



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 319/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:	10/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
Budowa / droga:	DK 62
Odcinek / etap:	od km 208+545 do km 208+732
Nr próbki wg T-1:	458/792/ZDN/2015
Nr próbki wg Klienta:	-
Miejsce pomiaru:	km 208+680, strona lewa
Dokument odniesienia:	-
Data pomiaru:	14.05.2015 r.

1. Wyniki

Nr próbki wg T-1	Lokalizacja odwiertu	Rodzaj warstwy	Grubość warstwy, [mm]	Uwagi
458/792/ZDN/2015	km 208+680, strona lewa	mieszanki mineralno-asfaltowe	130	-
		tłuczeń	210	-
		chudy beton	160	-
		piasek pylasty	600	-
		glina piaszczysta tpi	900	-

2. Uwagi -

3. Załączniki

1. Zlecenie nr 10/Z.1/2015 z dnia 16.04.2015 r.
2. Dokumentacja fotograficzna uzyskanego rdzenia
3. Protokół pobrania nr 319/792/PP/ZDN/2015

Opracował: Starszy Specjalista <i>mgr inż. Krzysztof Biernacki</i>	Autoryzował: Naczelnik Wydziału Technologii <i>inż. Patryk Lis</i>	Zatwierdził: Naczelnik Wydziału Technologii <i>inż. Patryk Lis</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 62
w km 208+680
str. lewa

DK 62 km 208+680 strona lewa

PROTOKÓŁ POBRANIA I PRZYJĘCIA

Budowa/Kontrakt: DK62 km 208+545 do km 208+732

Zleceniodawca: GDDKA O/WARSZAWA WYDZIAŁ DRÓG I SIĘCI DRUGOWEJ

Data pobrania/Czas: 14.05.2015

Temperatura: 16 °C

Uwagi:

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. Stan próbki	1. <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	2. <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	3. <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	4. <input type="checkbox"/> bez zastrzeżeń <input type="checkbox"/> uwagi:	Podpis osoby weryfikującej:
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	

PIKIETAŻ SKRZYŻOWANIA NOWY (STARY)		
DROGA NR 62	Km 208+632	(17+291)
DROGA NR 632	Km 11+972	(11+972)

Uwaga:
 * - znaki należą do dr nr 632
 *) - pikietaż należą do dr nr 632

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Ilości			
L. P.	Nazwa	Jedn.	Ilości
1	U-3g	SZL	12
2	U-5g	SZL	8
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

U-3a
 odfreze

NARSZANA

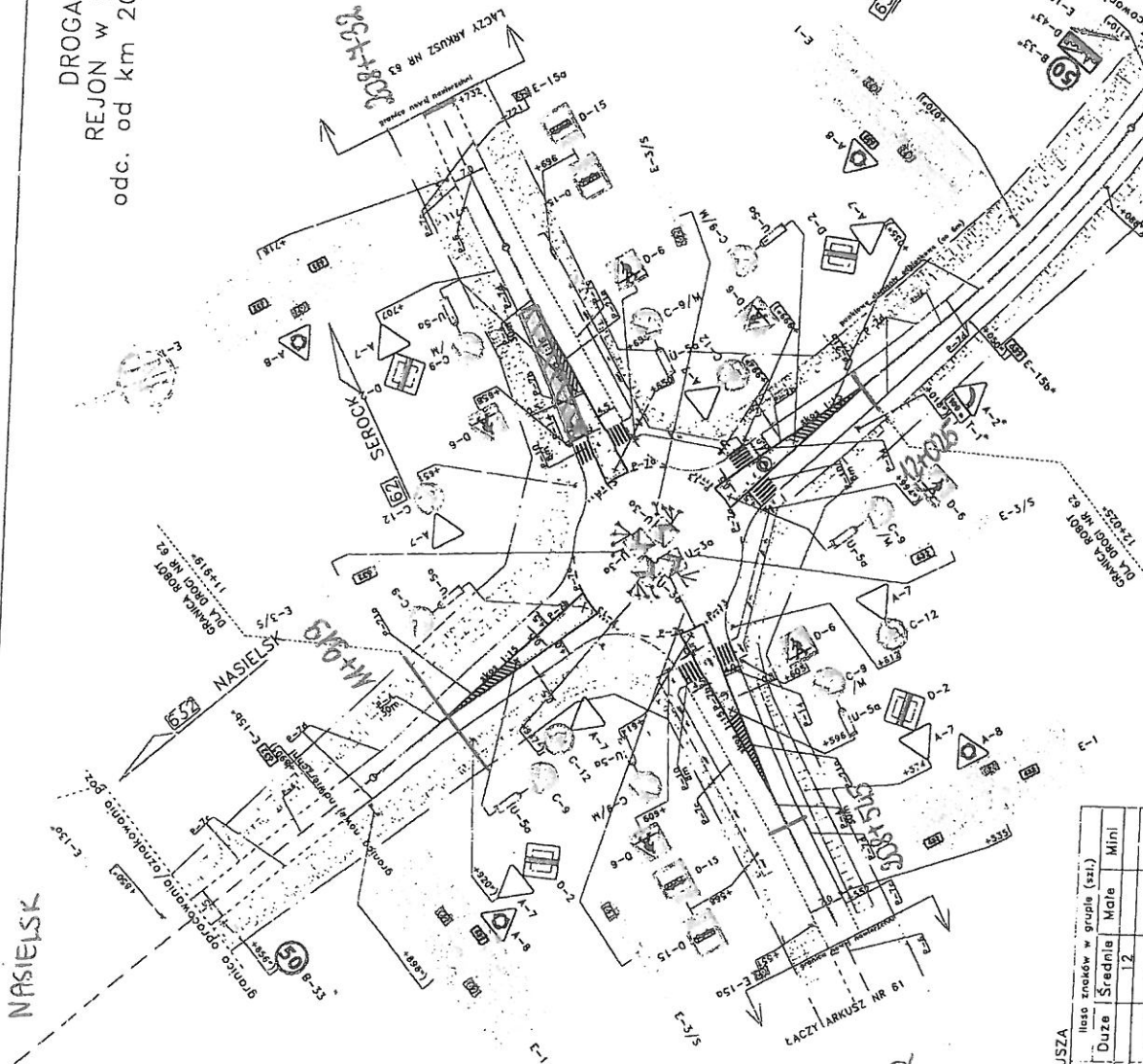
Z.2/4080/657/Z.11/2008
 Z DNIA 24.10.2008

ARCADIS
 Infrastruktura, Budownictwo, Inżynieria

SKALA 1 : 1000

STRONA

94



ZNANKI POZIOME		Powierzchnia (m ²)
Linie segregacyjne		15
Linie krawędziowe - P-7a, P-7b		5
Linie krawędziowe - P-7c, P-7d		51
Przebieg dla pieszych, rowerzystów		51
Oświetlenie powierzchni wyłożonych z ruchu		60
Powierzchnie wyłożone z ruchu		85
Inne elementy		12
ŁĄCZNIE ZNANKI POZIOME		259

ZESTAWIENIE ZNANKÓW Z ARKUSZA			
ZNANKI PIONOWE	Ilość znaków w grupie (szt.)		
	Duże	Średnie	Małe
A-Znaki ostrzegawcze			
B-Znaki zakazu			
C-Znaki nakazu			
D-Znaki informacyjne			
E-Znaki kierunkowe			
F-Znaki ostrzegawcze			
G-Znaki ostrzegawcze			
H-Znaki ostrzegawcze			
I-Znaki ostrzegawcze			
J-Znaki ostrzegawcze			
K-Znaki ostrzegawcze			
L-Znaki ostrzegawcze			
M-Znaki ostrzegawcze			
N-Znaki ostrzegawcze			
O-Znaki ostrzegawcze			
P-Znaki ostrzegawcze			
Q-Znaki ostrzegawcze			
R-Znaki ostrzegawcze			
S-Znaki ostrzegawcze			
T-Znaki ostrzegawcze			
U-Znaki ostrzegawcze			
V-Znaki ostrzegawcze			
W-Znaki ostrzegawcze			
X-Znaki ostrzegawcze			
Y-Znaki ostrzegawcze			
Z-Znaki ostrzegawcze			
ŁĄCZNIE ZNANKI PIONOWE			
Slupki do znaków			
Konstrukcje wspierające do tablic znaków grupy E			



Formularz zleceń badań laboratoryjnych nr 10/Z.1/2015

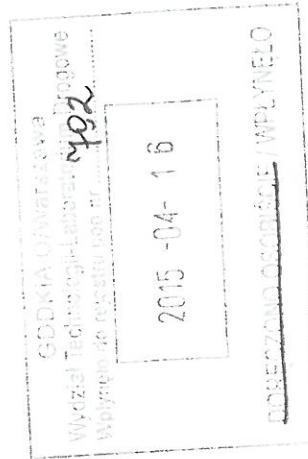
Rodzaj kontraktu: BRZ / DZ (*)	Typ badania: K / A (*)	Pracownia: Zespół Diagnostyki Nawierzchni
Kontrakt:	Droga Krajowa nr 62 m. Dębe	
Wykonawca:		
Zleciłodawca:	GDDKiA O/Warszawa, ul. Mińska 25, Wydział Dróg i Sieci Drogowej Z.1	
Zleciłobiorca:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie; Laboratorium Drogowe - Opacz Kolonia, ul. Śródkowa 35c	
DZI - kontrakt inwestycyjny; DZ - kontrakt utrzymaniowy; K - badanie kontrolne; A - badanie akceptacyjne, odinków próbnych lub przydatności materiałów do wbudowania (grunty, mieszanki itp.)		

lp.	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 62 Badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni metodą odwiertu			DK 62 od km 208+545 do km 208+732 - w miejscu największego skoleinowania ew spełnienia siatkowego nawierzchni w obszarze oznaczonym na załączniku graficznym nr 10	do uzgodnienia z WT	wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni		1	Na całym odcinku występują liczne deformacje i odkształcenia, spękania.

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

Uwagi:



15.04.2015
data i podpis osoby zlecającej
Jarosław Wrzosek

Dokonano przeglądu zlecenia
Zlecenie przyjęto do realizacji

☒ bez zastrzeżeń ☐ z zastrzeżeniami

24.04.2015
data

Dsh
podpis