



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 280/ZDN/2017  
POMIAR KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Data opracowania:      | 05.04.2017  |
| Nazwa i adres Klienta: | GDDKiA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1 |
| Nr zlecenia:           | 7/Z.1/2017 z dnia 17.03.2017  |
| Budowa / droga:        | Droga Krajowa nr 62, skrzyżowanie Sokołów Podlaski, ul. Wolności    |
| Odcinek / etap:        | DK62: km 309+400 - 309+632  |
| Nr próbki wg T-1:      | 395/497/2017/ZDN - 396/497/2017/ZDN                                 |
| Nr próbki wg Klienta:  | -   |
| Miejsce pomiaru:       | DK62, SP, km 309+500 oraz DK62, SL, km 309+610                      |
| Dokument odniesienia:  | -   |
| Data pomiaru:          | 03.04.2017  |

**1. Wyniki**

| Nr próbki wg T-1 | Lokalizacja odwiertu | Rodzaj warstwy                        | Grubość warstwy, [mm] | Uwagi |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------|
| 303/494/2017/ZDN | DK62, SP, km 309+500 | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 65                    | -     |
|                  |                      | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 50                    | -     |
|                  |                      | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 75                    | -     |
|                  |                      | chudy beton                           | 170                   | -     |
|                  |                      | piasek średni ze żwirem               | 150                   | -     |
|                  |                      | piasek gliniasty z domieszką organiki | poniżej               | -     |
| 304/494/2017/ZDN | DK62, SL, km 309+610 | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 130                   | -     |
|                  |                      | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 60                    | -     |
|                  |                      | mieszanka mineralno-asfaltowa         | 45                    | -     |
|                  |                      | bruk                                  | 150                   | -     |
|                  |                      | piasek średni zagliniony              | poniżej               | -     |

**2. Uwagi**

-

**3. Załączniki**

- Zlecenie nr 7/Z.1/2017 z dnia 17.03.2017.
- Protokół pobrania/przyjęcia nr 37/497/2017/ZDN z dnia 03.04.2017.
- Dokumentacja fotograficzna uzyskanych rdzeni

|   |   |   |
|---|---|---|
| Opracował:<br><b>Starszy Specjalista</b><br>05-04-2017<br><i>mgr inż. Krzysztof Biernacki</i> | Autoryzował:<br><b>Starszy Specjalista</b><br>05-04-2017<br><i>mgr inż. Krzysztof Biernacki</i> | Zatwierdził:<br>Wydziału Technologii - Laboratorium Drogowego<br><i>Pedak</i><br>05-04-2017 |
|---|---|---|

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 NR 37.497.2017.2DN  
 POBRANIA/PRZYJĘCIA PRÓBEK NAWIERZCHNI

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Data/Czas:           | 03.04.2017 / 11:00                   |
| Nr zlecenia:         | 712.1/2017                           |
| Budowa/Droga:        | DK 62, skrzyżowania Sokółów Podlaski |
| Odcinek / etap:      | km 309+400 ÷ 309+632                 |
| Przedmiot badania:   | konstrukcje                          |
| Producent/Wykonawca: | -                                    |

Warunki pogodowe: ☒ słonecznie ☐ pochmurno ☐ deszcz ☐ śnieg  
☐ bezwietrznie ☐ wiatr ☐ inne: - Temperatura: 15°C

| Poz.                            | 1.          | 2.           | 3. | 4. |
|---------------------------------|-------------|--------------|----|----|
| Miejsce pobrania:               | DK 62       | DK 62        |    |    |
|                                 | km 309+500S | km 309+610SL |    |    |
| Współrzędne geograficzne (N/E): | /           | /            | /  | /  |
| Długość odcinka:                |             |              |    |    |
| Producent:                      |             |              |    |    |
|                                 | #           | #            | #  | #  |
|                                 | Ø 200       | Ø 200        | Ø  | Ø  |
| Oznakowanie próbki:             | 1           | 2            |    |    |

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:

|                         |                               |                |                      |                  |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------|
| Pobierający:            | 1. <u>Andrzej Szepiński</u>   | przedstawiciel | <u>GDDKiA T-1</u>    | <u>Szepiński</u> |
|                         | (imię i nazwisko)             |                | (firma)              | (podpis)         |
| Obecni przy pobieraniu: | 2. _____                      | przedstawiciel |                      |                  |
|                         | (imię i nazwisko)             |                | (firma)              | (podpis)         |
|                         | 3. <u>Jacek Tymuszczyński</u> | przedstawiciel | <u>Rejon Siemice</u> | <u>J</u>         |
|                         | (imię i nazwisko)             |                | (firma)              | (podpis)         |
|                         | 4. _____                      | przedstawiciel |                      |                  |
|                         | (imię i nazwisko)             |                | (firma)              | (podpis)         |
|                         | 5. _____                      | przedstawiciel |                      |                  |
|                         | (imię i nazwisko)             |                | (firma)              | (podpis)         |

| Dostarczenie próbek<br>(wypełnia WT-LD) |   | Nr zlecenia w ewidencji WT-LD:<br><u>497</u>  |  | Data dostarczenia próbek:  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| Poz.                                    | 1.  | 2.  | 3.   | 4.   | Podpis osoby weryfikującej:<br><u>[Signature]</u> |
| Stan próbki                             | <input checked="" type="checkbox"/> bez zastrzeżeń<br><input type="checkbox"/> uwagi: | <input checked="" type="checkbox"/> bez zastrzeżeń<br><input type="checkbox"/> uwagi: | <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń<br><input type="checkbox"/> uwagi: | <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń<br><input type="checkbox"/> uwagi: |   |
| Przyjęto do badań                       | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE                  | <input checked="" 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 T-1                 | <u>395, 497, 2017, 2DN</u>  | <u>396, 497, 2017, 2DN</u>  |  |  |   |

Protokół pobrania/przyjęcia bez pisemnej zgody nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

# Formularz zleceń badań laboratoryjnych nr 7/Z.1/2017

F/P/13.01.05., data wydania 20.10.2016.

|  |  |
|--|--|
| Rodzaj kontraktu:  | BRT / DZ (*)   |
| Kontrakt:  | Droga Krajowa nr 62, skrzyżowanie Sokółów Podlaski, ul. Wolności   |
| Wykonawca:   |  |
| Zlecający:   | GDDKiA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1  |
| Zlecający:   | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie; Laboratorium Drogowe - Opacz Kolonia, ul. Śródkowa 35c |
| DRT - kontrakt inwestycyjny; DZ - kontrakt utrzymaniowy; K - badanie kontrolne; A - badanie akceptacyjne, odcinków próbnych lub przydatności materiałów do wbudowania (grunty, mieszanki itp.) |  |

Pracownia: Zespół Diagnostyki Nawierzchni

Typ badania: K / A (\*)

| lp. | nr wykonawcy | nr ident. próbki wg zleciennodawcy | przedmiot badania   | nr SST, nr recepty lab. | wymagania wg SST | miejsca pobrania próbek/badania terenowego, odcinek   | data pobrania próbki/badania terenowego | nr warstwy, materiał              | zakres i rodzaj badań(**) | il. badań | informacje dodatkowe   |
|-----|--------------|------------------------------------|---|-------------------------|------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------|--|
| 1   |              |                                    | DK nr 62<br>Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu |                         |                  | DK 62 od km 309+400 do km 309+632 - w miejscu najcięższego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym zakreślowanym polem na załączniku graficznym nr 7 | do uzgodnienia z WT                     | warstwy konstrukcyjne nawierzchni | 2.1                       | 1         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia, spękania.</li> <li>Rozpoznanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni.</li> </ul> |
| 2   |              |                                    | DK 62<br>Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu    |                         |                  | DK 62 od km 309+400 do km 309+632 - w miejscu najcięższego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym zakreślowanym polem na załączniku graficznym nr 7 | do uzgodnienia z WT                     | warstwy konstrukcyjne nawierzchni | 2.1                       | 1         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia, spękania.</li> <li>Rozpoznanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni.</li> </ul> |

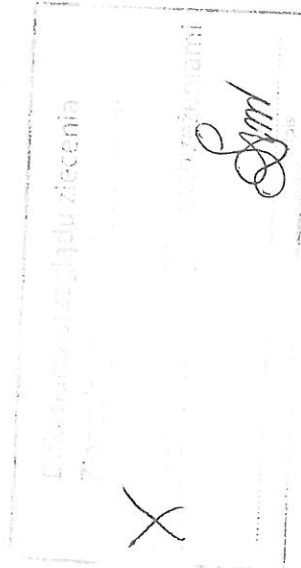
(\*) Niepotrzebne skreślić

(\*\*) Zgodnie z załączonym Wykazem badań. W komórce: "zakres i rodzaj badań" w danym wierszu należy wpisać tylko jedno badanie z załączonego Wykazu badań.

Aleksandra Ożarowska, tel 22-209 23 34  
osoba do kontaktu ze strony zleciennodawcy  
(imię, nazwisko, telefon kontaktowy)

Uwagi:

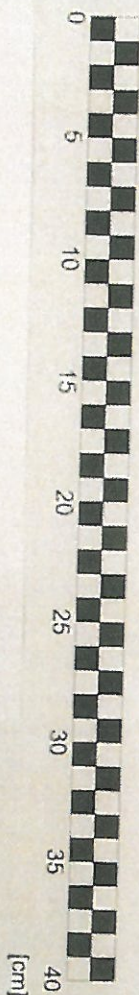
data i podpis osoby zlecającej



A. Dziwinski



DK62, SL  
km 309+610





DK62, SP  
km 309+500

