

Zamówienie do 130 000 złotych netto

**„Wykonanie okresowej kontroli stanu technicznego dróg oraz przeglądu okresowego drogowych obiektów mostowych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Barczewo – 2023 rok wraz z dostarczeniem oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg oraz obiektów mostowych”**



Barczewo, 28.07.2023 r.

BI.271.145.2023.JS

**Wszyscy Wykonawcy**

## **WYJAŚNIENIA NR 1**

Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień na zadane pytanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **„Budowa miejsc parkingowych przy ul. Północnej 14 w Barczewie – budżet obywatelski, dz. nr 104/211, obr. 1 miasto Barczewo, gmina Barczewo” (ID 796066)**:

### **Pytanie 1:**

w związku z chęcią dokonania rzetelnej wyceny prac proszę o przedstawienie specyfikacji kruszyw niezbędnych do wykonania zadania tj.

1. kruszywa łamanego 0-31,5 mm do wykonania podbudowy,

### **Odpowiedź 1:**

Należy zastosować kruszywo łamane C50/30 wg PN-EN-13242

Do wykonania podbudowy przewidziano użycie mieszanek niezwiązanych 0/31,5mm z kruszywa łamanego C50/30 uzyskanego z przekruszenia surowca skalnego lub kruszywo naturalne kruszone, uzyskane w wyniku przekruszenia kamieni narzutowych i otoczków, w którym procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych wg PN-EN 933-5.

Kruszywo powinno być jednorodne bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny.

### **Pytanie 2:**

w związku z chęcią dokonania rzetelnej wyceny prac proszę o przedstawienie specyfikacji kruszyw niezbędnych do wykonania zadania tj.

2. piasku średnioziarnistego do wykonania warstwy odsączającej.

### **Odpowiedź 2:**

Kruszywa do wykonania warstw odsączających powinny spełniać następujące warunki:

a) szczelności, określony zależnością:

gdzie:

$D_{15}/d_{85} < 5$

D15 - wymiar sita, przez które przechodzi 15% ziarn warstwy odcinającej lub odsączającej

d85 - wymiar sita, przez które przechodzi 85% ziarn gruntu podłoża.

Dla materiałów stosowanych przy wykonywaniu warstw odsączających warunek szczelności musi być spełniony, gdy warstwa ta nie jest układana na warstwie odcinającej.

b) zagęszczalności, określony zależnością:

gdzie:

$U = d_{60}/d_{10} > 5$

U - wskaźnik różnoziarnistości,

d60 - wymiar sita, przez które przechodzi 60% kruszywa tworzącego warstwę odcinającą,

d10 - wymiar sita, przez które przechodzi 10% kruszywa tworzącego warstwę odcinającą.

Piasek stosowany do wykonywania warstw odsączających powinien spełniać wymagania normy PN-B-11113 [3] dla gatunku 1 i 2.

**W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający nie dokonuje zmian w zakresie terminu składania ofert.**

**Powyższe informacje są dla oferentów wiążące.**

z up. **BURMISTRZA BARCZEWA**

*Iwona Nobert-Ćwiek*  
KIEROWNIK  
Wydziału Budownictwa i Inwestycji