

ul. Żelazna 59  
00-848 Warszawa

GDDKiA-BURI-2-jp-4421-06/R/24A- 4 /06

Warszawa, 26 października, 2006

## DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Numer referencyjny projektu : GDDKiA/BPU/06/R/24A/EFRR/WA



Dotyczy: Przebudowa DK-7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Grójec – Białobrzegi, od km 418+546 do km 436+380 (II).  
Pytania i odpowiedzi, Zestaw nr III, Pytania od 34 do 55.

Szanowni Państwo!

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

- P.34** W związku z bardzo krótkim czasem realizacji kontraktu jw. zaplanowanym przez Zamawiającego proszę o jednoznaczną odpowiedź czy możliwym jest:  
- z uwagi na niewielką ilość pali wierconych na obiektach mostowych zmniejszenie ilości pali poddawanych próbnym obciążeniom. Zgodnie ze Specyfikacją dla każdej podpory należy wykonać dodatkowe pale próbne i wykonać ich obciążenie metodą balastową. Wiąże się to z wykonaniem próbnych pali dla podpór w których zaprojektowano np. po cztery pale.
- O.34** Nie jest możliwe zmniejszenie ilości pali.
- P.35** W związku z bardzo krótkim czasem realizacji kontraktu jw. zaplanowanym przez Zamawiającego proszę o jednoznaczną odpowiedź czy możliwym jest:  
- nie wykonywanie dodatkowych próbnych pali wierconych a wykorzystanie do próbnych obciążeń docelowych pali wierconych metodą belki odwróconej.
- O.35** Należy wykonać dodatkowe próbne pale.
- P.36** Na rysunkach przepustów PDR 3a, PDR 7, PDR 8, PDR 9, PDR 10 Projektu Wykonawczego występują komory wpadowe. W których pozycjach kosztorysu należy je skalkulować ?
- O.36** Przedmiary należy uzupełnić o następujące pozycje:

1) Załącznik nr 23  
ISTNIEJACY ZAPIS

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 6    | M.11.01.07.   | Wymiana gruntu w wykopie                  | m3        | 83,57 |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x     | x             | x          |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 6    | M.11.01.07.   | Wymiana gruntu w wykopie                  | m3        | 83,57 |               |            |
| 6a   | M.12.01.04.   | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN       | kg        | 756,0 |               |            |
| 6b   | M.13.01.21.   | Beton innych elementów                    | m3        | 6,20  |               |            |
| 6c   | M.15.01.01.   | Izolacje wykonywane na zimno - abizol     | m2        | 20,68 |               |            |
| 6d   | M.16.04.07.   | Elementy wyposażenia komór i studni       | x         | x     | x             | x          |
| 6e   |               | - właz żeliwny d=600mm                    | szt       | 1     |               |            |
| 6f   |               | - stopnie włazowe                         | szt       | 5     |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x     | x             | x          |

2) Załącznik nr 27  
**ISTNIEJĄCY ZAPIS**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 6    | M.11.01.06    | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 48,28 |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x     | x             | x          |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.06    | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 48,28  |               |            |
| 6a   | M.12.01.04.   | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN       | kg        | 2356,0 |               |            |
| 6b   | M.13.01.21.   | Beton innych elementów                    | m3        | 19     |               |            |
| 6c   | M.15.01.01.   | Izolacje wykonywane na zimno - abizol     | m2        | 68,64  |               |            |
| 6d   | M.16.04.07.   | Elementy wyposażenia komór i studni       | x         | x      | x             | x          |
| 6e   |               | - właz żeliwny d=600mm                    | szt       | 3      |               |            |
| 6f   |               | - stopnie włazowe                         | szt       | 18     |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x      | x             | x          |

3) Załącznik nr 28  
**ISTNIEJĄCY ZAPIS**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.06    | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 107,80 |               |            |
| 7    | M.19.00.00.   | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE                  | x         | x      | x             | x          |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.06    | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 107,80 |               |            |
| 6a   | M.12.01.04.   | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN       | kg        | 1471,0 |               |            |
| 6b   | M.13.01.21.   | Beton innych elementów                    | m3        | 10,80  |               |            |
| 6c   | M.15.01.01.   | Izolacje wykonywane na zimno - abizol     | m2        | 41,36  |               |            |
| 6d   | M.16.04.07.   | Elementy wyposażenia komór i studni       | x         | X      | x             | x          |
| 6e   |               | - właz żeliwny d=600mm                    | szt       | 2      |               |            |

|    |             |                          |     |    |   |   |
|----|-------------|--------------------------|-----|----|---|---|
| 6f |             | - stopnie włazowe        | szt | 10 |   |   |
| 7  | M.19.00.00. | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | x   | x  | x | x |

4) Załącznik nr 29  
ISTNIEJĄCY ZAPIS

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.07.   | Wymiana gruntu w wykopie                  | m3        | 121,17 |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x      | x             | x          |

NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.07.   | Wymiana gruntu w wykopie                  | m3        | 121,17 |               |            |
| 6a   | M.12.01.04.   | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN       | kg        | 839,0  |               |            |
| 6b   | M.13.01.21.   | Beton innych elementów                    | m3        | 6,40   |               |            |
| 6c   | M.15.01.01.   | Izolacje wykonywane na zimno - abizol     | m2        | 24,82  |               |            |
| 6d   | M.16.04.07.   | Elementy wyposażenia komór i studni       | x         | x      | x             | x          |
| 6e   |               | - właz żeliwny d=600mm                    | szt       | 1      |               |            |
| 6f   |               | - stopnie włazowe                         | szt       | 6      |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x      | x             | x          |

5) Załącznik nr 30  
ISTNIEJĄCY ZAPIS

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.06.   | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 111,32 |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x      | x             | x          |

NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 6    | M.11.01.06.   | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem         | m3        | 111,32 |               |            |
| 6a   | M.12.01.04.   | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN       | kg        | 758,0  |               |            |
| 6b   | M.13.01.21.   | Beton innych elementów                    | m3        | 5,50   |               |            |
| 6c   | M.15.01.01.   | Izolacje wykonywane na zimno - abizol     | m2        | 20,68  |               |            |
| 6d   | M.16.04.07.   | Elementy wyposażenia komór i studni       | x         | x      | x             | x          |
| 6e   |               | - właz żeliwny d=600mm                    | szt       | 1      |               |            |
| 6f   |               | - stopnie włazowe                         | szt       | 5      |               |            |
| 7    | M.20.00.00.   | INNE ROBOTY MOSTOWE                       | x         | x      | x             | x          |

Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.

SST nr M.16.04.07. Elementy wyposażenia komór i studni została przekazana Wykonawcom w związku z pyt. nr 23.

- P.37 Projekt wykonawczy obiektów WD 11 i WD 12 zawiera rysunki barier ochronnych wraz z zestawieniem ich ilości, natomiast w kosztorysie brak odpowiednich pozycji dla wyceny tych elementów. Prosimy o wyjaśnienie w których pozycjach kosztorysu należy wycenić przedmiotowe bariery ?

**O.37 Przedmiar należy uzupełnić następująco**

1) Obiekt WD 11 – załącznik nr 9

**ISTNIEJĄCY ZAPIS:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 71   | M.20.01.52.   | Repery pomiarowe                          | x         | x     | x             | x          |
| 72   |               | - repery pomiarowe                        | szt.      | 38    |               |            |
| 73   |               | - punkt stały                             | szt.      | 1     |               |            |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 71   | M.20.01.52.   | Repery pomiarowe                          | x         | x     | x             | x          |
| 72   |               | - repery pomiarowe                        | szt.      | 38    |               |            |
| 73   |               | - punkt stały                             | szt.      | 1     |               |            |
| 73a  | D.07.05.01    | Bariery ochronne stalowe                  | x         | x     | x             | x          |
| 73b  |               | - SP-06/1 w fundamencie                   | mb        | 24,0  |               |            |
| 73c  |               | - SP-06/2                                 | mb        | 48,0  |               |            |
| 73d  |               | - SP-01/1                                 | mb        | 64,0  |               |            |

2) Wiadukt WD-12 – Załącznik nr 10

**ISTNIEJĄCY ZAPIS:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 68   | M.20.01.52.   | Repery pomiarowe                          | x         | x     | x             | x          |
| 69   |               | - repery pomiarowe                        | szt.      | 38    |               |            |
| 70   |               | - punkt stały                             | szt.      | 1     |               |            |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p. | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka |       | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------|---------------|------------|
|      |               |                                           | Nazwa     | Ilość |               |            |
| 68   | M.20.01.52.   | Repery pomiarowe                          | x         | x     | x             | x          |
| 69   |               | - repery pomiarowe                        | szt.      | 38    |               |            |
| 70   |               | - punkt stały                             | szt.      | 1     |               |            |
| 70a  | D.07.05.01    | Bariery ochronne stalowe                  | x         | x     | x             | x          |
| 70b  |               | - SP-06/1 w fundamencie                   | mb        | 24,0  |               |            |
| 70c  |               | - SP-06/2                                 | mb        | 48,0  |               |            |
| 70d  |               | - SP-01/1                                 | mb        | 64,0  |               |            |

**Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.**

P.38 Na rysunku odwodnienia obiektu MS 3 w Projekcie Wykonawczym zestawiono 4 szt. studni odwodnienia, natomiast kosztorys uwzględnia 6 szt. Która wartość jest prawidłowa ?

**O.38 Patrz odpowiedź O.26**

P.39 Proszę o wyjaśnienia dotyczące rozbieżności pomiędzy STWiORB M.19.01.09 a dokumentacją w zakresie poręczy schodów skarpowych:

- system mocowania - montujemy poręcze na kotwach czy należy ją ustawić przed betonowaniem gzymsu?
- system zabezpieczenia antykorozyjnego - poręcze malowane czy ocynkowane i pomalowane?

- O.39** a) poręcze schodów skarpowych należy ustawić przed betonowaniem lub mocować w „gniazdach”  
b) poręcze schodów skarpowych należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i pomalowanie.
- P.40** Na rys. nr KD 03/02 kanalizacja deszczowa – profil podłużny odcinek Grójec w części od wyl. 7 do zb. 9 odcinek długości rurociągu wynosi 49,7 m natomiast nakład na rury Dn 200 PPSN8 91,6 m. Jaka ilość rur należy przyjąć do obmiaru?
- O.40** Do obmiaru należy przyjąć rurociąg długości 49,70 mb, ilość w przedmiarze została uwzględniona i jest prawidłowa.
- P.41** Prosimy o podanie prawidłowych rzędnych wylotu 16 na rys. nr KD 03/3.
- O.41** Rzędna wylotu 16 na rysunku nr KD 03/3 powinna wynosić: 153.02
- P.42** Występują różnice w długościach rurociągów podanych na rysunkach od KD 03/1 do KD 06/1 a podanymi w przedmiarach w ilościach:
- Ø 200 – 711,3m,
  - Ø 400 – 180,0m,
  - Ø 800 – 11,2m
- Prosimy o uzupełnienie części rysunkowej profili podłużnych dla brakujących odcinków kanalizacji, tak, aby długości tras wynikające z przedmiarów były zgodne z danymi z profili podłużnych gdyż jest to niezbędne do prawidłowego oszacowania zakresu robót ziemnych, lub odpowiednią korektę ilości w przedmiarach.
- O.42** W przedmiarach ujęto długości dla kanałów głównych oraz przykanalików. Zestawienie rurociągów d=200mm, zagłębienie i długości podano na rysunkach KD-12 oraz KD-13. Przedmiar należy uzupełnić następująco:

**ISTNIEJĄCY ZAPIS:**

| L.p.  | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego                                                               | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|       |               |                                                                                                         | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 592   | U.03.02.01.   | Kanalizacja deszczowa                                                                                   | x         | x      | x             | x          |
| 593   |               | - rury kanalizacyjne o podwójnej ścianie Dn 800 mm PP SN=8kN/m2, łączone kielichowo za pomocą uszczelki | mb        | 35,80  |               |            |
| (...) |               |                                                                                                         |           |        |               |            |
| 596   |               | - rury kanalizacyjne o podwójnej ścianie Dn 400 mm PP SN=8kN/m2, łączone kielichowo za pomocą uszczelki | mb        | 417,70 |               |            |

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

| L.p.  | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego                                                               | Jednostka |        | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|------------|
|       |               |                                                                                                         | Nazwa     | Ilość  |               |            |
| 592   | U.03.02.01.   | Kanalizacja deszczowa                                                                                   | x         | x      | x             | x          |
| 593   |               | - rury kanalizacyjne o podwójnej ścianie Dn 800 mm PP SN=8kN/m2, łączone kielichowo za pomocą uszczelki | mb        | 24,60  |               |            |
| (...) |               |                                                                                                         |           |        |               |            |
| 596   |               | - rury kanalizacyjne o podwójnej ścianie Dn 400 mm PP SN=8kN/m2, łączone kielichowo za pomocą uszczelki | mb        | 237,70 |               |            |

Zmiana zostanie uwzględniona w Modyfikacji SIWZ.

- P.43 W dokumentacji oświetlenia dla rejonu MOP1 ujęta jest budowa słupowej stacji transformatorowej STSpbo20/250 w km 419+189 dla obwodów oświetlenia. W której pozycji przedmiaru należy uwzględnić wycenę wykonania tej stacji?
- O.43 Demontaże jak i montaż słupowych stacji transformatorowych ujęto w projekcie branży energetycznej dla rozbiorzenia i poprawy parametrów sieci. W projektach oświetlenia drogi słupowe stacje transformatorowe nie występują.**
- P.44 Przedmiar robót. Roboty drogowe, poz. 117  
Wykop dla wykonania wzmocnień w ilości 297 072,49 m<sup>3</sup> jest gruntem, który należy uwzględnić w bilansie jako grunt nadający się na wykonanie nasypów, czy jest gruntem przewidzianym na odkład (grunty słabonośne, torfy, itp.) ?
- O.44 Patrz odpowiedź O.6**
- P.45 Przedmiar robót. Roboty drogowe, poz. 119-153  
Jaką ilość wykonania nasypów (poz. 119-153) należy uwzględnić przy wykorzystaniu gruntów uzyskanych z wykopów a jaką ilość z dokopów ?
- O.45 Patrz odpowiedź O.6**
- P.46 Dotyczy pkt 7.2.2 „Potencjał kadrowy” Instrukcji dla wykonawców.  
Przez minimalne doświadczenie na stanowisko nr 1 – Dyrektora Kontraktu (Przedstawiciela wykonawcy) Zamawiający rozumie lata przepracowane na stanowisku dyrektora lub zastępcy dyrektora kontraktu.  
Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna w przypadku ww. kandydata doświadczenie na stanowisku przedstawiciela wykonawcy ?
- O.46 Zamawiający nie ma w tej chwili możliwości wyjaśnienia/zagwarantowania, że uzna jakiegokolwiek dokument Wykonawcy złożony wraz z jego ofertą. Ta decyzja należy do kompetencji Komisji Przetargowej, która będzie oceniać Oferty.  
Zamawiający informuje, że w tej konkretnej sprawie Komisja Przetargowa podejmie decyzję na podstawie „Opisu robót potwierdzających spełnianie wymagań” (kol. 2 Załącznika do Formularza 3.2). Decyzja Komisji uzależniona będzie od zakresu obowiązków jakie miał kandydat pełniąc swoją funkcję i od struktury organizacyjnej kontraktów.**
- P.47 Dotyczy pkt 7.2.3 „Potencjał techniczny” Instrukcji dla wykonawców.  
Zamawiający wymaga od Wykonawców dysponowania m.in. trzema koparko-ładowarkami o parametrach 1,0 – 2,5 m<sup>3</sup>.  
Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy ww. objętość dotyczy łyżki ładowarkowej ?
- O.47 Tak.**
- P.48 Dotyczy pkt 7.2.4 „Doświadczenie” Instrukcji dla wykonawców.  
Zamawiający wymaga wykazania, że w okresie ostatnich 5 lat przed otwarciem ofert wykonawca zrealizował co najmniej dwa zadania o wartości nie niższej niż 120 mln zł. każde, polegające na budowie lub przebudowie dróg klasy A, S, GP lub G oraz jedno – wykonywane pod ruchem – o wartości nie niższej niż 25 mln zł.  
Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniające powyższe wymagania wykazanie się wartościami zadań jw. brutto ?
- O.48 Tak.**
- P.49 Dotyczy warunku 14.9 „Zwrot zabezpieczenia wykonania”. Tom II, Rozdział 2, Szczególne Warunki Kontraktu.  
Zgodnie z art. 151 ustawy Pzp Zamawiający zwraca pierwszą część zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.  
Za „wykonanie robót”, zgodnie z klauzulą 10.1 Warunków Szczególnych FIDIC uznaje się uzyskanie Świadcstwa Przejęcia dla robót. Zamawiający natomiast zastrzegł, że 70%

zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty wystawienia Świadczenia Wykonania, które wydaje się dopiero po upływie Okresu Zgłaszania Wad, czyli po upływie okresu rękojmi.

Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający zamierza zmodyfikować warunek 14.9 Szczególnych Warunków Kontraktu tak, by był zgodny z ustawą Pzp ?

**O.49** Zamawiający wyjaśnia, że warunek 10.1 dotyczy „Przejęcia Robót (i/lub Odcinków)” co jest potwierdzane wystawieniem „Świadczenia Przejęcia”.

Za wykonanie robót, zgodnie z warunkiem 11.9 FIDIC, uznaje się wydanie „Świadczenia Wykonania”.

Zgodnie warunkiem art. 151 ustawy PZP, Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający uznaje zamówienie za należyte wykonane w dacie określonej w Świadczeniu Wykonania, wystawianym po zakończeniu Okresu Zgłaszania Wad. Zgodnie z treścią, warunku 11.9 „Będzie się uważało, że tylko Świadczenie Wykonania stanowi akceptację Robót”.

Świadczenie Przejęcia, wystawiane po przejęciu tzw. robót zasadniczych (tj. w rozumieniu warunku 10.1 Roboty z pominięciem wszelkich drobnych zaległych prac i wad nie mających w istocie wpływu na użycie Robót), dowodzi jedynie odbioru robót pod warunkiem usunięcia wad i wykonania robót zaległych- Z tego powodu nie może być ono traktowane jako potwierdzenie należytego wykonania zamówienia i nie może skutkować zwrotem pierwszej części (70%) zabezpieczenia wykonania.

Odrębną kwestię stanowi równoczesny bieg Okresu Zgłaszania Wad oraz Okresu Gwarancji, których to okresów nie należy w żaden sposób utożsamiać.

Okres Zgłaszania Wad rozpoczyna się po zakończeniu robót zasadniczych na obiekcie, tzn. po przeprowadzeniu prób końcowych oraz wystawieniu Świadczenia Przejęcia. W okresie tym dopuszczony jest już ruch po obiekcie, tym niemniej Wykonawca ma możliwość ukończenia prac zaległych oraz usunięcia ewentualnych wad. Po zakończeniu tego okresu wystawiane jest Świadczenie Wykonania. Dopiero w tym momencie Zamawiający może odebrać obiekt jako wykonany zgodnie z projektem i zasadami wiedzy technicznej.

Okres Gwarancji z kolei ma na celu zapewnienie sprawnego i prawidłowego funkcjonowania obiektu będącego przedmiotem umowy. Sama gwarancja odnosi się do wad fizycznych obiektu, ujawnionych w trakcie normalnej jego eksploatacji. Ponieważ Zamawiający przejął zasadnicze roboty i dopuścił ruch po obiekcie po wystawieniu Świadczenia Przejęcia, gwarancja musi rozpocząć swój bieg w tym właśnie momencie. Zakończenie Okresu Gwarancji będzie miało miejsce najwcześniej po upływie podanego w umowie czasu. Faktyczne zakończenie może mieć miejsce później, w każdym, bowiem przypadku, kiedy wykonywane jest jakiekolwiek świadczenie gwarancyjne okres ten ulega wydłużeniu (zgodnie z art. 581 k.c.).

**P.50** Na rys. nr KD 13 – wpust uliczny z wylotem na skarpe z zestawieniem – występują błędy w wymiarowaniu rysunku. Prosimy o przekazanie rysunku z naniesionymi poprawkami, gdyż błędne wymiary utrudniają poprawną wycenę elementu (poz. 614 przedmiaru).

**O.50** Rysunek przedstawia standardowe rozwiązania wg KPED. Zestawienie podaje rzędne zarówno dna rowu jak i wylotu przykanalika na skarpe. Zamawiający posiada wszelkie niezbędne dane do prawidłowej wyceny tego elementu.

**P.51** Czy do wyceny poz. 614 przedmiaru – wylot przykanalika na skarpe – przyjmować wartość rur DN 200 PP ? Czy nakłady tych rur zostały uwzględnione w poz. 598 przedmiaru ?

**O.51** Do wyceny poz. 614 przedmiaru nie należy przyjmować wartości rur DN 200, są one uwzględnione w pozycji 598.

**P.52** Czy łożyska elastomerowe mają być kotwione jak mówi Specyfikacja Techniczna M.17.02.02 w punkcie 5.1 Ustawienie łożysk, czy niekotwione jak wskazują pozycje?

**O.52** Należy przyjąć łożyska niekotwione jak wskazują pozycje.

- P.53 Czy grodzice G62 zastosowane na obiektach mostowych można zastąpić innym rodzajem grodzic o podobnym wskaźniku wytrzymałości?
- O.53 Grodzice G 62 można zastąpić innym rodzajem grodzic lecz wskaźnik wytrzymałości musi co najmniej odpowiadać wskaźnikowi wytrzymałości grodzic G 62.**
- P.54 Jaki jest cel wykonania wykopów z umocnieniem dla obiektów WD2, WD7, WD8, WD11, WD12, WD14, KP01, KP04, KP09, KP10, KP13, KP15, M1, M2, PDR1, PDR3, PDR3a, PDR4, PDR5, PDR6, PDR7, PDR8, PDR9, PDR10 podczas gdy można zastosować wykopy szerokoprzestrzenne?
- O.54 Można zastosować wykopy szerokoprzestrzenne ale nie zawsze jest to możliwe ze względu na prace prowadzone w pobliżu czynnego ruchu samochodowego. Dlatego należy przewidzieć również umocnienie wykopów.**
- P.55 DM.00.00.01. Zaplecze Inżyniera  
3.1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić biuro dla Inżyniera z podłączeniem do mediów (tj. z instalacją elektryczną, grzewczą, wodną, sanitarną i telefoniczną), wraz z towarzyszącym wyposażeniem i sprzętem.  
Prosimy o jednoznaczne określenie wyposażenia biura Inżyniera poprzez podanie rodzaju wyposażenia i jego ilości (dotyczy np.: komputerów, telefonów, szaf, biurek .....)?
- O.55 Wyposażenie biura jakie musi dostarczyć Wykonawca opisane jest w pkt 3.3.(1-17)  
Wykonawca zapewnia pomieszczenia z podłączonymi mediami oraz wyposażenie toalet i kuchni jak to opisano w pkt 3.3.  
Sprzęt biurowy, meble, itd. ... Inżynier zapewnia we własnym zakresie.**

Proszę potwierdzić (faksem) otrzymanie Pytań i Odpowiedzi III. Nasz numer faksu to +48 (22) 375-88-03.  
W odpowiedziach prosimy używać numeru referencyjnego projektu. Firmy które tego nie zrobiły proszone są o potwierdzenie otrzymania :

- |    |                                         |                 |
|----|-----------------------------------------|-----------------|
| 1. | Notatki ze spotkania przedprzetargowego | z 13.10.2006 r. |
| 2. | Pytań i Odpowiedzi, Zestaw I (1-12)     | z 17.10.2006 r. |
| 3. | Pytań i Odpowiedzi, Zestaw II (13-33)   | z 19.10.2006 r. |
| 4. | Modyfikacji nr 1                        | z 20.10.2006 r. |

Z poważaniem,

Biurowo Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji  
Naczelnik Wydziału Dokumentów Przetargowych

mgr inż. Kazimierz Zych