

ul. Żelazna 59  
00-848 Warszawa

GDDKiA-BURI-2-jp-4441-06/R/17-4 /06

Warszawa, 19 stycznia, 2007

## DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Nr projektu: GDDKiA/BURI/06/R/17/KFD/KA

Dotyczy: Budowa drogi ekspresowej S-69 Bielsko Biała-Żywiec-Zwardoń  
odcinek D1: Lalki II – Zwardoń, km 44 + 412,00 – 46 + 192,61  
Pytania i odpowiedzi, Zestaw nr II, Pytania 2 - 24.

Szanowni Państwo!

Poniżej zamieszczamy PYTANIA i ODPOWIEDZI dotyczące materiałów przetargowych dla ww. projektu (P – pytanie, O – odpowiedź).

P.2 W SST nr D.04.07.01 „Podbudowa z betonu asfaltowego” zawarto następujące wymagania:

- odporność na koleinowanie w 60°C po 30 000 cykli, duży koleinomierz  $\leq 8\%$
- moduł zespolony w 10°C, 10 HZ, belka 4-punktowa  $\geq 14\,000\text{ MPa}$
- odporność na zmęczenie po  $10^6$  cyklach w 10°C, 10HZ  $\geq 130 \times 10^{-6}$

Wymagania te sugerują, że chodzi o mieszankę o wysokim module sztywności V/MS. Specyfikacja żąda uziarnienia mieszanki 0/31,5 mm oraz asfaltu 35/50. Według Zeszytu 63 „Zasady wykonywania nawierzchni asfaltowej o zwiększonej odporności na koleinowanie i zmęczenie (ZW-WMS 2002)” mieszankę betonu asfaltowego o wysokim module sztywności do warstwy podbudowy należy zaprojektować pod względem uziarnienia jak do warstwy ścieralnej (załącznik E, tablica E.2), a więc nie można zaprojektować do tej warstwy mieszanki o uziarnieniu 0/31,5 mm. Ponadto Z-63 określa, że do warstwy o wysokim module sztywności powinien być zastosowany asfalt modyfikowany lub wielorodzajowy (multigrade), a nie asfalt rodzaju 35/50.

Prosimy o ustosunkowanie się do w/w zagadnienia.

O.2 W ST D.04.07.01 w tablicy 10 „Wymagania wobec mieszanki BA oraz wykonanej z niej podbudowy dla drogi ekspresowej” podano:

- w pkt. 6 (dotyczące) odporności na koleinowanie w 60°C po 30 000 cyklach, duży koleinomierz, %
- w pkt. 7 (dotyczące) modułu zespolonego w 10°C, 10 Hz, belka 4-punktowa, MPa
- w pkt. 8 (dotyczące) odporności na zmęczenie  $\leq 6$  po  $10^6$  cyklach obciążeń w 10°C, 10 Hz

Ww. zapisy nie powinny się znaleźć w tej Specyfikacji i tej tabeli, o czym świadczyć mogą ponownie punkty 6 i 7 dotyczące odpowiednio: „Wskaźnika zagęszczenia warstwy” oraz „Wolnej przestrzeni w warstwie”.

W celu uniknięcia rozbieżności przesyłamy Tabelę 10 zawierającą obowiązujące wymagania.

Poniższa Tabela zastępuje Tabelę nr 10 z SST D.04.07.01.

Lp.	Właściwości	Wymagania
1.	Moduł sztywności pelzania 1), MPa, nie mniej niż	22,0
2.	Stabilność próbek wg Marshalla w temperaturze 60°C, zagęszczonych 2x75 uderzeń ubijaka, kN, nie mniej niż	11,0
3.	Odkształcenie próbek j.w.	1,5 ÷ 3,5
4.	Wolna przestrzeń w próbkach j.w.	3,0 ÷ 5,0
5.	Wypełnienie wolnej przestrzeni w próbkach j.w., %, nie więcej niż	72,0
6.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %, nie mniej niż	98,0
7.	Wolna przestrzeń w warstwie, % (V/V),	$\leq 6$

1) dotyczy tylko etapu projektowania mieszanki

Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.

P.3 W SST nr D05.03.05,01 „Nawierzchnia z betonu asfaltowego — warstwa wiążąca” zawarto następujące wymagania:

- odporność na koleinowanie w 60°C po 30 000 cykli, duży koleinomierz  $\leq 5\%$
- moduł zespolony w 10°C, 10 NZ, belka 4-punktowa  $\geq 12\,000\text{ MPa}$
- odporność na zmęczenie po  $10^6$  cyklach w 10°C, 10HZ  $\geq 100 \times 10^{-6}$

Wymagania te sugerują że chodzi o mieszankę o wysokim module sztywności WMS. Specyfikacja żąda uziarnienia mieszanki 0/25. Według Zeszytu 63 „Zasady wykonywania nawierzchni asfaltowej o zwiększonej odporności na koleinowanie i zmęczenie (ZW-WMS 2002)” mieszankę betonu asfaltowego o wysokim module sztywności do warstwy wiążącej należy zaprojektować pod względem uziarnienia jak do warstwy ścieralnej (załącznik E, tablica E.2), a więc nie można zaprojektować do tej warstwy mieszanki o uziarnieniu 0/25 mm.

Prosimy o ustosunkowanie się do w/w zagadnienia.

O.3 W ST D.05.03.05/01 w tablicy 10 „Wymagania wobec mieszanki BA i wykonanej z niej warstwy wiążącej” – droga ekspresowa, drogi krajowe, wojewódzkie, podano:

- w pkt. 6 (dotyczące) odporności na koleinowanie w 60°C po 30 000 cyklach, duży koleinomierz, %
- w pkt. 7 (dotyczące) modułu zespolonego w 10°C, 10 Hz, belka 4-punktowa, MPa
- w pkt. 8 (dotyczące) odporności na zmęczenie  $\epsilon_6$  po  $10^6$  cyklach obciążeń w 10°C, 10 Hz

W/w zapisy nie powinny się znaleźć w tej Specyfikacji i tej tabeli, o czym świadczyć mogą (podobnie jak w pkt. 2) ponownie umieszczone punkty 6 i 7 dotyczące odpowiednio:

pkt. 6. Wskaźnik zagęszczenia warstwy %, nie mniej niż – 98,0

pkt. 7. Wolna przestrzeń w warstwie” % (V/V), -  $\leq 6$

W celu uniknięcia rozbieżności przesyłamy Tabelę 9 zawierającą obowiązujące wymagania.

Poniższa Tabela zastępuje Tabelę nr 10 z SST D.05.03.05/01.

Lp.	Właściwości	Wymagania
1.	Moduł sztywności pelzania 1), MPa, nie mniej niż	20,0
2.	Stabilność próbek wg Marshalla w temperaturze 60oC, zagęszczonych 2x75 uderzeń ubijaka, kN, nie mniej niż	11,0
3.	Odkształcenie próbek j.w.	1,5 ÷ 3,5
4.	Wolna przestrzeń w próbkach j.w.	3,0÷5,0
5.	Wypełnienie wolnej przestrzeni w próbkach j.w., %, nie więcej niż	72,0
6.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %, nie mniej niż	98,0
7.	Wolna przestrzeń w warstwie, % (V/V),	$\leq 6$

1) dotyczy tylko etapu projektowania mieszanki

Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.

P.4 W SST D 05.03.13 „Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA) zawarto następujące wymagania:

- moduł zespolony w temp. 10°C, 10Hz  $\geq 12\,000\text{ MPa}$
- odporność na zmęczenie po  $10^6$  cyklach w 10°C, 10HZ  $\geq 130 \times 10^{-6}$
- odkształcenie w badaniu koleinowania warstwy o grubości 50 mm metodą LCPC w temp. 60°C, po 30 000 cykli  $\leq 5\%$

Według Zeszytu 62 „Zasady wykonywania nawierzchni z mieszanki SMA (ZW-SMA 2001) wyd. III” do mieszanki SMA nie stosuje się wymagań odporności na zmęczenie oraz wymagań modułu zespolonego, natomiast odkształcenie w badaniu koleinowania warstwy o grubości 50 mm metodą LCPC w temp. 60°C po 10 000 cykli powinno być  $\leq 10\%$

Prosimy o ustosunkowanie się do ww. zagadnienia.

O.4 W specyfikacji Technicznej D.05.03.13 „Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-gruntowej SMA” zawarto w tablicy 7 „Wymagania dla mieszanki SMA i wykonanej warstwy SMA” w pozycji 3, 4, 5 wymagania dotyczące:

poz. 3 - Moduł zespolony1) w temperaturze 10°C przy częstotliwości 10 Hz i odkształceniu 50µmm/mm, MPa, nie mniej niż 12500

poz. 4 - odporność na zmęczenie1): odkształcenie  $\epsilon_6$  po  $10^6$  cyklach obciążeń w temperaturze 10°C i częstotliwości 10 Hz, µmm/mm, nie mniej niż 130

poz. 5 - odkształcenie w badaniu koleinowania warstwy o grubości 50 mm metodą LCPC w temperaturze  $60 \pm 2^\circ\text{C}$ , po 30 000 cykli1), %  $\leq 5$

Wymagania takie umieszczono tam bez powodu, w dodatku z błędnie podanym wymaganiem dotyczącym poz. 5 „Odkształcenie w badaniu koleinowania ....”.

W celu uniknięcia rozbieżności, przesyłamy poprawioną tablicę 7 z obowiązującymi wymaganiami.

Poniższa Tabela zastępuje Tabelę nr 7 SST D.05.03.13.

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania
1.	Wolna przestrzeń w próbkach Marshalla, zagęszczonych (2x75 uderzeń) w temp. jak w Aprobacie Technicznej, % v/v	od 3,0 do 4,0 zalecana 3,5
2.	Moduł sztywności pełzania statycznego w temperaturze $40 \pm 10^{\circ}\text{C}$ , MPa (na etapie projektowania MMA)	$\geq 16$
3.	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %, nie mniej niż	98,0
4.	Wolna przestrzeń w warstwie przed dopuszczeniem ruchu, %,v/v	od 3,0 do 6,0
5.	Odkształcenie w badaniu koleinowania warstwy grubości 50mm metodą LCPC w temp. $60^{\circ}\text{C}$ po 10000 cykli	$\leq 10$

Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.

- P.5 W SST D05.03.05.01 dotyczących w-wy wiążącej oraz SST 05.0313 dot. warstwy ścieralnej zawarto wymaganie, iż wytwórnia mas bitumicznych musi charakteryzować się wydajnością 200 Mg. Czym uzasadniony jest ten wymóg? Czy można użyć do produkcji wytwórni o wydajności 160 Mg/t ?
- O.5 Wykonawca powinien wykazać się dysponowaniem jednostkami sprzętu wyszczególnionymi w SIWZ.**
- P.6 W związku z zapisem w pkt. 9.4.4. prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o elektroniczną wersję przedmiarów w formacie programu Excel.
- O.6 Do materiałów przetargowych kupowanych przez Wykonawców załączona jest elektroniczna wersja przedmiaru (Excel).**
- P.7 Prosimy o sprecyzowanie ilości budynków, które podlegać będą ocenie stanu technicznego (lp. 5 DM.00.00.00)
- O.7 Ocenie stanu technicznego podlegać będzie 6 budynków mieszkalnych.**
- P.8 Prosimy o sprecyzowanie ilości studni, które należy objąć monitoringiem (lp.6 DM.0000.00)
- O.8 Monitoringiem należy objąć 3 studnie kopane (S8; S10;S12).**
- P.9 Prosimy o sprecyzowanie zapisów w poz. lp. 12, 13, 4 DM.00.00.00 tzn.:
- a) na czym polegać będzie przejęcie Zaplecza Inżyniera. Prosimy o wskazanie czyją jest własnością (od kogo zostanie przejęty ). Na czym polegać będzie przekazanie go po zakończeniu właścicielowi. Czy czynności te podlegać będą zapłacie? Komu należna będzie zapłata za dzierżawę. Czy każdy oferent ma negocjować z właścicielem stawki dzierżawne. - W związku ze wskazaniem konkretnego zaplecza proponujemy by Zamawiający dla porównania ofert określił dla zadania wielkość opłat.
- b) czy budynek który będzie pełnił funkcję Zaplecza Inżyniera posiada odpowiednie wyposażenie tzn. meble, komputery, ..
- c) co wchodzi w zakres utrzymania Zaplecza Inżyniera prosimy o sprecyzowanie, czy koszty mają obejmować:
- rozmowy telefoniczne, a je tak to z jakich telefonów i w jakiej liczbie
  - materiały eksploatacyjne dla jakiej liczby komputerów
  - materiały biurowe i zużywalne dla ilu osób
- O.9 Zaplecze Inżyniera zlokalizowane w Miłówce, wyposażone w meble i niezbędny sprzęt biurowy (komputery, fax, ksero itp) stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca nieodpłatnie przejmie od Zamawiającego budynek zaplecza wraz z wyposażeniem, a ponosić będzie koszty jego utrzymania oraz dzierżawy terenu.**
- Zaplecze po zakończeniu Kontraktu należy zdemontować i przewieźć na miejsce wskazane przez Inżyniera na odległość do 100 km, teren należy uporządkować.**

Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy dzierżawy z właścicielem terenu, na którym ustawione jest zaplecze, w tym celu winien wynegocjować z właścicielem stawki dzierżawne.

Koszty zaopatrzenia Zaplecza Inżyniera we wszystkie niezbędne materiały biurowe i zużywalne należy przewidzieć przy założeniu, iż zatrudnionych będzie w nim ok. 20 osób administrujących i nadzorujących realizację Kontraktu.

Kwota tymczasowa na zaopatrzenie laboratorium Inżyniera w odczynniki i sprzęt laboratoryjny niezbędny do prowadzenia badań została określona przez Zamawiającego i będzie rozliczana zgodnie z warunkami Kontraktu.

L.p.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł.]	Wartość [zł.]
			nazwa	ilość		
14	DM.00.00.01	Zaopatrzenie laboratorium Inżyniera w odczynniki i sprzęt laboratoryjny niezbędny do prowadzenia badań	Kwota Tymczasowa	-	-	50 000,00

- P.10 Czy roboty związane z wykonaniem objazdu ujęto w przedmiarach robót drogowych. Jeżeli nie prosimy o uzupełnienie.
- O.10 Roboty ziemne z budowy objazdu tymczasowego znajdują się w „Przedmiarze Robót” dla robót drogowych.
- P.11 Prosimy o wyjaśnienie zapisów y pkt 7.2.2 Potencjał Kadrowy.  
Czy kierownik robót mostowych musi posiadać doświadczenie przy budowie / przebudowie / modernizacji obiektów mostowych i jednocześnie przy budowie / przebudowie dróg klasy A, S, GP i G?
- O.11 Musi wykazać się doświadczeniem w realizacji obiektów mostowych.
- P.12 Prosimy o podanie numeru konta na jaki należy wpłacić opłatę skarbową do załączanych do - oferty pełnomocnictw.
- O.12 Zgodnie z przepisem art. 12 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635), w przypadku złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa, organem podatkowym właściwym miejscowo w sprawach opłaty skarbowej – jest wójt (burmistrz, prezydent miasta) właściwy ze względu na miejsce złożenia tego dokumentu.

W przypadku postępowań przetargowych przeprowadzanych w GDDKiA, dla których miejscem składania dokumentacji przetargowej, w tym i załączanego do niej pełnomocnictwa, jest GDDKiA w Warszawie – ul. Żelazna 59, organem właściwym będzie Prezydent m.st. Warszawy. Opłatę skarbową należy uiścić poprzez jej wpłatę do kasy bądź też na rachunek bankowy, odpowiednio: Urzędu Miasta Stołecznego Warszawy Dzielnica – Wola.

W przypadku postępowań przetargowych przeprowadzanych w GDDKiA, dla których miejscem składania dokumentacji przetargowej, w tym i załączanego do niej pełnomocnictwa, jest wojewódzki oddział GDDKiA (inny niż w Warszawie), organem właściwym będzie prezydent miasta, w którym siedzibę ma dany oddział GDDKiA. Opłatę skarbową należy uiścić poprzez jej wpłatę do kasy bądź też na rachunek bankowy odpowiedniego urzędu miasta. Informacje o adresach urzędów miast oraz o numerach rachunków bankowych, na które należy uiszczać opłatę skarbową znajdują się na stronach internetowych tych miast.

We wszystkich przypadkach opłatę skarbową będzie można również wnieść za pośrednictwem inkasentów wyznaczonych uchwałą Rady Miasta.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 21 grudnia 2006 r. w sprawie dokumentowania zapłaty opłaty skarbowej oraz trybu jej zwrotu (Dz. U. Nr 246, poz. 1804), składający pełnomocnictwo zobowiązany jest załączyć dowód zapłaty należnej opłaty skarbowej, który pozostawia się w aktach sprawy. Na żądanie podmiotu, który dokonał zapłaty opłaty skarbowej, dowód zapłaty może zostać zwrócony, po uprzednim dokonaniu na jego odwrocie adnotacji określającej przedmiot opłaty skarbowej, kwotę uiszczzonej opłaty, datę złożenia pełnomocnictwa, potwierdzonej pieczęcią urzędową oraz podpisem osoby dokonującej adnotacji z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego. Adnotacja taka powinna być dokonana

także na pełnomocnictwie, z zastrzeżeniem, że zamiast daty złożenia pełnomocnictwa, należy określić datę wpłaty i numer pokwitowania lub numer rachunku bankowego, na który wpłaty dokonano. Jeżeli pełnomocnictwo nie podlega opłacie skarbowej lub jest od niej zwolnione, adnotację z określeniem podstawy prawnej tego wyłączenia lub zwolnienia organ umieszcza na złożonym dokumencie.

Dokumentem świadczącym o dokonaniu opłaty skarbowej będzie zarówno potwierdzenie dokonania przelewu bankowego, przekazu pocztowego, jak również, w przypadku dokonania przelewu internetowego, wydruk komputerowy tego przelewu.

P.13 Prosimy o sprecyzowanie (pkt 8.2.1.) co należy rozumieć przez 3 ostatnie lata obrotowe za które należy przedstawić bilans i rachunek zysków i strat. Czy są to lata 2003, 2004 i 2005 ?

O.13 Ostatnie 3 lata obrotowe – to ostatnie 3 lata obrotowe, które Wykonawca rozliczył i zamknął w sensie finansowym, do składania ofert, zgodnie z obowiązującymi w jego kraju jednostronnymi przepisami.

P.14 W związku z rozbieżnością dotyczącą grubości warstwy wiążącej na obiektach mostowych (M. 15.03.02) — w ST 50 mm zaś w tabelach TER 40 mm, prosimy o wskazanie, który zapis jest poprawny.

O.14 Grubość warstwy wiążącej należy przyjąć zgodnie z TER, tj.:

nr obiektu	grubość warstwy wiążącej
D1(M)1	40 mm
D1(M)3	40 mm
D1(M)4	40 mm
D1(M)5	50 mm

P.15 Prosimy o podanie jak należy przyjmować grubość warstwy ścierniczej 5KM na obiektach mostowych: w dokumentacji technicznej grubość ta jest różna dla poszczególnych obiektów, w tabelach TER nie podano grubości zaś Specyfikacja Techniczna mówi o grubości 40 mm.

O.15 Grubość warstwy ścierniczej należy przyjąć 40 mm dla wszystkich obiektów.

P.16 Istnieje rozbieżność dla obiektu D1(M)3 pomiędzy przedmiarem robót Lp. 13 B -30 a rys. pt. "Zbrojenie gzymsów" B -40 w podanej klasie betonu.

Którą z podanych informacji powinni uwzględnić oferenci przy wyliczaniu wartości pozycji kosztorysowej ?

O.16 Należy przyjąć beton B-40.

P.17 Jakie wymiary poprzeczne winno posiadać korytko odpływowe dla ST M.16.02.21 ?

O.17 Założono korytka o przekroju zewnętrznym 145 x 150 mm (odpowiadające użytecznemu przekrojowi przepływu Ø 100 mm).

P.18 Czy w związku z punktem 9.4.4 Tom I SIWZ istnieje możliwość uzyskania od Zamawiającego elektronicznej wersji (umożliwiającej wprowadzenie danych) formularzy oferty i formularzy do oferty?

O.18 Tak. Zainteresowani Wykonawcy powinni przesłać takie zapotrzebowanie pocztą elektroniczną na adres [jpiekutowski@gddkia.gov.pl](mailto:jpiekutowski@gddkia.gov.pl), a w odpowiedzi otrzymają formularze. Zamawiający przypomina, że wersją obowiązującą jest wersja papierowa.

P.19 Jaką grubość nawierzchni na chodnikach należy przyjąć do wyceny na wszystkich obiektach mostowych ?

O.19 Zgodnie z ST M.15.03.31 pkt 2.2.2.

P.20 W której pozycji przedmiaru należy wycenić:

- płyty przejściowe i w jakiej ilości (Obiekt M3 i Obiekt M4)
- rury PCV  $\phi$  110 mm widoczne na rysunku D1(M)4 i w jakiej ilości? (Obiekt M4)
- gzyms żelbetowy i w jakiej ilości (Obiekt M4)
- rury  $\phi$  200 mm oraz studzienkę kanalizacyjną
- ekrany akustyczne widoczne na rysunku D1 (M) 4 – 17

- O.20** Beton płyt przejściowych ujęty jest w poz. M.13.01.04  
 Stal zbrojeniowa płyt przejściowych ujęta jest w poz. M.12.01.00  
 Rury  $\phi$  200 mm oraz studzienka kanalizacyjna jest ujęta w części urzędniowej opracowania zmiany :  
 Rury  $\phi$  110 w gzymsie należy wycenić wg ST M.20.01.01, poz. 30b  
 Gzyms żelbetowy dla obiektu D1(M)4 należy wykonać wg ST M.13.01.05 poz. 11  
 Ekrany akustyczne – przezroczyste- na obiekcie D1 (M)4 wykonać zgodnie z ST M.19.02.01 poz. 30a  
 Poniżej zamieszczono zmienione lub dodane pozycje TER:  
 poz. 7 zmieniona  
 poz. 11 zmieniona  
 poz. 30a dodana  
 poz. 30b dodana

ROBOTY MOSTOWE - PRZEDMIAR ROBÓT NR 4			D1(M)4 -most nad potokiem Czarny w ciągu drogi ekspresowej S69 w km 44+618,68			
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN*)	Wartość PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	*	*	*	*
7		Zbrojenie betonu stalą klasy A-III	kg	53 802		
	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	*	*	*	*
	M.13.01.05	Beton ustroju nosącego układany w deskowaniu	*	*	*	*
11		Beton klasy C35/45 (B45)	m <sup>3</sup>	104		
	M.19.02.00	Ekrany akustyczne i ogrodzenia	*	*	*	*
	M.19.02.01	Ekrany akustyczne	*	*	*	*
30a		Ekrany akustyczne nieprzezroczyste (pochłaniające)	m <sup>2</sup>	88		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*	*	*
	M.20.01.00	Elementy wyposażenia obiektów	*	*	*	*
	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów	*	*	*	*
30b		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane $\phi$ 110mm	m	44		

Powyższe zmiany Wykonawcy powinni uwzględnić w przygotowywanym kosztorysie ofertowym.  
 Zmiana zostanie uwzględniona w modyfikacji SIWZ.

- P.21 Jaki beton należy przyjąć w ustroju nośnym? (Obiekt M4). Wg. opisu technicznego, pkt 3.7 należy przyjąć beton C35/45 (45), wg Przedmiaru należy przyjąć beton C25/30 (30).  
**O.21** Należy przyjąć klasę betonu C35/45 (45)

- P.22 Zamawiający w ogłoszeniu o zamówieniu w wymaganiach odnośnie zdolności ekonomicznej finansowej punkt 7.2.1 w podpunkcie 1 wymaga bilansu i rachunku zysków i strat za ostatnie 3 lata obrotowe.

Czy jako ostatnie 3 lata obrotowe Zamawiający rozumie lata: 2003, 2004, 2005?

Nadmieniamy, iż zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami, zatwierdzenie sprawozdania finansowego ma nastąpić do 30 czerwca następnego roku, tj. za rok 2006 będzie możliwe przedłożenie sprawozdania finansowego po 30 czerwca 2007 roku. W innych krajach okres ten jest jeszcze dłuższy (np. w Niemczech okres na zatwierdzenie sprawozdania finansowania kończy się z końcem następnego roku po danym roku obrotowym).

**O.22 Patrz Odpowiedź nr 13.**

- P.23 W dokumentacji przetargowej brak jest kompletnych opisów technicznych dla następujących obiektów mostowych D1(M)3 pkt 8.2-8.5 oraz D1(M)4 pkt 8.4-8.

Uprzejmie prosimy o udostępnienie pełnych opisów technicznych jw.

**O.23 Zamawiający dołącza do niniejszego zestawu odpowiedzi brakujące opisy techniczne:**

- projekt wykonawczy obiektu D1(M)3

- projekt wykonawczy obiektu D1(M)4

Opisy zostaną zamieszczone na stronie internetowej łącznie z zestawem pytań, a do wykonawców którzy wykupili materiały przetargowe zostaną wysłane pocztą.

Zmiana zostanie uwzględniona w modyfikacji SIWZ.

- P.24 Czy Zamawiający w trakcie oceny ofert uzna ważność polisy ubezpieczeniowej wymaganej w SIWZ, jeśli jej termin ważności będzie nie krótszy niż do dnia złożenia oferty ?

**O.24 Tak.**

Proszę potwierdzić (faksem) otrzymanie Pytań i Odpowiedzi II. Nasz numer faksu to +48 (22) 375-87-42.

W odpowiedziach prosimy używać numeru referencyjnego projektu. Firmy które tego nie zrobiły proszone są o potwierdzenie otrzymania :

1. Pytań i Odpowiedzi, Zestaw I (1) z 08.01.2007 r.

*Z poważaniem,*

Biurowo Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji  
Naczelnik Wydziału Dokumentów Przetargowych

*mgr inż. Kazimierz Zych*

W załączeniu:

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| - opis techniczny obiektu D1(M)3 | odp. 23 |
| - opis techniczny obiektu D1(M)4 | odp. 23 |