



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

64-100 Leszno, ul. Lipowa 76A



LESZCZYŃSKICH
WODOCIĄGÓW

1900-2020
tradycja i nowoczesność

Leszno, dnia 10 lutego 2021 r.

INW - R / 98 / 2021

K3 PROJEKT

Łukasz Kaczmarek

ul. Akacyjowa 2

64-130 Rydzyna

Dotyczy: wydania warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drogach o nr ewid. 279/4, 279/2, 279/21, 279/36 i 279/43, położonych na terenie osiedla mieszkaniowego „Gronowe Zacisze” 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 projektowanych budynków mieszkalnych usytuowanych wzdłuż dróg o nr ewid. 279/4, 279/2, 279/21, 279/36 i 279/43 położonych na terenie osiedla mieszkaniowego „Gronowe Zacisze” w Lesznie, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ww. drogach.

Nowoprojektowane sieci wodociągowe w drogach o nr ewid. 279/4, 279/2, 279/21, 279/36 i 279/43, należy zaprojektować od istniejącej w drodze o nr ewid. 279/3, 279/10, 279/23 sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm.

Sieci wodociągowe należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci wodociągowe w drodze o nr ewid. 279/4, 279/2, 279/21, 279/36, należy zaprojektować z rur PVC lub PE, PN 10 o średnicy Ø 110 mm,
- sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 279/43, należy zaprojektować z rur PE PN 10 o średnicy Ø 160 mm,
- sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 279/4 należy zaprojektować od istniejącego na sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/3 trójnika żeliwnego DN 100/100 (zgodnie z zaznaczeniem na załączniku nr 1). Przedmiotową sieć należy spiąć z planowaną do budowy w drodze o nr ewid. 279/43 siecią wodociągową PE DN 160 mm (trasę sieci pokazano na załączniku nr 4),
- sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 279/2 należy zaprojektować od istniejącego na sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/3 trójnika żeliwnego DN 100/100 (zgodnie z zaznaczeniem na załączniku nr 1),
- sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 279/21 należy zaprojektować od istniejącego na sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/10 trójnika żeliwnego DN 100/100 (zgodnie z zaznaczeniem na załączniku nr 2),

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 wodociągową w drodze o nr ewid. 279/36 należy zaprojektować od istniejącego na sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/23 trójnika żeliwnego DN 100/100 (zgodnie z zaznaczeniem na załączniku nr 2),
- sieć wodociągową w drodze o nr ewid. 279/43 należy zaprojektować od planowanej do budowy sieci wodociągowej PE DN 160 mm (trasę sieci pokazano na załączniku nr 4) oraz spiąć z istniejącą w drodze o nr ewid. 279/23 siecią wodociągową PVC DN 110 mm, poprzez istniejący na końcu sieci trójnik żeliwny DN 100/100 mm (zgodnie z zaznaczeniem na załączniku nr 2),
- na trasie projektowanych sieci oraz na ich końcach należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników,
- w węzłach wodociągowych, na nowoprojektowanych sieciach wodociągowych należy zamontować zasuwy odcinające,
- węzeł wodociągowy na skrzyżowaniu drogi o nr ewid. 279/43 i 279/23 należy przygotować pod przyszłą rozbudowę sieci w kierunku zachodnim,
- dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż. należy ustalić w MPWiK w Lesznie,
- skrzynki uliczne zasuw i hydrantów (w przypadku hydrantu podziemnego) zabezpieczyć pierścieniami zabezpieczającymi prefabrykowanymi betonowymi,
- w węzłach sieci zaprojektować połączenia kolierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar (schematy węzłów zamieścić w projekcie).

Nowoprojektowane sieci kanalizacji sanitarnej w drogach o nr ewid. 279/4, 279/2, 279/21, 279/36 należy zaprojektować od istniejącej w drodze o nr ewid. 279/3, 279/10, 279/23 sieci kanalizacji sanitarnej PVC DN 200 mm.

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

- sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 200 mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m²,
- nowoprojektowane sieci kanalizacji sanitarnej należy włączyć do istniejących na sieci studni kanalizacyjnych, których kinety przygotowane są pod włączenie kanałów o średnicy DN 200 mm,
- kinety projektowanych studni kanalizacyjnych, należy przygotować pod włączenie przyłączy kanalizacyjnych z działek usytuowanych wzdłuż nowoprojektowanych odcinków sieci,
- 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.

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 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. „Wytoczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” MPWiK w Lesznie, zamieszczonym na stronie internetowej naszego Przedsiębiorstwa: www.mpwik-leszno.pl – zakładka Usługi dokumenty.

Powyższe warunki są ważne do 10.02.2023r.

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.

Z poważaniem

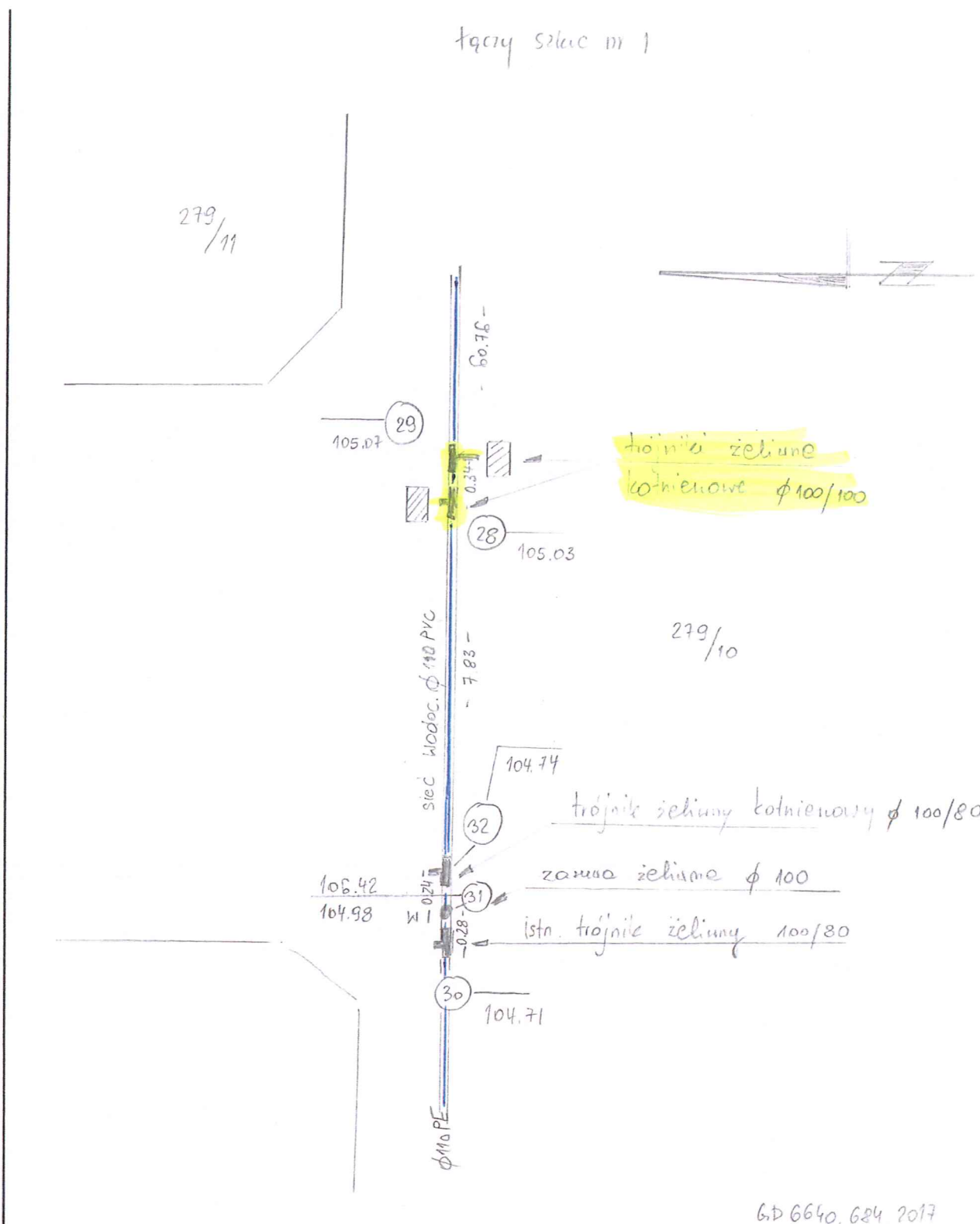
Z-ca KIEROWNIKA
Działu Inwestycji


Katarzyna Wojciechowska

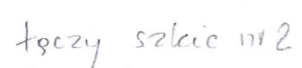
Załączniki:

1. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/3.
2. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 279/10 i 279/23.
3. Kserokopia szkicu geodezyjnego powykonawczego sieci kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 279/3, 279/10 i 279/23.
4. Mapa z trasą sieci wodociągowej DN 160 mm w drodze o nr ewid. 279/43.
5. Zdjęcia kinet istniejących studni kanalizacyjnych w drodze o nr ewid. 279/10 i 279/23.

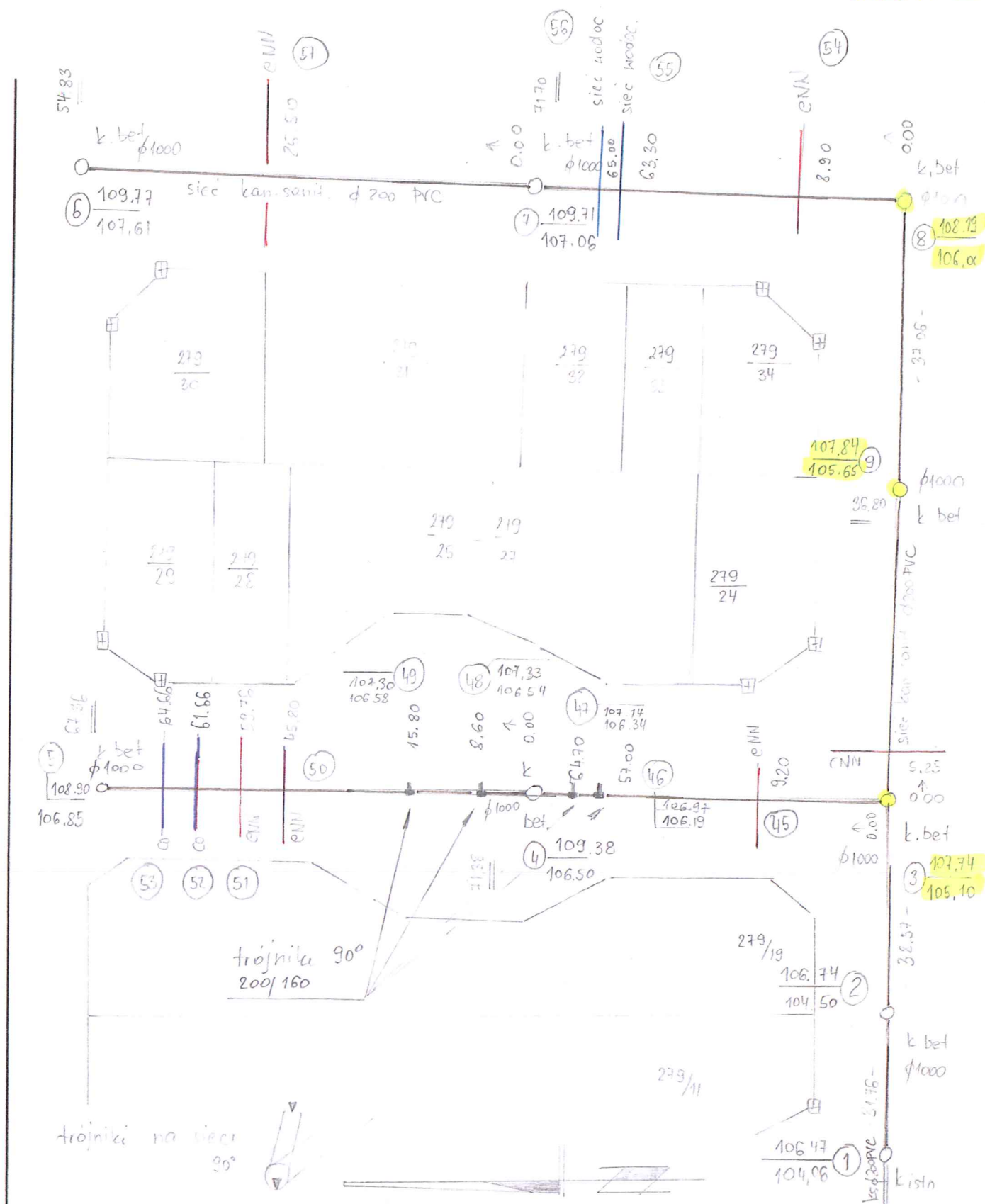
taśma szluc m 1



Nazwa lub symbol obiektu			Gronowe Zacisze, dz 279/10, 279/23, 279/43		Rodzaj pracy	inwent. powyżs. sieci wodociągowej
Taśma Łaty	Nr	Nazwisko i imię (wykonawcy)		USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE		
		podpis		mgr inż. Katarzyna Koropnicka-Bensdorf		
Pomierzył		mgr inż. Katarzyna Koropnicka-Bensdorf Świadczenie Nr 18269		Wojew	wielkopolskie	
Skartował		Głównego Geodety Kraju tel. 502 668 258		Miasto	Leszno	
Wykreślił				Obręb	Gronowo	
Sprawdził				Teren kat	Pierwotny Nr	



Nazwa lub symbol obiektu		Os. Gronow Zaczysze		60 664 684 204		Rodzaj pracy		inwent. pomiar	
Taśma Nr		Data		Nazwisko i imię (wykonawcy)		L.SŁUG: GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE		mgr inż. Katarzyna Konopnicka-Bensdorf	
Łaty				podpis		£4-100 Leszno, ul.M.Składowej 19		tel. 502 668 258	
Pomierzył		18.03.2014		K. Konopnicka		Wojew. wielkopolska		N. 100-100-00-04 RECON 411449800	
Skartował		13.05.09		mgr inż. Katarzyna Konopnicka-Bensdorf		Miasto Leszno		Nazwa instytucji wykonującej pomiar	
Wykreślił				Świadectwo Nr 18269		Obręb Gronow		I Ks.mh	
Sprawdził				tel. 502 668 258		Ohreł		Szkic polowy	
						Teren kart		Pierwotny Nr	



Nazwa lub symbol obiektu			Gronowice Zacisze ; m 110		Rodzaj pracy	inwent. bazyli sieci kan. sanit.
Taśma Łaty	Nr	Nazwisko i imię (wykonawcy)			USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE mgr inż. Katarzyna Konopnicka-Bensdorf 64-100 Leszno, ul. M. Skłodowskiej 19 tel. 502 668 258 Nadzw. instytutu wykonawcy pomiaru 449200	
		podpis				
Pomierzył		GEODETA UPRAWNIONY		Wojew	Wielkopolski	
Skartował		mgr inż. Katarzyna Konopnicka-Bensdorf Świadectwo Nr 18269 Głównego Geodety Kraju tel. 502 668 258		Miasto	Leszno	I Ks.rah
Wykreślił				Obwód	Gronowice	Szkic polowy 3
Sprawdził				Terren kat.		Pierworys Nr

