

Warszawa, 12.03.2009

**Do wszystkich zainteresowanych
Nr sprawy 21/2009**

Numer pisma: GDDKiA-O/WA/R.2/A.C./ 343 /2009

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: **Remont istniejących oraz montaż nowych drogowych barier ochronnych na drogach krajowych będących w administracji GDDKiA Oddział w Warszawie w zakresie zadań I-II.**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie informuje, że do w/w postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

1. Dotyczy montażu drogowych barier linowych z **trzema** linami. Proszę określić, czy Zamawiający dopuszcza by wszystkie dostarczone i zamontowane bariery linowe posiadały słupki ceowe C100 lub zetowe Z100 oraz 3 liny, rozstawy słupków do 3,2m?
2. Dotyczy montażu drogowych barier linowych z **czterema** linami. Proszę określić czy Zamawiający dopuszcza by wszystkie dostarczone i zamontowane bariery linowe posiadały słupki zetowe Z100 oraz 4 liny, rozstawy słupków do 3,2m?
3. W SST D.07.05.01a „Bariery ochronne linowe – ustawienie i remont” w punkcie 2.2.4 (słupki bariery) w Tablicy 2 występuje naszym zdaniem pewna nieścisłość (wiersz 3 Grubość średnia powłoki cynkowej), dotycząca powłoki cynkowej, którą określono na 100 do 140 mikronów. Powłoka taka nie jest zgodna z normą cynkowniczą (PN-EN ISO 1461) ani też znanymi nam Aprobatami Technicznymi. W związku z powyższym prosimy o sprecyzowanie czy należy trzymać się powyższego zapisu (co może być trudne przy niektórych grubościach stali), czy też należy stosować zapisy obowiązującej normy cynkowniczej PN-EN ISO 1461 punkt 6.2.3, tablica 2, gdzie zostały określone minimalne i średnie grubości powłok cynkowniczych w zależności od grubości użytego do produkcji materiału oraz metodologii badań.
4. Zamawiający w treści kosztorysu ofertowego do Zadania I w pozycjach nr 31, 32, 34-61 oraz do Zadania II w pozycjach 31, 32, 34-61, dokonał opisu barier linowych w sposób wskazujący konkretnego producenta tj. Firmę Prowerk. W związku z powyższym, powołując się na zapis art. 7 ust. 1 Pzp zwracamy się do

Zamawiającego z prośbą, o udzielenie wyjaśnienia czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych dla barier linowych posiadających ważną Aprobate Techniczną IBDiM

W odpowiedzi na powyższe GDDKiA Oddział w Warszawie wyjaśnia, co następuje:

Ad. 1. Zgodnie z pkt. 2.2.4 SST D-07.05.01a dopuszcza się stosowanie słupków innych niż I80 czy C100 tak dla barier z trzema jak i z czterema linami. Konkretny typ bariery, rodzaj słupka jak i lokalizacja montażu nowych ciągów barier będzie każdorazowo określona zgodnie z założeniami dokumentacji technicznej dla danego odcinka drogi. Dane te będą określane przy planowaniu robót na dany rok. Ustalony w kosztorysie ofertowym konkretny typ słupka dla danego typu bariery, podyktowany był konkretnym typem barier linowych występujących na terenie tutejszego Oddziału oraz celem ujednolicenia kryteriów dokonania wyceny robót przez Wykonawców.

Ad. 2. Odpowiedź jak w pyt. 1.

Ad. 3. W SST D. 07.05.01a „Bariery ochronne linowe – ustawienie i remont” w punkcie 2.2.4 ulega zmianie tablica nr 2 która uzyskuje brzmienie:

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka | Wymaganie |
|-----|--|-----------|---|
| 1 | Stal na słupki i tuleje | - | S 235 JGR 2 lub RSt 37-2 |
| 2 | Rodzaj kształtowników na słupki | | Dwuteownik, ceownik, zetownik, przekrój „Z”, „S” itp. |
| 3 | Grubość powłoki ochronnej cynkowej nie może być niższa niż: | µm | 45 |
| 3a | Grubość średnia powłoki ochronnej cynkowej dla grubości stali: | | Nie może być niższa niż |
| | > 1,5 mm, < 3,0 mm | µm | 55 |
| | > 3,0 mm, < 6,0 mm | µm | 70 |
| | > 6,0 mm, (norma PN-EN ISO 1461:2000) | µm | 85 |

Ad. 4. Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych dla barier linowych posiadających ważną Aprobate Techniczną IBDiM.

Sprawę prowadzi: Anna Cybulska
tel. 022 870-65-49 , fax: 022 323-11-17
acybulska@warszawa.gddkia.gov.pl

DYREKTOR ODDZIAŁU

inż. Wojciech Dąbrowski

R.2. *Aktualizacja*

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 20 11, 813 20 21
fax: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat@warszawa.gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl