



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W WARSZAWIE
WYDZIAŁ TECHNOLOGII - LABORATORIUM DROGOWE
05 - 816 OPACZ KOLONIA, UL. ŚRODKOWA 35C
tel: (022) 701 50 20, 701 50 21

SPRAWOZDANIE NR 311/ZDN/2015 POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Data opracowania:	18.05.2015 r.
Nazwa i adres Klienta:	GDDKiA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1
Nr zlecenia:	3/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
Budowa / droga:	DK 92
Odcinek / etap:	od km 3+720 do km 3+900
Nr próbki wg T-1:	450/786/ZDN/2015
Nr próbki wg Klienta:	-
Miejsce pomiaru:	km 3+830, strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	13.05.2015 r.

1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
450/786/ZDN/ 2015	km 3+830, strona lewa 52,12369 20,15044	mieszanki mineralno-asfaltowe	260	-
		żużel	300	-
		piasek średni	1440	-

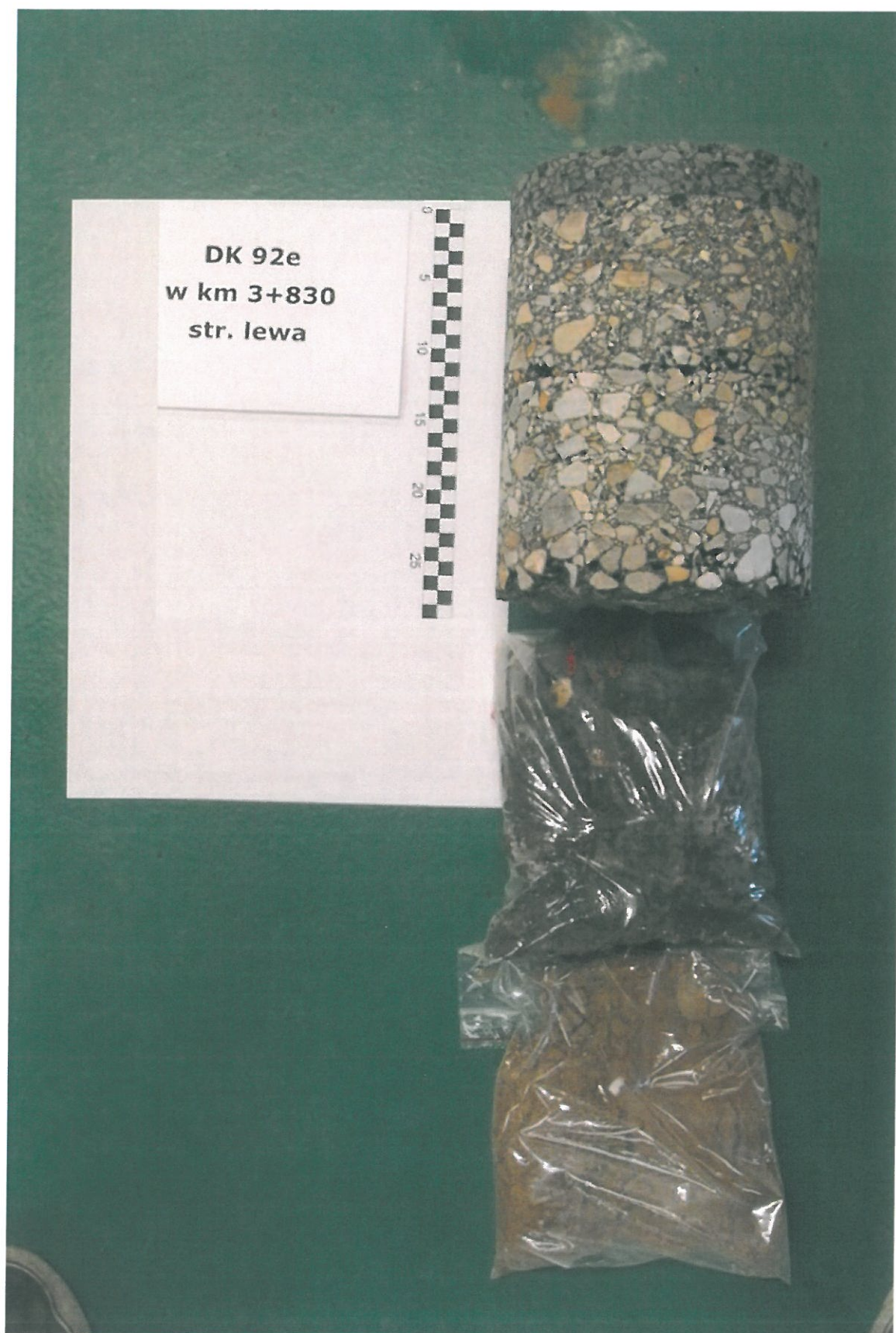
2. Uwagi -

3. Załączniki

1. Zlecenie nr 3/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
2. Dokumentacja fotograficzna uzyskanego rdzenia
3. Protokół pobrania nr 310-311/786/PP/ZDN/2015 321/784/PP/ZDN/2015

Opracował: Starszy Specjalista <i>mgr inż. Krzysztof Biernacki</i>	Autoryzował: Kierownik Zespołu Diagnostyki Nawierzchni <i>inż. Radosław Dębski</i>	Zatwierdził: Główny Specjalista Stanowisko ds. Zarządzania Jakością <i>mgr Magdalena Łacek</i>
---	---	--

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pomiarów wykonanych na badanym odcinku. Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



DK 92 km 3+830 strona lewa



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDZIAŁ W WARSZAWIE
 WYDZIAŁ TECHNOLOGII - LABORATORIUM DROGOWE
 05 - 816 OPACZ KOLONIA, UL. ŚRODKOWA 35C
 tel: (022) 701 50 20, 701 50 21

SPRAWOZDANIE NR 310/ZDN/2015 POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Data opracowania:	18.05.2015 r.
Nazwa i adres Klienta:	GDDKiA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1
Nr zlecenia:	3/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
Budowa / droga:	DK 50
Odcinek / etap:	od km 88+140 do km 88+240
Nr próbki wg T-1:	449/786/ZDN/2015
Nr próbki wg Klienta:	-
Miejsce pomiaru:	km 88+240, strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	13.05.2015 r.

1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
449/786/ZDN/ 2015	km 88+240, strona lewa 52,12332 20,15059	mieszanki mineralno-asfaltowe	230	-
		żużel	290	-
		piasek średni	1480	-

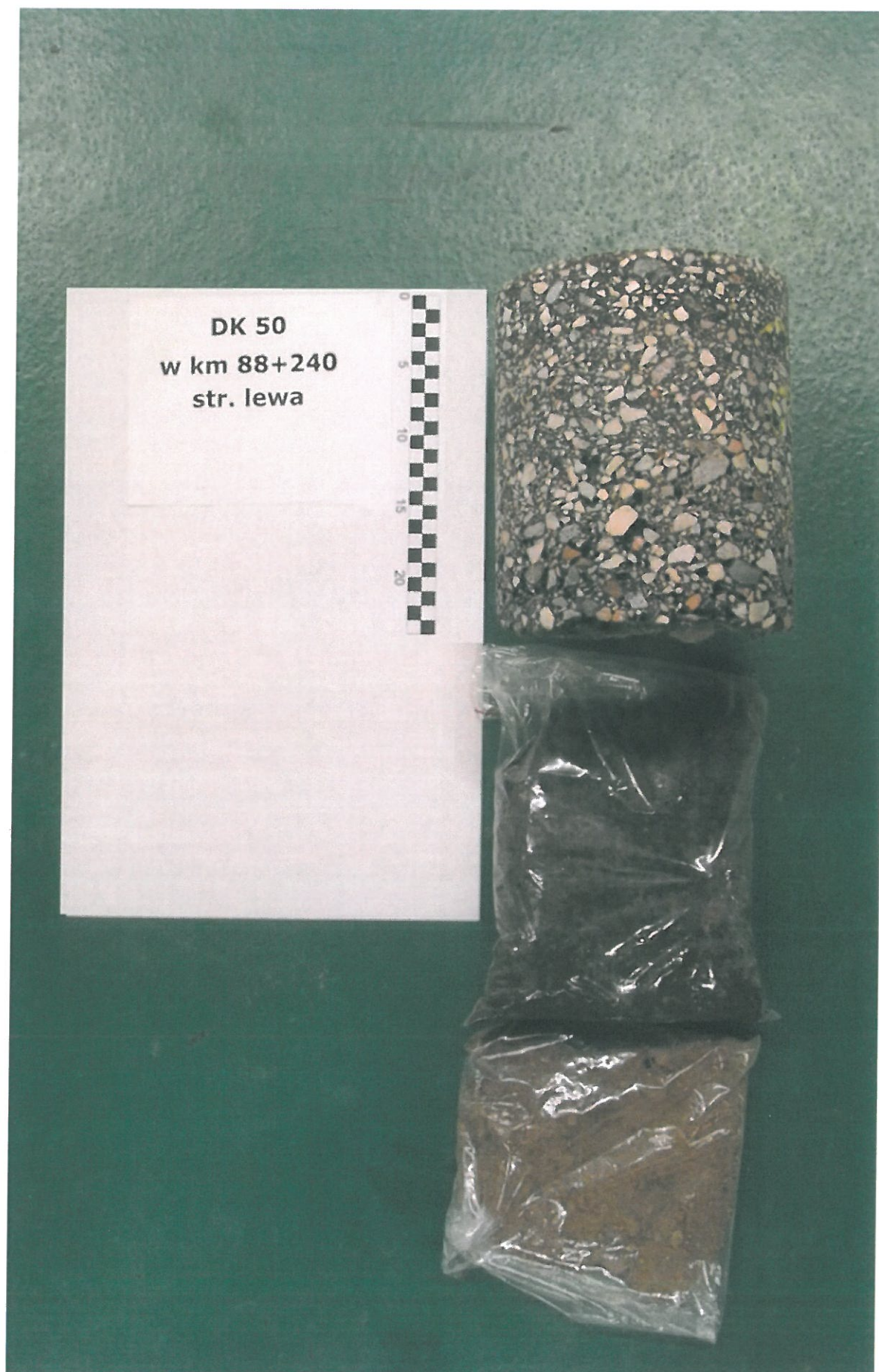
2. Uwagi -

3. Załączniki

1. Zlecenie nr 3/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
2. Dokumentacja fotograficzna uzyskanego rdzenia
3. Protokół pobrania nr 310-311/786/PP/ZDN/2015 321/784/PP/ZDN/2015

Opracował: Starszy Specjalista <i>mgr inż. Krzysztof Biernacki</i>	Autoryzował: Kierownik Zespołu Diagnostyki Nawierzchni <i>inż. Radosław Dębski</i>	Zatwierdził: Główny Specjalista Stanowisko ds. Zarządzania Jakością <i>mgr inż. Anna Łacek</i>
---	---	---

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pomiarów wykonanych na badanym odcinku. Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



DK 50 km 88+240 strona lewa



GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
 ODDZIAŁ W WARSZAWIE
 WYDZIAŁ TECHNOLOGII - LABORATORIUM DROGOWE
 05 - 816 OPACZ KOLONIA, UL. ŚRODKOWA 35C
 tel: (022) 701 50 20, 701 50 21

PROTOKÓŁ POBRANIA I PRZYJĘCIA

PRÓBEK NAWIERZCHNI DO BADAŃ NR 31034/186/PP/2015

Budowa/Kontrakt: DK 92, DK 92e, DK 50 321/186/PP/2015

Wykonawca:

Zlecniodawca: GDDKiA O/WARSZAWA WYDZIAŁ DRÓG I SIĘCI DROGOWYCH

Nr zlecenia: 3/2.1/2015, 12/2.1/2015

Przeznaczenie materiału: wg zlecenie

Data pobrania/Czas: 13.05.2015

Warunki pogodowe: ☒ słonecznie ☐ pochmurno ☐ deszcz ☐ śnieg
☒ bezwietrznie ☐ wiatr ☐ inne:

Temperatura: 16 °C

Poz.	1.	2.	3.	4.
Miejsce pobrania:	DK 92	DK 92e	DK 50	
	449+150	3+830	88+240	
	STR. LEWA	STR. LEWA	STR. LEWA	
Współrzędne geograficzne (N/E):	521155S / 203636E	521236S / 201504E	521233Z / 201505S	
Długość odcinka:				
Producent:				
	#	#	#	#
	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø
Oznakowanie próbki:	1	2	3	

Metoda pobrania wg PN-EN 12697-27:2005 ☒ pkt 4.7 metoda wiercenia ☐ pkt. 4.8 metoda wycinania płyt

Zastosowane przyrządy do pobierania: ☒ wiertnica ☐ piła do nawierzchni

Uwagi:

[Handwritten signature]

Komisja:	Imię i nazwisko:	Firma/stanowisko	Podpis:
Pobierający:	1. GOJSKI SEBASTIAN	GDDKiA T1	<i>[Signature]</i>
	2. (dużymi literami)		
Obecni przy pobieraniu:	3. Andrzej Baranicki	GDDKiA 2.18	<i>[Signature]</i>
	4. (dużymi literami)		
	5. (dużymi literami)		

Dostarczenie próbek do WT-LD		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Data dostarczenia próbek do WT-LD:
(wypełnia WT-LD)		Nr zlecenia w ewidencji WT-LD:		
Poz.	1.	2.	3.	4.
Stan próbki	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:
Przyjęto do badań	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Nadano nr próbki wg WT-LD	/ / / ZAIMMA	/ / / ZAIMMA	/ / / ZAIMMA	/ / / ZAIMMA
Podpis osoby weryfikującej:				



GDDKiA

F-P/13.01.01., data wydania 20.02.2015.

Formularz zleceń badań laboratoryjnych nr 3/Z.1/2015

Rodzaj kontraktu:	BRZ / DZ (*)
Kontrakt:	Droga Krajowa nr 50 - rondo Żyrardowskie
Wykonawca:	Typ badania: K / A - (*)
	Pracownia: Zespół Diagnostyki Nawierzchni
Zlecającego:	GDDKA O/Warszawa, ul. Młńska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1
Zlecaniobiorcy:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie; Laboratorium Drogowe - Opacz Kolonia, ul. Śródkowa 35c
	DRI - kontrakt inwestycyjny; DZ - kontrakt utrzymaniowy; K - badanie kontrolne; A - badanie akceptacyjne, odcinków próbnych lub przydatności materiałów do wbudowania (grunty, mieszanki itp..)

lp.	nr wykonawcy	nr ident. próbki wg zlecaniobiorcy	przedmiot badania	nr SST, nr recepty lab.	wymagania wg SST	miejsce pobrania próbek/badania terenowego, odcinek	data pobrania próbek/badania terenowego	nr warstwy, materiał	zakres i rodzaj badań (*)	il. badań	informacje dodatkowe
1			DK nr 50 Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu			DK 50 od km 88+140 do km 88+240 - w miejscu najcięższego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym zakreślanym polem na załączniku graficznym nr 3	do uzgodnienia z WT	wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni		1	Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia, spękania.
2			DK nr 92a Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu			DK 92a od km 3+720 do km 3+900 - w miejscu najcięższego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym zakreślanym polem na załączniku graficznym nr 3	do uzgodnienia z WT	wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni		1	Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia oraz spękania

(*) Niepotrzebne skreślić (**) Zgodnie z załączonym Wykazem badań (F-P/13.02.01.). W komórce: "zakres i rodzaj badań" w danym wierszu należy wpisać tylko jedno badanie z załączonego Wykazu badań (F-P/13.02.01.).

..... A. Potera, A. Ożarowska 22 209-23-39/34
osoba do kontaktu ze strony zlecaniobiorcy
(imię, nazwisko, telefon kontaktowy)

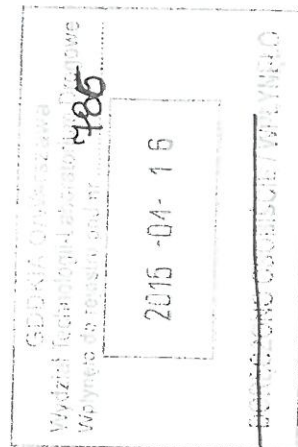
Uwagi:

Dokonano przeglądu zlecenia
Zlecenie przyjęto do realizacji

☒ bez zastrzeżeń ☐ z zastrzeżeniami

24.04.2015
data

podpis



15.04.2015
data i podpis osoby zlecającej

ACZELNIK

Pracownik Sieci Drogowej
Krzysztof Wrzosek

POW. 3120m² y

km. $37786 \div 38 = 994$

(Friedrich und Karl)

DROGA NR 50

REJON W OŻAROWIE MAZ.

odc. od km 88+140 do km 88+256 (dr. nr 50)
odc. od km 3+600 do km 4+000 (obwodnica)

Sacharow
transm - odc.
UM 98+140 62 m.
dług.

Skrzyżowanie obwodnicy
z drogą krajową nr 50
km 3+786

Warshaw

Posman

K14 88+240

Pikietaz globalny

Grope

0

1012.

151

3

