ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. ROZWOJU I INWESTYCJI

Płock, dnia 24.02.2012 r.

WIR.0003.3.2012.AW

Szanowny Pan
Artur Jaroszewski
Radny Rady Miasta Płocka

dotyczy: interpelacji nr BRM.0003.502.2012, złożonej między sesjami Rady Miasta Płocka w dniu 13.02.2012 roku, w sprawie jakości betonów stosowanych przy realizacji płockich inwestycji.

Odpowiadając na interpelację Pana Radnego w sprawie jakości betonów stosowanych przy realizacji płockich inwestycji miejskich informuję, że roboty budowlane prowadzone są na podstawie projektu budowlanego i wykonawczego oraz szczegółowej specyfikacji technicznej, która reguluje zasady wykonania i odbioru robót budowlanych, określa wymagania stawiane materiałom budowlanym oraz zakres badań, którym materiały powinny być poddane wg aktualnie obowiązujących norm. Szczegółowa specyfikacja techniczna określa:

1. ogólne wymagania dotyczące materiałów wbudowanych: pozyskiwania, transportu, właściwości, wymagania techniczne, badania wg aktualnie obowiązujących norm
2. zasady wykonania robót: przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawia Inspektorowi nadzoru (Inżyniera) do akceptacji materiały budowlane wraz z wynikami badań, certyfikatami producenta
3. kontrolę jakości robót, w przypadku mieszanki betonowej wykonanej na podstawie receptury zatwierdzonej przez Inżyniera, Wykonawca powinien wykonać badania obejmujące:
   - badanie właściwości kruszywa
   - badanie wody w przypadku innej niż z wodociągu
   - badanie cementu (certyfikat producenta dla każdej partii)
   - oznaczenie konsystencji mieszanki betonowej
   - oznaczenie zawartości powietrza w mieszance betonowej
   - oznaczenie wytrzymałości betonu na ściskanie
   - oznaczenie gęstości objętościowej betonu
   - oznaczenie nasiąkliwości betonu
   - oznaczenie mrozoodporności betonu

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 14 06, faks: 24 367 17 14, cezary.lewandowski@plock.eu, www.plock.eu

4. Badanie laboratoryjne:
   - badania wykonawcy (w ramach własnego nadzoru)
   - badania kontrolne Inżyniera (w ramach nadzoru): zakres określony w kontrakcie, bądź kwota przeznaczona na badania laboratoryjne
   - badania kontrolne dodatkowe zlecone przez Inwestora
5. Odbiór robót – badanie zgodności wykonania z Dokumentacją Projektową, Szczegółową Specyfikacją Techniczną i wymaganiami Inżyniera:
   - częściowy (roboty zanikowe i ulegające zakryciu)
   - odbiór końcowy przy współudziale Wykonawcy, Inżyniera i Inwestora

W przypadku robót drogowych – przykład :

- warstwy osączające i odcinające
- podbudowa z kruszywa łamanego
- podbudowa z betonu asfaltowego
- nawierzchnia z betonu asfaltowego: warstwa wiążąca i ścieralna

Dla każdej z tych warstw specyfikacja techniczna określa wymagania materiałowe, zasady wykonania robót, kontrola jakości robót: badania laboratoryjne, wykonywanie poszczególnych warstw: grubości, zagęszczenie, połączenia międzywarstwowe, badanie cech geometrycznych i właściwości warstw (równość podłużna i poprzeczna).

W trakcie realizacji robót z wyprodukowanych partii betonu pobierane i badane są próbki betonu. Badania wykonują laboratoria na zlecenie wykonawcy. Laboratoria wytwórni betonu na dostarczone betony przedstawiają deklaracje zgodności z polską normą. Badania finansowane są przez wykonawców.

Odnośnie inwestycji wymienionych w interpelacji informuję:

-hala sportowo-widowiskowa; w czasie realizacji inwestycji były pobierane próbki betonu i badane w laboratorium w Kurzętniku,

-amfiteatr; podczas produkcji partii mieszanki betonowej pobierano próbki betonu i badano je w laboratorium w Kurzętniku,

-ul.Grabówka; beton badany był przez producenta

-drogi dojazdowe do mostu:

-odcinek I (Wyszogrodzka – most) i II (Most – rondo ,,Dobrzykowska")
W trakcie prowadzenia robót badania betonu obiektów inżynierskich wykonywało Centralne Laboratorium Budimex Dromex - 05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 24
Na zlecenie Inżyniera Kontraktu wykonane były badania betonu: wytrzymałość na ściskanie, nasiąkliwość betonu, mrozoodporność betonu. Badania wykonało laboratorium Politechniki Warszawskiej, 09-400 Płock, ul Łukasiewicza 17

-Odcinek IV: rondo ,,Dobrzykowska „ - rondo ,,Góry"
W trakcie prowadzenia robót wykonano badania betonu obiektów inżynierskich, w tym: wytrzymałość na ściskanie, nasiąkliwość betonu, mrozoodporność betonu. Badania wykonało Laboratorium Betonu SCHOMBURG RETHMEIER, ul. Sklęczkowska 18a, 99-300 Kutno.
Na zlecenie Inżyniera Kontraktu wykonane były badania betonu: wytrzymałość na ściskanie, nasiąkliwość betonu, mrozoodporność betonu. Badania wykonało laboratorium Politechniki Warszawskiej, 09-400 Płock, ul Łukasiewicza 17.

Obecnie przy badaniu materiałów wbudowanych w drogi obowiązuje Zarządzenie nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011 roku w sprawie „wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg", które nakazuje inwestorowi na jego koszt pobierać i badać próbki materiałów. Zgodnie z zarządzeniem realizowana była ul.Korczaka; beton badany był przez Politechnikę Warszawską na zlecenie Wydziału Inwestycji i Remontów ze środków budżetu miasta.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA PŁOCKA
Cezary Lewandowski

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Organizacji i Procesów Pracy
Oddział Organizacji i Zasobów Ludzkich
Referat Organizacyjno-Prawny
Wpłynęło dnia 24.02.2012
L.dz. ..... podpis .....

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Rady Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1
27. 02. 2012

Otrzymują:
1. Adresat
2. BRM - do wiadomości
3. WSO.I.ZO - do wiadomości
4. WIR.II – aa