



# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

## Specyfikacja Techniczna

### dla wykonania opinii technologicznej

w ramach inwestycji:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1661K Trute – Klikuszowa - Obidowa (budowa chodnika) – etap II”.

#### 1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie opinii technologicznej.

##### 1) Zakres przedmiotu zamówienia:

W ramach Zadania Zleceniobiorca zobowiązany jest do sporządzenia opinii technologicznej tj. dokumentacji zawierającej:

- opinie(informacje) w zakresie zgodności recept ze SSTWIOR

- opracowanie wyników badań,

których wykaz znajduje się w tabeli

**Zamawiający zastrzega sobie prawo co do zmniejszenia ilości badań oraz ilości powtórzeń (kompletów) wskazanych w tabeli.**

**Koszt dojazdu na teren budowy oraz odebrania próbek do sporządzenia opinii ponosi Zleceniobiorca.**

**2) Termin realizacji całości zadania:** do końca trwania Umowy z wykonawcą robót, przy czym dostarczenie opinii technologicznej następuje przed terminem końcowego odbioru zadania.

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1661K Trute – Klikuszowa - Obidowa (budowa chodnika) – etap II”		
1	Wydanie opinii w sprawie zgodności recept na mieszanki betonowe (dla betonów konstrukcyjnych) ze SSTWIOR	1
2	Badanie przydatności gruntów do robót ziemnych (nasypów, zasypek)	
	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	1
	oznaczenie zawartości części organicznych	1
	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
	wskaźnik piaskowy	1
3	Badanie przydatności kruszyw do podbudów	
	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	1
	wskaźnik kształtu	1
	ścieralność	1
	nasiąkliwość	1
	mrozoodporność	1
	oznaczenie zawartości części organicznych	1
	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
	wskaźnik piaskowy	1
4	badanie wskaźnika zagęszczenia (VSS lub płyta dynamiczna)	8

5	Wydanie opinii w sprawie zgodności recepty bitumicznej ze SSTWIOR dla:	
	warstwy wiążącej,	1
	warstwy ścieralnej.	1
6	Badanie składu mieszanki bitumicznej – wykonanie ekstrakcji	
	warstwy wiążącej,	1
	warstwy ścieralnej.	1
7	Badanie wykonanej nawierzchni (grubość warstwy, zagęszczenie, próżnia)	
	warstwy wiążącej,	1
	warstwy ścieralnej.	3
8	Badanie równości podłużnej planofrafem warstwy ścieralnej	1
9	Badanie szczepności w aparacie Leutnera	1
10	Badanie siatki z włókna szklanego - wytrzymałość na rozciąganie + odkształcenie przy obciążeniu maksymalnym	1
11	Badanie odblaskowości malowania	1

Opinia technologiczna powinna stanowić odrębne opracowanie w formie papierowej (z ponumerowanymi stronami) zawierające w szczególności:

- nazwę zadania,
- spis treści,
- listę wykonanych badań i sporządzonych opinii(informacji),
- opinie(informacje) w zakresie zgodności recept ze SSTWIOR,
- protokoły pobrania próbek,
- dokumenty potwierdzające przeprowadzenie badań wraz z określeniem ich wyników oraz podaniem granic normowych dla poszczególnych badań wykonywanych na potrzeby sporządzenia opinii,
- wnioski końcowe.

Wskazane dokumenty należy przedłożyć w dwóch egzemplarzach (1 egz.: oryginały dokumentacji, 2-gi: kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Zleceniobiorcę).