



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Specyfikacja Techniczna

dla wykonania opinii technologicznej

w ramach inwestycji:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1653K Szaflary – Ząb na odcinku I w km 0+485,00 do km 0+825,42, na odcinku II w km 0+825,42 do km 1+619,73, na odcinku III w km 1+619,73 do km 1+821,74 w miejscowości Szaflary i Bańska Niżna, Powiat Nowotarski”.

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 1653K Szaflary – Ząb na odcinku I w km 0+485,00 do km 0+825,42, na odcinku II w km 0+825,42 do km 1+619,73, na odcinku III w km 1+619,73 do km 1+821,74 w miejscowości Szaflary i Bańska Niżna, Powiat Nowotarski		
1	Wydanie opinii w sprawie zgodności recept na mieszanki betonowe (dla betonów konstrukcyjnych) ze SSTWIOR	2
2	Badanie przydatności gruntów do robót ziemnych (nasypów, zasypek)	
	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	2
	oznaczenie zawartości części organicznych	2
	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	2
	wskaźnik piaskowy	2
3	Badanie przydatności kruszyw do podbudów	
	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	2
	wskaźnik kształtu	2
	ścieralność	2
	nasiąkliwość	2
	mrozoodporność	2
	oznaczenie zawartości części organicznych	2
	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	2

	wskaźnik piaskowy	2
4	Badanie wskaźnika zagęszczenia (VSS lub płyta dynamiczna)	12
5	Wydanie opinii w sprawie zgodności recepty bitumicznej ze SSTWIOR dla:	
	warstwy podbudowy,	1
	warstwy wiążącej,	1
	warstwy ścieralnej.	1
6	Badanie składu mieszanki bitumicznej – wykonanie ekstrakcji	
	warstwy podbudowy,	3
	warstwy wiążącej,	3
	warstwy ścieralnej.	3
7	Badanie wykonanej nawierzchni (grubość warstwy, zagęszczenie, próżnia)	
	warstwy podbudowy,	6
	warstwy wiążącej,	6
	warstwy ścieralnej.	6
8	Badanie równości podłużnej planografem warstwy ścieralnej	1
9	Badanie szczepności w aparacie Leutnera	1
10	Badanie siatki z włókna szklanego - wytrzymałość na rozciąganie + odkształcenie przy obciążeniu maksymalnym	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).