



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Specyfikacja Techniczna

dla wykonania opinii technologicznej

w ramach inwestycji pn. *Wykonanie opinii technologicznej w ramach zadania pn. „Modernizacja połączenia drogowego Pienińskich Parków Narodowych – Etap II”*

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 ZAŁĄCZNIKU NR 1

Zamawiający zastrzega sobie prawo co do zmniejszenia ilości badań oraz ilości powtórzeń (kompletów) wskazanych w ZAŁĄCZNIKU NR 1.

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 .

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).

ZAŁACZNIK NR 1

Nazwa zadania: „ Modernizacja połączenia drogowego Pienińskich Parków Narodowych – Etap II”		
L.p.	Nazwa badania	Ilość powtórzeń (kompletów)
1	Zaopiniowanie (informacja) w formie pisemnej zgodności recept na mieszanki betonowe (dla betonów konstrukcyjnych) ze SSTWIOR	2
2	Badanie przydatności gruntów i kruszyw	
	— oznaczenie zawartości części organicznych	1
	— wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
	— wskaźnik piaskowy	1
3	Badanie przydatności kruszyw do podbudów	
	— oznaczenie uziarnienia (składu granulometrycznego)	1
	wskaźnik kształtu	1
	ścieralność	1
	nasiąkliwość	1
	mrozoodporność	1
	— oznaczanie zawartości części organicznych	1
	— wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
	— wskaźnik piaskowy	3
4	Badanie wskaźnika zagęszczenia (VSS lub płyta dynamiczna)	8
5	Zaopiniowanie (informacja) w formie papierowej 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,	4
	— warstwy ścieralnej.	4
8	Badanie równości podłużnej planografem warstwy ścieralnej	1
9	Badanie szczepności w aparacie Leutnera	1
10	Badanie betonu na wytrzymałość dla elementów dla elementów konstrukcyjnych (korpusy, skrzydła, rygiel, kapy, płyty przejściowe, zatoki autobusowe)	2
11	Badanie betonu na nasiąkliwość	1
12	Badanie betonu na wodoszczelność	1
13	Badanie betonu na mrozoodporność	1
14	Badanie konsystencji mieszanki betonowej	3
15	Badanie napowietrzenia mieszanki betonowej	3
17	Badanie siatki z włókna szklanego – wytrzymałość na rozciąganie + odkształcenie przy obciążeniu maksymalnym	1