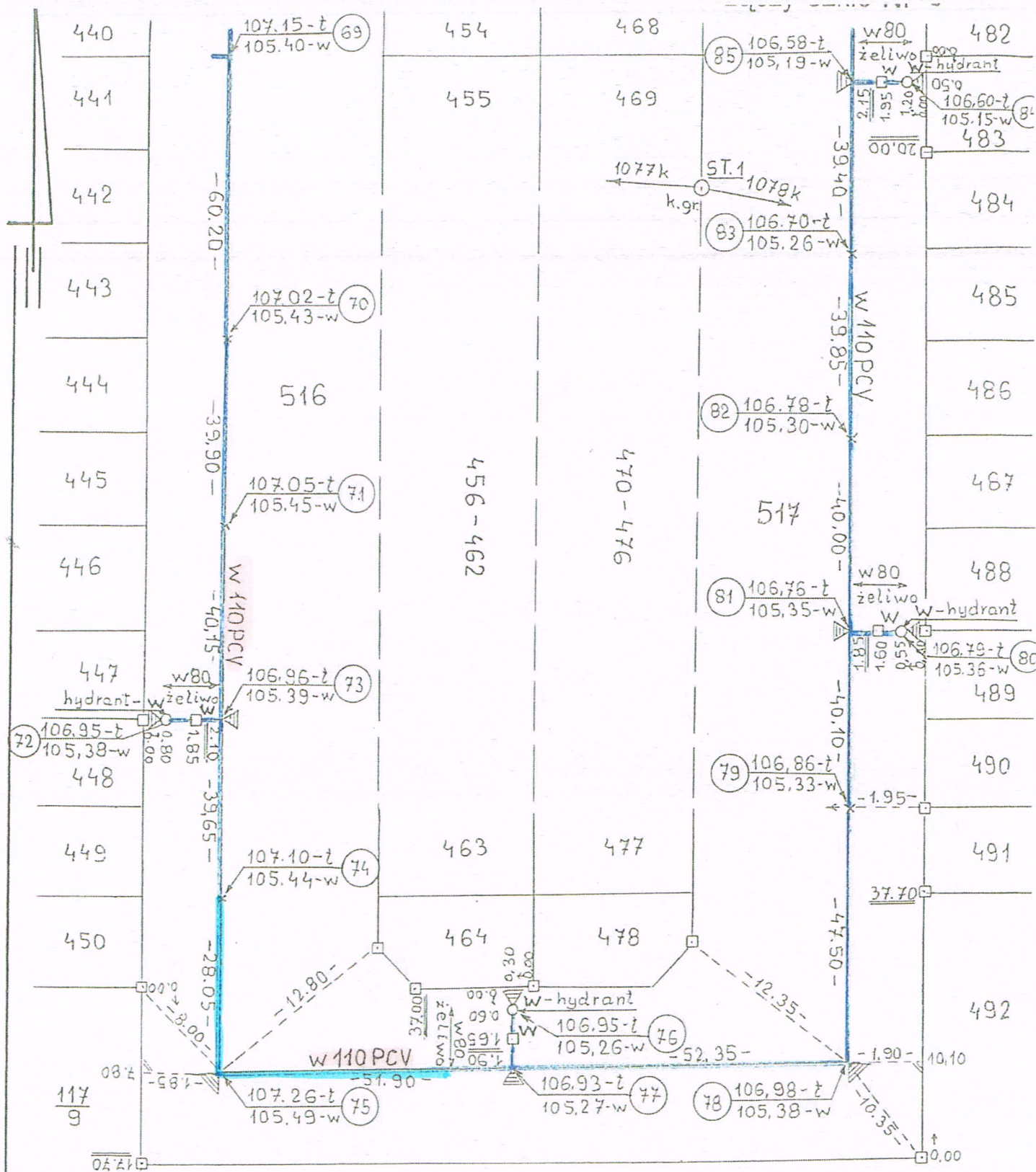
Z-ca KIEROWNIKA  
Działu Inwestycji

*Wojciech*  
Katarzyna Wojciechowska

Załączniki:

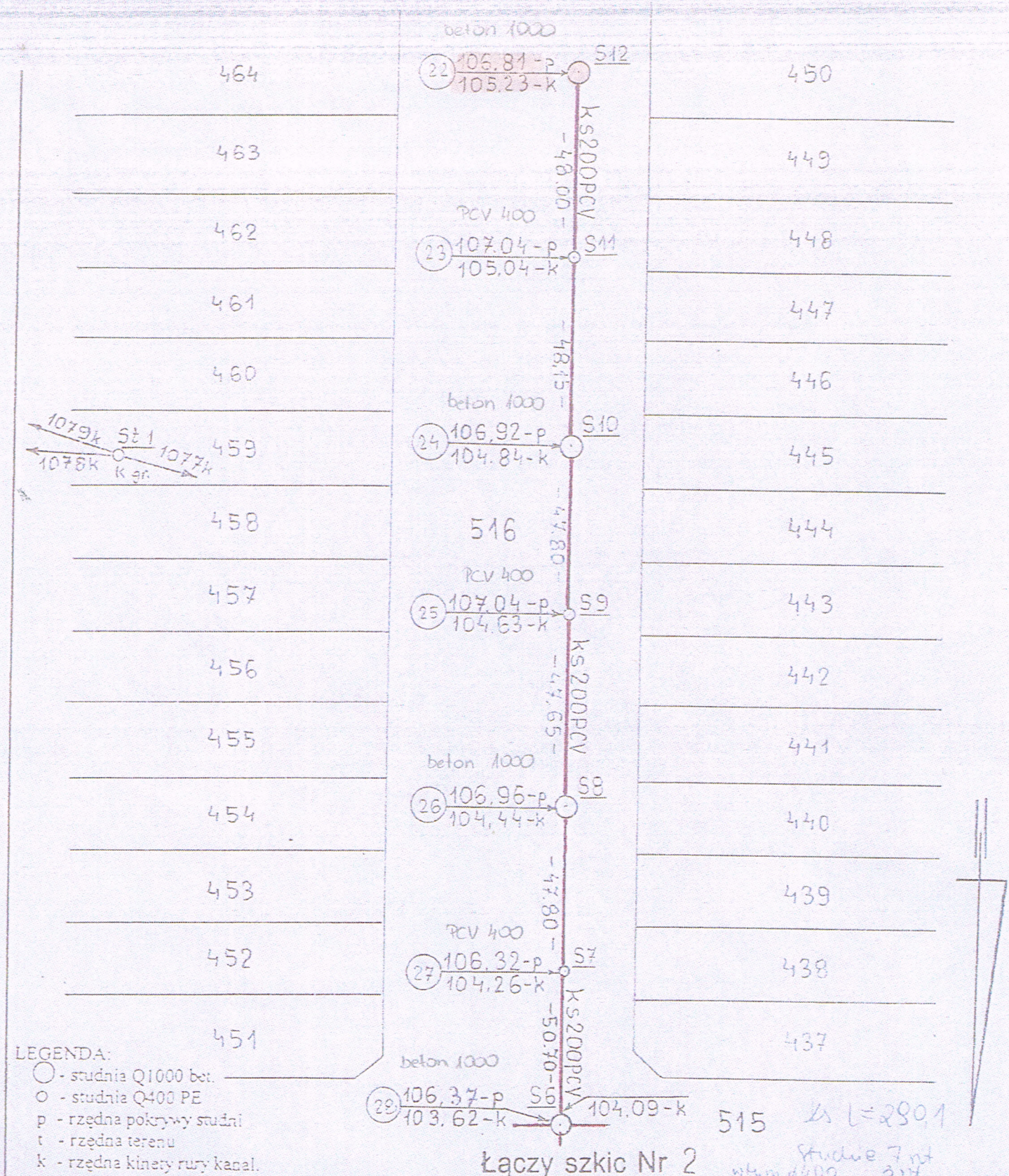
1. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej DN 110 w drodze o nr ewid. 516 na os. Owocowym w Gronówku.
2. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 516 na os. Owocowym w Gronówku.
3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji nr 42.
4. Zdjęcie kinety istniejącej studni kanalizacyjnej w drodze o nr ewid. 516.





Nazwa lub symbol obiektu : „ Osiedle Owocowe”				Rodzaj roboty: Inwentaryzacja sieci wodociągowej
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Dz. zam.: 1029/2010 KERG: 1415-44/2010	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE „GEOBUD” Sp. C. ul. 17 Stycznia 109 64-100 Leszno
Pomierzył:	07.04.2010- 04.06.2010	<i>Małki</i>	Woj.: wielkopolskie	
Skartował:		MAŁECKI JAN	Gmina: Lipno	
Wykreślił:		geodeta uprawniony uprawn. MGPIB nr 9122	Obręb: Gronówko	Szkic polowy nr: 2
Sprawdził:		56-203 SIOCIŃY Wronów nr 30	Ark. 5 Działka: 516, 517	Pierworys nr: 432.423.473.4 224











2018/03/07

