



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 320/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:	11/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
Budowa / droga:	DK 79
Odcinek / etap:	od km 36+950 do km 37+125
Nr próbki wg T-1:	459/793/ZDN/2015
Nr próbki wg Klienta:	-
Miejsce pomiaru:	km 37+090 strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	05.05.2015 r.

1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
459/793/ZDN/ 2015	km 37+090 strona lewa 51,53503 21,13131	mieszanki mineralno-asfaltowe	140	-
		mieszanka kruszywa łamanego	160	-
		piasek średni	1700	-

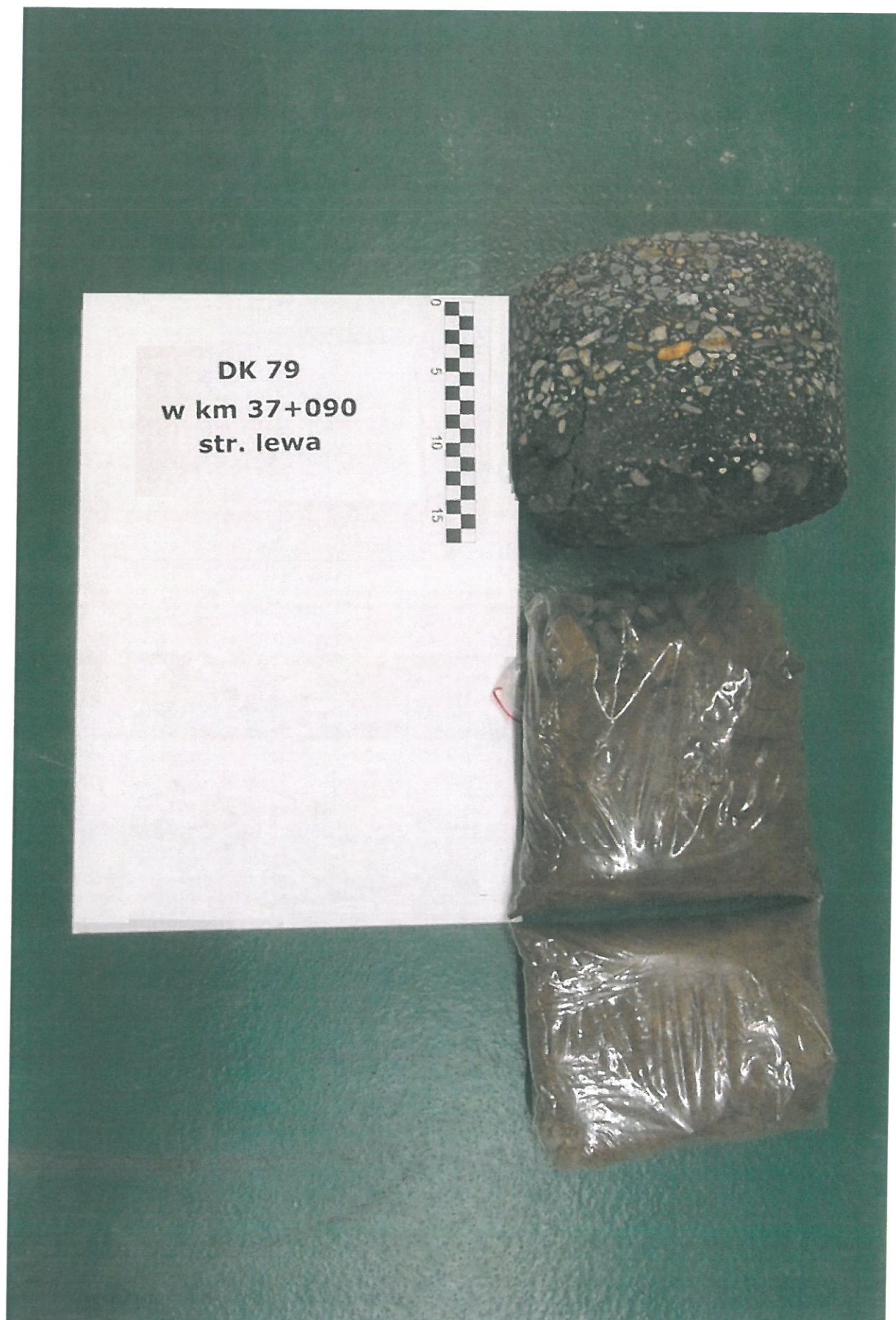
2. Uwagi -

3. Załączniki

1. Zlecenie nr 11/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
2. Dokumentacja fotograficzna uzyskanego rdzenia
3. Protokół pobrania nr 320/783/PP/ZDN/2015

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

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 79 km 37+090 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 30/783/PP/20/2015**

Budowa/Kontrakt: Dk 79

Wykonawca: -

Zlecniodawca: GDDKiA O/Warszawa

Nr zlecenia: 11/21/2015

Przeznaczenie materiału: wg. zlecenie

Data pobrania/Czas: 05.05.2015 godz. 10⁰⁰

Warunki pogodowe: ☒ słonecznie ☐ pochmurno ☐ deszcz ☐ śnieg
☒ bezwietrznie ☐ wiatr ☐ inne: _____ Temperatura: 20 °C

Poz.	1.	2.	3.	4.
Miejsce pobrania:	<u>Dk 79 w km</u> <u>37+090</u> <u>str. lewo</u>			
Współrzędne geograficzne (N/E):	<u>5153503 / 211331</u>	/	/	/
Długość odcinka:	<u>-</u>			
Producent:	<u>-</u>			
	# <u>-</u>	#	#	#
	Ø <u>2000</u>	Ø	Ø	Ø
Oznakowanie próbki:	<u>1</u>			

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: _____

Komisja:	Imię i nazwisko:	Firma/stanowisko	Podpis:
Pobierający:	1. <u>SEBASTIAN Gójski</u> (dużymi literami)	<u>T1/Soborant</u>	<u>[Signature]</u>
	2. <u>RADOSŁAW DĘBSKI</u> (dużymi literami)	<u>T1 / Kierownik T.1.3</u>	<u>[Signature]</u>
Obecni przy pobieraniu:	3. _____		
	4. _____		
	5. _____		

Dostarczenie próbek do WT-LD				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	Podpis osoby weryfikującej:
Nadano nr próbki / / / ZAIMMA / / / ZAIMMA / / / ZAIMMA / / / ZAIMMA	
wg WT-LD					

Formularz zleceń badań laboratoryjnych nr 11/Z.1/2015

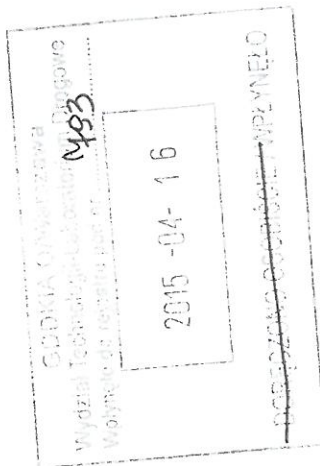
Rodzaj kontraktu: BRZ / DZ (*)	Typ badania: K / -A (*)		Pracownia: Zespół Diagnostyki Nawierzchni	
Kontrakt:	Droga Krajowa nr 79 m. Policz			
Wykonawca:				
Zleciłodawca:	GDDKIA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1			
Zleciłobiorca:	GDDKIA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1			
DRT - kontrakt inwestycyjny ; DZ - kontrakt utrzymaniowy ; K - badanie kontrolne ; A - badanie akceptacyjne, odcinków próbnych lub przydatności materiałów do wbudowania (grunty, mieszanki itp.)				

ip.	nr wykonawcy	nr ident. próbki wg zleciłodawcy	przedmiot badania	nr SST, nr recepty lab.	wymagania wg SST	miejsce pobrania próbki/badania terenowego, odcinek	data pobrania próbki/badania terenowego	nr warstwy, materiał	zakres i rodzaj badań(**)	il. badań	informacje dodatkowe
1			DK nr 79 Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu			DK 79 od km 36+950 do km 37+125 jezdnia prawa - w miejscu największego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym zakresem graficznym na załączniku nr 11	do uzgodnienia z WT	wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni		1	Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia, spełnienia.

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

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

Uwagi:



13.04.2015
data i podpis osoby zleciłobiorcy
Jacek Wrozek

Dokonano przeglądu zlecenia
Zlecenie przyjęto do realizacji

☒ bez zastrzeżeń ☐ z zastrzeżeniami

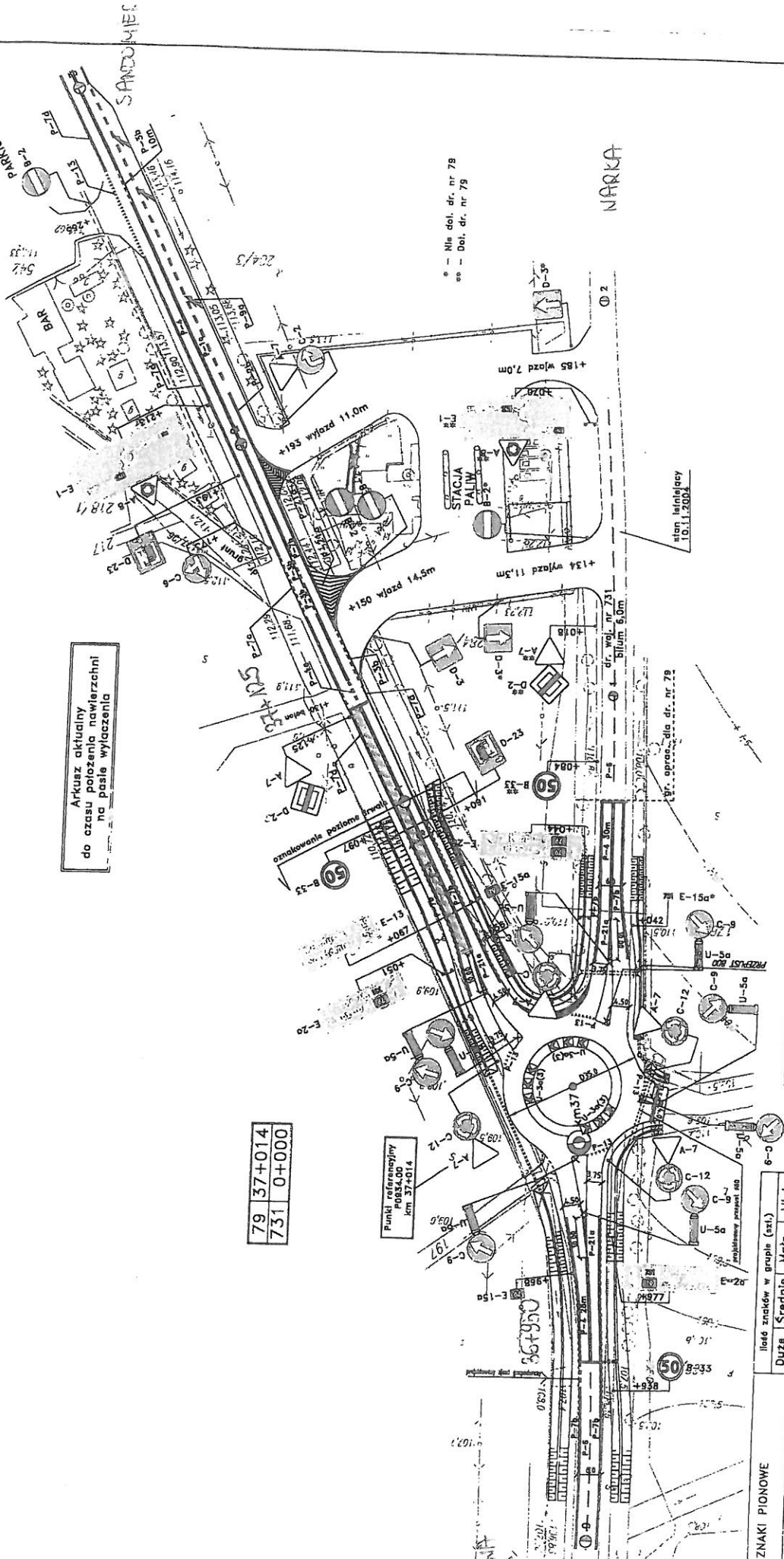
24.04.2015
data

Dobry
podpis

**DROGA NR 79
REJON W GROJCU
odc. od km 36+900 do km 37+300**

ARKUSZ NR 22'

Arkusz aktualny
do czasu położenia nawierzchni
na posie wyłączenia

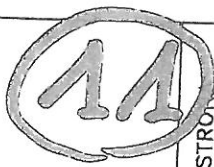


ZESTAWIENIE ZNAKÓW Z ARKUSZA

ZNAKI PIONOWE	Ilość znaków w grupie (szt.)			
	Duża	Średnie	Małe	Mini
A-Znaki ostrzegawcze				
B-Znaki zakazu				
C-Znaki nakazu				
D-Znaki informacyjne				
E-Znaki kierunku i miejscowości				
F-Znaki uzupełniające				
G-Znaki dodatkowe przed przejazdami kolejowymi				
I-Tablice do znaków				
U-Tablice ograniczające i prowadzące				
LĄCZENIE ZNAKI PIONOWE				
Slupki do znaków				
Konstrukcje wspierające do tablic znaków grupy E				

ZNAKI POZIOME		Powierzchnia (m ²)	Grubowarstwa
		Malowana	
Linie segregacyjne			
Linie krawędziowe - P-7a, P-7b			
Linie krawędziowe - P-7c, P-7d			
Przejścia dla pieszych, rowerzystów			
Obwiednie powierzchni wyłączonych z ruchu			
Powierzchnie wyłączane z ruchu			
Inne elementy			
ŁĄCZENIE ZNAKI POZIOME			

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Ilości		
L. P.	Nazwa	Jedn.
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		



Profil

SKALA 1 : 1000

STRONA

43