

# Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Znak sprawy: **ZP.271.1.18.2024.DM**

Kędzierzyn-Koźle, 15.07.2024 r.

**WSZYSCY WYKONAWCY**  
**zainteresowani udziałem w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn.:  
***Budowa ścieżki pieszo-rowerowej os. Blachownia w Kędzierzynie-Koźlu.***

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 w zw. z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.*) odpowiada na pytania dotyczące treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 06.06.2024 r. (Zestaw 2), w następującym zakresie

## **Zestaw pytań nr 2 z dnia 06.06.2024 r.**

### **Pytanie nr 1**

Dotyczy grubości powłoki przy metalizacji konstrukcji nośnej. Prosimy o wyjaśnienie nieścisłości dotyczącego zabezpieczenia antykorozyjnego. Zgodnie z SST :

Wymagania w stosunku do powłoki cynkowej natryskiwanej cieplnie:

- grubość 150  $\mu\text{m}$  – pomiar, ocena i odchyłki od wyspecyfikowanej grubości zgodnie z normą PN-EN 22063,
- jednorodna ziarnistość i jakość ustalona na wzorcu przed rozpoczęciem prac,
- powłoka nie może wykazywać wad w postaci rys, pęknięć, pęcherzy, nie związanych cząstek metalowych, rozwarstwień wewnętrznych,
- przyczepność do podłoża nie niższa niż 5 MPa wg PN-EN ISO 4624, na krawędziach według metody nacinania według normy PN-EN 22063,
- powłoki cynkowe natryskiwane cieplnie należy uszczelnić powłoką uszczelniającą o grubości minimum 30  $\mu\text{m}$  (niemierzalną), a następnie należy pokryć powłokami malarskimi wg rodzaju i zasad określonych w STWiORB M.05.00.03 – do czasu nałożenia powłok malarskich powłoki cynkowe, natryskiwane cieplnie i potem uszczelnione, muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem i zabrudzeniem.

Zgodnie z przedmiarem:

Metalizacja natryskowa - konstrukcje pełnościenne – powłoka cynkowa. Natomiast w opisie technicznym są rozbieżności – 200  $\mu\text{m}$ .

Gmina Kędzierzyn-Koźle  
ul. Grzegorza Piramowicza 32  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
NIP: 749-20-55-601



Wydział Zamówień Publicznych  
tel. +48 77 40 34 450  
fax +48 77 40 34 451  
e-mail: [zp@kedzierzynkozle.pl](mailto:zp@kedzierzynkozle.pl)

### **Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej.**

Jako antykorozyjne zabezpieczenie stalowej konstrukcji nośnej przyjęto metalizację natryskową o grubości powłoki min 200µm z doszczelnieniem 3-ma warstwami farb epoksydowo - poliuretanowych o grubości powłoki min 250µm. Łączną grubość powłoki określono, jako min 450µm.

Ściągą powinny być zabezpieczone poprzez metalizację ogniową przez producenta o gr. powłoki min 100 µm i dodatkowo pokryte zestawem malarskim jak konstrukcja nośna. Pozostałe inne drobne elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe o gr. powłoki min 85 µm.

**Ponadto prosimy o określenie zabezpieczenia antykorozyjnego ściągów i dodatkowo pokrytego zestawem malarskim, rozbieżności w SST oraz opisie technicznym.**

Odpowiedź:

**Do wyceny należy przyjąć grubość metalizacji zgodnie z SST 150um**

### **Pytanie nr 2**

Dotyczy powłoki malarskiej konstrukcji nośnej. Prosimy o wyjaśnienie nieścisłości

Zgodnie z SST :

#### **5.1.5. Nanoszenie powłok malarskich – konstrukcje nowe**

Zabezpieczenie powierzchni odsłoniętych (zewnątrznych) obejmuje:

- nałożenie warstwy gruntującej z dwuskładnikowej farby na bazie żywicy epoksydowej z miką żelaza i płatkami aluminium – 80 µm,
- nałożenie powłoki międzywarstwowej z dwuskładnikowej farby na bazie żywicy epoksydowej z miką żelaza i płatkami aluminium – 90 µm,
- nałożenie powłoki nawierzchniowej z dwuskładnikowej farby na bazie poliuretanu, zawierająca mikę żelaza – 80 µm.

Łączna grubość powłok malarskich powinna wynosić 250µm.

W przedmiarze:

Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.9 m<sup>2</sup> / dm<sup>3</sup>) – warstwa gruntująca farba wysokocynkowa.

Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi między warstwy i emalie tiksotropowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 4.2 m<sup>2</sup> / dm<sup>3</sup>).

Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwu- składnikowymi warstwa nawierzchniowa, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 10.5 m<sup>2</sup> / dm<sup>3</sup>).

W opisie technicznym

### **Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej.**

Jako antykorozyjne zabezpieczenie stalowej konstrukcji nośnej przyjęto metalizację natryskową o grubości powłoki min 200µm z doszczelnieniem 3-ma warstwami farb epoksydowo - poliuretanowych o grubości powłoki min 250µm. Łączną grubość powłoki określono, jako min 450µm.

Ściągą powinny być zabezpieczone poprzez metalizację ogniową przez producenta o gr. powłoki min 100 µm i dodatkowo pokryte zestawem malarskim jak konstrukcja nośna. Pozostałe inne drobne elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe o gr. powłoki min 85 µm.

Prosimy o ujednolicenie i wyjaśnienie powłok malarskich.

Odpowiedź:

**Do wyceny należy przyjąć grubość powłok malarskich o łącznej grubości min.250um zgodnie z SST i projektem wykonawczym**

### Pytanie nr 3

Dotyczy wypełnienia balustrad. Rozbieżności w SST wykonanie z płaskowników i metalizacja

#### 2.1. Balustrady

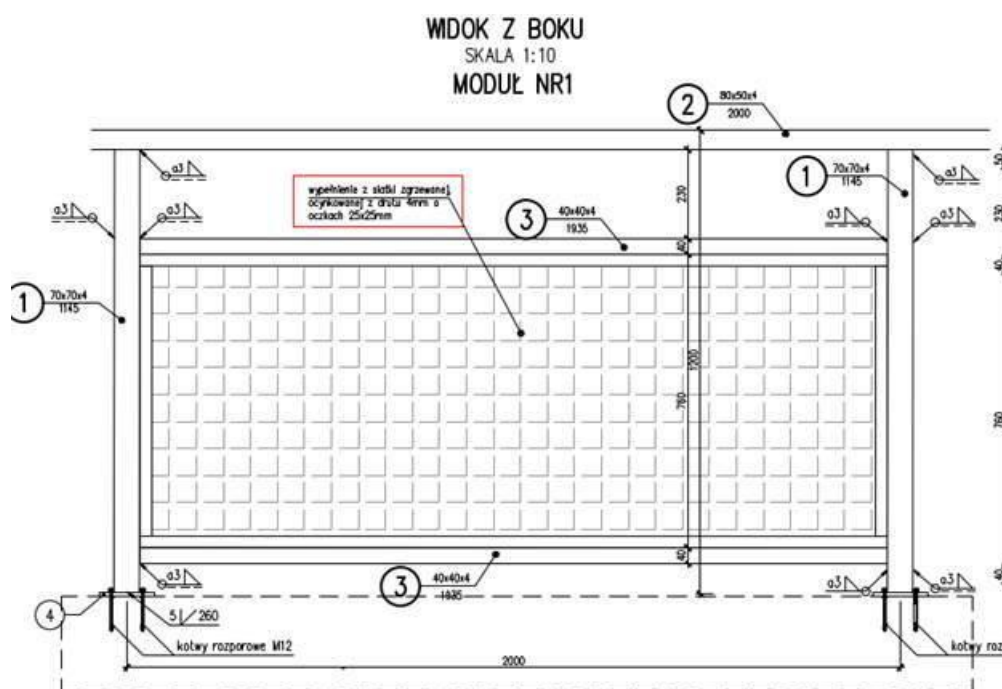
Przewidziano montaż balustrad stalowych wykonanych z **płaskowników**, zgodnych z dokumentacją projektową, z kompletnym zabezpieczeniem antykorozyjnym, składającym się z metalizacji Zn 150  $\mu$ m oraz powłok malarskich 200  $\mu$ m. Balustrady powinny być wykonane w wytwórni, z podziałem na elementy o długości dostosowanej do możliwości przewozowych.

Wykonanie balustrady zgodnie z STWiORB M.05.00.01.

Metalizacja balustrady zgodnie z STWiORB M.05.00.02.

Zabezpieczenia antykorozyjne balustrady zgodnie z STWiORB M.05.00.03.

tj. jak konstrukcja nośna - metalizacja 150um, Powłoki malarskie 250 um W projekcie – wypełnienie z siatki o grub. prętów 4mm



W opisie technicznym – ocynk ogniowy 85 µm

#### **Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej.**

Jako antykorozyjne zabezpieczenie stalowej konstrukcji nośnej przyjęto metalizację natryskową o grubości powłoki min 200µm z doszczelnieniem 3-ma warstwami farb epoksydowo - poliuretanowych o grubości powłoki min 250µm. łączną grubość powłoki określono, jako min 450µm.

Ściągą powinny być zabezpieczone poprzez metalizację ogniową przez producenta o gr. powłoki min 100 µm i dodatkowo pokryte zestawem malarskim jak konstrukcja nośna. Pozostałe inne drobne elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe o gr. powłoki min 85 µm.

W przedmiarze

Montaż balustrad zabezpieczonych antykorozyjnie na przęśle

Montaż balustrad zabezpieczonych antykorozyjnie na murach oporowych

**Prosimy o ujednolicenie wypełnienia balustrad i metalizacji.**

Odpowiedź:

**Dla balustrad do wyceny należy przyjąć grubość metalizacji zgodnie z SST 150µm grubość powłoki 250µm Wypełnienie balustrady zgodnie projektem wykonawczym – siatka zgrzewana**

#### **Pytanie nr 4**

4) Czy zamawiający wyrazi zgodę na etapie realizacji Zamówienia na zmiany nieistotne w dokumentacji w rozumieniu Prawa Budowlanego, nie wymagające uzyskania nowych pozwoleń i decyzji, np. na zmianę typu konstrukcji ustroju nośnego obiektu mostowego, zmianę kształtu podpór zachowując równorzędne parametry techniczne, zmianę konstrukcji (podbudowy zasadniczej i pomocniczej) ścieżki pieszo-rowerowej. **Prosimy o potwierdzenie, że wspomniane zmiany nie będą prowadzić do zmiany wynagrodzenia umownego Wykonawcy.**

Odpowiedź

**Podstawy oraz warunki dokonywania zmian umowy zostały określone w §15 PPU. Okoliczności uzasadniające dokonanie ewentualnych zmian będą weryfikowane na etapie realizacji umowy.**

Powyższa odpowiedzi nie wymagają przedłużania terminu składania ofert.

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe wyjaśnienia - jako stanowiące integralną część SWZ. Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane wszystkim wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poprzez zamieszczenie niniejszej informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Z poważaniem

**Z-ca Kierownika Wydziału Zamówień Publicznych**

**Dorota Mucha /-/**