



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

64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH  
WODOCIĄGÓW

1900-2020  
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 30 kwietnia 2020 r.

INW - R / 368 / 2020

„DORA” Maria Sacha

ul. Korfantego 6

64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Księcia Witolda w Lesznie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych do/z projektowanego budynku usługowo-magazynowego na działce o nr ewid. 231/4, położonej przy w ul. Księcia Witolda w Lesznie, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ww. ulicy.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej w ul. Ketlinga sieci wodociągowej PVC DN 110 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 232/17, dalej w ul. Księcia Witolda, aż do spięcia z istniejącą w ul. Obrońców Zbaraża siecią wodociągową PVC DN 110 mm.

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

- sieć wodociągową w ul. Księcia Witolda wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy  $\varnothing$  160 mm,
- sieć wodociągową w ul. Ketlinga i Obrońców Zbaraża wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy  $\varnothing$  110 mm,
- na tarasie nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować hydranty p.poż. z zasuwanymi odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- węzły wodociągowe na skrzyżowaniu ul. K. Witolda z ul. Ketlinga oraz ul. Obrońców Zbaraża, należy przygotować pod przyszłą rozbudowę sieci w kierunku zachodnim i wschodnim,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantu p.poż. (w przypadku hydrantu podziemnego) należy zabezpieczyć elementami prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. K. Witolda należy zaprojektować od istniejącej w ul. Ketlinga sieci kanalizacji sanitarnej PVC  $\varnothing$  200 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 232/17, dalej w ul. Księcia Witolda, do wysokości budynku usługowo-magazynowego na działce o nr ewid. 231/4.

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](http://www.mpwik-leszno.pl)  
[www.ebok.mpwik-leszno.pl](http://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.  $\varnothing$  200 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m<sup>2</sup>,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejącej na końcu sieci studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 101,14 m n.p.m., której kineta przygotowana jest pod włączenie kanału DN 200 mm,
- kinetę studni kanalizacyjnej na końcu projektowanej sieci należy przygotować pod przyszłe włączenie przyłącza kanalizacyjnego z budynku na działce o nr ewid. 231/4,
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min.  $\varnothing$  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 osiadanemu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym oraz zabezpieczyć pierścieniem zabezpieczającym prefabrykowanym betonowym.

Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw p.poż.

Zakres sieci kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z właścicielem działki o nr ewid. 231/4.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanej sieci wodociągowej, 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 wodociagowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: [www.mpwik-leszno.pl](http://www.mpwik-leszno.pl) – Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 30.04.2022r.

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

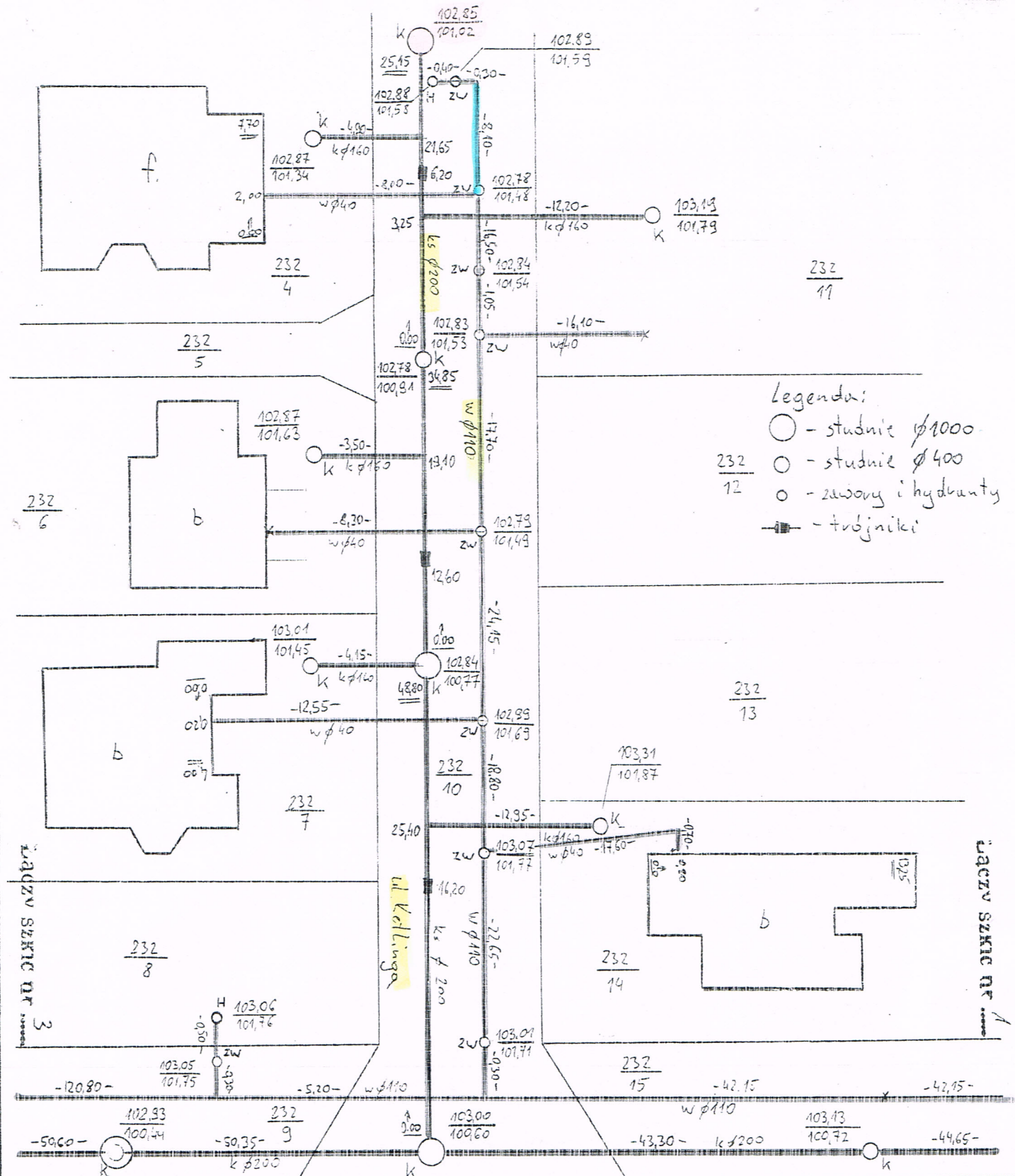
*Katarzyna Wojciechowska*

Załączniki:

1. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Ketlinga w Lesznie.
2. Zdjęcie kinety studni kanalizacji sanitarnej w ul. Ketlinga w Lesznie.
3. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Obrońców Zbawia w Lesznie.

K.W.





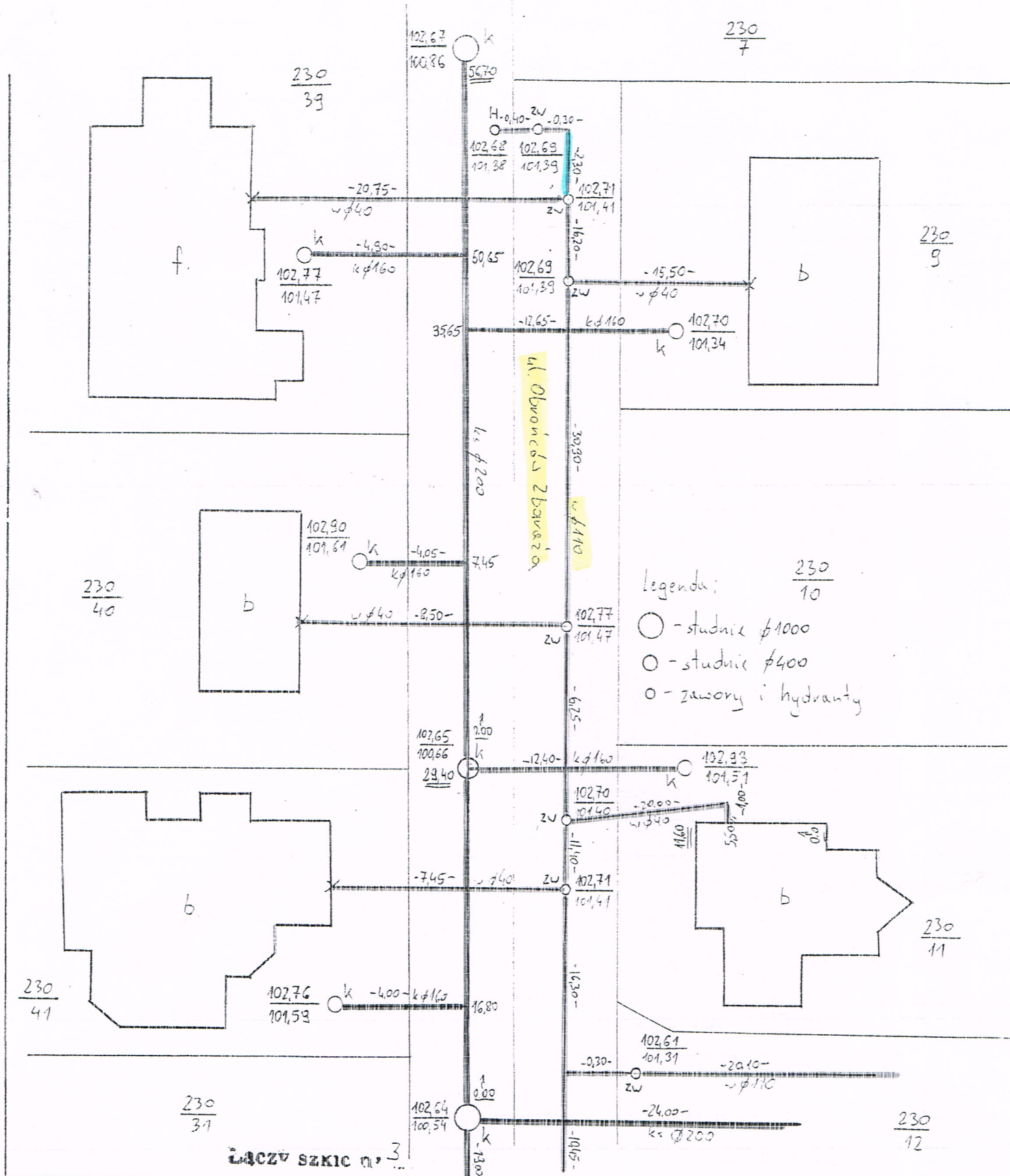
ul. Juwanda

Nazwa lub symbol obiektu: <i>Leszno rej. ul. Juwanda</i>			Rodzaj pracy: pom. i ident. sieci i przyk. wod.-kan.	
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy) Podpis	<b>"GEODEZJA"</b> mgr inż. Maciej Łuczak 64-100 LESZNO, ul. Okrężna 10 tel. 529 59 73 w. 11, kom. 0 609 460 074 NIP 697-100-92-38 REGON 141447467	
Pomierzył			Wojew. wielkopolskie	
Skartował			Miasto <i>Leszno</i>	Rob.nr
Wykresilił			Ulica <i>Juwanda</i>	Szkic połowy <i>2</i>
Sprawdził				Pierwotny Nr









Nazwa lub symbol obiektu <i>Leszno rej. ul. Juranda</i>			Rodzaj pracy <i>rem. i inwent. sieci i poszuk. wod-kan</i>	
	Data	Nazwisko i imie (wykonawcy) Podpis	<b>"GEODEZJA"</b> mgr inż. Maciej Łuczak 64-100 LESZNO, ul. Okrężna 10 tel. 529 59 78 w. 11, kom. 0 609 460 074 NIP 607 186 32 32 REGON 141447467	
Pomierzył			Wojew. wielkopolskie	
Skartował			Miasto <i>Leszno</i>	Roboty
Wykresił			Ulica <i>Juranda</i>	Szkic polowy <i>4</i>
Sprawdził				Pierwotny Nr <i>130</i>