



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 11/ZDN/2015 POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Data opracowania:	17.03.2015 r.
Nazwa i adres Klienta:	GDDKiA O/Warszawa Rejon w Przasnyszu ul. Piłsudskiego 195
Nr zlecenia:	nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015 r.
Budowa / droga:	DK 57
Odcinek / etap:	km 148+410 do km 148+710
Nr próbki wg T-1:	1/448/2015/ZDN
Nr próbki wg Klienta:	1
Miejsce pomiaru:	DK 57 km 148+550 strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	16.03.2015 r.

### 1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
1/448/2015/ZDN	DK 57 km 148+550 strona lewa	mieszanka mineralno-asfaltowa	50	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	70	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	50	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	30	-
		pospółka	40	-
		beton	180	pokruszony
		piasek gliniasty	480	-
		piasek gliniasty z domieszką gliny	1100	-

### 2. Uwagi: -

### 3. Załączniki

1. Zlecenie nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015 r.
2. Protokół nr 11-13/448/PP/ZDN/2015 z dnia 16.03.2015 r.
3. Dokumentacja fotograficzna uzyskanych rdzeni

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

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.



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 12/ZDN/2015 POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Data opracowania:	17.03.2015 r.
Nazwa i adres Klienta:	GDDKiA O/Warszawa Rejon w Przasnyszu ul. Piłsudskiego 195
Nr zlecenia:	nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015r.
Budowa / droga:	DK 57
Odcinek / etap:	km 148+410 do km 148+710
Nr próbki wg T-1:	2/448/2015/ZDN
Nr próbki wg Klienta:	2
Miejsce pomiaru:	DK 57 km 148+520 strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	16.03.2015 r.

### 1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
2/448/2015/ZDN	DK 57 km 148+520 strona lewa	mieszanka mineralno-asfaltowa	30	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	60	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	110	-
		pospółka	100	-
		beton	200	-
		pospółka	500	-
		piasek drobny	1000	-

### 2. Uwagi: -

### 3. Załączniki

- Zlecenie nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015 r.
- Protokół nr 11-13/448/PP/ZDN/2015 z dnia 16.03.2015 r.
- Dokumentacja fotograficzna uzyskanych rdzeni

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

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.



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 13/ZDN/2015 POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

Data opracowania:	17.03.2015 r.
Nazwa i adres Klienta:	GDDKiA O/Warszawa Rejon w Przasnyszu ul. Piłsudskiego 195
Nr zlecenia:	nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015r.
Budowa / droga:	DK 57
Odcinek / etap:	km 148+410 do km 148+710
Nr próbki wg T-1:	3/448/2015/ZDN
Nr próbki wg Klienta:	3
Miejsce pomiaru:	DK 57 km 148+469 strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	16.03.2015 r.

### 1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
3/448/2015/ZDN	DK 57 km 148+469 strona lewa	mieszanka mineralno-asfaltowa	50	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	80	-
		mieszanka mineralno-asfaltowa	60	-
		pospółka	40	-
		beton	170	-
		pospółka z domieszką piasku gliniastego	190	-
		piasek gliniasty	610	-

### 2. Uwagi: -

### 3. Załączniki

- Zlecenie nr 1/przasnysz/57/2015 z dnia 11.03.2015 r.
- Protokół nr 11-13/448/PP/ZDN/2015 z dnia 16.03.2015 r.
- Dokumentacja fotograficzna uzyskanych rdzeni

Opracował: <b>Starszy Specjalista</b> <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.





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 1415/448/PP/2DN/2015**

Budowa/Kontrakt: DK 57 m PRZASNYSZ

Wykonawca:

Zlecniodawca: GDDK.A O/WARSZAWA REGION PRZASNYSZ

Nr zlecenia: 1/PRZASNYSZ/57/2015

Przeznaczenie materiału: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Data pobrania/Czas: 16.03.2015

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

Temperatura: 7,5 °C

Poz.	1.	2.	3.	4.
Miejsce pobrania:	<u>DK 57</u>	<u>DK 57</u>	<u>DK 57</u>	
	<u>148 + 550</u>	<u>148 + 520</u>	<u>148 + 469</u>	
	<u>strona lewa</u>	<u>strona lewa</u>	<u>strona lewa</u>	
Współrzędne geograficzne (N/E):	<u>53 01 03 N, 20 53 21 E</u>	<u>53 01 03 N, 20 53 21 E</u>	<u>53 01 04 N, 20 53 18 E</u>	
Długość odcinka:				
Producent:				
	#	#	#	#
	<u>XØ 200</u>	<u>XØ 200</u>	<u>XØ 200</u>	<u>Ø</u>
Oznakowanie próbki:	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</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

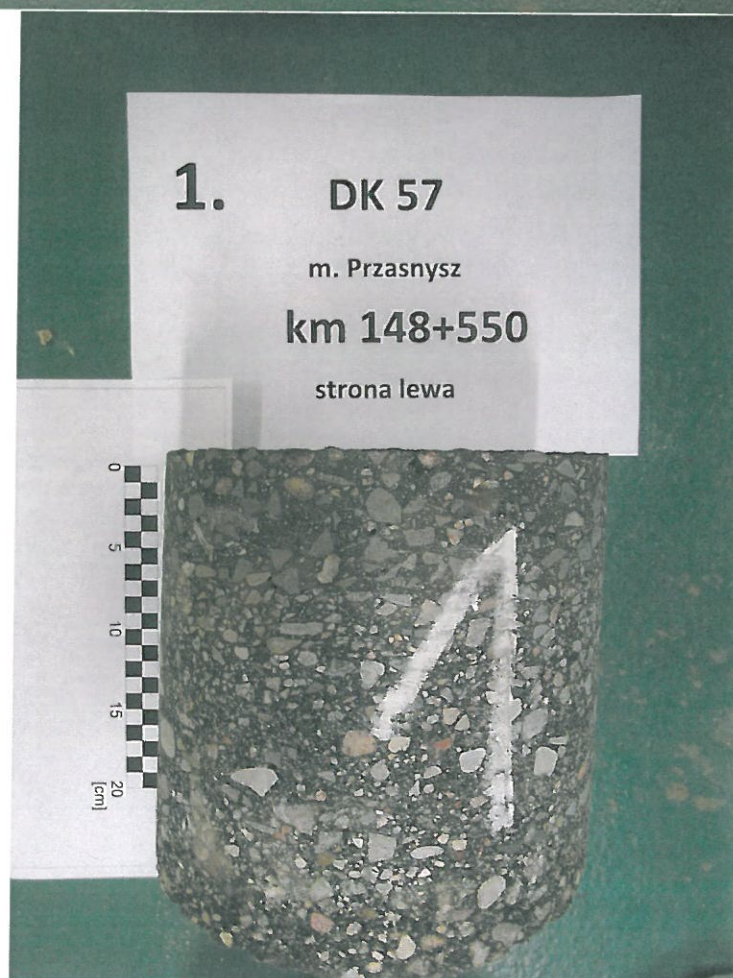
Uwagi:

Z

Komisja:	Imię i nazwisko:	Firma/stanowisko	Podpis:
Pobierający:	1. <u>SEBASTIAN GOJSKI</u>	<u>GDDK.A</u>	<u>[podpis]</u>
	2. _____		
Obecni przy pobieraniu:	3. <u>BARTŁOMEJ ZBIGNIEW</u>	<u>Z/PRZASNYSZ/LICZ. ZESPOŁU</u>	<u>[podpis]</u>
	4. _____		
	5. _____		

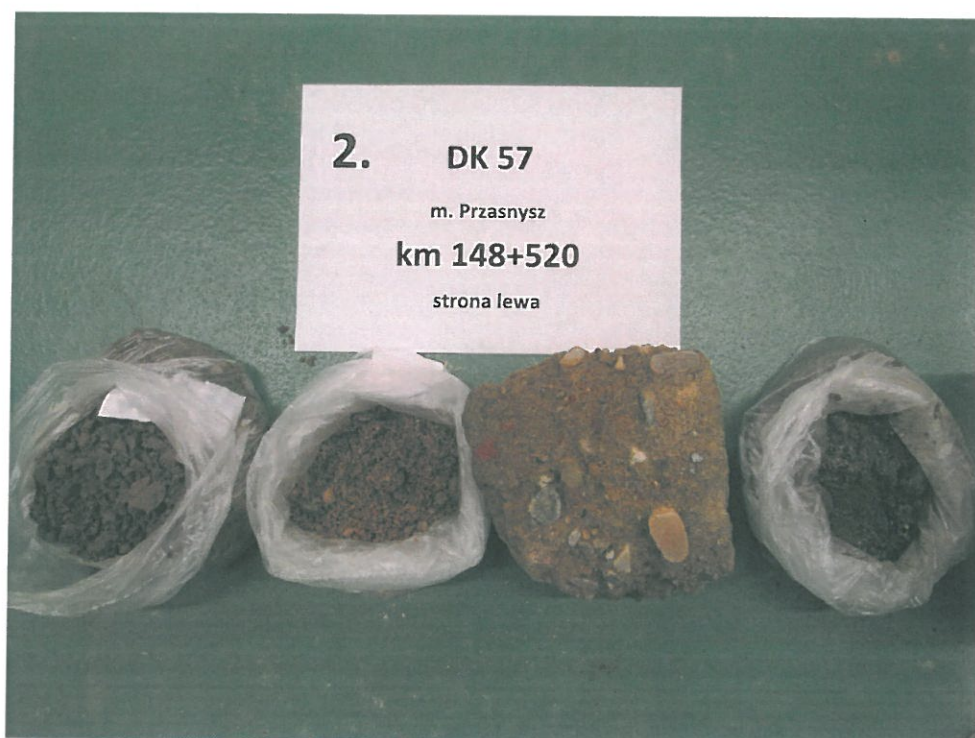
Dostarczenie próbek do WT-LD				Data dostarczenia próbek do WT-LD:	
(wypełnia WT-LD)		Nr zlecenia w ewidencji WT-LD:			
Poz.	1.	2.	3.	4.	
Stan próbki	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	<input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	<input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

### Załącznik nr 3. Dokumentacja fotograficzna.















**3. DK 57**

m. Przasnysz

**km 148+469**

strona lewa



PU4 PN

11.03.2015. data

F-P/13.01.01., data wydania 20.02.2015.

GDDKiA

# Formularz zleceń badań laboratoryjnych nr 1/przasnysz/57/2015.

Rodzaj kontraktu: <b>BRZ / DZ (*)</b>		Typ badania: <b>K / A (*)</b>	
Kontrakt: <b>Droga Krajowa nr 57 m. Przasnysz</b>		Pracownia: <b>Zespół Diagnostyki Nawierzchni</b>	
Wykonawca: <b>-</b>			
Zleceńdawca: <b>GDDKiA O/Warszawa Rejonu Przasnyszu ul. Piłsudskiego 195</b>			
Zleceniobiorca: <b>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie ; Laboratorium Drogowe - Opacz Kolonia, ul. Śródkowa 35c</b>			
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. próbkę wg zleceńdawcy	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		nr 1-3	DK nr 57 m. Przasnysz - badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu			DK nr 57 m. Przasnysz km 148+410 - 148+710	do uzgodnienia z WTLD	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	poz. 13. Badania nie uwzględnione powyżej - realizacja wymaga wcześniejszego uzgodnienia z WT-LD - Badania grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni w celu wykluczenia istnienia poduszki powierzchni pod warstwami konstrukcyjnymi	3 szt.	Na całym odcinku występują liczne deformacje i odesktałenia. W Naszej ocenie, rodzi to poważne wątpliwości co do nośności podbudowy i obawy o skuteczność planowanego w 2015r wykonania remontu nawierzchni metodą frezowania i odtworzenia warstw bitumicznych

(\*) 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.).

Zbigniew Bartkowiak tel. 29 7522470  
osoba do kontaktu ze strony zleceńdawcy  
(imię, nazwisko, telefon kontaktowy)

Uwagi:

GDDKiA O/Warszawa  
Wydział Techniczny Laboratorium Drogowe  
Wpłynęło do rejestru dnia 11.03.2015

2015-03-11

POLECZONO OSOBISZNIE WPŁYNIEŁO

11.03.2015 M. Ś. 2015 W. Ś. Ś. 2015  
data i podpis osoby zlecającej

Dokonano przeglądu zlecenia  
Zlecenie przyjęto do realizacji

☒ bez zastrzeżeń ☐ z zastrzeżeniami

11.03.2015 D. B.