



# MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A • www.mpwik-leszno.pl • e-mail: sekretariat@mpwik-leszno.pl

Leszno, dnia 8 lutego 2017r.

INW - R / 123 / 2017

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

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na oś. Podkowa w Gronówku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w celu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków do/z działek budowlanych usytuowanych wzdłuż drogi o nr ewid. 117/61, 117/56 i 117/70, konieczne jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ww. drogach.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejącej w pobliżu działki o nr ewid. 117/103 sieci wodociągowej PE Ø 110 mm, następnie sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 117/61, w drodze o nr ewid. 117/70 oraz w drodze o nr ewid. 117/56. Natomiast sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować od istniejącej na sieci studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 106,62 m n.p.m. (w pobliżu działki o nr ewid. 117/103), dalej sieć poprowadzić wzdłuż drogi o nr ewid. 117/61, w drodze o nr ewid. 117/70 oraz w drodze o nr ewid. 117/56.

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,
- nowoprojektowaną sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 117/61 należy włączyć do istniejącego już na sieci trójnika DN 100/100,
- w węźle połączeniowym w drodze o nr ewid. 117/61 (w pobliżu działki o nr ewid. 117/103), na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zaprojektować zasuwę odcinającą,
- na nowoprojektowanej sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 117/61 (w pobliżu działki o nr ewid. 117/86) należy zaprojektować węzeł wodociągowy pod rozbudowę sieci w kierunku wschodnim (wzdłuż działek o nr ewid. 117/87-117/92 oraz 117/85-117/79),
- na trasie projektowanej sieci oraz na jej końcach 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,

konto: Bank Zachodni WBK SA o/LESZNO 47 1090 1245 0000 0000 2400 9725  
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość Kapitału Zakładowego 75 496 160,00 zł  
KRS 0000016985 • NIP 697 001 16 97 • REGON 410021476

SEKRETARIAT 65 529 83 11  
POGOTOWIE 994  
WOD-KAN

FAKS 65 529 83 71  
OBSŁUGA 65 529 83 44  
KLIENTA

LABORATORIUM 65 529 83 39  
INWESTYCJE 65 529 83 15

- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, AKWA Gniezno (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

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 w drodze o nr ewid. 117/61 studni kanalizacyjnej o rzędnej dna 106,62 m n.p.m. (w pobliżu działki o nr ewid. 117/103), której kineta przygotowana jest pod włączenie nowoprojektowanej sieci kanalizacyjnej o średnicy DN 200 mm,
- na nowoprojektowanej sieci kanalizacyjnej w drodze o nr ewid. 117/61 (w pobliżu działki o nr ewid. 117/86), należy zaprojektować studnię kanalizacyjną, której kinetę należy przygotować pod rozbudowę sieci w kierunku wschodnim (wzdłuż działek o nr ewid. 117/87-117/92 oraz 117/85-117/79),
- 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.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanego odcinka 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 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 08.02.2019r.

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.

Z poważaniem  
Z-ca KIEROWNIKA  
Działu Inwestycji

*Katarzyna Wojciechowska*

Załączniki:

1. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 117/61 na Oś. Podkowa w Gronówku.

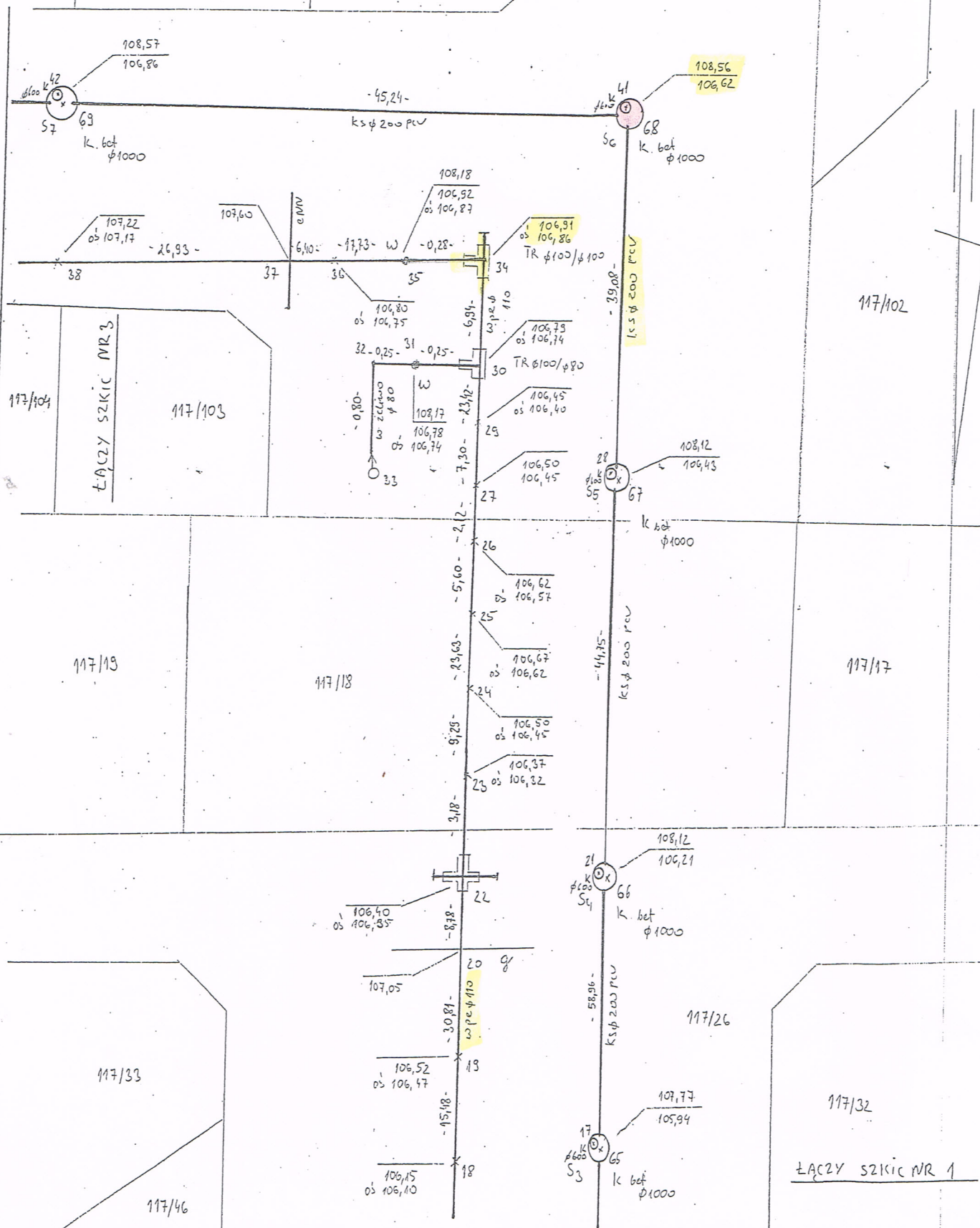


117/97

117/98

117/99

P.3018.2016



Nazwa lub symbol obiektu GROMÓWKO DZ. 517, 117/26, 117/18, 115/2

JAWENT. PODYKONAWCZA  
Rodzaj pracy sieci wody i KS

	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)		USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
		podpis		<b>GeoBit</b>
Pomierzył	04.10.2016r.	Andrzej Wojtyniak	Wojew. WIELKOPOLSKIE	A. Wojtyniak, S. Formanowski Sp.J.
Skartował		Geodeta uprawniony GGK nr 17011	Gmina LIPNO	64-100 Leszno, ul. Kąkolewska 21 tel. (0-65) 528-94-40 NIP 697-21-43-893, R:411564084
Wykreślił			Obwód GROMÓWKO	Szkiełkowy 2
Sprawdził			KERG: 6N.VII.6640.3175.2016r.	Fierworys Nr. 6.166.8.25.2.2