

Leszno, dnia 25 lipca 2023r.

INW - R / 338 / 2023

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

Dotyczy: wydania warunków projektowych na przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami wod-kan. w związku z przebudową nawierzchni odcinka ul. Szybowników wzdłuż posesji nr 19-35 w Lesznie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lesznie uprzejmie informuje, że w związku z planowaną przez Miasto Leszno przebudową nawierzchni ul. Szybowników wzdłuż posesji nr 19-35 w Lesznie oraz ze względu na zły stan techniczny istniejących sieci i przyłączy wod-kan. konieczna jest ich przebudowa.

Nowoprojektowaną sieć wodociągową na omawianym odcinku ul. Szybowników, należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowej PE Ø 160 mm (usytuowanej na wysokości posesji nr 33-35), następnie sieć poprowadzić w kierunku wiaduktu, do wysokości posesji nr 17. Przebudowy do granicy opracowania pasa drogowego wymaga także odejście siecią wodociągową w kierunku ul. Dąbrówki. Ponadto, nowoprojektowaną sieć wodociągową należy spiąć z istniejącą siecią wod. PE DN 160 mm w kierunku ul. Św. Józefa (dz. nr 12/1). Do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy przejąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ulicy przyłącza wodociągowe oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PE (informacje na załącznikach do niniejszego pisma).

Nowoprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej na omawianym odcinku ul. Szybowników, należy zaprojektować od istniejącej w ul. Dąbrówki sieci kanalizacji sanitarnej PVC DN 200 mm i poprowadzić do wysokości posesji nr 17. Do nowoprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy przejąć wszystkie istniejące do posesji usytuowanych wzdłuż omawianego odcinka ulicy przyłącza kanalizacyjne oraz przebudować do granicy posesji te przyłącza, które wykonane są z materiałów innych niż PE lub PVC (informacje na załącznikach do niniejszego pisma).

Przebudowę sieci wodociągowej i przyłączy należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

- sieci wodociągowe należy wykonać z rur PE lub PVC PN 10 o średnicy Ø 160 mm,

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. • ul. Lipowa 76A • 64-100 Leszno

Sekretariat 65 529 83 11
Dział Obsługi Klienta 65 529 83 44

Dział Inwestycji 65 529 83 15
Laboratorium 65 529 83 39

Pogotowie wod – kan
994 65 529 83 38

wodociagileszczynskie.pl
znajdź nas na:  



- w węzłach połączeniowych na nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zamontować zasuwę odcinającą, przy czym dokładną ich lokalizację należy uzgodnić w MPWiK w Lesznie,
- na trasie i na końcu przebudowywanej sieci należy zamontować hydranty p.poż z zasuwami odcinającymi, łącząc je z siecią za pomocą trójników i lokalizując zgodnie z normatywnymi odległościami pomiędzy hydrantami,
- w węzłach połączeniowych nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy zaprojektować połączenia kołnierzowe oraz stosować armaturę klasy Hawle, AVK, Jafar, (schematy węzłów zamieścić w projekcie),
- rozmieszczenie zasuw odcinających, hydrantów p.poż. należy ustalić z MPWiK w Lesznie,
- przebudowę istniejących przyłączy wodociągowych wykonać z rur PE dla średnic $\varnothing 40 - 63$ mm, natomiast dla średnic większych niż $\varnothing 63$ mm z PE lub PVC, załączając w projekcie budowlanym schemat montażowy węzła połączeniowego.

Przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami projektowymi:

- sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC o średnicy min. $\varnothing 200$ mm, ściance litej i sztywności 8 kN/m^2 ,
- nowoprojektowana sieć należy włączyć do istniejącej na sieci studni kanalizacyjnej betonowej o rzędnej dna 90,79 mn.p.m.,
- 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 osiadaniu w nawierzchni jezdni,
- studnie przykryć włazem żeliwnym typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym,
- przebudowę przyłączy wykonać z rur z PVC o średnicy min. $\varnothing 160$ mm, ściance z litego materiału i sztywności 8 kN/m^2 .

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

W projekcie technicznym należy zamieścić opis sposobu przeprowadzenia próby szczelności, dezynfekcji i płukania nowobudowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami, z przedstawieniem rodzaju kształtek zastosowanych do w/w czynności.

Przy projektowaniu i wykonywaniu sieci i przyłączy wod-kan. 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.wodociagleszczynskie.pl – Strefa Klienta - załatwianie sprawy.

Powyższe warunki są ważne do 26.07.2025r.

Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Inwestycji MPWiK. Zaznaczamy również, że projekt techniczny przebudowy sieci i przyłączy wod-kan. wraz z planem zagospodarowania terenu 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

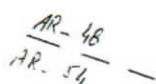
Katarzyna Wojciechowska

Załączniki:

1. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej PE DN 160 mm w ul. Szybowników w Lesznie (na wysokości posesji nr 35)
2. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci wodociągowej PE DN 160 mm w kierunku ul. Św. Józefa w Lesznie.

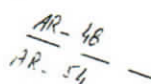
3. Szkic geodezyjny powykonawczy magistrali wodociągowej DN 500 mm w ul. Szybowników-Dąbrówki w Lesznie. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu geodezyjnego wysokościowego.
4. Szkic geodezyjny powykonawczy sieci i przyłączy wodociągowych DN 150 mm w ul. Szybowników w Lesznie (wzdłuż posesji nr 17-27).
5. Zdjęcie kinety ist. studni kanalizacyjnej w ul. Dąbrówki w Lesznie wraz ze szkicem geodezyjnym powykonawczym. Podane rzędne na szkicu są rzędnymi przed zmianą układu geodezyjnego wysokościowego.



LQ02, 52, 72

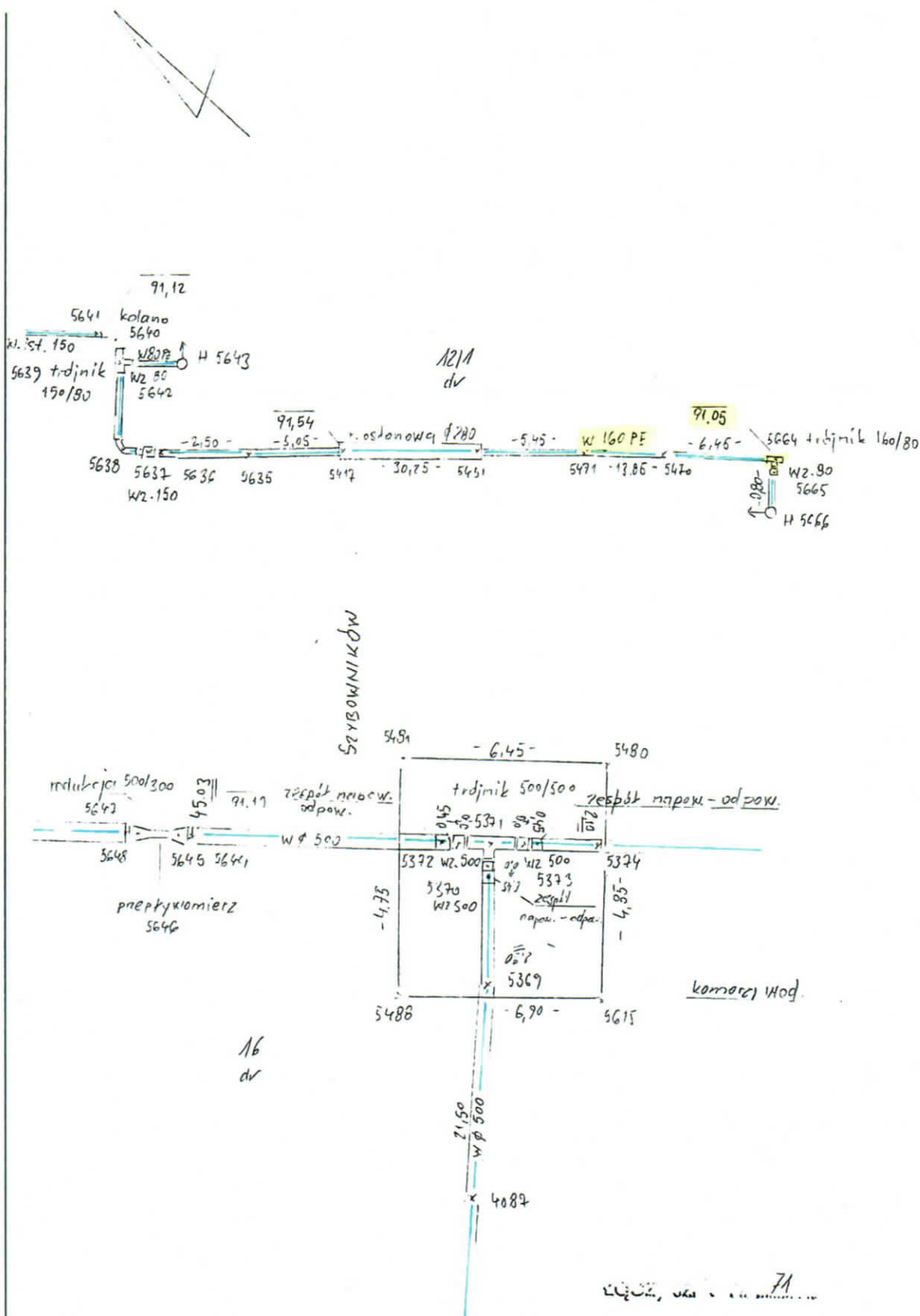


Nazwa lub symbol obiektu DK 12 – ul. Szybowników			Rodzaj pracy pom. syl. – wys.
	Data	Nazwisko i Imię (wykonawcy) AR- 48, 54 GEODETA UPRAWNIONY	USŁUGI GEODEZYJNE Adam Tomczak
Pomierzył	23.02.2020	mgr inż. Jakub Szyszko woj. wielkopolskie	64-100 Leszno, ul. T. Rejtana 57 tel. 65-529-74-96, 65-520-49-10
Skartował		<i>[Signature]</i> Pozw. GJK nr 20912 Miasto Leszno	NIP 697-122-30-88 GD.6640. 843.2020
Wykreślił		Obręb Leszno	Szkic polowy 71
Sprawdził			Pierworys Nr

1902, 24, 72

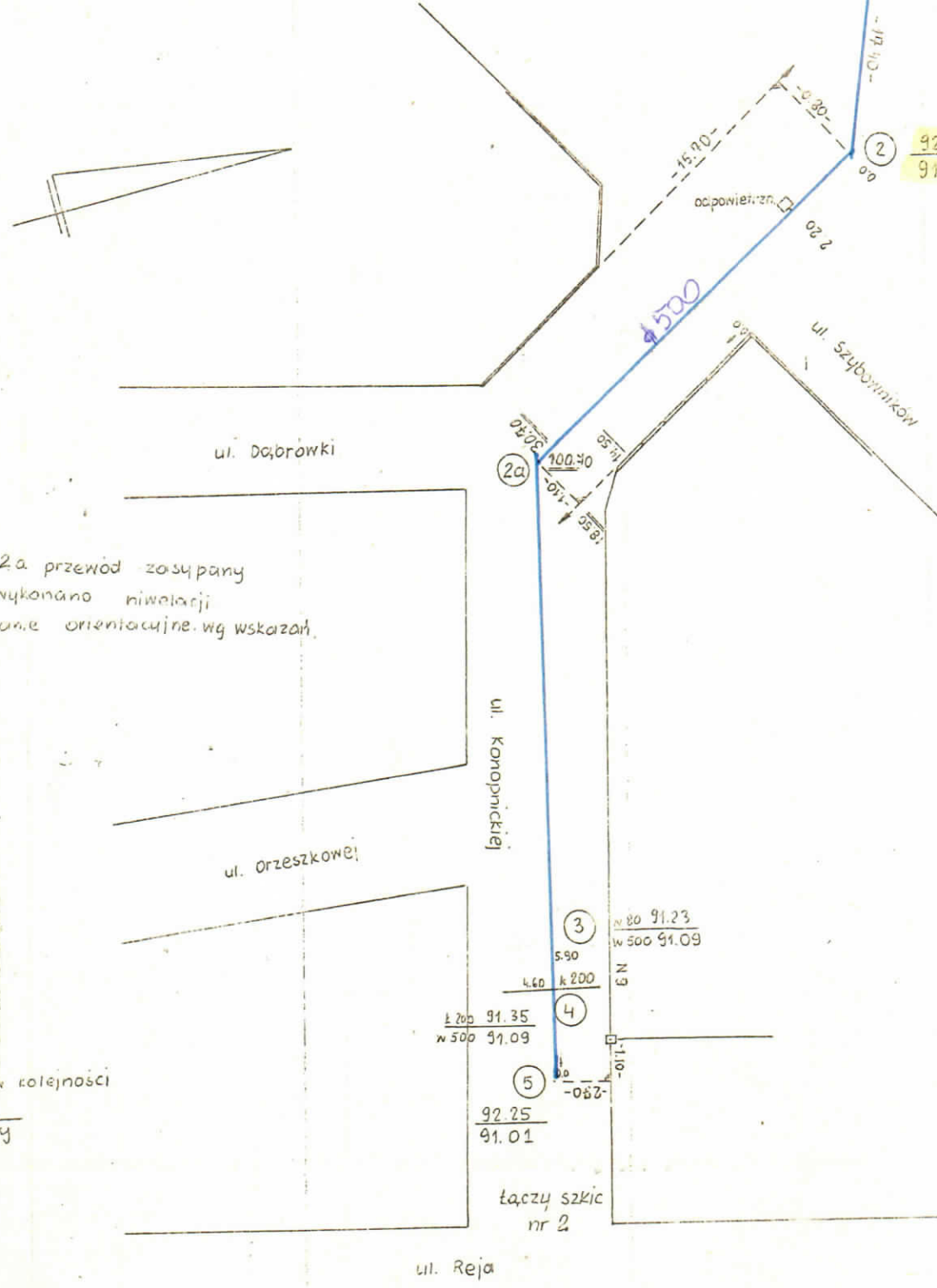


Nazwa lub symbol obiektu DK 12 – ul. Szybowników			Rodzaj pracy pom. syl. – wys.
	Data	Nazwisko i Imię (wykonawcy) AR- 48, 54 GEODETA UPRAWNIENY	 USŁUGI GEODEZYJNE Adam Tomczak 64-100 Leszno, ul. T. Rejtana 57 tel. 65-529-74-96, 65-520-49-10 NIP 697-122-30-88 GD.6640. 843.2020
Pomierzył	23.02.2024	mgr inż. Jakub Szyszko woj. wielkopolskie	
Skartował		 Miasto Leszno Pozw. GKG nr 20912	
Wykreślił		Obręb Leszno	
Sprawdził			Szkic polowy 7/1
			Pierworys Nr



Nazwa lub symbol obiektu DK 12 – ul. Szybowników				Rodzaj pracy pom. syl. – wys.
	Data	Nazwisko i Imię (wykonawcy)	AR-48	GEO USŁUGI GEODEZYJNE Adam Tomczak 64-100 Leszno, ul. T. Rejtana 57 tel. 65-529-74-96, 65-520-49-10 NIP 697-122-30-88
Pomierzył	23.02.2022	mgr inż. Jakub Szyszko	woj. wielkopolskie	
Skartował		Pozw. GGK nr 20912	Miasto Leszno	GD.6640. 843.2020
Wykreślił			Obręb Leszno	Szkic polowy 72
Sprawił				Pierworys Nr

Zat. m. 3
108
92.14
91.19



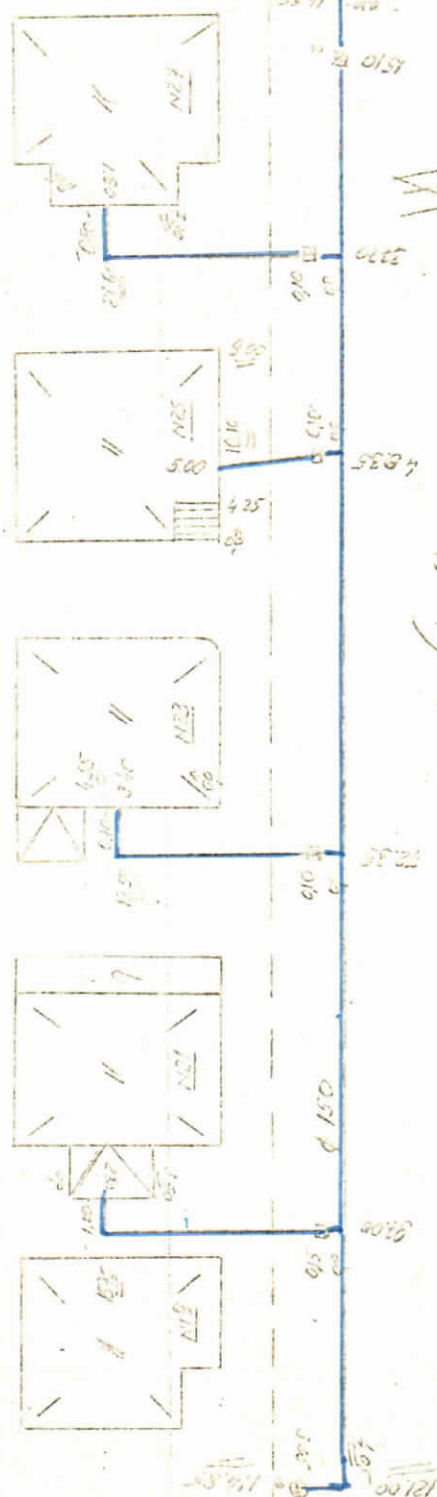
W pkt 2a przewód zasypany
- nie wykonano niwelacji
usytuowanie orientacyjne wg wskazań

Podano w kolejności
teren
główny rury

Nazwa lub symbol obiektu				Rodzaj pracy <i>inventaryzacja</i> <i>plan. wodociąg</i>	
Trasza Nr	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)		OPK - ZT Leszno	
Łaty	<i>14.02.1990</i>	<i>podpis</i>			
Pomiarczył	<i>29.10.79</i> <i>21.12.79</i>	<i>mgr inż. Wójcik Elżbieta</i>		<i>Wolew. Leszczyńskie</i>	
Skartował		<i>Elżbieta Wójcik</i>		<i>Miasto Leszno</i>	
Wykreślił		<i>Elżbieta L. Wójcik</i>		<i>Omina</i>	
Sprawdził				<i>Teren Kat. 6</i>	
				<i>Pierwotne Nr 1-86-b, 167a</i>	

Zac. nr 4

-246-



ul. Sympsonowa (pod)

Nazwa lub symbol obiektu <i>ul. Sympsonowa</i>				Rodzaj pracy <i>skanowanie</i>	
Taśma kolor	Nr	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy)	<i>Opis</i>	
			adres		
Tomlerzył		<i>13.09.55</i>	<i>Dejowski Aleks.</i>	Wojew. <i>krakowski</i>	(nazwa i adres wykonawcy)
Skontrolował				Miasto <i>Warszawa</i>	L. Ks. rob.
Wykreślił				Gmina <i>—</i>	Szkic polowy <i>1:15</i>
Sprawdził				Teren Kat.	Pierworski Nr <i>432.432.252</i>

