



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Specyfikacja Techniczna dla wykonania opinii technologicznej

w ramach inwestycji, pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1653K Szaflary – Ząb (budowa chodnika) w miejscowości Bańska Wyżna”

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 poniżej.

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

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

l.p. **Przebudowa drogi powiatowej nr 1653K Szaflary – Ząb (budowa chodnika w miejscowości Bańska Wyżna**

Badanie przydatności gruntów do robót ziemnych (nasypów, zasypek)

1	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	1
2	oznaczenie zawartości części organicznych	1
3	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
4	wskaźnik piaskowy	1

Badanie przydatności kruszyw do podbudów

5	oznaczanie uziarnienia (składu granulometryczny)	1
6	wskaźnik kształtu	1
7	ścieralność	1
8	nasiąkliwość	1

9	mrozoodporność	1
10	oznaczenie zawartości części organicznych	1
11	wyznaczenie wskaźnika nośności gruntu (CBR)	1
12	wskaźnik piaskowy	1
13	badanie wskaźnika zagęszczenia (VSS lub płyta dynamiczna)	12
Wydanie opinii w sprawie zgodności recepty bitumicznej ze SSTWIOR		
dla:		
14	warstwy wiążącej,	1
15	warstwy ścieralnej.	1
Badanie składu mieszanki bitumicznej – wykonanie ekstrakcji		
16	warstwy podbudowy,	1
17	warstwy wiążącej,	2
18	warstwy ścieralnej.	2
Badanie wykonanej nawierzchni (grubość warstwy, zagęszczenie, próżnia)		
19	warstwy podbudowy,	1
20	warstwy wiążącej,	2
21	warstwy ścieralnej.	2
22	Badanie równości podłużnej planofrafem warstwy ścieralnej	1
23	Badanie szczepności w aparacie Leutnera	2
24	Badanie siatki wzmacniającej - wytrzymałość na rozciąganie + odkształcenie przy obciążeniu maksymalnym	1
25	Badanie odbłaskowości malowania	1

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).

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1653K Szaflary – Ząb (budowa chodnika) w miejscowości Bańska Wyżna”