



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

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 18 stycznia 2021 r.

INW - R / 32 / 2021

„DORA”

Maria Sacha

ul. Korfanteo 6

64-100 Leszno

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Edmunda Bojanowskiego i Andrzeja Krzyckiego 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 działek budowlanych usytuowanych wzdłuż dróg o nr ewid. 4/15, 4/29, 4/58 oraz sięgacza o nr ewid. 4/36, zlokalizowanych pomiędzy ul. Edmunda Bojanowskiego, a Andrzeja Krzyckiego w Lesznie, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Budowa sieci realizowana będzie w trzech etapach, co należy uwzględnić w projekcie. Podział inwestycji na etapy przedstawia załącznik nr 1. Sieci poprowadzić w działkach stanowiących drogi, będących własnością Miasta Leszna.

Sieć wodociągową należy zaprojektować od istniejących w ul. Edmunda Bojanowskiego sieci wodociągowych PVC Ø 110 mm (przy posesjach nr 134 i 106). Sieć poprowadzić w sposób zapewniający pierścieniowy układ sieci (za wyjątkiem sięgacza o nr ewid. 4/36). Ponadto sieć projektowaną wzdłuż budynków usytuowanych przy drodze o nr ewid. 4/58 należy spiąć z końcówkami sieci wodociągowych PE Ø 110 mm usytuowanymi w ul. Edmunda Bojanowskiego (drodze o nr ewid. 50/44) tj. przy posesji nr 150 oraz przy posesji nr 162.

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

- sieć wodociągową w ul. Andrzeja Krzyckiego oraz sieć projektowaną wzdłuż budynków usytuowanych przy drodze o nr ewid. 4/58 i dalszy odcinek do spięcia z sieciami wodociągowymi PE Ø 110 mm przy posesji nr 150 i 162 należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy Ø 160 mm,
- sieć wodociągową w drogach o nr ewid. 4/15, 4/29 i sięgaczu 4/36 należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy Ø 110 mm,
- w węzłach połączeniowych w ul. Edmunda Bojanowskiego, na nowoprojektowanych sieciach wodociągowych należy zamontować zasuwy odcinające,
- węzeł na skrzyżowaniu ul. Andrzeja Krzyckiego i drogi o nr ewid. 4/15, przygotować pod dalszą rozbudowę sieci w kierunku wschodnim,

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

- węzeł na skrzyżowaniu ul. Andrzeja Krzyckiego i drogi o nr ewid. 4/29, przygotować pod dalszą rozbudowę sieci w kierunku północnym, (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego),
- na sieciach oraz na końcu projektowanej sieci w sięgaczu o nr ewid. 4/36 należy zamontować hydranty p.poż. z zasuwą odcinającą, łącząc je z siecią za pomocą trójnika,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantu p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantu (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować od istniejących w ul. Edmunda Bojanowskiego sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm tj. w drodze o nr ewid. 124 (przy posesji 134) oraz w drodze o nr ewid. 123 przy (posesji 164). Sieci kanalizacji sanitarnej należy prowadzić na maksymalnych głębokościach z minimalnym spadkiem.

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, ścianie litej i sztywności 8 kN/m²,
- nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejących na sieciach w ul. Edmund Bojanowskiego studni kanalizacyjnych o rzędnych dna 93,12 (przy posesji nr 134) i 91,71 m n.p.m. (przy nr 164), kinetę studni przygotować pod włączenie projektowanej sieci,
- kinetę studni kanalizacyjnej na skrzyżowaniu ul. Andrzeja Krzyckiego i drogi o nr ewid. 4/29 należy przygotować pod dalszą rozbudowę sieci w kierunku północnym (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego),
- kinetę studni kanalizacyjnej na skrzyżowaniu ul. Andrzeja Krzyckiego i drogi o nr ewid. 4/15 należy przygotować pod dalszą rozbudowę sieci w kierunku wschodnim,
- 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, zapobiegającym jego osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- na sieci kanalizacyjnej należy zaprojektować trójniki kanalizacyjne dla budynków przedstawionych na załączniku nr 3,
- 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.

W projekcie budowlanym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanych odcinków 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 - Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 18.01.2023r.

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. Plan podziału inwestycji na etapy.
2. Mapa z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
3. Plan sytuacyjny budynków i instalacji kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 4/62, 4/63 i 4/64.
4. Szkic sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. E. Bojanowskiego w Lesznie przy posesji nr 134 oraz posesji nr 164.
5. Szkic sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. E. Bojanowskiego w Lesznie przy posesji nr 150.
6. Szkic sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. E. Bojanowskiego w Lesznie przy posesji nr 162.
7. Szkic geodezyjny sieci wodociągowej w ul. Edmunda Bojanowskiego w Lesznie przy posesji nr 106.
8. Zdjęcie kinety studni kanalizacyjnej w ul. Edmunda Bojanowskiego w Lesznie, przy posesji nr 134.

W.L.

2022

2021 - Step 1
2022 - Step 2
2023 - Step 3





PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

DA INSTALACJE :

PROJEKTOWANA INSTALACJA PVC 160 KANALIZACJI SANITARNEJ
DO PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACyjNEJ ZŁOKAL. W DRODZE

MEC WODOCIĄGOWA wg. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

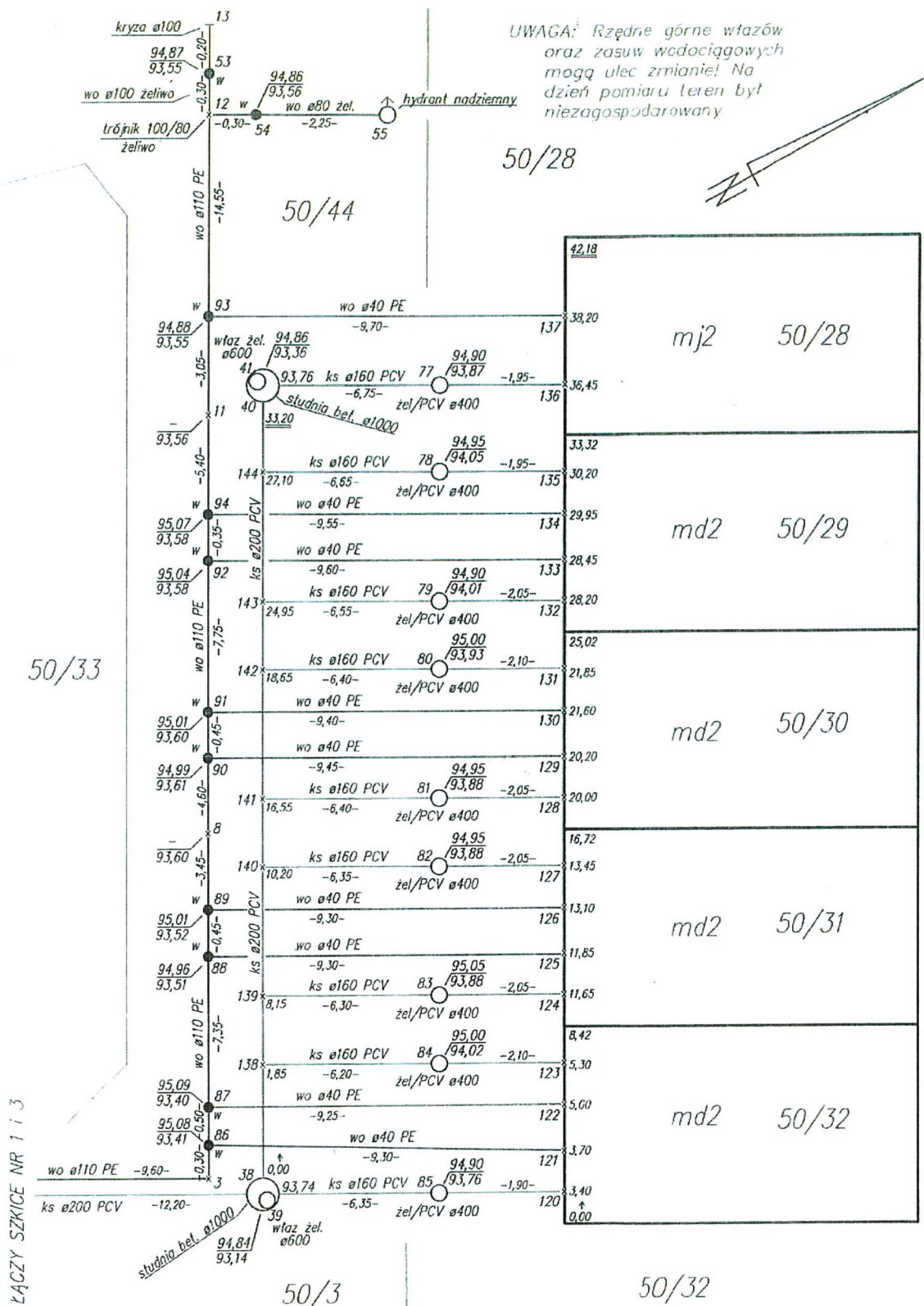
- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA

- PROJEKTOWANA INSTALACJA ELEKTRYCZNA
KABEL ZASILAJĄCY YKY 4x16

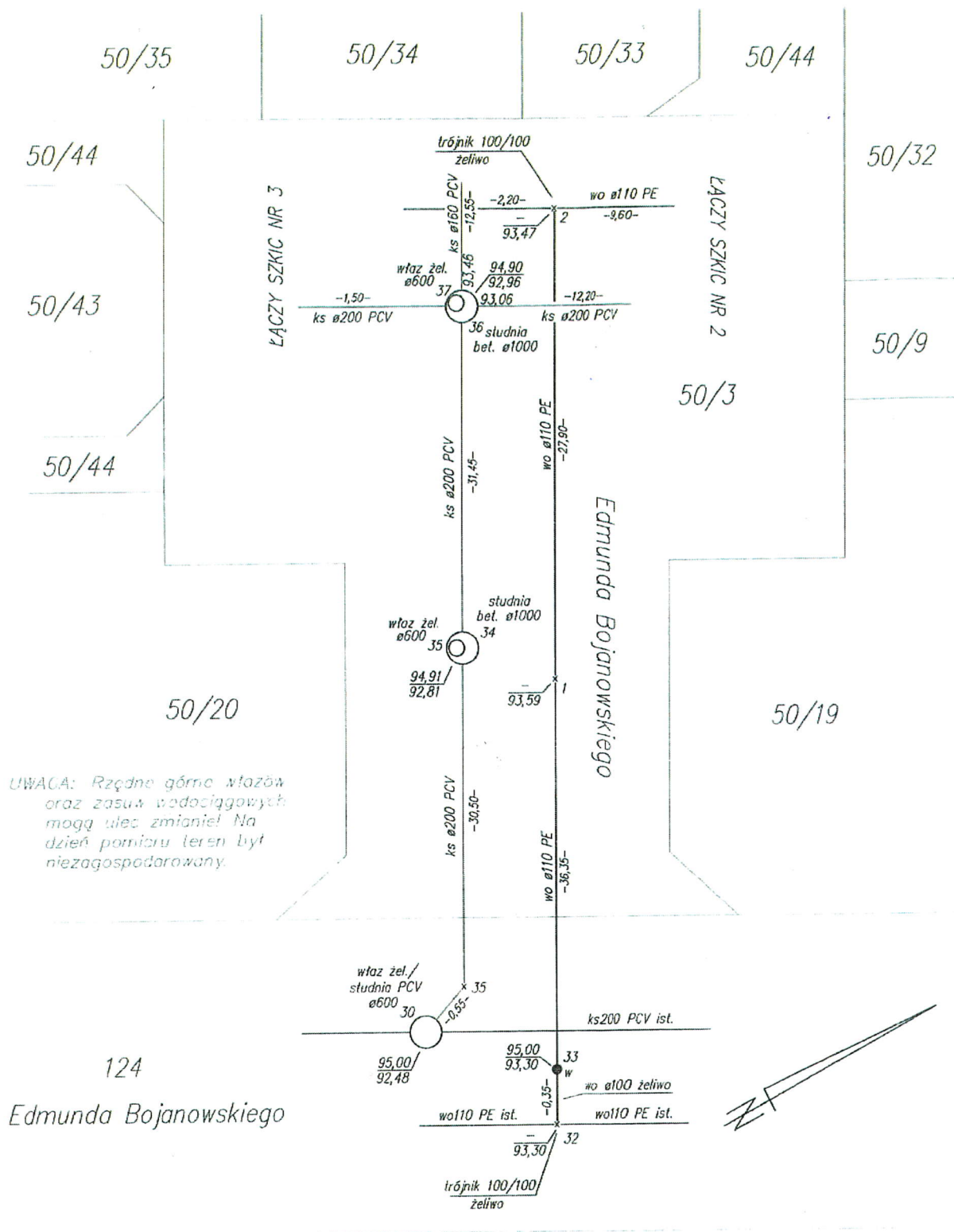
LEGENDA		GRANICA OPRACOWANIA		WJAZD NA DZIAŁKĘ
		GRANICA DZIAŁKI BUDOWLANEJ		
		OGRODZENIE W GRANICY DZIAŁKI BUD.		PROJ. BRAMA
		BUDYNEK MIESZKALNY		PROJ. FURTKA
		SCHODY ZEWNĘTRZNE		TER.UTWARDZ.
		LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH		TERENY ZIELE
		MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW		
		MIEJSCE POSTOJOWE 2,5 X 5,0m		UTWARDZENIE
		WEJŚCIE NA DZIAŁKĘ		NIEPRZEKRAC
		WEJŚCIE DO BUDYNKU		6m OD GRANIC



Nazwa lub symbol obiektu		ul. Bojanowskiego		93.19		Rodzaj pracy inwentaryzacja sieci wod.-kan.	
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)	ark. 53		Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych Koncesjonowana spółka cywilna ul. Krzywa 2 tel. 20-47-06 64-100 Leszno		
Pomierzył	PAŹDZIERNIK 2007	GEODETA (podpis) K. Gernk inż. Kacimierz Gierlik	Wojew. WIELKOPOLSKIE				
Skartował		Pr. nr 2627 GUG i K Warszawa	Miasto LESZNO				
Wykreślił			Gmina				
Sprawdził			Obwód LESZNO				
					Nr ks. rob. 787/07		
					Szkieł polowy 8		
					Pierworys Nr 432.432.144.4 432.432.192.2		



Nazwa lub symbol obiektu: Leszno, ul. Edmunda Bojanowskiego				Cel pracy: inwentaryzacja sieci wod.-kan.	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	ID: GD.6640.1026.2019	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE „GEOBUD” Spółka Jawna ul. 17 Stycznia 97 64-100 Leszno	
Pomierzył	18.10.2019	inż. Mateusz Grobelny	Woj.: wielkopolskie		
Skartował		GEODETA UPRAWNIIONY Grzegorz Grobelny	Gmina: Leszno		
Wykreślił		uprawnienie M3745 nr 8682 64-100	Obręb: Leszno	Szkic połowy nr.: 2	
Sprawdził		tel. 660 67 10 43	Ar.: 53 Dz.: 50/3, 50/44	Pierworys:	



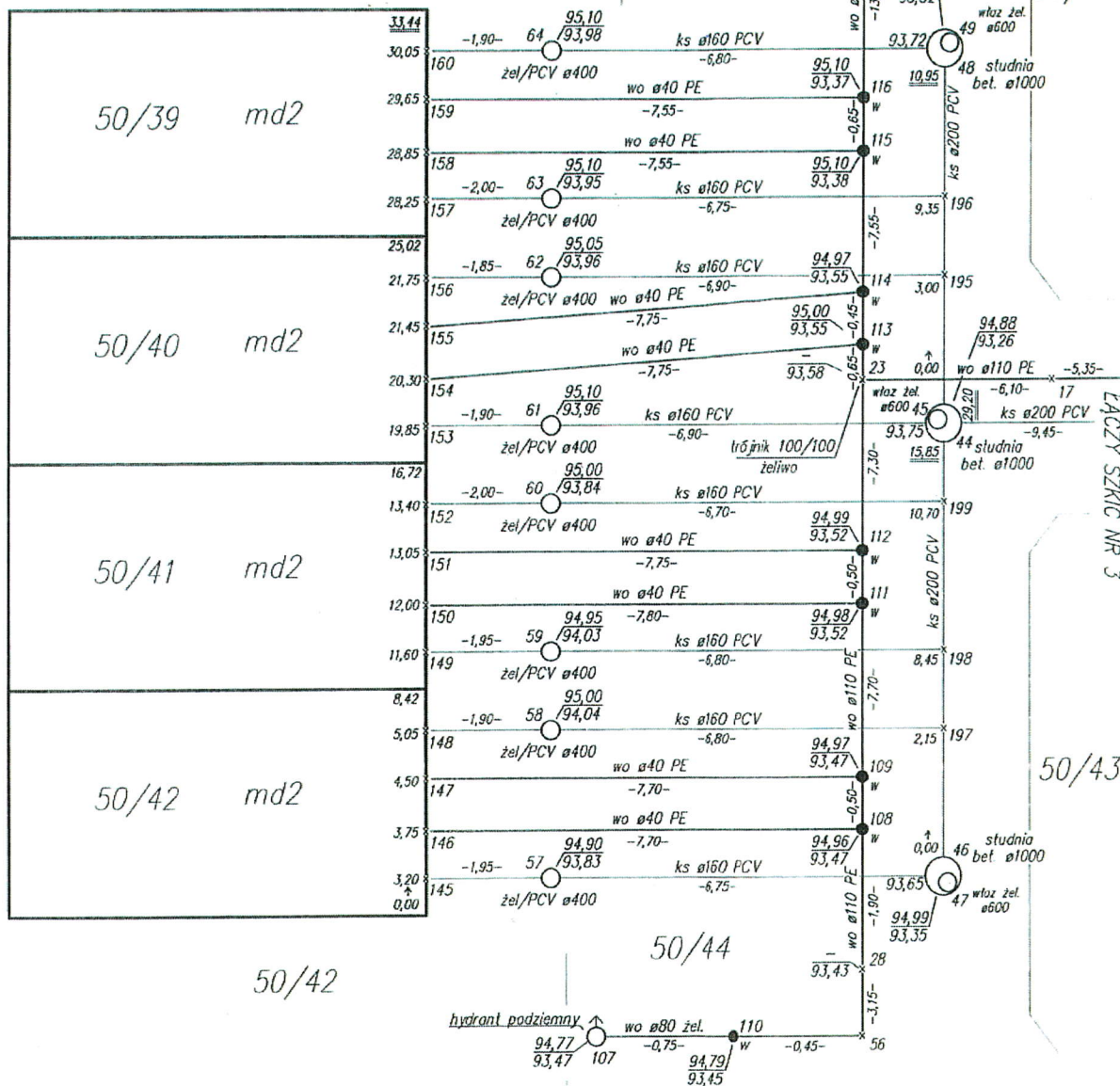
124
Edmunda Bojanowskiego

Nazwa lub symbol obiektu: Leszno, ul. Edmunda Bojanowskiego				Cel pracy: inwentaryzacja sieci wod.-kan.	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	ID: GD.6640.1026.2019	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE „GEOBUD” Spółka Jawna ul. 17 Stycznia 97 64-100 Leszno	
Pomierzył	18.10.2019	inż. Mateusz Grobelny	Woj.: wielkopolskie		
Skartował	GEODETA UPRAWNIENY Grzegorz Grobelny		Gmina: Leszno		
Wykreślił	uprawnienie MSRB nr 8682 64-100 Leszno ul. Dożynkowa 54		Obręb: Leszno	Szkic połowy nr: 1	
Sprawdził	tel. 500 1 67 15 43		Ar.: 53 Dz.: 50/3, 50/44	Pierworys:	

50/6

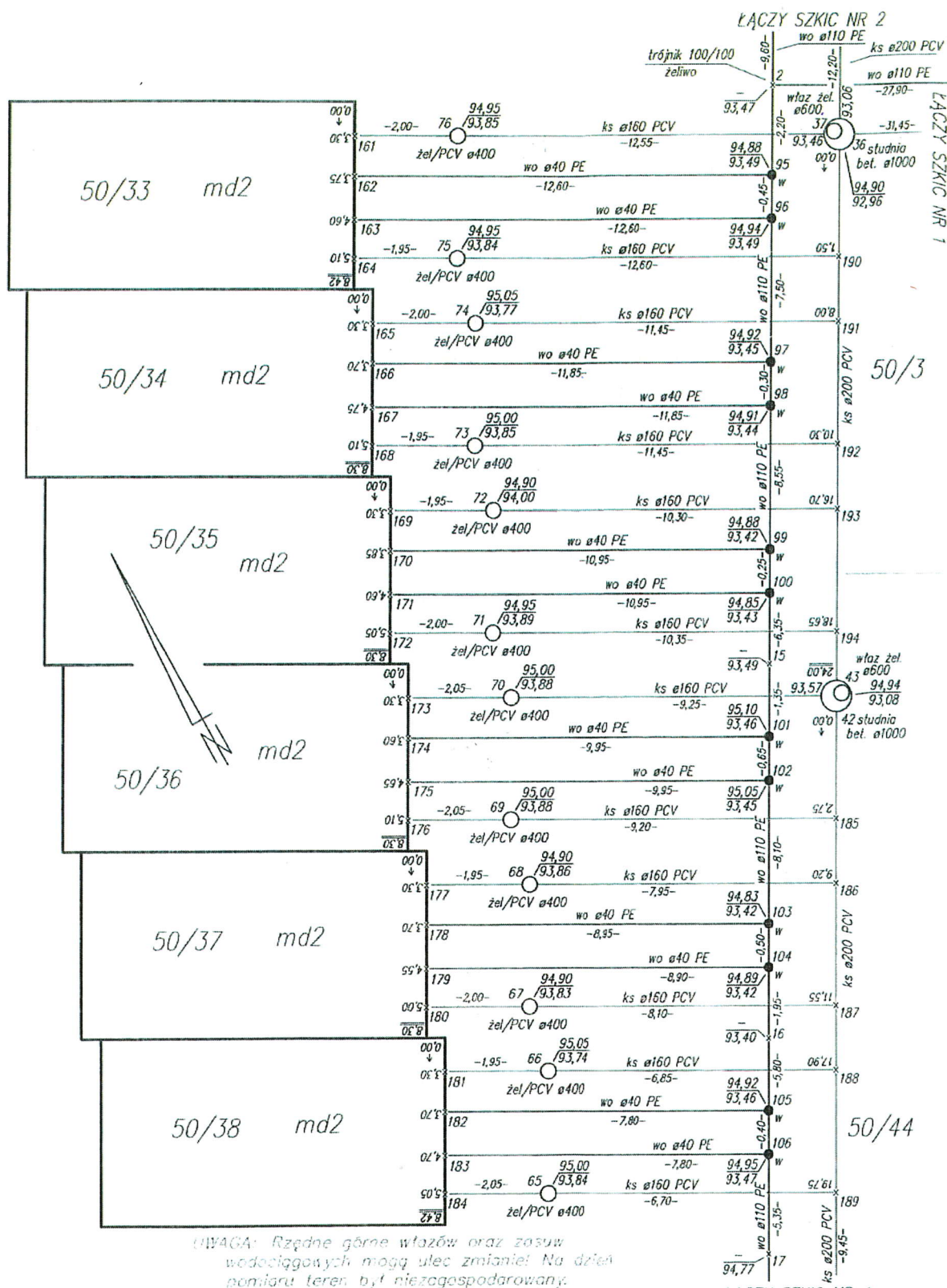
50/39

UWAGA: Rzędne górne wjazdów oraz zasuw wodociągowych mogą ulec zmianie! Na dzień pomiaru teren był niezagospodarowany.

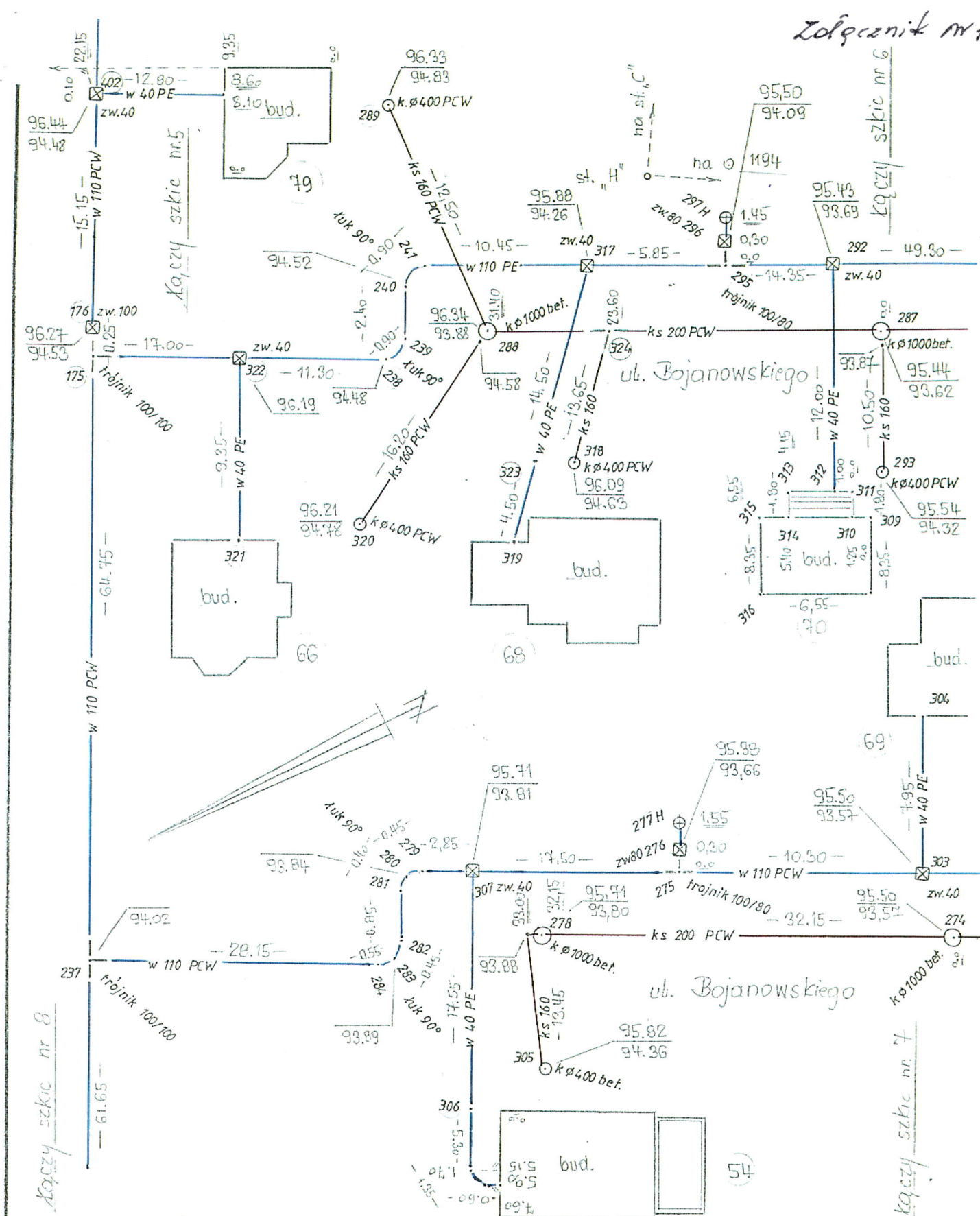


ŁĄCZY SZKIC NR 3

Nazwa lub symbol obiektu: Leszno, ul. Edmunda Bojanowskiego				Cel pracy: inwentaryzacja sieci wod.-kan.
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	ID: GD.6640.1026.2019	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE „GEOBUD” Spółka Jawna ul. 17 Stycznia 97 64-100 Leszno
Pomierzył	18.10.2019	inż. Mateusz Góbelny	Woj.: wielkopolskie	
Skartował	GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Góbelny		Gmina: Leszno	
Wykreślił	uprawnienie M3P/B nr 8682 64-100 Leszno, ul. Bożysława 55		Obręb: Leszno	Szkic połowy nr: 4
Sprawdził	tel. 661 87 10 43		Ar.: 53 Dz.: 50/3, 50/44	Pierworys:



Nazwa lub symbol obiektu: Leszno, ul. Edmunda Bojanowskiego				Cel pracy: inwentaryzacja sieci wod.-kan.
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	ID: GD.6640.1026.2019	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE „GEOBUD” Spółka Jawna ul. 17 Stycznia 97 64-100 Leszno
Pomierzył	18.10.2019	inż. Mateusz Grobelny	Woj.: wielkopolskie	
Skartował		GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Grobelny	Gmina: Leszno	
Wykreślił		uprawnienie WSPiB nr 8950 64-100 Leszno, ul. 17 Stycznia 97	bręb: Leszno	Szkic połowy nr: 3
Sprawdził		tel. 661 67 13 43	Ar.: 53 Dz.: 50/3, 50/44	Pierworys:



Nazwa lub symbol obiektu <i>ul. Bojanowskiego</i>			Rodzaj pracy <i>inwentaryzacja sieci wod.-kan.</i>	
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)	Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych	
		GEODEZJYSTA WYKONAWCA	Koncesjonowana spółka cywilna	
Pomierzył	LISTOPAD 2007	<i>K. Ciernik</i>	ul. Krzywa 2 tel. 20-47-06	
Skartował		int. Kazimierz Gierlik	64-100 Leszno	
Wykreślił		pr. nr 2027 GUGiH Warszawa	Nr ks. rob. <i>787/07</i>	
Sprawdził			Szkic polowy <i>9</i>	
			Pierworys Nr <i>432.432.144.4</i>	
			Wojew. <i>WIELKOPOLSKIE</i>	
			Miasto <i>LESZNO</i>	
			Gmina	
			Obręb <i>LESZNO</i>	

