

## WYJAŚNIENIA I ODPOWIEDZI NA PYTANIA – CZĘŚĆ II

Dotyczy: Postępowania pt.: Przebudowa drogi krajowej Nr 7 Kraków-Chyżne na odcinku Kraków-Myślenice wraz z poprawą odwodnienia w granicach istniejącego pasa drogowego w km: jezdnia prawa km 667+140 – 684+387 jezdnia lewa km 674+482 – 684+251; 685+733 – 695+500; 696+300 – 697+870.

Poniższe WYJAŚNIENIA I ODPOWIEDZI NA PYTANIA – CZĘŚĆ II są integralną częścią Modyfikacji Nr 2 – SIWZ i powinny być rozpatrywane wspólnie.

### Pytanie Nr. 82

Prosimy o podanie informacji, która STWiORB jest dla wykonawcy wiążąca w przypadku wystąpienia różnic w zapisach – wersja elektroniczna dostarczona na płycie CD, czy wersja papierowa. Przykładowo w tomie III d STWiORB M.11.03.02 pkt 2.2 w wersji papierowej występuje beton B25 (C20/25), zaś w wersji elektronicznej B30 (C25/30).

### Odpowiedź na pytanie Nr 82

Prawidłowa wersja przedmiaru to „zdjęcie” (format DjVu) wersji papierowej zamieszczone na stronie internetowej [http://www.mosty.nazwa.pl/013\\_myslenice](http://www.mosty.nazwa.pl/013_myslenice).

### Pytanie Nr. 83

Dotyczy STWiORB: tom III d M.20.01.09.

Prosimy o podanie wymaganej przez zamawiającego kolorystyki powłok antykorozyjnych powierzchni betonowych.

### Odpowiedź na pytanie Nr 83

Do wyceny należy przyjąć powłokę antykorozyjnych o kolorze RAL 7035.

### Pytanie Nr. 84

Dotyczy STWiORB tom III f.1 M.30.20.05. Budowa obiektu mostowego nad potokiem Bysinka w ciągu DK nr 7 (budowa estakady) w Myślenicach).

W punkcie 2.1 niniejszej STWiORB podana jest informacja, iż barwa powłok ochronnych powinna być zgodna z wymogami podanymi w Dokumentacji Projektowej. Dokumentacja Projektowa nie zawiera takich informacji.

Prosimy o uzupełnienie i podanie informacji odnośnie wymaganej kolorystyki powłok antykorozyjnych powierzchni betonowych.

### Odpowiedź na pytanie Nr 84

Powierzchnie betonowe należy pokryć ochronną powłoką malarską w kolorze naturalnego betonu. Odcień należy uzgodnić z Inżynierem na etapie realizacji.

### Pytanie Nr 85

Dotyczy STWiORB tom III f.1 – Przebudowa mostu na potoku Bysinka – jezdnia prawa. Czy zakres robót objętych specyfikacją M.27.01.01 dotyczy przedmiotowej STWiORB „Powłokowa izolacja bitumiczna na zimno”?

### Odpowiedź na pytanie Nr 85

STWiORB zawiera M.27.01.01 błędną treść. W załączeniu przesyłamy poprawioną STWiORB M.27.01.01. ( załącznik Nr 4). W celu jej odróżnienia w stopce zamieszczono datę: marzec 2007.

### Pytanie Nr 86

Dotyczy STWiORB tom III f.1 – Przebudowa mostu.

Czy zakres robót objętych specyfikacją M.30.20.01 dotyczy przedmiotowej STWiORB „Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych – impregnacja o grubości warstwy  $D < 0,05$  mm.

### Odpowiedź na pytanie Nr 86

STWiORB zawiera M.30.20.01 błędną treść. W załączeniu przesyłamy poprawioną STWiORB M.30.20.01.(załącznik Nr 5). W celu jej odróżnienia w stopce zamieszczono datę: marzec 2007.

### Pytanie Nr 87

Dotyczy STWiORB tom III f-1 M.30.20.05 (remont przejścia podziemnego).

Prosimy o informacje dotyczącą wymagań technicznych montażu okładziny kamiennej na ścianach przejścia. Czy należy zastosować montaż okładziny na zaprawie cementowej, czy tzw. metoda „na sucho” na ruszcie ze stalowych kotew z zachowaniem szczeliny warstwy leżącej pomiędzy krawędzią żelbetowej ściany i wewnętrzną powierzchnią kamienia.

**Odpowiedź na pytanie Nr 87**

Okładzinę kamienną należy montować na klejowej zaprawie mrozoodpornej do stosowania na zewnątrz posiadającej odpowiednią Aprobate Techniczną.

**Pytanie Nr 88**

Dotyczy STWiORB M.14.02.03 (Budowa kładki dla pieszych w km 679+251,81).

Prosimy o wskazanie właściwej jednostki obmiaru dla powyższych STWiORB – „m<sup>2</sup>” (wg STWiORB) czy „Mg” (wg przedmiaru robót)

**Odpowiedź na pytanie Nr 88**

Właściwa jednostka obmiaru to „Mg” (wg przedmiaru robót).

1) Wprowadza się następującą zmianę do STWiORB M.14.02.03 w pkt 7.1.

**ISTNIEJACY ZAPIS**

**7.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest jeden m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) metalizowanej powierzchni.

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

**7.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest jeden Mg (megagram) metalizowanej konstrukcji stalowej.

2) Wprowadza się następującą zmianę do STWiORB M.14.02.01 w pkt 7.1.

**ISTNIEJACY ZAPIS**

**7.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostkową obmiarową jest jeden metr kwadratowy (m<sup>2</sup>) 2-warstwowej powłoki antykorozyjnej.

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

**7.1 Jednostka obmiarowa**

Jednostkową obmiarową jest jeden Mg (megagram) zabezpieczonej antykorozyjnie konstrukcji stalowej 2-warstwową powłoką antykorozyjną.

**Pytanie Nr 89**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 1.1.3.1 Zamawiający stwierdza, że warunek nie ma zastosowania. Warunek ten dotyczy Daty Odniesienia, która jest istotna z punktu widzenia podziału ryzyka związanego ze zmianami stanu prawnego pomiędzy Zamawiającego, a Wykonawcę. Zgodnie z warunkami ogólnymi FIDIC Wszelkie zmiany prawne, które mogą wpłynąć na ofertę Wykonawcy przed tą datą są ryzykiem Wykonawcy, natomiast zmiany wprowadzone przez ustawodawcę lub inny organ wdrażający przepisy po tej dacie stanowią ryzyko Zamawiającego. Czy Zamawiający rezygnując z tej definicji założył całkowitą niezmiennność systemu prawnego? Jeśli nie, to na jakiej podstawie Wykonawca ma skalkulować ryzyko związane z takim zapisem, czy raczej jego brakiem? Prosimy o podanie jednoznacznej podstawy wyceny dla wszystkich oferentów lub o zmianę zapisu.

**Odpowiedź na pytanie Nr 89**

Zamawiający nie zakłada całkowitej niezmienności systemu prawnego. Wykonawca ma skalkulować ryzyko zmian w prawie na podstawie założenia, że normalne ryzyko kontraktowe pozostaje przy Wykonawcy, a prawo polskie daje stronom umowy możliwość dochodzenia zmian sposobu wykonania zobowiązania lub wysokości świadczenia w przypadku nadzwyczajnej zmiany stosunków.

**Pytanie Nr 90**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 1.9 „Opóźnienie Rysunków lub instrukcji” Zamawiający stwierdził, że punkt (b) nie ma zastosowania. Punkt ten dotyczy płatności za koszty poniesione w przypadku, gdy Inżynier dostarczy wymagane w powiadomieniu rysunki lub instrukcje z opóźnieniem w stosunku do uzasadnionego żądania Wykonawcy. Pozostawiając punkt (a), który dotyczy

wydłużenia czasu, Zamawiający dopuszcza zaistnienie sytuacji, w której Inżynier przekaze rysunki lub instrukcje z opóźnieniem, jednak pozbawia Wykonawcę możliwości roszczenia zwrotu kosztów poniesionych w związku z ewentualnym przestojem sprzętu i ludzi, koniecznością przeorganizowania robót etc. Prosimy zatem o podanie jednoznacznych podstaw dla wszystkich oferentów do wyceny ryzyka związanego z taką sytuacją lub o zmianę zapisu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 90**

Wykonawca na podstawie warunku 1.9 będzie uprawniony do przedłużenia czasu na ukończenie. Wyceniając ryzyko związane z opóźnieniem rysunków lub instrukcji należy mieć na uwadze uprawnienia przysługujące wykonawcy robót budowlanych na mocy przepisów dotyczących zobowiązań stron umowy.

#### **Pytanie Nr 91**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 2.1 „Prawo dostępu do placu budowy” Zamawiający stwierdził, że punkt (b) nie ma zastosowania. Punkt ten dotyczy płatności za koszty poniesione w przypadku, gdy Zamawiający ograniczy lub uniemożliwi Wykonawcy dostęp do placu budowy. Pozostawiając punkt (a), który dotyczy wydłużenia czasu, Zamawiający dopuszcza zaistnienie sytuacji, w której prawo dostępu Wykonawcy do placu budowy zostanie ograniczone lub całkowicie zablokowane jednak pozbawia Wykonawcę możliwości roszczenia zwrotu kosztów poniesionych w związku z ewentualnym przestojem sprzętu i ludzi, koniecznością przeorganizowania robót etc. Prosimy zatem o podanie jednoznacznych podstaw dla wszystkich oferentów do wyceny ryzyka związanego z taką sytuacją lub o zmianę zapisu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 91**

Wykonawca na podstawie warunku 2.1 będzie uprawniony do przedłużenia czasu na ukończenie. Wyceniając ryzyko związane z prawem dostępu do placu budowy należy mieć na uwadze uprawnienia przysługujące wykonawcy robót budowlanych na mocy przepisów dotyczących zobowiązań stron umowy.

#### **Pytanie Nr 92**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 4.12 „Nieprzewidywalne warunki fizyczne” Zamawiający dopuszcza jedynie przedłużenie czasu na ukończenie w przypadku wystąpienia nieprzewidywalnych warunków fizycznych, wyklucza jednak możliwość ubiegania się przez Wykonawcę zwrotu kosztów poniesionych w związku z ich wystąpieniem. Prosimy zatem o podanie jednoznacznych podstaw dla wszystkich oferentów do wyceny ryzyka związanego z taką sytuacją lub o zmianę zapisu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 92**

Wykonawca na podstawie warunku 4.12 będzie uprawniony do przedłużenia czasu na ukończenie. Wyceniając ryzyko związane z nieprzewidywalnymi warunkami fizycznymi należy mieć na uwadze uprawnienia przysługujące wykonawcy robót budowlanych na mocy przepisów dotyczących zobowiązań stron umowy.

#### **Pytanie Nr 93**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 11.8 „Obowiązek poszukiwania przez Wykonawcę”. Przy tak sformułowanym zapisie Zamawiający może obciążyć Wykonawcę również wadami związanymi z błędami projektowymi, błędnymi decyzjami Inżyniera itd. Zakładamy, że nie było zamiarem Zamawiającego przekładanie odpowiedzialności za błędy innych uczestników procesu inwestycyjnego na Wykonawcę, dlatego prosimy o zmianę zapisu. Jeżeli jednak było to zamiarem Zamawiającego prosimy o jednoznaczne określenie podstaw do wyceny ryzyka z tym związanego dla wszystkich oferentów.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 93**

Wykonawca źle interpretuje zamiary Zamawiającego. Warunek 11.8 należy czytać łącznie z warunkiem 11.2.

#### **Pytanie Nr 94**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 13.7 „Korekty wynikające ze zmiany stanu prawnego”. Zamawiający zmienił zapis w tym punkcie w sposób taki, że poza zmianami w ustawie o podatku VAT nie dopuszcza wystąpienia, żadnych innych zmian w przepisach. Wcześniej Zamawiający wykreślił termin Data Odniesienia (patrz pyt. 1). Czy celem Zamawiającego jest całkowite przeniesienie

odpowiedzialności na Wykonawcę w związku ze zmianami stanu prawnego w kraju? Jeśli nie to na jakiej podstawie Wykonawca ma skalkulować ryzyko związane z takim zapisem? Prosimy o podanie jednoznacznej podstawy wyceny dla wszystkich oferentów lub o zmianę zapisu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 94**

Patrz odpowiedź na pytanie Nr 89.

#### **Pytanie Nr 95**

SIWZ tom IIIa D-M.00.00.00 Wymagania ogólne w punkcie 1.5.8 Ochrona własności publicznej i prywatnej. Wykonawca ma w harmonogramie umieścić rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy. Prosimy o szczegółowe wyspecyfikowanie, jakie miałyby to być urządzenia i instalacje oraz o podanie zakresu ich przebudowy lub o podanie jaką rezerwę w czasie i kosztach należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym na wspomniane wyżej „wszelkie rodzaje robót” w celu ujednolicenia podstaw do wyceny dla wszystkich oferentów.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 95**

W dokumentacji projektowej szczegółowo wyspecyfikowano urządzenia podziemne i instalacje podlegające przebudowie jak również określono ich zakres. Wykonawca prowadzi roboty na podstawie własnej technologii i organizacji robót i z tej to technologii wynikać będzie rezerwa czasowa oraz kosztowa.

#### **Pytanie Nr 96**

SIWZ tom IIIa D-M.00.00.00 Wymagania ogólne w punkcie 6.6 Badania prowadzone przez Inżyniera. Wg zapisów w tym punkcie specyfikacji Wykonawca w przypadku rozbieżności pomiędzy wynikami badań laboratorium Wykonawcy i Inżyniera na niekorzyść Wykonawcy jest zobowiązany pokrywać koszty badań zleconych dodatkowo innemu laboratorium, rozszerzonych, czy ponownych niezależnie od ich wyniku. Naszym zdaniem przerzucenie kosztów na Wykonawcę w przypadku potwierdzenia ich negatywnego wyniku dla Wykonawcy jest słuszne, natomiast Wykonawca nie powinien być karany za błędy, które mogą popełniać pracownicy laboratorium Inżyniera w związku z tym, w przypadku, gdy wyniki badań z niezależnego laboratorium lub rozszerzony zakres da wyniki pozytywne koszty tych badań powinny obciążyć Inżyniera. Prosimy zatem o modyfikację zapisu lub o szczegółowy wykaz badań, które Zamawiający przewiduje wykonać na koszt Wykonawcy w celu ujednolicenia podstawy do wyceny dla wszystkich oferentów.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 96**

Inżynier jest przedstawicielem Zamawiającego i musi dbać o prawidłową jakość wykonania robót. W przypadku wątpliwości, co do jakości wykonania robót to w interesie Wykonawcy jest wykazanie jej prawidłowości. Wykonawca powinien to uwzględnić w cenie ofertowej. Zapis specyfikacji nie będzie modyfikowany. Szczegółowy wykaz badań, które Zamawiający przewiduje wykonać na koszt Wykonawcy podano w poszczególnych STWiORB.

#### **Pytanie Nr 97**

SIWZ tom II Warunki kontraktu rozdział 2 Szczególne warunki kontraktu warunek 4.1 „Ogólne zobowiązania Wykonawcy”. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt opracuje:

Pkt. 6 Projekt tymczasowego przełożenia cieków na czas budowy obiektów (czy w tym wypadku nie będzie wymagane pozwolenie wodno-prawne?)

Pkt. 33 operaty wodno-prawne dla konstrukcji tymczasowych (np. rusztowania)

Czy Zamawiający dysponuje uzgodnieniami z administratorami cieków w w/w sprawach, bo jeśli nie to Zamawiający musi wziąć pod uwagę, że opracowanie i uzgodnienie operatu wodno-prawnego wymaga znacznego zapasu czasu (nawet do 6 miesięcy), który z całą pewnością nie został przez Zamawiającego uwzględniony w planowanych terminach wykonania robót. Prosimy o wyjaśnienie.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 97**

Wykonawca prowadzi roboty na podstawie własnej technologii i organizacji robót i z tej to technologii wynikać ma konieczność wykonania wymienionych opracowań. Zamawiający celowo zamieścił te opracowania do wykonania po stronie Wykonawcy, aby Wykonawca miał świadomość konieczności uzyskania odpowiednich uzgodnień czy decyzji prawnych w zależności od sposobu wykonania obiektów.

**Pytanie Nr 98**

Prosimy o uzupełnienie informacji dotyczących Formularza 2.1 – tabela Danych Korekcyjnych – Wagi i Wskaźniki. We wspomnianej tabeli brakuje objaśnień dotyczących następujących zapisów:

-GUS \*\*

-Wartość wyjściowa i data \*\*?

**Odpowiedź na pytanie Nr 98**

Patrz odpowiedź na pytanie Nr. 12.

**Pytanie Nr 99**

Formularz 2.1 Załącznik do Oferty Warunek 11.10; W związku z bardzo długim okresem gwarancji oraz koniecznością wystawienia gwarancji należytego wykonania umowy o okresie ważności powyżej 5 lat, czy Zamawiający zgadza się, że zostanie wystawiona gwarancja z maksymalnym 5-letnim okresem ważności wraz ze zobowiązaniem, że przed upływem terminu jej ważności zostanie wystawiona następna gwarancja?

**Odpowiedź na pytanie Nr 99**

Tak.

**Pytanie Nr 100**

Szczególne Warunki Kontraktu Warunek 8.7; Czy Zamawiający akceptuje ustalenie limitu kar z tytułu opóźnień na poziomie 10% ceny brutto i anulowanie kar z tytułu opóźnień w przypadku realizacji przedmiotu Umowy w terminie?

**Odpowiedź na pytanie Nr 100**

Nie akceptuje.

**Pytanie Nr 101**

Szczególne Warunki Kontraktu Warunek 10.3; punkt b. Czy Zamawiający akceptuje zmianę zapisu Szczególne Warunki Kontraktu Warunek 10.3 w taki sposób, iż pokryje dodatkowe udokumentowane koszty poniesione przez Wykonawcę, a wynikające z niemożliwości przeprowadzenia Prób Końcowych z przyczyny Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie Nr 101**

Nie akceptuje.

**Pytanie Nr 102**

Szczególne Warunki Kontraktu Warunek 14.6; Czy Zamawiający może doprecyzować/wyjaśnić, w jaki sposób wszyscy członkowie konsorcjum mają wystawić jedną fakturę?

**Odpowiedź na pytanie Nr 102**

Patrz odpowiedź na pytanie Nr. 65

**Pytanie Nr 103**

Czy sformułowanie z pkt. 4.1 Rozdział I Umowa, „Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 110 % ceny brutto podanej wyżej „, oznacza limit kar umownych i ewentualnych odszkodowań wysokości 10% Zaakceptowanej kwoty Kontraktowej Brutto w kontekście skreślenia akapitu drugiego warunku 17.6 „Ograniczenie odpowiedzialności”?

**Odpowiedź na pytanie Nr 103**

Nie oznacza.

**Pytanie Nr 104**

Rozdział 3 Szczególne warunki kontraktu, Warunek 1.13 (a); Czy sformułowania „Plac Budowy „ i „Teren Budowy” są tożsame , w kontekście zdania: Zamawiający w dniu przekazania Placu Budowy, przekaze Wykonawcy Teren Budowy wraz .....”?

**Odpowiedź na pytanie Nr 104**

Sformułowania „Plac Budowy „ i „Teren Budowy” są tożsame.

**Pytanie Nr 105**

Rozdział 3 Szczególne warunki kontraktu; Prosimy o podanie powodu skreślenia Warunku 8.4 (d) skoro nie jest niemożliwym aby wystąpiły przewidziane w nim warunki, a to epidemie, zarządzenia władz uniemożliwiające wykonanie robót itd.?

**Odpowiedź na pytanie Nr 105**

Skreślenie tego podpunktu nie wskazuje, że takie warunki nie są niemożliwe do zaistnienia, ale jedynie, że nie będą one stanowiły podstawy do wydłużenia Czasu na ukończenie – ryzyko z tym związane leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie Nr 106**

Tom III f 1/2 Przebudowa mostu na potoku Bysinka (...) (lewa strona). ST D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego modyfikowanego dotyczy mieszanek o uziarnieniu 0/20 i 0/12.8 mm natomiast w p-kcie 2.4 Kruszywo wymieniono uziarnienie 0/16 i 0/12.8 mm prosimy o sprostowanie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 106**

**Wprowadza się zmianę zapisu do ST D.05.03.05**

Istniejący zapis:

2.4. Kruszywo

Do wytworzenia mieszanki betonu asfaltowego warstwy wiążącej o uziarnieniu 0/16 mm oraz warstwy ścieralnej o uziarnieniu 0/12.8 mm należy stosować kruszywo zgodnie z STWiORB, tablica 1 i 2.

Należy zastąpić poniższym zapisem:

2.4. Kruszywo

Do wytworzenia mieszanki betonu asfaltowego warstwy wiążącej o uziarnieniu 0/20 mm oraz warstwy ścieralnej o uziarnieniu 0/12.8 mm należy stosować kruszywo zgodnie z STWiORB, tablica 1 i 2.

**Pytanie Nr 107**

Tom III f 2/2 Przebudowa mostu nad potokiem Bysinka (...) – jezdnia prawa. ST D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego podaje wymagania dla mieszanki o uziarnieniu 0/31,5 mm natomiast w przedmiarze w poz. 16 wymieniono mieszankę o uziarnieniu 0/25 mm. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 107**

Należy zastosować mieszankę o uziarnieniu 0/31.5 mm

Przedmiar należy uzupełnić następująco:

Istniejący zapis:

- 1). E. Budowa Estakady w Myślenicach,  
Przebudowa mostu nad potokiem Bysinka (...) – jezdnia prawa  
Poz. TER 16 (str. 69) :

**ISTNIEJACY ZAPIS:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
16		Wykonanie podbudowy z BA 0/25 gr. 18cm	m2	507,00		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
16		Wykonanie podbudowy z BA 0/31,5 gr. 18cm	m2	507,00		

**Pytanie Nr 108**

Tom III f 2/2 Przebudowa mostu nad potokiem Bysinka (...) – jezdnia prawa. ST D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego wymienia mieszanki o uziarnieniu 0/20 i 0/12.8 mm natomiast w przedmiarze robót w poz. 17 i 18 wymieniono mieszanki o uziarnieniu 0/16 i 0/12.8 mm. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 108**

Należy zastosować mieszankę o uziarnieniu 0/20 i 0/12.8 mm  
Przedmiar należy uzupełnić następująco:

- 1). E. Budowa Estakady w Myślenicach,  
Przebudowa mostu nad potokiem Bysinka (...) – jezdnia prawa  
Poz. TER 17 (str. 70) :

**ISTNIEJACY ZAPIS:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
17		Wykonanie warstwy wiążącej z BA 0/16 gr. 5cm	m2	658,00		
18		Wykonanie warstwy ścieralnej z BA 0/12,8 gr. 4,5cm	m2	1 622,00		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
17		Wykonanie warstwy wiążącej z BA 0/20 gr. 5cm	m2	658,00		
18		Wykonanie warstwy ścieralnej z BA 0/12,8 gr. 4,5cm	m2	1 622,00		

**Pytanie Nr 109**

Tom III c Osuwiska. Przedmiar robót D.3 Gaj odwodnienie. W poz. 21 przedmiaru występują osłony przeciwoślńieniowe. Prosimy o wskazanie ich lokalizacji, uzupełnienie specyfikacji lub o wykreślenie pozycji.

**Odpowiedź na pytanie Nr 109**

Pozycja została błędnie zamieszczona.  
Pozycji 21 nie należy wypełniać. Przedmiar należy uzupełnić następująco:

- 1). D. Zadanie III, D. 3 OSUWISKA. GAJ ODWODNIENIE  
Poz. TER 21 (str. 56) :

**ISTNIEJACY ZAPIS**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
20	D.06.04.01.	Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem skarp	m	49,00		
21	D.07.09.04.	Osłony przeciwoślńieniowe	szt	1 192,00		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		

20	D.06.04.01.	Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem skarp	m	49,00		
21	D.07.09.04.	Oslony przeciwoślńieniowe	szt	1 192,00	x	x

#### Pytanie Nr 110

W kilku miejscach przedmiarów robót drogowych w dziale rozbiórek zauważyliśmy, że podano ilość elementów wymienianych w szt. z dokładnością „po przecinku” np. przedmiar B1 odcinek 1 poz. 3 – zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych - szt. - 39,60?. Prosimy o korektę wszystkich takich pozycji.

#### Odpowiedź na pytanie Nr 110

Przedmiar robót uzupełnia się następująco:

- 1). B. Zadanie I. B.1 Część drogowa, Odcinek I,  
Poz. TER 3 i 4 (str. 2) :

#### ISTNIEJACY ZAPIS

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	39,60		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	37,40		

#### NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	40,00		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	38,00		

- 2). B. Zadanie I. B.1 Część drogowa, Odcinek II,  
Poz. TER 3 i 4 (str. 6) :

#### ISTNIEJACY ZAPIS

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	146,30		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	218,90		

#### NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x



3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	147,00		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	219,00		

3). B. Zadanie I. B.1 Część drogowa, Odcinek III,  
Poz. TER 3 i 4 (str. 10) :

**ISTNIEJACY ZAPIS**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	38,50		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	49,50		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	39,00		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	50,00		

4). C. Zadanie II. C.1 Część drogowa  
Poz. TER 3 i 4 (str. 27) :

**ISTNIEJACY ZAPIS**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	114,40		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	118,80		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x	x	x
3		- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	115,00		
4		- rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	119,00		

**Pytanie Nr 111**

Tom III f 2/2 Remont przejścia podziemnego (...). ST D.08.02.02 Chodnik z kostki betonowej opisuje wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 4 cm w przedmiarze E. w poz. 26 wymieniono kostkę gr. 8 cm. Prosimy o korektę.

**Odpowiedź na pytanie Nr 111**

Zgodnie z Dokumentacją Projektową nawierzchnię chodnika należy wykonać z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm.

Przedmiar robót uzupełnia się następująco:

1). E. Budowa Estakady w Myślenicach,  
Remont przejścia podziemnego (...)  
Poz. TER 26 (str. 66) :

**ISTNIEJACY ZAPIS**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
26	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, prostokątnej	m2	606,20		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
26	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, prostokątnej	m2	606,20		

**Pytanie Nr 112**

Tom III f 1/2 Budowa obiektu mostowego (...) wraz z dojazdami i remontem (...). ST D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej wymienia kostkę gr. 8 cm natomiast przedmiar E w poz. 58 opisuje kostkę gr. 6 cm. Prosimy o ujednolicenie zapisów.

**Odpowiedź na pytanie Nr 112**

Należy przyjąć kostkę betonową wibroprasowaną o grubości 8 cm.

Przedmiar robót uzupełnia się następująco:

1). E. Budowa Estakady w Myślenicach,  
Budowa obiektu mostowego (...) wraz z dojazdami i remontem (...)  
Poz. TER 58 (str. 59) :

**ISTNIEJACY ZAPIS**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
58	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej o grubości 6 cm	m2	165,00		

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn. Zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
58	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej o grubości 8 cm	m2	165,00		

**Pytanie Nr 113**

Tom III f 1/2 Budowa obiektu mostowego (...) wraz z dojazdami i remontem (...). ST D.06.02.02 Umocnienie skarp elementami betonowymi mówi o płytach ażurowych gr. 7 cm dokumentacja projektowa wspomina o płytach ażurowych gr. 10 cm. Prosimy o określenie, która grubość jest właściwa.

**Odpowiedź na pytanie Nr 113**

Należy przyjąć płyty ażurowe o grubości 7 cm zgodnie z zapisami Specyfikacji.

**Pytanie Nr 114**

Tom III c Osuwiska. Przedmiar robót B.3 Libertów odwodnienie w poz. 25 występuje wylot WK2 nie zauważyliśmy w projekcie tego szczegółu, czy należy przyjąć, że wylot WK2 jest identyczny jak WK1?

**Odpowiedź na pytanie Nr 114**

Należy przyjąć, że wylot WK2 jest identyczny jak WK1

**Pytanie Nr 115**

Prosimy o jednoznaczne określenie ilości tablic informacyjnych i pamiątkowych na kontrakcie.

**Odpowiedź na pytanie Nr 115**

W cenie ryczałtowej należy ująć po 10 szt. tablic informacyjnych i pamiątkowych.

**Pytanie Nr 116**

Osuwiska - szczegół konstrukcyjny cieków otwartych K5 pokazuje jako element umocnienia płytki chodnikowe z betonu B20 o wymiarach 50x50x7 cm natomiast Specyfikacja Techniczna D.06.01.01 wymienia płyty ażurowe z częściowym wypełnieniem betonem. Prosimy o wyjaśnienie, które rozwiązanie ma być zastosowane.

**Odpowiedź na pytanie Nr 116**

Zgodnie z zapisami STWiORB D.06.01.01 Tom IIIc Osuwiska należy zastosować płytki chodnikowe z betonu B 30 o wymiarach 50x50x7 cm

**Pytanie Nr 117**

Prosimy o podanie wielkości komórek dla geokraty ujętej w poz. nr 9 przedmiaru D. Zadanie III, D.3 OSUWISKA, GAJ 1, S.T.D 02.03.01B.

**Odpowiedź na pytanie Nr 117**

W STWiORB D 02.03.01B podano wszelkie niezbędne wymagania dla geokraty. W specyfikacji tej Zamawiający nie określa wielkości komórek, a jedynie właściwości fizyczno-mechaniczne.

**Pytanie Nr 118**

W związku z dużym zakresem asortymentów robót, wzajemną zależnością ze względów technologicznych poszczególnych robót (np. roboty ziemne można rozpocząć nie wcześniej niż po upływie 1,5 miesiąca od zakończenia wykonania kolumn cementowo-wapiennych) oraz trudną do przewidzenia długością okresu zimowego uważamy, że czas 365 dni na wykonanie ZADANIA IV wymagany przez Zamawiającego jest zbyt krótki. Prosimy o wydłużenie czasu na realizację ZADANIA IV.

**Odpowiedź na pytanie Nr 118**

Czas na realizację Zadania IV pozostaje bez zmian.

**Pytanie Nr 119**

ZADANIE IV - Czy możliwa jest organizacja ruchu tymczasowego na czas budowy polegająca na wykonaniu w pierwszej kolejności łącznic MK i ZM, i przełożeniu ruchu na te łącznice po jednym pasie ruchu w każdym z kierunków? Umożliwi to bezkolizyjną pracę na pozostałej, przeważającej części terenu robót przeznaczonego dla ZADANIA IV.

**Odpowiedź na pytanie Nr 119**

Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót zapewnia Wykonawca. Projekt organizacji ruchu powinien być dostosowany do Projektu Technologii i Organizacji Robót.

**Pytanie Nr 120**

Prosimy o wyjaśnienie jakie grubości i w jakiej lokalizacji warstwy mrozoochronnej występują w części drogowej ZADANIA II, gdyż w przedmiarze C1 w pozycjach nr 29 -32 występują grubości 19, 23, 24, 25 cm, a w S.T. D.04.02.02 pkt. 1.3 występuje tylko grubość 25cm.

### **Odpowiedź na pytanie Nr 120**

Lokalizację warstwy mrozoochronnej podano na rys D.04-01 i D.04-02. Ilości podane w Przedmiarze C1 w pozycjach 29 -32 gdzie występują grubości 19, 23, 24, 25 cm są prawidłowe.

STWiORB D.04.02.02 pkt. 1.3 uzupełnia się następująco:

### **ISTNIEJACY ZAPIS**

#### **1.3 Zakres robót objętych STWiORB**

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego i odcinającej z geowłókniny zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Zakres robót obejmuje:

**ZADANIE I: odcinek w km: 674+482 – 677+140 i 691+222 – 697+870 (jezdnia lewa) z wyłączeniem odcinka km: 695+500 – 696+300**

- ułożenie warstwy geowłókniny w podłożu nasypu,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 20 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 22 cm,
- warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm – dla odbudowy nawierzchni po naprawie osuwiska,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 33 cm,

**ZADANIE II: odcinek w km: 684+251 – 691+222 (jezdnia lewa) z wyłączeniem odcinka w km: 684+251 – 685+733**

- ułożenie warstwy geowłókniny,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm,

**ZADANIE III: odcinek w km: 677+140 – 684+251 (jezdnia lewa) i 677+140 – 684+387 (jezdnia prawa) z łącznicami**

- ułożenie warstwy geowłókniny,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 22 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 60 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 60 cm – dla odbudowy nawierzchni po naprawie osuwiska,

zgodnie z Dokumentacją Projektową.

### **NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

#### **1.3 Zakres robót objętych STWiORB**

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego i odcinającej z geowłókniny zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Zakres robót obejmuje:

**ZADANIE I: odcinek w km: 674+482 – 677+140 i 691+222 – 697+870 (jezdnia lewa) z wyłączeniem odcinka km: 695+500 – 696+300**

- ułożenie warstwy geowłókniny w podłożu nasypu,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 20 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 22 cm,
- warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm – dla odbudowy nawierzchni po naprawie osuwiska,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 33 cm,

**ZADANIE II: odcinek w km: 684+251 – 691+222 (jezdnia lewa) z wyłączeniem odcinka w km: 684+251 – 685+733**

- ułożenie warstwy geowłókniny,

- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 19 cm
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 23 cm
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 24 cm
- wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm

**ZADANIE III: odcinek w km:677+140 – 684+251 (jezdnia lewa) i 677+140 – 684+387 (jezdnia prawa) z łącznicami**

- ułożenie warstwy geowłókniny,
  - wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 22 cm,
  - wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 25 cm,
  - wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 60 cm,
  - wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości min. 60 cm – dla odbudowy nawierzchni po naprawie osuwiska,
- zgodnie z Dokumentacją Projektową.

#### **Pytanie Nr 121**

Prosimy o jednoznaczne sprecyzowanie odległości transportu mas ziemnych przy wykonywaniu osuwisk, gdyż grunt z wykopów jest własnością Inwestora, a S.T. D.02.01.01 w tomie III.c część I podaje sprzeczne ze sobą informacje.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 121**

Zgodnie z zapisami DM.00.00.00 pkt. 2.7 grunt z wykopów jest własnością Wykonawcy. Wykonawca powinien na etapie przygotowania oferty ustalić rzeczywiste odległości odwozu materiałów przeznaczonych do utylizacji i uwzględnić to w cenie ofertowej

#### **Pytanie Nr 122**

**ZADANIE IV, S.T. D.10.01.02 Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego.** Prosimy o podanie, z której pozycji kosztorysu ma być rozliczony materiał zasypowy, a jeżeli ma być ujęty w pozycji nr 77 przedmiaru „Budowa obiektu mostowego nad potokiem Bysinka” to prosimy o podanie ile m3 zasyпки przypada na 1 m2 konstrukcji oporowej.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 122**

Materiał zasypowy jest ujęty w robotach ziemnych – wykonanie nasypów poz 17.

#### **Pytanie Nr 123**

Osuwiska - Prosimy o podanie, z której pozycji kosztorysu i według jakiej Specyfikacji Technicznej ma być rozliczona geosiatka i materiał kamienny do wykonania materaca kamiennego pod konstrukcją nawierzchni pokazany na rysunkach projektu wykonawczego.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 123**

Wymagania dotyczące geosiatki podano w STWIORB D.04.02.02 Warstwa mrozoochronna Tom III c  
Wymagania dotyczące materiału kamiennego do wykonania materaca kamiennego podano w STWIORB D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie Tom III c.  
Przedmiary robót dotyczące osuwisk zawierają pozycje o tych numerach specyfikacji i według tych pozycji Wykonawca powinien wycenić ten asortyment robót.

#### **Pytanie Nr 124**

Tom IIb, S.T. D.02.00.00 w punkcie 5.2.7 oraz 5.3.2 wymaga aby Wykonawca w przypadku, gdy podłoże wykopu lub nasypu nie spełnia stawianych wymagań, podjął środki mające na celu ulepszenie podłoża umożliwiające spełnienie stawianych wymagań. Prosimy o sprecyzowanie jakie to środki i w jakiej ilości. Prosimy o podanie, jednoznacznych dla każdego z oferentów, podstaw wyceny tych robót.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 124**

Wykonawca zgodnie z zapisami specyfikacji D.02.00.00 wykonuje roboty na podstawie własnej przyjętej technologii robót i to on proponuje rozwiązanie Inżynierowi w zależności od warunków które wystąpią w czasie budowy. Na tym etapie nie ma możliwości precyzyjnego określenia tego rodzaju robót. Zakłada się, że nie będzie konieczności ulepszania podłoża a jeżeli wystąpi taka konieczność to zostanie to rozliczone z robót dniówkowych.

**Pytanie Nr 125**

ZADANIE III, przedmiar B3 Osuwisko w Myślenicach, pozycja nr 21 „Wykonanie ściany oporowej z komórkowego systemu ograniczającego”. Prosimy o podanie jednoznacznych, dla każdego z oferentów, podstaw wyceny tej pozycji, gdyż zawiera ona w sobie wiele czynności nie sprecyzowanych co do ilości i sposobu wykonania jak np. ilość geowłókniny czy materiału na nasyp.

**Odpowiedź na pytanie Nr 125**

W zakres prac związanych z wykonaniem ściany oporowej z komórkowego systemu ograniczającego wchodzi następujące czynności:

- wykopy – 2 041,04 m<sup>3</sup>
- warstwa odcinająca z geowłókniny – 671,60 m<sup>2</sup>
- ułożenie drenażu z rur PCV d=110mm – 68,0mb
- wykonanie ściany oporowej – 542,20 m<sup>2</sup>
- wykonanie nasypów – 576,0m<sup>3</sup>

i te roboty należy wycenić w poz. 21.TER część B.3

**Pytanie Nr 126**

SIWZ. W punkcie 9.9 Specyfikacji Zamawiający wymaga złożenia dokumentów sporządzonych w języku innym niż polski wraz z tłumaczeniem na język polski dokonanych / poświadczonych przez tłumacza przysięgłego. W świetle Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19.05.2006, § 4 ustęp 3, prosimy o wyjaśnienie, czy wystarczy złożyć dokumenty z tłumaczeniami potwierdzonymi przez wykonawców czy też tak jak w wymagach przedmiotowej specyfikacji.

**Odpowiedź na pytanie Nr 126**

Tak, wystarczy złożyć dokumenty z tłumaczeniami potwierdzonymi przez wykonawców.

**Pytanie Nr 127**

SIWZ. W punkcie 7.2.4. „Doświadczenie” Specyfikacji Zamawiający wymaga złożenia dokumentów potwierdzających doświadczenia wykonawcy w realizacji m.in. przebudowy drogi klasy co najmniej G i remontu obiektu mostowego. Czy jeśli wykonawca przestawi dokumenty potwierdzające doświadczenie w realizacji rozbudowy i / lub budowy drogi o wymaganych parametrach oraz budowy i / lub całkowitej modernizacji obiektu mostowego o wymaganych parametrach, to będzie to uznane za wystarczające doświadczenie?

**Odpowiedź na pytanie Nr 127**

Tak, jeżeli parametry drogi/obiektu mostowego spełnią podane wymagania.

**Pytanie Nr 128**

Dotyczy obiektu „Budowa estakady w Myślenicach”lp.98 TER (M 28.12.01) latarnie 9 szt. Prosimy o podanie typu latarni, opraw i wysięgników oraz wyszczególnienie co wchodzi w skład ceny ( ile kabli i jaki rodzaj).

**Odpowiedź na pytanie Nr 128**

Należy zastosować słupy typu S-100/6, oraz oprawy typu SL-100.150. Zakres i ilość robót:

- słupy latarni – 9 szt.,
- wysięgniki dwustronne – 9 szt.,
- oprawy na wysięgniki – 18 szt.,
- kable o przekroju zgodnym z projektem oświetlenia drogi S7 długość – 248 m,
- oprawy na podłoża betonowe w podziemnym przejściu dla pieszych – 3 szt.,
- rura PCV o średnicy d= 100 mm – 10 m,
- studzienki rewizyjne – 9 szt.

**Pytanie Nr 129**

W dokumentach przetargowych Tom III.d STWiOR. Roboty mostowe w specyfikacji M.21.01.05 „Naprawa elementów żelbetowych zaprawą cementową z dodatkiem żywic syntetycznych” zapisano: „Jednostką obmiaru jest m<sup>2</sup> powierzchni betonu, na której dokonuje się likwidacji ubytków warstwą o średniej grubości określonej w dokumentacji projektowej”. Dokumentacja projektowa nie precyzuje średniej grubości napraw. STWiOR w punkcie 1.3 określa maksymalną grubość napraw, tj. 10 cm. Prosimy o wyjaśnienie, jaką średnią grubość napraw należy przyjąć dla celów przygotowania oferty.

**Odpowiedź na pytanie Nr 129**

Dla celów przygotowania oferty należy przyjąć średnią grubość 7 cm

**Pytanie Nr 130**

W związku ze zmianami w Przedmiarze Robót wynikającymi z odpowiedzi Zamawiającego prosimy o modyfikację do przedmiarów robót. Przedmiar robót jest chroniony hasłem i nie ma możliwości dokonania przez Wykonawcę tych zmian

**Odpowiedź na pytanie Nr 130**

Uaktualniona ostateczna wersja przedmiaru robót będzie zamieszczona na stronie internetowej GDDKiA po odpowiedzi na wszystkie pytania Wykonawców.

**Pytanie Nr 131**

Prosimy o modyfikację w Formularzu OFERTA pkt. 4

**Odpowiedź na pytanie Nr 131**

Formularz oferty punkt 4 przyjmuje brzmienie:

„ZOBOWIAZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie 730 dni od daty rozpoczęcia robót, w tym przebudowę skrzyżowania w Myślenicach – budowa Estakady w pełnym zakresie w terminie 365 dni o daty rozpoczęcia robót”.

**Pytanie Nr 132**

Odnosnie łożysk garnkowych i elastomerowych (Pytanie nr 25): Zamawiający co prawda potwierdza, że łożyska muszą spełniać wymagania przywołanego przepisu i przywołanych Zaleceń GDDKiA, pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB, co stawia STWiORB ponad przepisami. Tymczasem Prawo zamówień publicznych (PZP), Art. 30, punkt 1, stawia Polskie Normy przenoszące normy europejskie (z czym mamy do czynienia w tym przypadku) na pierwszym miejscu przy formułowaniu wymagań, natomiast specyfikacje techniczne (Art. 30, punkt 3, podpunkt 3) są dokumentem uwzględnianym w ostatniej kolejności. Z powyższego jasno wynika, że STWiORB należy dostosować do Polskich Norm przenoszących normy europejskie, a nie odwrotnie. Prosimy o takie sformułowanie wymagań dotyczących łożysk oraz sprzężenia, aby możliwe było jednoczesne spełnienie wymagań PZP, STWiORB oraz Zaleceń GDDKiA.

**Odpowiedź na pytanie Nr 132**

Należy zastosować łożyska zaprojektowane i wykonane zgodnie z normą PN-EN 1337. Łożyska, transport, magazynowanie i montaż muszą spełniać wymagania w/w normy. Wymienione zalecenia obowiązują podczas realizacji kontraktu jako przepisy związane.

**Pytanie Nr 133**

Odnosnie odpowiedzi na pytanie nr 28c: informujemy, że nie znany jest nam przypadek dostarczania stali sprężającej w sposób wymagany przez Zamawiającego. Prosimy o zmianę wymagań STWiORB M.12.02.01 na dostawę lin w kręgach.

**Odpowiedź na pytanie Nr 133**

Stal sprężającą należy dostarczyć tak, aby były spełnione następujące warunki:

- należy zachować minimalny promień krzywizny;
  - należy zabezpieczyć stal sprężającą i elementy składowe w celu ochrony przed korozją i wilgocią w czasie transportu i składowania na budowie;
  - należy zabezpieczyć stal sprężającą i elementy składowe w czasie transportu, i składowania przed uszkodzeniami typu mechanicznego, chemicznego i elektrochemicznego.
- Sposób dostarczenia i przechowywania musi być zgodny z aprobatą techniczną.

**Pytanie Nr 134**

Odnosnie odpowiedzi na pytanie nr 28d: nie znany jest nam w ostatnich latach przypadek przeciągania stali sprężającej, z całą pewnością od strony technicznej przy stosowaniu nowoczesnych gatunków stali sprężającej jest to działanie zbędne.

**Odpowiedź na pytanie Nr 134**

Np. w Europejskiej Aprobacie Technicznej ETA-06/0147 jest mowa o przeciąganiu stali sprężającej. W związku z powyższym nie widzimy przeszkód w wykonaniu przeciągania stali sprężającej.

**Pytanie Nr 135**

Odnosnie odpowiedzi na pytanie nr 28g: Zamawiający nie udziela jednoznacznej odpowiedzi – prosimy o potwierdzenie, że badania obejmujące zakres punktu 6.2.2 STWiORB wykonywane przez Producenta są wystarczające.

**Odpowiedź na pytanie Nr 135**

Jak już wcześniej wyjaśniono, są to badania dodatkowe wykonywane przez Wykonawcę po dostawie, a nie przez Producenta. Badania wykonywane przez producenta są badaniami oddzielnymi.

**Pytanie Nr 136**

Odnosnie urządzeń dylatacyjnych (Pytanie 29a): czy potrzebne jest wyposażenie dodatkowe dylatacji?

**Odpowiedź na pytanie Nr 136**

Zgodnie z STWiORB M.25.01.01. należy zastosować osłony boczne dylatacji na gzymsach.

**Pytanie Nr 137**

Odnosnie urządzeń dylatacyjnych (Pytanie 29b): ponieważ Zamawiający nie wyjaśnia ilości modułów urządzeń dylatacyjnych, czy zgodnie z wymaganiami IBDiM dla przesuwu +/- 50 mm należy zastosować urządzenia dwumodułowe ?

**Odpowiedź na pytanie Nr 137**

Dla przesułów +/- 50 mm należy zastosować urządzenia dwumodułowe.

**Pytanie Nr 138**

Ad. Pytanie nr 15

Czy Zamawiający potwierdza, że zmienia wymagania a co za tym idzie koszt inwestycji żądając na warstwie mrozoochronnej  $E_1 \geq 100$  MPa,  $E_2 \geq 180$  MPa jak dla podbudowy stabilizowanej mechanicznie? (wymagania zgodnie z odpowiedzią)

**Odpowiedź na pytanie Nr 138**

Wartość wtórnego modułu powinna spełniać wymagania normy PN-S-06102 pkt 2.4.4 tablica 2.

Wskaźnik  $w_{nos}$  nie mniejszy niż 120 %.

**Pytanie Nr 139**

Ad. Pytanie nr 23

1. Czy konieczność wykonywania 3 badań trwałościowych (nasiąkliwość, mrozoodporność, wodoszczelność) podczas betonowania konstrukcji dotyczy:

- a) Wszystkich konstrukcji łącznie?
- b) Jednego obiektu?
- c) Klasy betonu dla wszystkich konstrukcji?
- d) Klasy betonu dla każdego obiektu osobno?
- e) Każdej recepty dla danej klasy betonu w odniesieniu do wszystkich konstrukcji?
- f) Każdej recepty dla danej klasy betonu w odniesieniu do każdego obiektu osobno?

W przypadku nasiąkliwości Projektant bardziej precyzuje tj. nie mniej niż 1 seria na 400 m<sup>3</sup> betonu jednak w dalszym ciągu nie wiadomo w stosunku do jakiej definicji „konstrukcji” odnosić obliczenie łącznej ilości betonu.

**Odpowiedź na pytanie Nr 139. 1.**

Próbki powinny być pobierane dla każdej recepty dla danej klasy betonu w odniesieniu do każdego obiektu osobno zgodnie z pkt. 8.2.1.2. normy PN EN 206-1.

- 2. Czy jeżeli Projektant jako „konstrukcję” definiuje „obiekt” i podczas budowy tylko jednokrotnie będzie używany beton danej klasy obowiązuje także zasada badania 3 razy cech trwałościowych niezależnie od ilości wbudowanego betonu?

**Odpowiedź na pytanie Nr 139. 2.**



Dla obiektu dla danej klasy betonu badania cech trwałościowych należy wykonywać 3 razy niezależnie od ilości wbudowywanego betonu.

**Pytanie Nr 140**

W SST.- M-21.02.15 wymieniono przepusty nr 9 i 10 które należy modernizować technologią INSITUFORM, natomiast zgodnie z opisami technicznymi przepusty należy jedynie oczyścić. Przepustu nr 7 nie ujęto SST - M 21.02.15, natomiast w opisie technicznym przepust ten należy modernizować technologią INSITUFORM. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności

**Odpowiedź na pytanie Nr 140**

**ISTNIEJACY ZAPIS**

**ZADANIE III: odcinek w km:677+140 – 684+251 (jezdnia lewa) i 677+140 – 684+387 (jezdnia prawa)**

**Przepusty:**

P01 KM 677+400

P02 KM 677+659

P05 KM 679+920

P08 KM 679+810

P09 KM 679+914

P10 KM 679+920

P14 KM 680+750

P23 KM 683+705

**Kładka:**

KŁADKA DLA PIESZYCH KM 679+251,81

Nie dotyczy

**NALEŻY ZASTĄPIĆ PONIŻSZYM ZAPISEM:**

**ZADANIE III: odcinek w km:677+140 – 684+251 (jezdnia lewa) i 677+140 – 684+387 (jezdnia prawa)**

**Przepusty:**

P01 KM 677+400

P02 KM 677+659

P05 KM 679+920

P07 KM 679+605

P08 KM 679+810

P14 KM 680+750

P23 KM 683+705

**Kładka:**

KŁADKA DLA PIESZYCH KM 679+251,81

Nie dotyczy

Niniejsze Wyjaśnienia i Odpowiedzi na Pytania – CZĘŚĆ II zawiera pozycje od 82 do 140 na 17 stronach.

Warszawa, 08.03.2007 r.

Biuo Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji  
Naczelnik Wydziału Dokumentów Przetargowych

*mgr inż. Kazimierz Zych*