

Piotrków Trybunalski, dn. 11.03.11 r.

SPZ.271.16.1.6.2011

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia  
publicznego**

**Dotyczy: Udzielenie odpowiedzi na pytania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Przebudowa Placu Czarnieckiego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” w Piotrkowie Trybunalskim w ramach Projektu „Trakt Wielu Kultur” – rozwój potencjału turystycznego Miasta poprzez rewitalizację zabytkowych obszarów Piotrkowa Trybunalskiego**

**PYTANIE 1.**

„Prosimy o potwierdzenie czy Projekt Techniczny bazuje na koncepcji architektonicznej „TRAKT WIELU KULTUR”. Dotychczas, w realizowanych obiektach zastosowano kostkę kamienną płomieniowaną ciętą, spoiny wypełnione masami chemoutwardzalnymi. Prosimy o określenie rodzaju i kolorów kostki kamiennej, płyt kamiennych oraz uaktualnienie przedmiaru robót.”

**ODPOWIEDŹ.**

Inwestor stanowczo optuje za kontynuacją koncepcji architektonicznej „TRAKT WIELU KULTUR”. Zastosować kostkę kamienną płomieniowaną, ciętą, spoiny wypełnione masami chemoutwardzalnymi.

Powierzchnie kostki granitowej:

1.jasnoszara – (jezdnie i chodniki, „deptak”)	2 051,20 m <sup>2</sup>
2.ciemnoszara – (miejsca parkingowe, „deptak”)	1 155,40 m <sup>2</sup>
3.ruda - (miejsca parkingowe, „deptak”)	120,00 m <sup>2</sup>
Ogólna powierzchnia kostki granitowej:	3 326,60 m <sup>2</sup>

**PYTANIE 2.**

„Prosimy o sprecyzowanie kosztorysu, dotyczącego małej architektury (poz. 12, 13, 14, 15 kosztorysu mała architektura)”.

**ODPOWIEDŹ.**

Przedmiar w pozycjach nr 12, 13, 14 uwzględnia nazwę zastosowanego wyposażenia małej architektury i ilość, zgodnie z projektem architektonicznym.

Opis w pozycji 15 przedmiaru stanowi analogię do wykonania żeliwnej osłony drzewa (szczegóły zawarto w odpowiedzi nr 22).

**PYTANIE 3.**

„Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej dotyczącej małej architektury:

- określenie ilości ławek wolnostojących,
- określenie ilości ławek mocowanych na murku oraz zamieszczenie szczegółów dotyczących ww. ławek,
- określenie typu oraz wysokości pachołków ulicznych,
- określenie typów koszy na śmieci.”

**ODPOWIEDŹ.**

- 3 a. ławki wolnostojące – 6 sztuk (rysunek w załączeniu- przyjąć wariant ławek z oparciami).
- 3 b. nie ma ławek mocowanych do murku, ponieważ nie ma murków oporowych
- 3 c. pachołki uliczne wysokości 70 cm (rysunek w załączeniu)
- 3 d. typ kosza na śmieci (rysunek w załączeniu)

**PYTANIE 4.**

„Prosimy o określenie rodzaju obrzeży. W dokumentacji projektowej określono obrzeża betonowe wibroprasowane 30x8 cm, natomiast w SIWZ obrzeża granitowe 8x30 cm”.

**ODPOWIEDŹ.**

Zastosować obrzeża granitowe 8x30 cm.

**PYTANIE 5.**

„Prosimy o potwierdzenie konstrukcji rynsztoka: płyty kamienne grub. 9 cm na ławie betonowej grub. 15 cm. Konstrukcja jezdni wynosi 65 cm”.

**ODPOWIEDŹ.**

Konstrukcję rynsztoka należy wykonać zgodnie z projektem – j.w.

**PYTANIE 6.**

„Prosimy o potwierdzenie konstrukcji pod zatoki postojowe i płyty kamienne rynsztoka. W dokumentacji technicznej nie zaprojektowano warstwy odsączającej z piasku, warstwy stabilizacji cementem.”

**ODPOWIEDŹ.**

Konstrukcję rynsztoka wyjaśniono w odpowiedzi nr 5.

Warstwa odsączająca z piasku nie została zaprojektowana w żadnym przekroju konstrukcyjnym.

W przypadku zatok postojowych, po konsultacji z projektantem, należy zastosować grunt stabilizowany cementem gr. 10cm.

**PYTANIE 7.**

„Czy cały teren należy wygrodzić na cały czas trwania budowy?”

**ODPOWIEDŹ.**

Wygrodzenie placu budowy musi być zgodne z wprowadzanymi etapowo projektami czasowej organizacji ruchu oraz z uzgadnianym z Zamawiającym harmonogramem robót.

**PYTANIE 8.**

Ile środków Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację inwestycji?

**ODPOWIEDŹ.**

Kwota, jaka Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację inwestycji zostanie podana bezpośrednio przed otwarciem ofert w dniu 15 marca b.r. o godz. 10<sup>00</sup>.

**PYTANIE 9.**

Przedmiar przewiduje rozbiórkę nawierzchni z brukowca grubości 20 cm. Opis techniczny mówi o brukowcu grubości 25 cm. Proszę o wyjaśnienie.

**ODPOWIEDŹ.**

Trudno przewidzieć rozmiar brukowca, stanowiącego podbudowę obecnej nawierzchni.

Projekt umowy zakłada rozliczenie powykonawcze, a więc zamawiający ureguje należność Wykonawcy za faktycznie rozebraną podbudowę, której ilość potwierdzi inspektor nadzoru.

**PYTANIE 10.**

„Proszę podać kolor płyt granitowych”.

**ODPOWIEDŹ.**

„Płyty granitowe, z których zostanie ułożony rynsztok, należy zastosować w kolorze ciemnoszarym - identycznym, jaki występuje na istniejących, wybudowanych wcześniej w ramach Traktu Wielu Kultur ulicach.”

**PYTANIE 11.**

„W opisie technicznym oraz na przekrojach występują obrzeża betonowe a w przedmiarze oraz SIWZ granitowe proszę o wyjaśnienie”.

**ODPOWIEDŹ 11.**

Należy przyjąć obrzeża granitowe.

**PYTANIE 12.**

Do kogo należeć będą materiały z rozbiórki tj.: krawężniki granitowe, brukowiec itd.? Jeżeli do Zamawiającego to gdzie należy jest dostarczyć?

**ODPOWIEDŹ.**

Materiały z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania (jak zapisano w SIWZ „elementy granitowe”) będą należeć do Zamawiającego. Teren składowania zostanie określony w dniu przekazania placu budowy. Bezsprzecznie, będzie to teren miasta.

**PYTANIE 13.**

„Proszę podać parametry dla żywicy do spoinowania nawierzchni”.

**ODPOWIEDŹ.**

Spoina mrozoodporna, rozbieralna kompozycja frakcjonowanych kruszyw mineralnych i dwuskładnikowej żywicy epoksydowej do wypełniania fug w nawierzchniach z kostki kamiennej.

Wymagane parametry:

- Wytrzymałość na ścislenie powyżej 30 MPa.
- Wytrzymałość na zginanie powyżej 8 MPa.
- Skurcz po 28 dniach sezonowania max. 0,604 mm/m.
- Stan spoiny po 150 cyklach zamrażania i odmrażania – bez zmian i uszkodzeń.
- Stopień mrozoodporności powyżej F 150.
- Gęstość robocza gotowej spoiny w temp. 20 °C – 1,60 kg/dm<sup>3</sup>.
- Wartość pH- 10 – 12.
- Czas zachowania właściwości roboczych – 20 – 30 minut.
- Minimalna głębokość spoinowanych szczelin – 30 mm.
- Minimalna szerokość spoinowanych szczelin – 5 mm.
- Spoina musi posiadać znak budowlany B.

**PYTANIE 14.**

„Przedmiar dla budowy wodociągu wraz z przyłączami przewiduje jedynie 31 m<sup>3</sup> robót ziemnych proszę o wyjaśnienie”.

**ODPOWIEDŹ.**

W przedmiarze zostały uwzględnione roboty ziemne w pozycjach 1 d.1.1.1 (3,464m<sup>3</sup>) oraz 2 d.1.1.1 (31,176) na łączną ilość 34,640m<sup>3</sup> i taką ilość należy wycenić.

**PYTANIE 15.**

„Czy projekt nie przewiduje ustawiania krawężników?”

**ODPOWIEDŹ.**

„Projekt zakłada oddzielenie jezdni od chodników ściekiem wykonanym z płyt granitowych o wym. 40x90x9 cm...” – fragment opisu technicznego. Krawężniki nie występują też na rysunkach szczegółów konstrukcyjnych, ponieważ ich nie zaprojektowano.

**PYTANIE 16.**

„W projekcie jest zapis: „Na wodociągu w węźle SO zaprojektowano studzienkę napowietrzającą odpowietrzającą do instalacji wodociągowych z zaworem automatycznym kinetycznym, 2-stopniowym, do zabudowy podziemnej, z przyłączem kołnierzowym wg PN/EN 1092-2, DN80”. Brak tych pozycji w przedmiarze. Proszę o wyjaśnienie”.

**ODPOWIEDŹ.**

W przedmiarze została pominięta pozycja dotycząca studzienki napowietrzająco - odpowietrzającej. Prosimy o uwzględnienie tej pozycji a także pozycji dotyczących zasuw na wodociągu zgodnie z załączonym przedmiarem. (Koszt. 1.pdf).

**PYTANIE 17.**

Brak w przedmiarach tablic informacyjnych oraz siedzisk mocowanych do murków oporowych.

**ODPOWIEDŹ.**

Występuje jedna tablica (rysunek w załączeniu). Nie zaprojektowano murków oporowych i mocowanych do nich siedzisk.

**PYTANIE 18.**

W dokumentacji jest zapis o braku konieczności załączania do oferty kosztorysu. Proszę o potwierdzenie.

**ODPOWIEDŹ.**

Z uwagi na rozliczenie kosztorysowe do oferty należy załączyć kosztorysy ofertowe w poszczególnych branżach.

**PYTANIE 19.**

„Brak w przedmiarach wywozu materiałów z rozbiórki.”

**ODPOWIEDŹ.**

Wywóz materiałów z rozbiórki należy wkalkulować w cenę oferty w części dot. branży drogowej.

**PYTANIE 20.**

„Przedmiar przewiduje korytowanie na powierzchni 4800 m<sup>2</sup>. Z czego to wynika skoro nawierzchni jest około 3300 m<sup>2</sup>?”

**ODPOWIEDŹ.**

Należy skosztorysować ilości wg załączonego przedmiaru, rozliczenie po potwierdzeniu przez inspektora nadzoru rzeczywistych ilości wykonanych robót.

**PYTANIE 21.**

„Z przedmiaru wynika że płyt granitowych na rynsztok jest jedynie 100 mb. Proszę o weryfikację ilości.”

**ODPOWIEDŹ.**

Należy przyjąć  $35,2\text{m}^2 + 44,6\text{m}^2 = 79,8\text{m}^2$  tj. 199.5 mb rynsztoku.

**PYTANIE 22.**

„Proszę o podanie średnicy wewnętrznej żeliwnej osłony pod drzewo.”

**ODPOWIEDŹ.**

Średnica wewnętrzna żeliwnej osłony pod drzewo – 60 cm.

WICEPREZYDENT MIASTA  
Piotrkowa Trybunalskiej

*Andrzej Kacperek*

INSPEKTOR

*Ewa Filipczak*  
Ewa Filipczak