

Tom 5 Pomiary pilotażowe

Część 2 Rejestracja uszkodzeń nawierzchni

Diagnostyka Stanu Nawierzchni - DSN

Historia dokumentu

Nazwa dokumentu	Tom 5 Pomiary pilotażowe, Część 2 Rejestracja uszkodzeń nawierzchni, Diagnostyka Stanu Nawierzchni - DSN
Nazwa pliku	tom5_czesc2_rejestracja_uszkodzeń_120615
Data utworzenia	16 marca 2012
Data ostatniej modyfikacji	5 lipca 2012

Wersja	Data zmiany	Opis zmian	Autor
1.0	15.06.2012		IBDiM

Spis treści

1	Cel dokumentu	4
1.1	Dokumenty związane z niniejszym dokumentem	4
1.2	Załączniki do niniejszego dokumentu	4
2	Podstawa i zakres pracy	5

1 Cel dokumentu

W niniejszym dokumencie przedstawiono podstawę i zakres pomiarów pilotażowych.

1.1 Dokumenty związane z niniejszym dokumentem

Dokument	Opis
[T1/cz2]	Tom 1: Organizacja i standardy kampanii diagnostyki stanu technicznego nawierzchni / Część 2: Cechy nawierzchni podlegające identyfikacji i ocenie
[T1/cz3]	Tom 1: Organizacja i standardy kampanii diagnostyki stanu technicznego nawierzchni / Część 3: Wymagania jakościowe
[T1/cz4]	Tom 1: Organizacja i standardy kampanii diagnostyki stanu technicznego nawierzchni / Część 4: Wymagane techniki pomiarowe
[T2/cz2]	Tom 2: Formaty danych / Część 2: Dane opisujące sieć drogową
[T2/cz3]	Tom 2: Formaty danych / Część 3: Dane elementarne o stanie nawierzchni

1.2 Załączniki do niniejszego dokumentu

Załącznik	Opis
[ZAL1]	Dokumentacja kampanii diagnostycznej (dokument dostępny od 15.06.2012)
[ZAL2]	Płyta CD: Dane podstawowe , wersja z dnia 9 marca 2012
[ZAL3]	Płyta CD: DSN_DKA_2012_IBDiM_002.zip
[ZAL4]	Dysk twardy USB: DSN2012_Zdjecia_01
[ZAL5]	Dysk twardy USB: DSN2012_Zdjecia_02
[ZAL6]	Dysk twardy USB: DSN2012_Zdjecia_03
[ZAL7]	Dysk twardy USB: DSN2012_Zdjecia_04
[ZAL8]	Dysk twardy USB: DSN2012_Zdjecia_05

2 Podstawa i zakres pracy

Podstawę i zakres pomiarów pilotażowych określa Opis przedmiotu zamówienia do umowy nr 3111 z dnia 25 listopada 2011 r. W ramach pomiarów wykonano fotorejestrację uszkodzeń nawierzchni oraz fotorejestrację pasa drogowego na sieci dróg krajowych o długości 3.000 km w rozwinięciu na jeden pas ruchu.

Szczegółowy wykaz odcinków dróg przeznaczonych do pomiarów zestawiono w pliku: dane_podstawowe_120309.xml (format zgodny z systemem DSN, [ZAL2]).

Na rysunku 1 zaznaczono zakres dróg objętych pomiarem w podziale na poszczególne etapy pomiarowe. Tabela 1 przedstawia szczegółowo zakres poszczególnych etapów.



Rysunek 1: Zakres pomiarów pilotażowych

Tablica 1: Szczegółowy zakres etapów pomiarowych

Etap	Termin	Nr drogi	Oddział GDDKiA
I	22.03 - 23.03	8	Warszawa, Białystok
		S8	Warszawa, Białystok
II	27.03 03.04 - 05.04	1	Bydgoszcz, Łódź, Katowice
		A1	Łódź
		S1	Katowice
		2	Warszawa, Łódź
		14	Łódź
III	12.04	12	Lublin
		17	Warszawa, Lublin
		S17	Warszawa
IV	17.04 - 20.04 27.04 - 28.04	2	Zielona Góra
		3	Wrocław, Zielona Góra
		S3	Zielona Góra
		A4	Wrocław
		5	Wrocław
		8	Łódź, Poznań, Wrocław
		29	Zielona Góra
		32	Zielona Góra
V	29.05	94	Wrocław

Szczegółową dokumentację pomiarów pilotażowych przedstawiono w Załączniku 1 [ZAL1].

Bezpośrednimi wynikami identyfikacji stanu są zdjęcia pasa drogi, wykonane z kamery frontowej, zdjęcia nawierzchni oraz pliki z geograficznymi danymi elementarnymi. Zdjęcia te zostały zakodowane na dyskach twardych, będących Załącznikami od 4 do 8 ([ZAL4]..[ZAL8]) zgodnie z konwencją, udokumentowaną w [T2/cz3]. Pliki z geograficznymi danymi elementarnymi zostały zakodowane na płycie CD w Załączniku 3 [ZAL3].

Spis ilustracji

Rysunek 1: Zakres pomiarów pilotażowych.....	5
--	---

Spis tablic

Tablica 1: Szczegółowy zakres etapów pomiarowych.....	6
---	---