



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia znak: PZD-ZP.263.106.2023

Specyfikacja techniczna dla wykonania opinii technologicznej w ramach zadania pn. **Rozbudowa drogi powiatowej nr 1644K Łopuszna - Dursztyn (budowa chodnika) ul. Bielska w miejscowości Łopuszna od km 0+005 do km 0+384,78, o symbolu RY,**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opinii technologicznej dla zadania pn. Rozbudowa drogi powiatowej nr 1644K Łopuszna - Dursztyn (budowa chodnika) ul. Bielska w miejscowości Łopuszna od km 0+005 do km 0+384,78.
2. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia opinii technologicznej tj. dokumentacji zawierającej:
 - 1) opinie (informacje) w zakresie zgodności recept ze Specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 2) opracowanie wyników badań.

3. Zakres rzeczowy badań:

Lp.	Rodzaj opinii/badania	Ilość
1.	Wydanie opinii w sprawie zgodności recepty bitumicznej zgodnej ze Specyfikacjami „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1644K Łopuszna - Dursztyn (budowa chodnika) ul. Bielska w miejscowości Łopuszna od km 0+005 do km 0+384,78” dla:	
1.1	podbudowy,	1
1.2	warstwy wiążącej,	1
1.3	warstwy ścieralnej.	1
2.	Badanie składu mieszanki bitumicznej – wykonanie ekstrakcji	
2.1	warstwy wiążącej,	1
2.2	warstwy ścieralnej.	1
3.	Badanie wykonanej nawierzchni (grubość warstwy, zagęszczenie, próżnia)	
3.1	podbudowy,	2
3.2	warstwy wiążącej,	2
3.3	warstwy ścieralnej.	2
4.	Badanie szczepności w aparacie Leutnera	1
5.	Badanie siatki z włókna szklanego - wytrzymałość na rozciąganie + odkształcenie przy obciążeniu maksymalnym	1
6.	Badanie równości podłużnej planografem warstwy ścieralnej	1

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo co do zmniejszenia ilości badań wskazanych poniżej.
5. Wykonawca pobiera próbki z terenu budowy we własnym zakresie i na własny koszt.
6. Sposób wykonania opinii:
 - 1) Opinia technologiczna powinna stanowić odrębne opracowanie w formie papierowej (z ponumerowanymi stronami) zawierające w szczególności:
 - a) nazwę zadania,
 - b) spis treści,
 - c) listę wykonanych badań i sporządzonych opinii (informacji),



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Nowym Targu

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA POWIATU NOWOTARSKIEGO

Załącznik nr 1 do Zaproszenia znak: PZD-ZP.263.106.2023

- d) opinie (informacje) w zakresie zgodności recept ze Specyfikacjami „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1644K Łopuszna - Dursztyn (budowa chodnika) ul. Bielska w miejscowości Łopuszna od km 0+005 do km 0+384,78”,
 - e) protokoły pobrania próbek,
 - f) dokumenty potwierdzające przeprowadzenie badań wraz z określeniem ich wyników oraz podaniem granic normowych dla poszczególnych badań wykonywanych na potrzeby sporządzenia opinii,
 - g) wnioski końcowe.
- 2) Opinię należy przedłożyć w dwóch egzemplarzach (1 egz.: oryginały dokumentacji, 2-gi egz.: kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).