



Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie

ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10

06-500 Mława

tel./fax (023) 654 34 68; (023) 654 30 20

www.powiatmlawski.pl ; www.pzdmlawa.pl

Mława, dnia 7 września 2021 r.

PZD.DT.2311.12.2021

Dotyczy: *Sprawowanie bieżącej obsługi laboratoryjnej przy realizacji inwestycji pn.: „Rozbiórka istniejącego mostu o JNI 01005647 i budowa nowego mostu na rzece Mławce w m. Bielawy wraz z rozbudową drogi dojazdowej nr 2337 Szreńsk – Radzanów”*

Powiatowy Zarząd Dróg w odpowiedzi na pytania z dnia 03.09.2021 r., Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1) Co oznacza w kosztorysie próba dla badań: mrozoodporności, nasiąkliwości, wytrzymałości na ściskanie oraz pozostałe czy nie powinna być to pozycja określona jako komplet badań- 1 seria . Przy tego typie badań -badania normatywne nie ograniczają się do jednej próby. Prosimy o precyzyjny zapis, gdyż oferty mogą różnie interpretować ten zapis.

Ad 1) Zapis „próba” należy rozumieć jako całość prac w wyniku której określana jest dana cecha materiału/wyrobu począwszy od pobrania wymaganej do badań ilości materiału, następnie wykonanie badań, a na końcu uzyskanie i opracowanie wyników badań przeprowadzanych zgodnie z przywołanymi Normami.

2) Co oznacza termin weryfikowanie badań wykonawcy-bez ograniczeń i bez sprecyzowania - ilości godzin -osobnej wyceny? Czy nie należałoby założyć jakiś ram czasowych rzeczowych- jest to bardzo trudne do oceny w tej postaci.

Ad 2) Zamawiający nie posiada wiedzy jaką ilość dokumentów, recept, badań będzie wykonywał i przedstawiał do zatwierdzenia Wykonawca robót. Zamawiający wymaga, aby Laboratorium sprawowało bieżącą obsługę w zakresie weryfikacji dokumentów, recept i badań w zależności od potrzeb przez cały czas trwania inwestycji. Planowany termin zakończenia prac budowlanych to 24.12.2021r, z zastrzeżeniem, iż w przypadku opóźnienia wykonywania robót budowlanych i przesunięcia terminu odbioru, usługi świadczone przez Laboratorium obowiązują do dnia zakończenia inwestycji (odbioru robót).

3) Ile cykli mrozoodporności należy przyjąć do wyceny?

Badanie odporności betonu na działanie mrozu należy przeprowadzić zgodnie z Załącznikiem N do Normy PN-B-06265:2018-10 polegającym na określeniu stopnia mrozoodporności (F) betonu. Zgodnie z zapisami SST beton powinien wykazywać odporność na działanie mrozu wyrażoną stopniem mrozoodporności (F) betonu nie mniejszym niż:

- a. F100 dla klasy ekspozycji XF1;
- b. F150 w klasach ekspozycji XF2 i XF3;
- c. F200 w klasie ekspozycji XF4;

ZASTĘPCA DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg
w Mławie
[Podpis]
mgr inż. Piotr Kowalski

Wymagana liczba cykli zamrażania i odmrażania dla danego stopnia mrozoodporności (F) betonu:

Stopień mrozoodporności	Liczba cykli zamrażania/rozmrażania
F100	100
F150	150
F200	200

W związku z powyższym w ofercie należy uwzględnić maksymalną dopuszczalną liczbę cykli określoną w SST.

4) Czy próbki mieszanki mineralno-asfaltowej będą pobierane przez laboratorium, czy też możliwe jest pobieranie przez Nadzór Zamawiającego, Wykonawcę? Jeśli próbki będą pobierane tylko przez laboratorium to wobec wymagań posiadania akredytacji powinno posiadać ono również analogicznie akredytację na pobieranie próbek z mieszanek mineralno- asfaltowych z nawierzchni i konstrukcji oraz mieszanek betonowych?

Zamawiający wymaga, aby pobieranie mieszanki mineralno-asfaltowej wykonywane było przez Laboratorium lub przez osoby przez nie upoważnione. Zapisy pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg
w Mińsku
[Podpis]
mgr inż. Piotr Kowalski

Dokument odpowiednio otrzymują:

- 1) Adresat,
- 2) a/a