



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 21 czerwca 2016r.

ZR - R / 440 / 2016

K3 Projekt
Łukasz Kaczmarek
ul. Akacjowa 2
64-130 Rydzyna

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Sokoła w Lesznie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie uprzejmie informuje, że ze względu na zły stan techniczny tj. liczne pęknięcia podłużne i poprzeczne, ubytki materiału oraz korozję istniejącej w ul. Sokoła sieci kanalizacji ogólnospławnej Ø 400 mm (beton, kamionka) wymagana jest jej przebudowa. Przebudowę sieci, na odcinku od ul. Kasprowicza do torów kolejowych relacji Leszno-Wrocław (odcinek od studni S10 do S2 na złączniku nr 1) należy zaprojektować po trasie istniejącej, metodą wykopową.

Informujemy również, że odcinek sieci kanalizacyjnej od posesji nr 16 do ul. Kasprowicza został już przebudowany i wykonany z rury PVC Ø 315 mm. Przebudowę odcinka od studni S2 do S1 (odcinka wskazanego na złączniku nr 1), usytuowanego pod ww. torami kolejowymi należy zaprojektować metodą bezwykopową.

Natomiast odcinek sieci zlokalizowany po zachodniej stronie torów kolejowych relacji Leszno-Wschowa, od posesji nr 20 do torów kolejowych należy przebudować metodą wykopową. W związku z likwidacją odcinka sieci beton Ø 500 mm pod ww. torami kolejowymi (odcinek od S3 do S5 na złączniku nr 1) należy zaprojektować nowy odcinek sieci kanalizacyjnej (od studni S3 do studni S4), odprowadzający ścieki z przebudowanej sieci do kolektora Ko 800

Odcinek sieci kanalizacyjnej KoD300 usytuowany na działce o nr ewid. 63/1, wzdłuż ul. Polnej przewidziany jest do wyłączenia z eksploatacji. W związku z powyższym w dokumentacji projektowej nie trzeba uwzględniać przepięcia przedmiotowej sieci.

Przebudowy do granicy posesji wymagają niżej wymienione przyłącza kanalizacyjne odprowadzające ścieki z posesji nr :

- 14 i 2A (kamionka Ø 150 mm),
- 10, 8, 6, 2 (kamionka Ø 200 mm),
- 12,
- 20 (stal).

W.L. 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	FAKS	65 529 83 71	LABORATORIUM	65 529 83 39
POGOTOWIE	994	OBSŁUGA	65 529 83 44	ROZWÓJ I	65 529 83 15
WOD-KAN		KLIENTA		INWESTYCJE	

Przyłącze kanalizacyjne Ø160 mm (PVC) odprowadzające ścieki z posesji 10A wymaga tylko przepięcia do przebudowanej sieci.

Przebudowę sieci kanalizacji ogólnospławnej należy zaprojektować zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- wszystkie istniejące studnie kanalizacyjne i włazy łącznie ze studniami: S5 i S10 (przedstawionymi na załączniku nr 1) należy wymienić na nowe,
- do projektowanej sieci należy przepięć wszystkie przykanaliki istniejących wpustów deszczowych,
- sieć kanalizacji ogólnospławnej po wschodniej stronie torów relacji Leszno-Wschowa należy zaprojektować z rur PVC o średnicy min. Ø 400 mm, ściance z litego materiału i sztywności obwodowej 8 kN/m²,
- sieć kanalizacji ogólnospławnej po zachodniej stronie torów relacji Leszno-Wschowa i odcinek nowobudowany należy zaprojektować z rur PVC o średnicy min. Ø 315 mm, ściance z litego materiału i sztywności obwodowej 8 kN/m²,
- przyłącza kanalizacyjne należy wykonać z rur z PVC o średnicy min. Ø 160 mm, ściance z litego materiału i sztywności 8 kN/m², (zachowując jednak średnicę istniejących przyłączy),
- na sieci zamontować studnie kanalizacyjne o średnicy min. 1000 mm wykonane z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność (beton B45, tworzywo sztuczne),
- studnie przykryć włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym.

W dokumentacji projektowej należy zaprojektować wypełnienie pianobetonem wyłączanych odcinków sieci kanalizacyjnych (pod torami i na działce o nr ewid. 63/1).

Przy projektowaniu i wykonywaniu przebudowy sieci kanalizacji ogólnospławnej 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 21.06.2018r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Rozwoju i Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt budowlany sieci kanalizacji ogólnospławnej należy przedłożyć do uzgodnienia w w/w Dziale Rozwoju i Inwestycji. Po uzgodnieniu jeden egzemplarz dokumentacji projektowej pozostaje w naszym Przedsiębiorstwie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Działu Rozwoju i Inwestycji

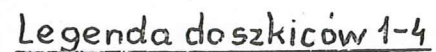
Lidia Michalczak

Załączniki:


1. Plan sytuacyjny sieci kanalizacyjnej w ul. Sokoła w Lesznie.
2. Szkic geodezyjny sieci kanalizacji ogólnospławnej beton Ø400 mm w ul. Sokoła w Lesznie.
3. Szkic geodezyjny przebudowanej sieci PVC Ø 315 mm.
4. Szkic geodezyjny sieci kanalizacyjnych Ø400 i Ø 800 pod torami kolejowymi.

W.Ł.

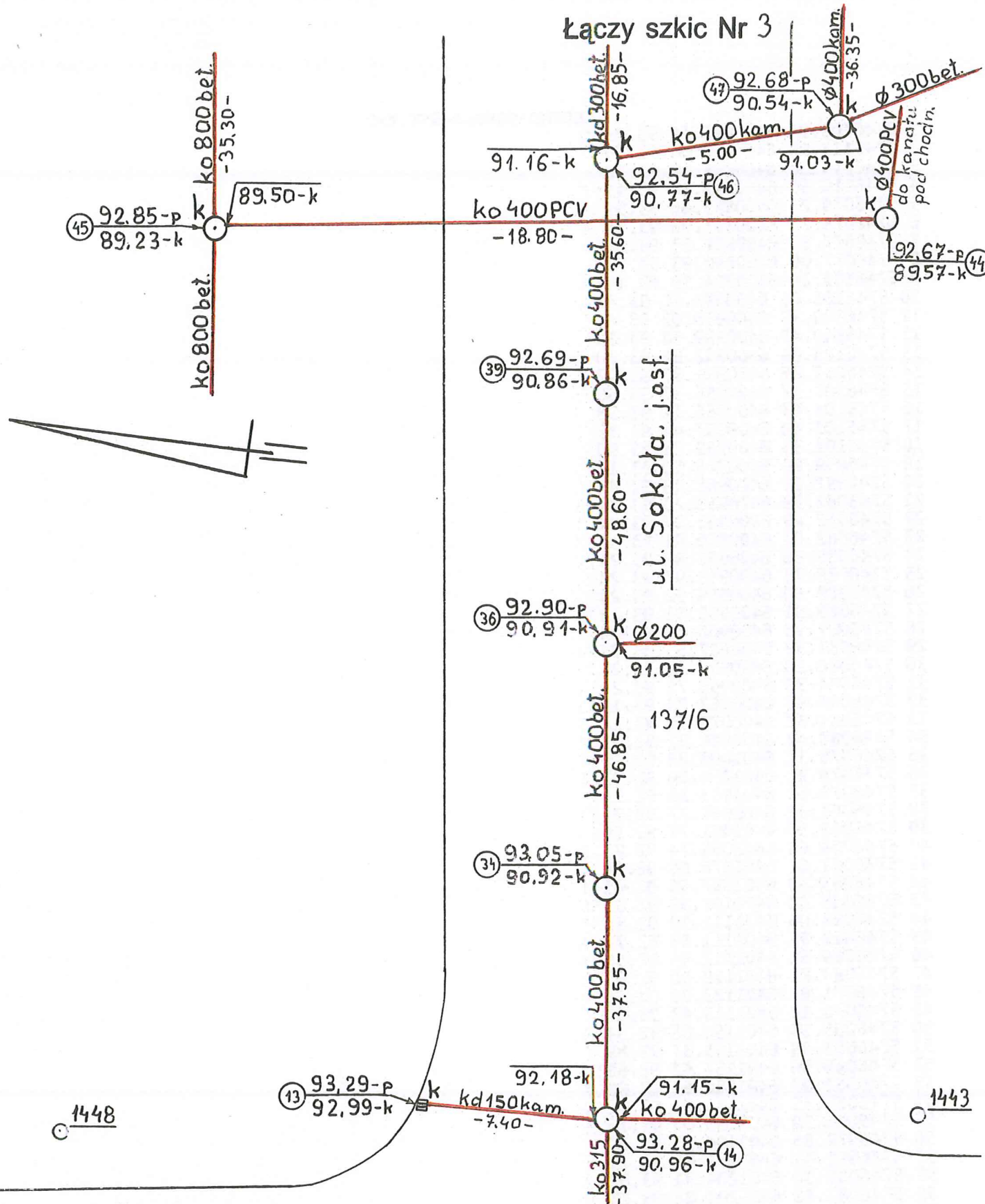




\odot^k – studnia bet. $\varnothing 1000$
 \square^k – kratka ściekowa $\varnothing 400$ bet.
 p – rzędna pokrywy studni
 d – rzędna dna studni
 k – rzędna kinety rury kanalizacyjnej

Nazwa lub symbol obiektu			Rodzaj roboty	
ul. Sokola			Pomiar kontrolny sieci kanalizacyjnej	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Nr ew. zgł.: GD.6640.567.2015.	
			Woj.: WIELKOPOLSKIE	
Pomierzył:	17.06.2015		Powiat: Leszno	
Skartował:		Jan Malecki	Gmina: M. Leszno	
Wykreślił:		GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia MGPIB nr 9122	Obręb: Leszno	
Sprawdził:		56-215 Niechlów, Wronów nr 30	Arkusz: 56. Działka:	
			Szkic polowy nr: 1	
			Pierworys nr:	
USŁUGI GEODEZYJNE „GEOBUD” Remigiusz Domagała ul. 17 Stycznia 109 64-100 Leszno				

Łączy szkic Nr 3

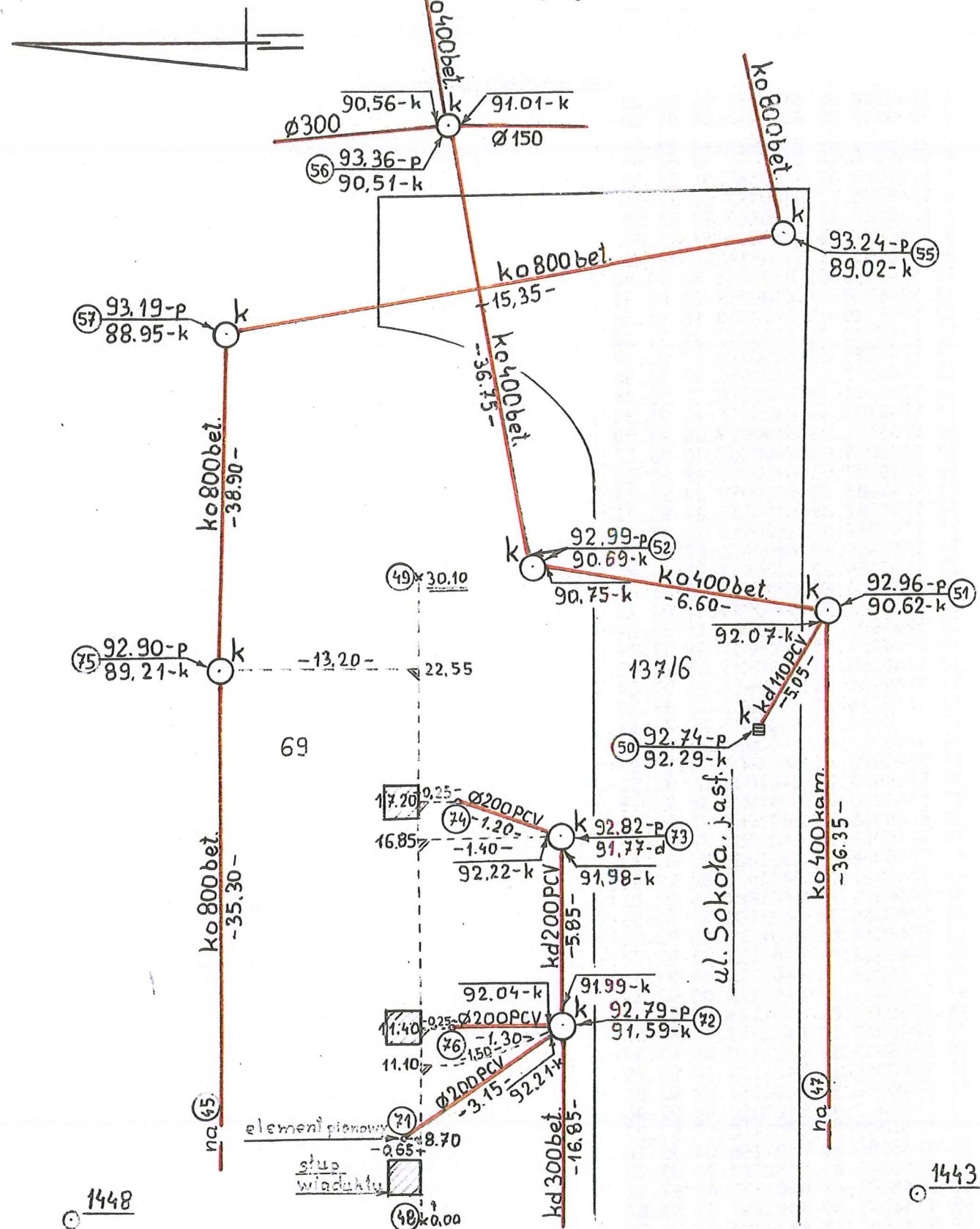


ul. Kasprowicza

Łączy szkic Nr 1

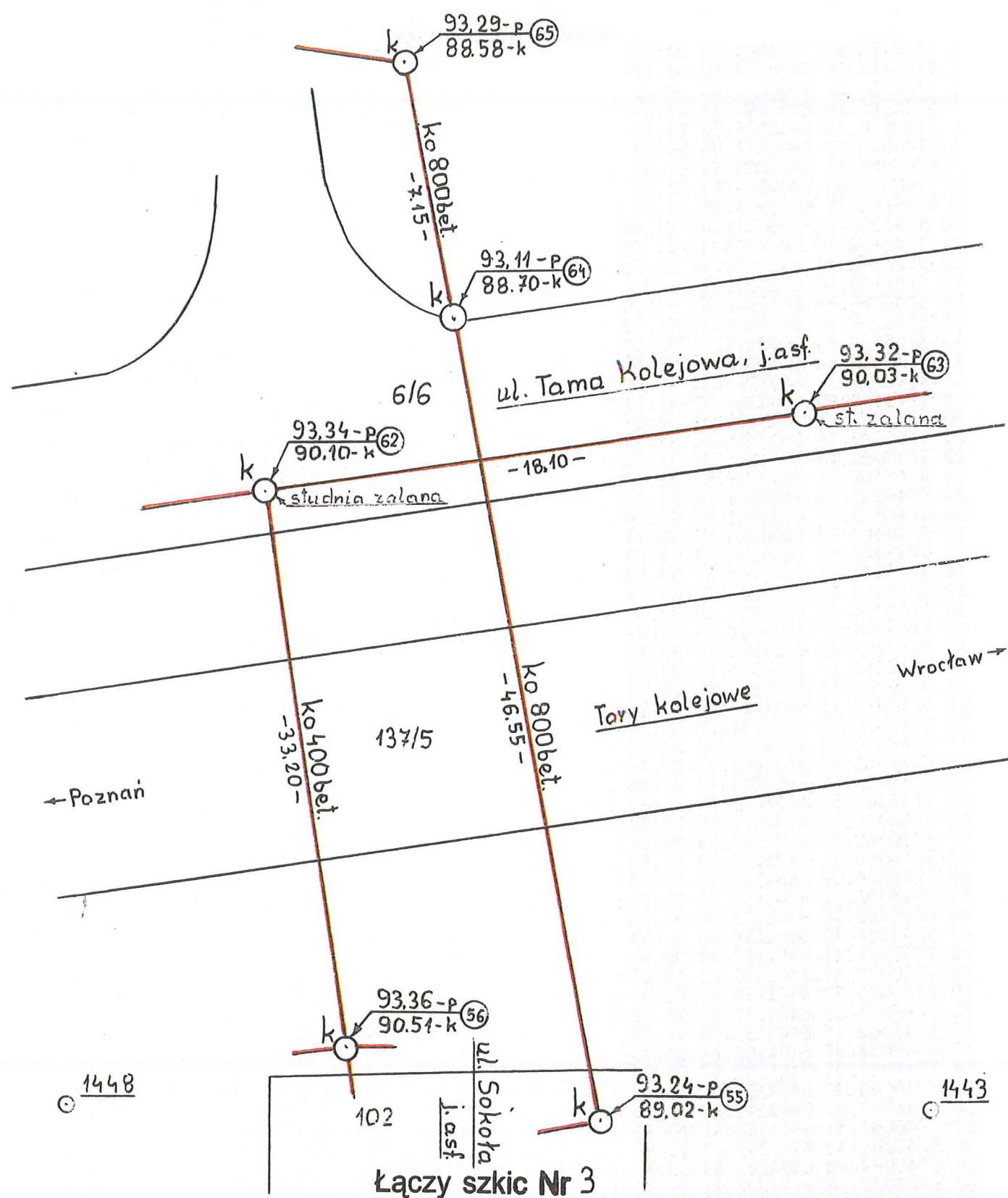
Nazwa lub symbol obiektu <u>ul. Sokoła</u>			Rodzaj roboty <u>Pomiar kontrolny</u> <u>sieci kanalizacyjnej</u>	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Nr ew. zgł.: <u>GD.66.40.567.2015</u>	USŁUGI GEODEZYJNE „GEOBUD” Remigiusz Domagała ul. 17 Stycznia 109. 64-100 Leszno
Pomierzył:	<u>17.06.2015</u>	<u>Malh</u>	Woj.: WIELKOPOLSKIE	
Skartował:		Jan Malecki	Powiat: <u>Leszno</u>	
Wykreślił:		GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia MGPIB nr 9122	Gmina: <u>M. Leszno</u>	
Sprawdził:		56-215 Niechów, Wronów nr 30	Obręb: <u>Leszno</u>	Szkic połowy nr: <u>2</u>
			Arkusz: <u>56</u> Działka:	Pierworys nr:

Łączy szkic Nr 4

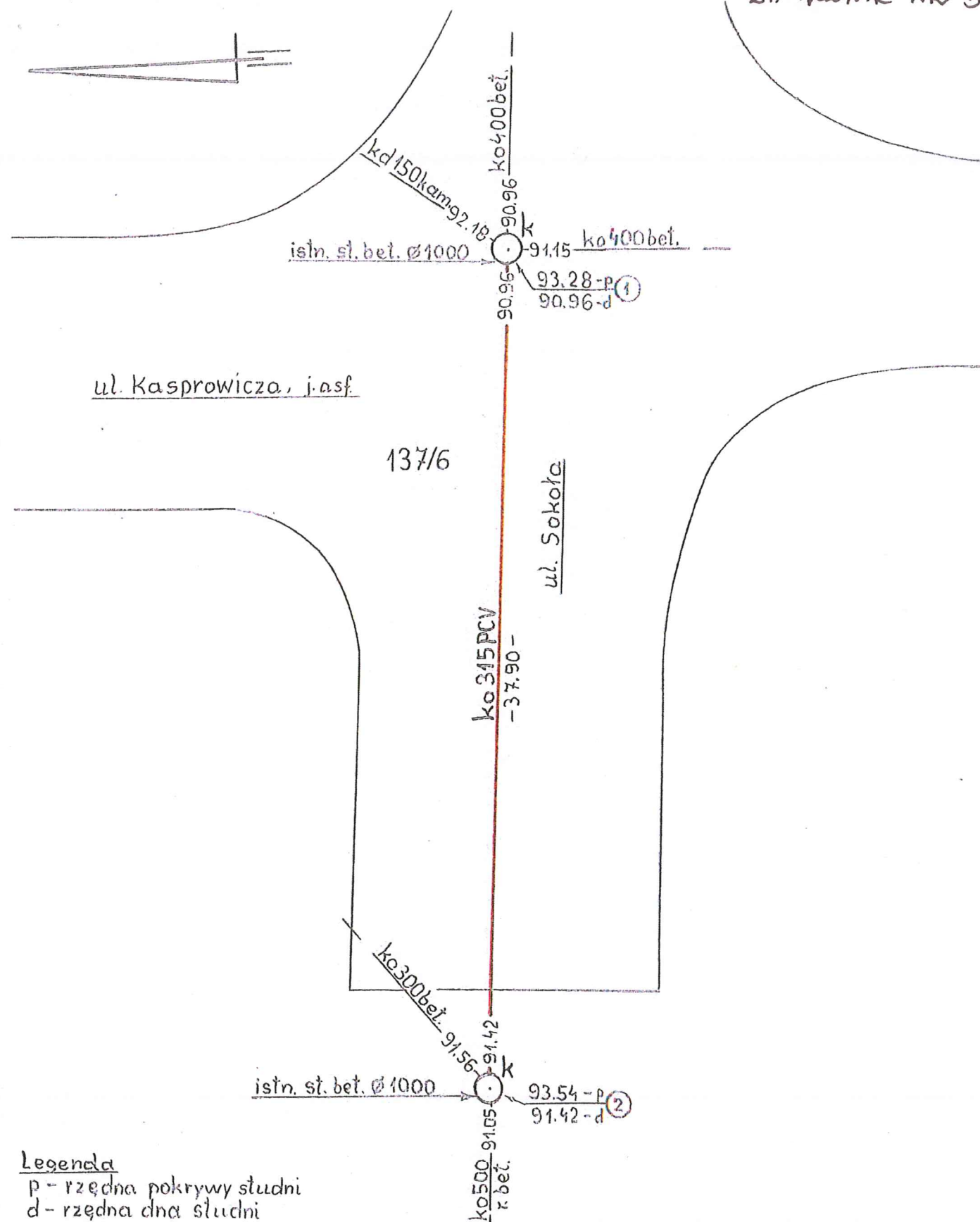


Łączy szkic Nr 2

Nazwa lub symbol obiektu <u>ul. Sokoła</u>				Rodzaj roboty <u>Pomiar kontrolny</u> <u>sieci kanalizacyjnej</u>
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Nr ew. zgł.: <u>G.D. 6640.567.2015.</u>	USŁUGI GEODEZYJNE „GEOBUD” Remigiusz Domagała ul. 17 Stycznia 109 64-100 Leszno
			Woj.: <u>WIELKOPOLSKIE</u>	
Pomierzył:	<u>17.06.2015</u>	<u>[Signature]</u>	Powiat: <u>Leszno</u>	
Skartował:		<u>Jan Malecki</u>	Gmina: <u>M. Leszno</u>	
Wykreślił:		GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia MGPIB nr 9122	Obręb: <u>Leszno</u>	Szkic polowy nr: <u>3</u>
Sprawdził:		56-215 Niechlów, Wronów nr 30	Arkusz: <u>56</u> Działka:	Pierworys nr:

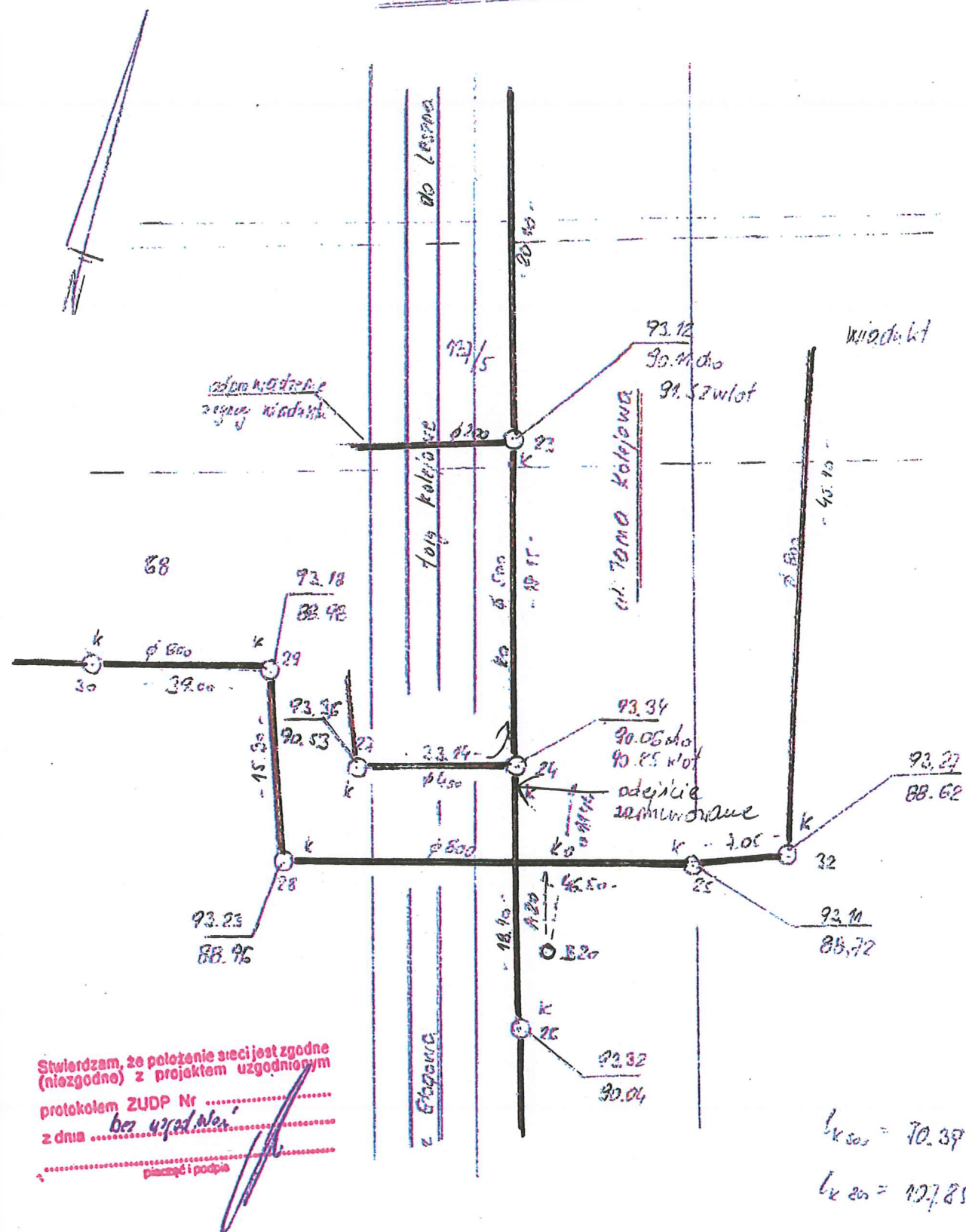


Nazwa lub symbol obiektu			Rodzaj roboty	
ul. Sokół i Tama Kolejowa			Pomiar kontrolny sieci kanalizacyjnej	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Nr ew. zgł.: GD.6640.567.2015.	
			Woj.: WIELKOPOLSKIE	
Pomierzył:	17.06.2015	Jan Małacki	Powiat: Leszno	USŁUGI GEODEZYJNE „GEOBUD” Remigiusz Domagała ul. 17 Stycznia 109 64-100 Leszno
Skartował:			Gmina: M. Leszno	
Wykreślił:		GEODCJA UPRAWNIENY uprawnienia MGPIB nr 9122 56-215 Niechlów, Wronów nr 30	Obwód: Leszno	Szkic połowy nr: 4
Sprawdził:			Arkusz: 56 Działka:	Pierworys nr:



Nazwa lub symbol obiektu <u>ul. Sokoła - dz. 137/6</u>				Rodzaj roboty <u>Inwentaryzacja</u> <u>sieci kanalizacyjnej ogólnospł.</u>	
	Data	Imię i nazwisko (podpis)	Nr ew. zgł.: <u>GD.6640.557.20.15</u>	USŁUGI GEODEZYJNE „GEOBUD” Remigiusz Domagała ul. 17 Stycznia 109 64-100 Leszno	
			Woj.: WIELKOPOLSKIE		
Pomierzył:	<u>10.06.2015</u>	<u>[Signature]</u>	Powiat: <u>Leszno</u>		
Skartował:		Jan Malecki	Gmina: <u>M. Leszno</u>		
Wykreślił:		GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia MGPIB nr 9122 56-215 Niechlów, Wronów nr 30	Obręb: <u>Leszno</u>	Szkic polowy nr: <u>1</u>	
Sprawdził:			Arkusz: <u>56</u> Działka: <u>137/6</u>	Pierworys nr:	

tęczy skł. n. 2



Nazwa lub symbol obiektu			Rodzaj pracy	
ul. Grota Roweckiego			inwent. sieci ks i ko	
Taśma Nr	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)	U.G. i K. "HORYZONT" Leszno, ul. Holenderska 16/2 tel. 692836033, 65 5263211	
Łaty		podpis		
Pomierzył	17.06.2009	Maciej Mizgański	Wojew.	wielkopolskie
Skartował			Miasto	Leszno
Wykreślił			Okręg	Leszno
Sprawdził	17.06.2009	Leszek Leciejewski	Adres mapy	61
			Pierwotny Nr	432.441.211.1 ; 252.2