

# Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

## Wydział Zamówień Publicznych

ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 57 10, fax: 81 466 5701  
e-mail: [zamowienia@zdm.lublin.eu](mailto:zamowienia@zdm.lublin.eu), [www.zdm.bip.lublin.eu](http://www.zdm.bip.lublin.eu)

ZP-II.271.1.34.2012

Lublin, dnia 29.05.2012 r.

### << DO ZAINTERESOWANYCH >>

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę drogi dojazdowej do węzła drogowego „Dąbrowica” obwodnicy miasta Lublin w ciągu dróg ekspresowych S12, S17 i S19 (odcinek od skrzyżowania al. Solidarności z Al. Warszawską do granic Miasta). Projekt jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet VI: Drogowa i Lotnicza sieć TEN-T, Działanie 6.1:Rozwój sieci drogowej TEN-T”.

Informuję, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

1. Dotyczy branży drogowej

Prosimy o umieszczenie na stronie Zamawiającego rysunków szczegółowych wiat przystankowych.

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania Projektu warsztatowego wiat zgodnie z załączonym STWiORB, zgodnym z wymaganiami Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie.

2. Dotyczy branży drogowej

Rys. D-05 Schemat wzmocnienia nasypu – Schemat B1. Czy na szczególne „B” dla schematu B1 pokazane jest zbrojenie główne czy zbrojenie pomocnicze? Jeżeli jest to zbrojenie pomocnicze to prosimy Zamawiającego o przekazanie, jakie wymiary mają być zastosowane dla zawinięcia zbrojenia pomocniczego.

Odpowiedź:

Dla zbrojenia pomocniczego należy zastosować wywinięcia zgodnie z zaleceniami Producenta w zależności od wybranego typu materiału.

Podana powierzchnia geosyntetyków jest rzeczywistą powierzchnią wzmocnienia wszelkie zakłady i wywinięcia należy ująć w metrze kwadratowym (m<sup>2</sup>) ułożenia geosyntetyków.

3. Dotyczy branży drogowej

W Kosztorysie ofertowym poz. D.02.04.06 – Kolumny iniekcyjne, jednostką obmiarową jest szt. wykonania kolumny iniekcyjnej o danej długości. Prosimy o potwierdzenie czy w pozycji D.02.04.06 jednostką miary jest szt.

Odpowiedź:

Zgodnie ze STWiORB D 02.04.06 pkt. 7.1 jednostką obmiarową dla kolumn iniekcyjnych jest

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

sztuka (szt.).

#### 4. Dotyczy branży drogowej

Dotyczy barier ochronnych stalowych. Prosimy, aby Zamawiający podał, jaki rodzaj słupka ma być zastosowany oraz jaki ma być rozstaw słupków.

Odpowiedź:

Zgodnie z DM 00.00.00 pkt. 5.2. Wykonawca opracowuje projekty barier (warsztatowe i montażowe).

#### 5. Dotyczy branży drogowej

Dotyczy pozycji D.01.02.03 „Rozbiórka obiektów kubaturowych”. Czy w wymienionej pozycji jednostką miary będzie jeden m<sup>3</sup> kubatury czy jeden m<sup>3</sup> litej bryły? Prosimy o dokładniejsze wyjaśnienie w/w zadania.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową jest metr sześcienny (m<sup>3</sup>) kubatury budynku.

#### 6. Dotyczy branży drogowej

Według PW\_D\_część\_opisowa w pkt 6.4. „Konstrukcja nawierzchni” występuje geowłóknina filtracyjna, którą należy ułożyć na odcinkach dróg przebiegających w nasypie, gdzie nie ma potrzeby wzmocnienia podłoża pod nasyp drogowy, natomiast w kosztorysie nie ma takiej pozycji. Czy do wyceny należy doliczyć geowłókninę znajdującą się w pkt 6.4. „Konstrukcja nawierzchni”? Prosimy o wyjaśnienia i podanie dokładnej ilości geowłókniny separacyjnej.

Odpowiedź:

Wykonawca zobowiązany jest do skalkulowania ceny zgodnie z dokumentacją projektową.

#### 7. Dotyczy branży drogowej

W STWiORB poz. D.05.03.23 „Nawierzchnia z kostki betonowej” pkt 1.3 oraz 2.4 mówi o zastosowaniu podsypki z gysu kamiennego 2/5 mm gr. 5 cm, natomiast w PW rys. D-04-01 konstrukcja nr 5 wskazuje podsypkę z gysu kamiennego 2/4 mm gr. 3 cm. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, jakiej grubości należy użyć na podsypkę z gysu kamiennego.

Odpowiedź:

Należy zastosować podsypkę z gysu kamiennego 2/5 mm grubości 5 cm zgodnie ze STWiORB D 05.03.23.

#### 8. Dotyczy branży drogowej

Dotyczy wykonania ścieku z kostki betonowej. W STWiORB poz. D.08.05.04 pkt 5.2. napisane jest, aby ławę betonową oraz podsypkę cementowo-piaskową wykonać o grubości zgodnie z Dokumentacją Projektową natomiast w PW nie ma rysunku dotyczącego wykonania ścieku z kostki betonowej. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, jakiej grubości należy użyć na podsypkę oraz na ławę jaki i o uzupełnienie PW o rysunek szczegółowy na wykonanie ścieku z kostki betonowej.

Odpowiedź:

Ściek z kostki betonowej należy wykonać zgodnie z KPED 03.13 na podsypce grubości 3 cm i



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ławie betonowej o wymiarach 20x30 cm.

### 9. Dotyczy branży drogowej

Dotyczy wykonania schodów terenowych. Zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający podał dokładnie, z jakich elementów mają być wykonane schody terenowe. Wg PW rys. D-08 podana jest tylko kostka betonowa, jako góra stopnia natomiast, z jakiego elementu ma być wykonane czoło stopnia. Prosimy o wyjaśnienie tej kwestii.

#### Odpowiedź:

Zgodnie z rys. D-08 oraz STWiORB D 10.02.01 podstopnice schodów terenowych należy wykonać z obrzeża betonowego.

10. Prosimy o udostępnienie formularzy oferty oraz załączników do oferty w formie edytowalnej. Ze względu na zawarte w stopce i w/w wzorów symbole (Infrastruktura i Środowisko, herb Lublina i Unia Europejska) samodzielne sporządzenie przez Wykonawców odpowiadających treścią i forma formularzy jest znacznie utrudnione lub wręcz niemożliwe. W przypadku nieudostępnienia edytowalnej wersji formularzy prosimy o wyrażenie zgody na złożenie przez Wykonawców oferty i formularzy nie opatrzonych powyższymi symbolami.

#### Odpowiedź:

W załączeniu edytowalne wersje wybranych załączników do SIWZ tj. zał. 1 - 8 do SIWZ.

11. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje załączenie przez wykonawcę oryginału wadium, składanego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej do oferty? Takie rozwiązanie umożliwiłoby złożenie oferty za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej.

#### Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje załączenie przez wykonawcę oryginału wadium do oferty, składanego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.

12. Prosimy o wyjaśnienie czy Wykonawca może powierzyć podwykonawcom 100% prac objętych zakresem niniejszego zamówienia?

#### Odpowiedź:

Wykonawca może powierzyć podwykonawcom 100% prac objętych zakresem niniejszego zamówienia.

13. Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod sformułowaniem: „roboty budowlane będą prowadzone przy czynnym obiekcie”. Czy zamawiającemu chodzi o zachowanie ciągłości ruchu na całej długości dróg, które są przeznaczone do przebudowy (tj. Al. Warszawska, ul Główna, Mgielna, Jaśminowa, Wądołna).

#### Odpowiedź:

Sformułowanie: „roboty budowlane będą prowadzone przy czynnym obiekcie” oznacza, że należy zachować płynność ruchu na Al. Warszawskiej, ul Główniej, Mgielnej, Jaśminowej,



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wądołnej.

14. Pytanie dotyczy art. 26 ust. 5: „Strony dopuszczają zmianę dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu”. Bardzo prosimy o wskazanie zakresu możliwych zmian przy dokonywaniu płatności, ponieważ jak wiemy zgodnie z art. 12 ust. 8 mówi: „Wszystkie rozliczenia za wykonane roboty odbywają się na podstawie świadectw płatności wystawianych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez Inżyniera”. Czy zatem Płatności dokonywane na rzecz Wykonawcy zgodnie z faktycznym postępowaniem robót potwierdzonych przez inżyniera oraz Harmonogramem Płatności (art. 12 ust. 13) będą mogły zostać obniżone z uwagi na zmiany w zawartej przez Zamawiającego Umowie dotyczącej dofinansowywania, na którą Wykonawca nie ma żadnego wpływu? Czy zmiana dokonywania płatności dotyczy zarówno limitów jak i terminów płatności?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

15. Zgodnie z art. 12 ust. 13: „Wykonawca zobowiązuje się nie wystawiać faktury VAT częściowej na kwotę netto wyższą niż kwota wynagrodzenia netto określona w harmonogramie robót”. Czy ograniczenie to dotyczy bezwzględnie każdego miesiąca czy polega na zasadzie kumulacyjnej płatności np. Wykonawca w miesiącu A przerobił 10 mln (limit wg HG 10 mln), w miesiącu B 15 (limit wg HG 20) mln i w miesiącu C 20 mln (limit wg HG 15 – limit przekroczony); zatem wartość zapłaty o jaką wykonawca mógłby zawniekskować to  $10+15+15=40$  mln, natomiast kumulacyjna wartość limitów z miesięcy A, B i C wynosi  $10+20+15=45$  mln. Zatem, czy wykonawca zachowując rezerwę z miesiąca B w wysokości 5 mln, może zawniekskować w następnym miesiącu (C) o te 5 mln więcej od wartości założonej płatności w harmonogramie zgodnie z art. 12 ust. 13?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kumulację płatności, z zastrzeżeniem nie przekroczenia przez Wykonawcę środków posiadanych przez Zamawiającego w danym roku budżetowym.

Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają pisemnych potwierdzeń przez Zamawiającego.

16. Prosimy o sprecyzowanie zapisu SIWZ w pkt. 12.4 „UWAGA! Kosztorysów ofertowych nie należy dołączać”. Czy zgodnie z tym zapisem do Oferty nie należy załączać przedmiaru wypełnionymi cenami jednostkowymi (a jedynie podać cenę całkowitą), na podstawie którego liczona będzie cena całkowita, czy nie należy jedynie załączać szczegółowego kosztorysu zawierającego kalkulacje cen poszczególnych pozycji? Prosimy o jednoznaczną informację co należy załączyć jako podstawę wyliczenia ceny całkowitej oferty?

Odpowiedź:

Zapis SIWZ w pkt. 12.4 „UWAGA! Kosztorysów ofertowych nie należy dołączać” oznacza, że do oferty nie należy załączać przedmiaru z wypełnionymi cenami jednostkowymi, nie należy także załączać szczegółowego kosztorysu zawierającego



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

kalkulacje cen poszczególnych pozycji.

Zgodnie z pkt 12.3. SIWZ cenę oferty należy umieścić w formularzu ofertowym wg załączonego druku - zał. nr 7. Kosztorysów ofertowych nie należy dołączać.

Cenę ryczałtową oferty należy obliczyć w oparciu o tabelę elementów rozliczeniowych, dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych niezależnie od faktu czy wszystkie te elementy są ze sobą spójne. Załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy. Ustalona w ten sposób cena ma charakter stały i niezmienny niezależnie od rozmiarów robót budowlanych i kosztów ponoszonych przez wykonawcę podczas ich realizacji.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest w terminie 14 dni, od dnia rozstrzygnięcia postępowania, przedłożyć Zamawiającemu, wypełnioną tabelę elementów rozliczeniowych zał. nr 11 do SIWZ (pkt 14.1.3 SIWZ).

17. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie kosztorysów w wersji edytowalnej (excel).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że tabela elementów rozliczeniowych (zał. 11 do SIWZ) została umieszczona na stronie Zamawiającego w wersji edytowalnej (Open Office) w dniu 25.04.2012 r.

18. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma pozwolenie na usunięcie pomników przyrody leżących na terenie inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Rozporządzeniem nr 4 z dnia 25 maja 2009 r. Wojewody Lubelskiego zniesiono ochronę w postaci pomników przyrody dla drzew o nr rejestru 383.

Nie jest wymagane odrębne pozwolenie na usunięcie drzew.

19. Prosimy o wyjaśnienie, czy płatności mają charakter ryczałtu, czy będą rozliczane jednostkowo na podstawie kosztorysu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

20. Prosimy o potwierdzenie, że w ramach danej inwestycji nie występują nasadzenia drzew i krzewów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach planowanej inwestycji nie występują nasadzenia drzew i krzewów.

21. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje tytułem własności do wszystkich działek leżących na terenie inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że dysponuje tytułem własności do wszystkich działek leżących na

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

terenie inwestycji w granicach pasa drogowego.

22. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada Pozwolenie na Budowę dla tej inwestycji.

Odpowiedź:

Dla przedmiotowej inwestycji Zamawiający uzyskał decyzję o Zezwoleniu na Realizację Inwestycji Drogowej.

23. Dotyczy PFU Rozbiórki

W punkcie 3.1 mowa jest o uzyskaniu zezwolenia na roboty budowlane. Prosimy o wyjaśnienie, czy chodzi wyłącznie o roboty w zakresie rozbiórek, czy o całość robót budowlanych w ramach tej inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że pkt 3.1 PFU dotyczy uzyskania zezwolenia na roboty budowlane w zakresie rozbiórek.

24. Prosimy o wyjaśnienie kto ponosi koszty ewentualnych braków lub błędów w dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

Wykonawca na etapie wyceny, w przypadku stwierdzenia braków w dokumentacji projektowej, które jego zdaniem mogą wpłynąć na wartość zamówienia powinien zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o uzupełnienie.

Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w dokumentacji projektowej lub technicznej nie obciążają wykonawcy zamówienia.

25. Prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku gdy kosztorys zawyża ilość robót, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za rzeczywistą ilość robót, czy zgodnie z kosztorysem. Posługując się przykładem: jeżeli wg kosztorysu należy wykonać 100 jednostek robót, a w rzeczywistości okaże się, że wystarczające było wykonanie 80 jednostek, to czy Wykonawca otrzyma zapłatę za 100, czy za 80 jednostek?

Odpowiedź:

Ze względu na formę wynagrodzenia – ryczałt, Zamawiający odnosił się będzie tylko i wyłącznie do ceny ofertowej zamówienia. Pozostałe pochodne potrzebna są do rozliczeń częściowych.

26. Prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku gdy kosztorys zaniża ilość robót, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za rzeczywistą ilość robót, czy zgodnie z kosztorysem. Posługując się przykładem: jeżeli wg kosztorysu należy wykonać 100 jednostek robót, a w rzeczywistości okaże się, że konieczne było wykonanie 120 jednostek, to czy Wykonawca otrzyma zapłatę za 100, czy za 120 jednostek?

Odpowiedź:

Ze względu na formę wynagrodzenia – ryczałt, Zamawiający odnosił się będzie tylko i wyłącznie do ceny ofertowej zamówienia. Pozostałe pochodne potrzebna są do rozliczeń



**INFRASTRUKTURA  
ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

częściowych.

27. Jaki rodzaj barier stalowych należy zastosować, bardzo prosimy o jednoznaczne określenie, bowiem w Opisie Technicznym docelowej organizacji ruchu str. 10 podane są bariery według nowych wytycznych, natomiast w kosztorysie ofertowym według starych.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

28. Bardzo prosimy o potwierdzenie jaki rodzaj kruszywa ma zostać użyty do wykonania materaca geosyntetycznego na zwieńczeniu kolumn iniekcyjnych, czy ma to być kruszywo łamane?

Odpowiedź:

Należy zastosować kruszywo spełniające warunki STWiORB D 04.04.02 zgodnie ze STWiORB D 02.04.06 pkt. 2.4.

29. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. Z kosztorysu wynika, że należy wykonać rozbiórkę obiektów kubaturowych w łącznej ilości 20 063,82 m<sup>3</sup>, z załączonego do dokumentacji Programu Funkcjonalno-Użytkowego dotyczącego rozbiórki budynków mieszkalnych i gospodarczych wynika, że do rozebrania jest 17 961 m<sup>3</sup>.

Odpowiedź:

Ilość rozbiórek obiektów kubaturowych podana w tabeli elementów rozliczeniowych jest prawidłowa i taką należy przyjąć do wyceny tj. 20 063,82 m<sup>3</sup>.

30. Bardzo prosimy o dostosowanie kosztorysu do dokumentacji projektowej odnośnie nawierzchni asfaltowych tak aby użyte w nim określenia dotyczyły nazewnictwa zgodnie z Wytycznymi Technicznymi.

Odpowiedź:

W DM 00.00.00 dołączona jest errata, w której zawarto zestawienie warstw nawierzchni asfaltowych wg. nowych wytycznych oraz wg. normy PN-S 96025.

31. Dot. STWiORB dla części mostowej nr M.13.01.00 pkt 2.2. przewiduje nasiąkliwość betonu mostowego do 4%. Wymaganie to jest sprzeczne ze stanowiskiem Departamentu Dróg Publicznych Ministerstwa Infrastruktury z dnia 23.02.2005 znak DP-Iż/0780, cyt. „Uprzejmie informuję, że przy opracowywaniu projektów betonowych obiektów mostowych i ich realizacji należy posługiwać się normą PN-S-10040:1999”. W ww. normie w punkcie 2.1 Wymagania dotyczące betonu zapisano, cyt. „Beton do budowy konstrukcji mostowych powinien spełniać następujące wymagania: nasiąkliwość badan wg PN-88/B-06250 nie powinna być większa niż 5%...”. Dopuszczenie wyższej nasiąkliwości betonu mostowego jest przede wszystkim efektem upowszechnienia się stosowania do konstrukcji mostowych mieszanek betonowych napowietrzonych. Jest to bezdyskusyjnie najlepsza metoda zapewnienia trwałości



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

betonu narażonego na wpływy atmosferyczne oraz cykliczne zamrażanie i odmrażanie także z udziałem środków odladzających. Napowietrzenie mieszanki betonowej powyżej 4% jest m.in. zaleceniem nowej normy PN-EN-206. Beton – część 1 „Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność dla klas ekspozycji XF2, XF3, XF4”. Zwiększenie zawartości porów powietrza w świeżej mieszance sprawia, że jest ich także więcej w betonie stwardniałym, stąd uzyskiwane wyższe nasiąkliwości badanej metoda wg PN-88/B-06250 przy jednoczesnych pozytywnych wynikach badania mrozoodporności betonu. Ponadto badanie nasiąkliwości betonu jest badaniem wskaźnikowym, informującym jedynie o ilości wody zawartej w betonie (nie informuje o wielkości i rozkładzie porów) oraz subiektywnym tzn. dużo zależy od czynników ludzkich. Dodatkowo zmiana nasiąkliwości betonu do 5% zmniejszy znacznie koszt budowy obiektów mostowych.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać beton zgodnie z dokumentacją techniczną.

32. Dot. poz. kosztorysowej 317 obiekt WD-1

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

33. Dot. poz. kosztorysowej 418 obiekt WD-2

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

34. Dot. poz. kosztorysowej 518 obiekt MD-3

SST 19.01.02. odnosi się do starego typu barier SP 06.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barier: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

35. Dot. poz. kosztorysowej 520 obiekt MD-3

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania,



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

36. Dot. poz. kosztorysowej 694 obiekt WD-5

SST 19.01.02. odnosi się do starego typu barier SP 06.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barier: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

37. Dot. poz. kosztorysowej 696 obiekt WD-5

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

38. Dot. poz. kosztorysowej 788 obiekt WD-6

SST 19.01.02. odnosi się do starego typu barier SP 06.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barier: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

39. Dot. poz. kosztorysowej 790 obiekt WD-6

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

40. Dot. poz. kosztorysowej 845-848 obiekt MD-7

SST 19.01.02. odnosi się do starego typu barier SP 06.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barier: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

41. Dot. poz. kosztorysowej 947 obiekt WD-8

SST 19.01.03. odnosi się do starego typu barieroporęczy.

Prosimy o podanie podstawowych parametrów dla barieroporęczy: poziom powstrzymania, szerokość pracująca oraz współczynnik bezpieczeństwa.

### Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

42. Dot. obiektu MD-3

Zgodnie z dokumentacją rysunkową oraz Opisem Technicznym na zewnętrznych kapach chodnikowych należy wykonać ekrany akustyczne z plexiglasu o wys. 6,0m.

W kosztorysie ofertowym brak pozycji dotyczącej wykonania ekranów.

Prosimy o wyjaśnienie.

### Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.  
Wynagrodzenie jest ryczałtowe, a zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

43. Dot. poz. kosztorysowej 95 – Roboty branżowe – oświetlenie

Prosimy o potwierdzenie, że ilości przedmiarowe poprawione sprostowaniem do załącznika nr 11 do SIWZ z 110mb na 100mb są prawidłowe?

### Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.  
Wynagrodzenie jest ryczałtowe, a zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

44. Dot. poz. kosztorysowej 102 – Roboty branżowe – oświetlenie

Prosimy o potwierdzenie, że ilości przedmiarowe poprawione sprostowaniem do załącznika nr 11 do SIWZ z 378 kpl na 369 kpl są prawidłowe?

### Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.  
Wynagrodzenie jest ryczałtowe, a zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

45. Dot. poz. kosztorysowej 290 obiekt WD-1

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej oraz dokumentacją rysunkową – rys. nr 20 – odwodnienie obiektu – należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm, natomiast

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

zgodnie z Opisem Technicznym – o średnicy  $\varnothing$  200 mm.  
Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm zgodnie z rys. I WD1-20.

46. Dot. poz. kosztorysowej 389 obiekt WD-2

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej oraz dokumentacją rysunkową – rys. nr 21 – odwodnienie obiektu – należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm, natomiast zgodnie z Opisem Technicznym – o średnicy  $\varnothing$  200 mm.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm zgodnie z rys. I WD2-21.

47. Dot. poz. kosztorysowej 495 obiekt MD-3

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej należy wykonać 8 szt. sączków, natomiast zgodnie z rysunkiem nr 27 – odwodnienie obiektu – 6 szt. sączków.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

Wynagrodzenie jest ryczałtowe, a zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

48. Dot. poz. kosztorysowej 667 obiekt WD-5

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej oraz dokumentacją rysunkową – rys. nr 19 – odwodnienie obiektu – należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm, natomiast zgodnie z Opisem Technicznym – o średnicy  $\varnothing$  200 mm.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm zgodnie z rys. I WD5-19.

49. Dot. Poz. kosztorysowej 762 obiekt WD-6

Zgodnie z opisem pozycji kosztorysowej oraz dokumentacją rysunkową – rys. nr 19 – odwodnienie obiektu – należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm, natomiast zgodnie z Opisem Technicznym – o średnicy  $\varnothing$  200 mm.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać kolektor o średnicy  $\varnothing$  250 mm zgodnie z rys. I WD6-19.

50. Dotyczy §3 ust. 3 pkt 1) wzoru Umowy

Zamawiający nie powinien nakładać na Wykonawcę obowiązku zapoznania się z terenem budowy (innymi słowy dokonania wizji lokalnej terenu budowy). Zapis dotyczący zapoznania się z terenem budowy jest sprzeczny z wyrokiem KIO z dnia 30



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

grudnia 2010 r. (KIO 2710/10, LEX nr 777441), zgodnie z którym nałożenie na wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia obowiązku dokonania wizji lokalnej narusza wynikającą z przepisów prawa zamówień publicznych zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców poprzez zaniechanie prawidłowego i wyczerpującego opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający obciąża bowiem w ten sposób wykonawców wykonaniem swego ustawowego obowiązku wymagając, aby informacje niezbędne do przygotowania oferty uzyskali w czasie wizji lokalnej. Wykonawca nie powinien być zatem obciążany ryzykiem warunków terenowych, co ma miejsce w przywołanym postanowieniu, gdyż warunki te powinny być opisane w dokumentach przetargowych. Wykonawca wnosi o wykreślenie wskazanego zapisu. Tak samo wykreślić należy część zapisu o treści „oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenia wynagrodzenia obejmującego roboty związane z wykonaniem przedmiotu umowy”. Wszystkie bowiem okoliczności mające wpływ na wysokość wynagrodzenia powinny być określone przez Zamawiającego (art. 29 ust. 1 ustawy Pzp).

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

W przypadku rozliczenia ryczałtowego niniejszy obowiązek ma charakter pomocniczy dla Wykonawcy.

### 51. Dotyczy §3 ust. 3 pkt 4) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie wskazanego zapisu. Zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy Pzp „*Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty*”. Wystąpienie na terenie budowy niezidentyfikowanych fundamentów, płyt, instalacji itd. może mieć wpływ na sporządzenie oferty. Może bowiem generować dodatkowe koszty, które Wykonawca powinien uwzględnić w cenie ofertowej. Okoliczności, o których mowa w postanowieniu powinny być zatem określone przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej, a Wykonawca nie powinien być obciążony ryzykiem ich wystąpienia.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

### 52. Dotyczy § 5 ust. 3 wzoru Umowy

Z jakim wyprzedzeniem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o czasie i miejscu przekazania terenu budowy?

### Odpowiedź:

Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o czasie i miejscu przekazania terenu budowy w terminie nie krótszym niż 7 dni.

### 53. Dotyczy § 6 ust. 2 pkt 11) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie słów „oraz w bezpośrednim sąsiedztwie”. Nie ma bowiem uzasadnienia do tego, aby Wykonawca odpowiadał za porządek na terenach



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ!



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚĆ!



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

przylegających do terenu budowy.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

54. Dotyczy § 6 ust. 2 pkt 18) wzoru Umowy

W jakim terminie Zamawiający zajmie stanowisko co do zatwierdzenia przedłożonego projektu tymczasowej organizacji ruchu? W jakich okolicznościach Zamawiający ma prawo odmówić zatwierdzenia projektu?

Odpowiedź:

Zamawiający zajmie stanowisko co do zatwierdzenia przedłożonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty wpływu.

Zamawiający ma prawo odmówić zatwierdzenia projektu w przypadku niezgodności projektu z obowiązującymi przepisami.

55. Dotyczy § 6 ust. 2 pkt 19) wzoru Umowy

W jakim terminie Zamawiający zajmie stanowisko co do zatwierdzenia przedłożonego projektu stałej organizacji ruchu?

Odpowiedź:

Zamawiający w załączeniu przekazuje projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu wraz ze STWiOR

W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

56. Dotyczy § 6 ust. 2 pkt 20) wzoru Umowy

Odnośnie 7-dniowego, liczonego od zawarcia Umowy, terminu na wpisanie do dziennika budowy danych osób kierujących robotami budowlanymi, dochowanie tego terminu może okazać się niemożliwe, bowiem dziennik budowy ma być przekazany Wykonawcy dopiero w terminie 14 dni od przekazania terenu budowy (§ 6 ust. 1 pkt 2 Umowy w zw. z § 5 ust. 6 Umowy). W konsekwencji słowa „od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż w terminie 7 dni przed dniem przekazania terenu budowy” zastąpić zatem należy słowami „od dnia przekazania Wykonawcy dziennika budowy”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

57. Dotyczy § 6 ust. 2 pkt 32) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie wskazanego zapisu. Jeżeli bowiem na terenie budowy występują niewybuchy lub niewypały, to powinny być one zidentyfikowane przez Zamawiającego zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy Pzp. W obecnym brzmieniu zapisów umownych ryzyko wystąpienia niewybuchów i niewypałów obciąża Wykonawcę, co nie powinno mieć miejsca.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

58. Dotyczy § 8 ust. 1 i 2 wzoru Umowy

Wykonawca zwraca uwagę Zamawiającego, iż roboty zamiennie uregulowane są zarówno w § 8 Umowy, jak i w § 26 ust. 3 pkt 3) Umowy. Jest to sytuacja niewłaściwa, gdyż w praktyce nie będzie wiadomo, które postanowienia Umowy stosować do konkretnych zmian przedmiotowych oraz które zmiany wymagają aneksu do Umowy. Jest to sytuacja niedopuszczalna. Sprzeczność pomiędzy § 8 i § 26 Umowy również przemawia za wykreśleniem całego § 8 Umowy. Prosimy o wyjaśnienie zaistniałej rozbieżności, gdyż zdaniem Wykonawcy wykonanie robót zamiennych powinno wymagać zmiany Umowy, tak jak to jest zapisane w § 26 Umowy. Co więcej, wykonanie robót zamiennych jest istotną zmianą Umowy w stosunku do treści oferty. Powinno zatem podlegać wymogom z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp. Postanowienia § 8 Umowy stanowią zatem niedopuszczalne obejście art. 144 ust. 1 ustawy Pzp. Ponadto, wprowadzeniu robót zamiennych powinno towarzyszyć określenie zmian w wynagrodzeniu Wykonawcy i ewentualnie innych kwestii, w szczególności zmian w terminach wykonania przedmiotu Umowy. Z zasady uregulowanie powyższych okoliczności będzie stanowiło zmianę Umowy (np. zmianę wynagrodzenia umownego). Dlatego też roboty zamiennie powinny być wykonywane na podstawie zmiany Umowy (tj. aneksu do Umowy), przy jednoczesnym uregulowaniu wszystkich okoliczności towarzyszących.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

59. Dotyczy § 8 ust. 3 wzoru Umowy

Wprowadzenie robót zamiennych w niektórych uzasadnionych przypadkach może stać się podstawą do zwiększenia wynagrodzenia umownego. W sytuacjach wymienionych w § 8 ust. 1 umowy – np. w przypadku zastosowania lepszych materiałów budowlanych bądź innej technologii robót – dalsza realizacja robót bez zwiększenia wynagrodzenia umownego może być rażąco niekorzystna dla Wykonawcy, który cenę swojej oferty kalkulował przy innych założeniach materiałowo-technologicznych. Z tego powodu Wykonawca nie może godzić się na zapis ostatniego zdania ust. 3 i wnosi o jego wykreślenie.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

60. Dotyczy §8 ust. 5 wzoru Umowy

- a) wprowadzenie zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej powinno być podstawą do zmiany terminu zakończenia robót, a także do zmiany wynagrodzenia umownego. Wykonawca wnosi o zmianę zapisów poprzez usunięcie ze zdania ostatniego słów „bez zmiany terminu zakończenia robót”.
- b) z uwagi na usytuowanie ust. 5 na końcu paragrafu 8 nie jest jasne, czy zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej mają być dokonywane w trybie § 8 ust. 1-3 Umowy, czy też może w innym w trybie, w szczególności w drodze zmiany Umowy?



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

### 61. Dotyczy § 9 ust. 7 wzoru Umowy

W związku z tym, że Kodeks cywilny nie zna pojęcia „pełnej odpowiedzialności”, słowa „pełną odpowiedzialność” należy zastąpić w Umowie słowami „odpowiedzialność na zasadach ogólnych”. Nie jest jasne, czy zapis o „pełnej odpowiedzialności” oznacza modyfikację ogólnych zasad odpowiedzialności zawartych w Kodeksie cywilnym, a jeśli tak, to na czym owa modyfikacja polega? Czy chodzi o odpowiedzialność na zasadzie winy?

### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

### 62. Dotyczy §9 ust. 12 wzoru Umowy

Wykonawca powinien mieć możliwość dokonywania zmian polis, jeżeli takie zmiany nie naruszają warunków Umowy (np. zwiększenie sumy ubezpieczeniowej). Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wprowadzenia takich zmian ubezpieczenia, które nie naruszają warunków Umowy, Zamawiający wyda wymaganą zgodę.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

Zamawiający potwierdza, że w przypadku wprowadzenia takich zmian ubezpieczenia, które nie naruszają warunków Umowy, wyda wymaganą zgodę.

### 63. Dotyczy §10 ust. 3 pkt 2) wzoru Umowy

Prosimy o wyjaśnienie, czemu zatwierdzanie projektów zamiennych przez Projektanta ma odbywać się na koszt Wykonawcy, tym bardziej, iż koszt taki nie jest Wykonawcy znany? Przy postawionym warunku, że Wykonawca nie będzie żądał zwiększenia wynagrodzenia za wykonywane roboty, jest to zapis rażąco niekorzystny dla Wykonawcy. Wykonawca wnosi o wykreślenie słów „na koszt Wykonawcy”.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

### 64. Dotyczy §10 ust. 9 wzoru Umowy

Wykonawca prosi o wykreślenie słów „zaaprobowanego przez Inżyniera”. Wykonawca powinien bowiem samodzielnie decydować o sprzeczcie, za pomocą którego będzie wykonywał zamówienie.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

### 65. Dotyczy §11 ust. 7 wzoru Umowy



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

W przypadku przelewu wierzytelności Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia, które mu przysługuje w stosunku do Zamawiającego, na rzecz podwykonawców, Wykonawca nie będzie mógł dochodzić zapłaty wynagrodzenia od Zamawiającego, zaś podwykonawcy będą mogli dochodzić: 1) wynagrodzenia od Wykonawcy za wykonane przez nich roboty, oraz 2) zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy – z tytułu przelewu na nich wierzytelności o to wynagrodzenie. Skutek takiego przelewu, tj. pozbawienie się przez Wykonawcę prawa do wynagrodzenia jest nie do zaakceptowania przez Wykonawcę. Wykonawca wnosi o wykreślenie wspomnianego zapisu o obowiązku dokonania na rzecz Podwykonawców cesji wierzytelności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

66. Dotyczy §12 ust. 1 wzoru Umowy

Prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku ustawowego podwyższenia stawki podatku VAT kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie podwyższeniu o kwotę wynikającą ze zmiany stawki podatku VAT? Prosimy o wprowadzenie takiego zapisu do umowy, co sprawi, iż ewentualne podwyższenie stawki podatku VAT, które może mieć miejsce po 1 lipca 2012 r. (por. art. 146 f ustawy o podatku od towarów i usług), doprowadzi do podwyższenia wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

Odpowiedź:

Kwestię zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku ustawowego podwyższenia stawki podatku Vat regulują zapisy umowy w par. pn. „zmiana umowy”.

67. Dotyczy §12 ust. 2 pkt 8) wzoru Umowy

Czy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie leży po stronie Zamawiającego, czy Wykonawcy?

Odpowiedź:

Kwestię uzyskania pozwolenia na użytkowanie regulują zapisy umowy w par. pn. „Przekazanie dokumentacji”.

68. Dotyczy §12 ust. 10 wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie słowa „prawidłowo”. Z zasady bowiem błędy w fakturach VAT nie uniemożliwiają dokonania zapłaty i mogą być korygowane przez strony w drodze wystawiania odpowiednich dokumentów księgowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

69. Dotyczy §12 ust. 18 wzoru Umowy

Wynagrodzenie za wykonane roboty powinno być wypłacane Wykonawcy, a nie podwykonawcom. Zapłata wynagrodzenia na rzecz podwykonawców jest wewnętrzną sprawą Wykonawcy i podwykonawców. Wykonawca nie może zatem godzić się na to, iż zapłata będzie dokonywana na rachunki podwykonawców, a nie na rachunek Wykonawcy. W istocie bowiem Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia za wykonane roboty, co jest sprzeczne z ustawą Pzp. Zgodnie bowiem z art. 2 pkt 13 tejże ustawy



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

zamówieniem publicznym jest umowa odpłatna zawarta pomiędzy zamawiającym i wykonawcą. W niniejszej Umowie wynagrodzenie za roboty mają otrzymać podwykonawcy, a nie Wykonawca. Wymóg odpłatności umowy w sprawie zamówienia publicznego nie zostanie zatem spełniony, co rażąco narusza postanowienia obowiązującego Zamawiającego prawa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

70. Dotyczy §14 ust. 3 pkt 3) i 4) wzoru Umowy

W zakresie uprawnień Inżyniera Umowa odsyła do odrębnej umowy, która nie jest znana Wykonawcy. Sytuacja taka nie może mieć miejsca. Zakres uprawnień Inżyniera powinien wynikać bezpośrednio z Umowy.

**Odpowiedź:**

Wzór umowy zawiera wyszczególnienie podstawowych obowiązków Inżyniera w zakresie wystarczającym do realizacji Umowy o roboty budowlane i współpracy Wykonawcy z Inżynierem. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

71. Dotyczy §14 ust. 3 pkt 4) lit. d) wzoru Umowy

Inżynier nie powinien mieć prawa do polecenia Wykonawcy wstrzymania lub opóźnienia rozpoczęcia robót lub innych czynności. Zgodnie z art. 26 pkt 2) ustawy Prawo Budowlane prawo do żądania wstrzymania robót przysługuje inspektorowi nadzoru inwestorskiego, w przypadku gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem lub pozwoleniem na budowę. Takie uregulowanie wstrzymania robót powinno być wystarczające.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

72. Dotyczy §14 ust. 4 pkt 1) wzoru Umowy

Wykonawca powinien mieć możliwość dokonania zmiany personelu pod warunkiem, iż wybrane przez niego osoby będą spełniać wymogi postawione w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ, a nie – jak zapisano – „takie same lub wyższe niż personelu wymienionego w wykazie”. Wykonawca wnosi o dokonanie stosownej zmiany zapisu. Prosimy również o potwierdzenie, że w przypadku odmowy Zamawiającego wprowadzenia proponowanej zmiany personelu Wykonawcy będzie ona odpowiednio uzasadniona.

**Odpowiedź:**

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

73. Dotyczy §14 ust. 7 wzoru Umowy

Z jakim wyprzedzeniem Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie Rady Budowy?

**Odpowiedź:**

Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie Rady Budowy w terminie nie krótszym niż 7 dni.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

74. Dotyczy §17 ust. 2 pkt 2) wzoru Umowy

Prosimy o zdefiniowanie w Umowie pojęcia dnia roboczego. Pojęcie to nie jest zdefiniowane w przepisach, w związku z czym mogą się pojawić rozbieżności w jego interpretacji.

Odpowiedź:

Są to dni, które zgodnie z art. 151(9) § 1 k.p. nie są dniami ustawowo wolnymi od pracy, tj. od poniedziałku do soboty, z wyłączeniem niedziel i dni określonych ustawą o dniach wolnych od pracy z dnia 18 stycznia 1951 r. (Dz.U. z 1951 r. Nr 4 poz 28 z późn. zm.)

75. Dotyczy §17 ust. 4 pkt 1) wzoru Umowy

Zgodnie z zapisami umownymi termin na zakończenie odbioru wynosi 20 dni od rozpoczęcia odbioru. Przy obecnym brzmieniu postanowienia nie jest znany maksymalny termin na dokonanie odbioru końcowego. Prosimy o wyjaśnienie, kiedy najpóźniej odbiór ma być rozpoczęty?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

76. Dotyczy §18 ust. 1 wzoru Umowy

Umowa opisuje przypadki wystąpienia wad istotnych usuwalnych oraz nieusuwalnych, oraz wad nieistotnych nadających się do usunięcia. Brakuje jednak uregulowania dotyczącego wystąpienia wad nieistotnych i jednocześnie nieusuwalnych. Prosimy o wyjaśnienie, co nastąpi w przypadku wystąpienia takich właśnie wad? Zdaniem Wykonawcy należy zapisać to w Umowie dodając pkt 4).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

77. Dotyczy §18 ust. 3 wzoru Umowy

Czynności, o których mowa w postanowieniu, powinien wykonywać Zamawiający na swój koszt. Wnosimy o wykreślenie słów „na jego koszt” ze wskazanego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

78. Dotyczy §18 ust. 4 wzoru Umowy

Obciążenie Wykonawcy zarówno karami umownymi, jak i kosztami zastępczego usunięcia wad jest dla Wykonawcy niekorzystne, na końcu ustępu wnosimy o dopisanie: „przy czym kosztów usunięcia wad przez osobę trzecią Zamawiający może żądać w zakresie w jakim poniesiona przez niego szkoda nie zostanie pokryta przez kary umowne, o których mowa w § 21 ust. 2 pkt 3 umowy”.

Odpowiedź:

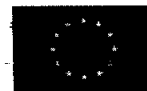
Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### 79. Dotyczy §20 ust. 6 wzoru Umowy

Wykonawca zwraca uwagę, iż ww. zapisy w zakresie, w jakim przewidują, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu także roszczeń z tytułu gwarancji jakości są sprzeczne z obowiązującym brzmieniem ustawy Pzp. W stanie prawnym obowiązującym od 22 grudnia 2009 r. (tj. od wejścia w życie ustawy z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o kosztach sądowych w sprawach cywilnych (Dz.U. nr 206, poz. 1591) zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie może zabezpieczać roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości. Z art. 147 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (w brzmieniu nadanym ww. ustawą z dnia 5 listopada 2009 r.) usunięte zostało zdanie o treści „Jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości”. Obecnie zabezpieczenie należytego wykonania umowy może zabezpieczać tylko roszczenia zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i rękojmi za wady. Wykonawca wnosi o dostosowanie zapisów do obowiązującego prawa.

#### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

### 80. Dotyczy §21 wzoru Umowy

Czy Zamawiający wprowadzi do Umowy zapis o górnym limicie kar umownych należnych od Wykonawcy?

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

### 81. Dotyczy §21 ust. 2 pkt 4) wzoru Umowy

W określonych przypadkach Wykonawca powinien mieć prawo do odstąpienia od Umowy, a jeżeli następuje to z przyczyn przez niego niezawinionych, to nie powinien być za to obciążany karami umownymi. Prosimy o potwierdzenie, że zapis pkt 4) należy odnosić do odstąpienia Wykonawcy od umowy z jego winy.

#### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

### 82. Dotyczy §21 ust. 2 pkt 6) wzoru Umowy

Zdaniem Wykonawcy wprowadzenie kary umownej w wysokości 5% wartości brutto całego wynagrodzenia umownego za wykonywanie robót przez Podwykonawcę innego niż zaakceptowany przez Zamawiającego jest nieuzasadnione oraz niewspółmierne wysokie co do „przewinienia”. Prosimy o zmniejszenie kary umownej bądź wykreślenie z zapisu słów „lub Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego”.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

83. Dotyczy §21 ust. 2 pkt 8) wzoru Umowy

Zdaniem Wykonawcy wprowadzenie kary umownej w wysokości aż 5% wartości brutto całego wynagrodzenia umownego za wykonywanie czynności zastrzeżonych dla Kierownika Budowy przez inną osobę. Prosimy o zmniejszenie kary umownej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

84. Dotyczy §21 ust. 2 pkt 10) wzoru Umowy

Zdaniem Wykonawcy podstawa do obciążenia Wykonawcy karami umownymi jest tu ujęta zbyt szeroko. Może ją stanowić naruszenie każdego terminu określonego w Umowie, prosimy o sprecyzowanie, o jakie konkretnie terminy chodzi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

85. Dotyczy §21 ust. 2 pkt 12) wzoru Umowy

Przerwa w wykonywaniu robót nie powinna stanowić podstawy do nałożenia na Wykonawcę kary umownej, gdyż nie zawsze musi oznaczać zagrożenie dla realizacji całego zadania w terminie umownym. Ponadto, pkt 1) nakłada na Wykonawcę karę umowną za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, co jest zdaniem Wykonawcy wystarczającym środkiem dyscyplinującym do prowadzenia robót bez zbędnej zwłoki, w sposób pozwalający na zakończenie robót w terminie. Wnosimy o wykreślenie pkt 12).

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

86. Dotyczy § 22 ust. 3 pkt 1) lit. a), b) wzoru Umowy

Zwracamy uwagę, że dopóki nie ma zagrożenia dla terminu końcowego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający nie powinien mieć prawa do odstąpienia od Umowy. W szczególności, pomimo zwłoki w rozpoczęciu wykonywania robót budowlanych i zwłoki w wykonaniu poszczególnych etapów robót termin końcowy może być zachowany. Dlatego też Zamawiający nie powinien mieć prawa do odstąpienia od Umowy w opisanych w § 22 ust. 3 - pkt 1) lit. a) i b) przypadkach i tym samym wnosimy o ich wykreślenie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

87. Dotyczy § 22 ust. 3 - pkt 1) lit. d) oraz pkt 2) lit. b) wzoru Umowy

Zwracamy uwagę na rażącą nierówność stron Umowy. Wnosimy o modyfikację wskazanych zapisów w celu wprowadzenia równoprawności stron Umowy, gdyż przy obecnych zapisach Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy dopiero w przypadku, gdy roboty są wstrzymane z winy Zamawiającego o okres dłuższy niż 90 dni, a Zamawiający może odstąpić od umowy już po 14 dniach (gdy taka przerwa jest



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

spowodowana przez Wykonawcę).

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

88. Dotyczy §22 ust. 3 pkt 1) lit. c) wzoru Umowy

Zdaniem Wykonawcy nastąpiła omyłka w odniesieniu do § 5 ust. 6, gdyż o wspomnianym terminie wykonania mówi § 5 ust. 1.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy.

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

89. Dotyczy § 22 ust. 3 pkt 2) wzoru Umowy.

Jaki jest termin na odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę? Określenia terminu na odstąpienie od umowy wymaga art. 395 § 1 Kodeksu cywilnego, natomiast Umowa wskazuje ten termin „jednostronnie” – tylko w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

90. Dotyczy § 22 ust. 3 pkt 2) lit. a) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o zastąpienie słowa „zwłoki” słowem „opóźnienia”. Wnosimy również o skrócenie 80-dniowego terminu, o którym mowa w postanowieniu.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

91. Dotyczy §22 ust. 3 pkt 3) wzoru Umowy

Postanowienie to uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w przypadku zawieszenia finansowania. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający ma zarezerwowane środki finansowe na realizację zadania?

Odpowiedź:

Zamawiający ma zarezerwowane środki finansowe na realizację zadania.

92. Dotyczy § 22 ust. 4 wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie słowa „prawidłowo”. Jeżeli odstąpienie od Umowy ma wywoływać skutek tylko na przyszłość, to Umowa powinna wiązać Strony co do wszystkich robót wykonanych do czasu odstąpienia od Umowy, a nie tylko co do robót wykonanych prawidłowo.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie..

93. Dotyczy § 22 ust. 5 pkt 1) wzoru Umowy

Czy jeżeli w robotach wystąpią wady, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za te roboty,



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ewentualnie pomniejszone stosownie do rodzaju wad?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

94. Dotyczy § 23 ust. 3 wzoru Umowy oraz § 1 ust. 1 Wzoru karty gwarancji jakości robót budowlanych

Postanowienie nakłada na Wykonawcę obowiązek przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych producentów materiałów. Taka sytuacja spowoduje, że Wykonawca nie będzie mógł skorzystać w stosunku do tych producentów ze swoich uprawnień z tytułu gwarancji jakości, gdyż to Zamawiającemu będą przysługiwały uprawnienia z gwarancji jakości i rękojmi za wady zarówno w stosunku do Wykonawcy, jak i podwykonawców, czy też dostawców. Wykonawca pozbawi się tychże uprawnień przysługujących mu w stosunku do podwykonawców/dostawców poprzez przeniesienie na Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady i gwarancji jakości. W tej sytuacji prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie będzie ponosił w stosunku do Zamawiającego odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanych robót i dostarczonych materiałów.

Tym samym w § 1 ust. 1 „Wzoru karty gwarancji jakości robót budowlanych” po słowach „maszyn i urządzeń” dopisać należy słowa „a także materiałów i robót”. Skoro bowiem w § 23 ust. 3 zdanie ostatnie Umowy dopuszcza się możliwość przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji jakości na materiały i roboty, które przysługują Wykonawcy w stosunku do dostawców tych materiałów i podwykonawców robót, to przeniesienie takich uprawnień powinno skutkować zwolnieniem Wykonawcy z odpowiedzialności gwarancyjnej w stosunku do tych materiałów i robót, czego przedmiotowe postanowienie nie uwzględnia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie będzie ponosił w stosunku do Zamawiającego odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanych robót i dostarczonych materiałów.

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy wraz z kartą gwarancyjną.

95. Dotyczy § 23 ust. 8 wzoru Umowy

Samo nie przystąpienie do usuwania wad w terminie nie powinno uprawniać Zamawiającego do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy. Dlatego też słowa „nie przystąpi do usuwania wad lub” zdaniem Wykonawcy należy usunąć. Ponadto, słowa „ust. 7 niniejszego paragrafu” zastąpić należy słowami „Umowie”. Paragraf 23 ust. 7 Umowy nie określa bowiem terminów na usunięcie wad, a jedynie termin na przystąpienie do ich usunięcia.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

96. Dotyczy §23 ust. 11 wzoru Umowy

Zdanie ostatnie wprowadza niedopuszczalną możliwość jednostronnego kształtowania



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

opinii co do stwierdzenia ewentualnych wad w przedmiocie Umowy. Prawo wyboru eksperta nie powinno przysługiwać wyłącznie Zamawiającemu, bowiem ekspert wybrany przez Zamawiającego może nie być bezstronny. Zapisy stawiają Zamawiającego na zdecydowanie uprzywilejowanej pozycji, gdyż w obecnym brzmieniu to zawsze Zamawiający będzie miał prawo wyboru własnego eksperta, poprzez zwłokę albo nie wyrażenie zgody na ustalenie wspólnego eksperta w ciągu 14 dni. Również prawdopodobnie może dojść do sytuacji, w której Zamawiający wybierze eksperta, co do którego wcześniej Wykonawca zgłosił uzasadnione zastrzeżenia! Prosimy o wprowadzenie zapisu, że w przypadku zwłoki Zamawiającego w ustaleniu eksperta prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie Wykonawcy oraz że Zamawiający nie wybierze jednostronnie eksperta, co do którego wcześniej Wykonawca zgłosił uzasadnione zastrzeżenia. Prosimy również o potwierdzenie, że odmowa Zamawiającego na propozycję eksperta ze strony Wykonawcy będzie odpowiednio uzasadniona.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

97. Dotyczy § 26 ust. 3 pkt 6) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o usunięcie wskazanego zapisu, gdyż zmiany personelu Wykonawcy nie powinny wymagać zmiany Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

98. Dotyczy § 26 ust. 4 tiret czwarte dot. lit. c) wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie słów „trwających ponad 7 dni”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

99. Dotyczy § 26 ust. 4 tiret piąte wzoru Umowy

Wykonawca wnosi o wykreślenie słów „w tym odnoszących się do cesji wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, przysługujących mu od Zamawiającego za wykonanie robót”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

100. Dotyczy § 26 ust. 6 wzoru Umowy

Zdaniem Wykonawcy odwołanie do § 27 Umowy powinno być zamienione na odwołanie do § 26 Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy.

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

101. Dotyczy „Wzoru karty gwarancji jakości robót budowlanych”

- a) § 7 ust. 2: decyzja o tym, czy rzecz ma być naprawiona, czy wymieniona na wolną od wad powinna należeć do Gwaranta, czyli Wykonawcy. Słowo „Zamawiającego” zastąpić należy słowem „Wykonawcy”;
- b) § 7 ust. 3 lit. a) – c): Wykonawca zwraca się z wnioskiem, aby terminy na usunięcie wad nie były określane poprzez wskazanie konkretnej ilości dni. Termin na usunięcie wady powinien być bowiem każdorazowo dostosowywany do rodzaju wady. Proponujemy wprowadzić zatem zapisy, zgodnie z którymi termin usuwania wad będzie odpowiednio wyznaczany przez Zamawiającego;
- c) § 7 ust. 5: chwilą usunięcia wad jest chwila faktycznego ich usunięcia, a nie podpisania protokołu odbioru prac z usuwania wad. Zamawiający może np. opóźnić się z jego podpisaniem, a tymczasem Umowa nakłada na Wykonawcę kary za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad. Prosimy o wyjaśnienie, czy kary umowne, o których mowa w §21 ust. 2 pkt 3) wzoru Umowy będą naliczane w odniesieniu do dnia wskazanego w protokole jako data rzeczywistego usunięcia wady?
- d) § 7 ust. 6: w czwartym wierszu słowo „gwarancji” zastąpić należy słowem „rzeczy”.

### Odpowiedź:

- a) Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień „Wzoru karty gwarancji jakości robót budowlanych” w tym zakresie.
- b) Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień „Wzoru karty gwarancji jakości robót budowlanych” w tym zakresie.
- c) W załączeniu nowy obowiązujący „Wzór karty gwarancji jakości robót budowlanych”.
- d) W załączeniu nowy obowiązujący „Wzór karty gwarancji jakości robót budowlanych”.

102. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie Wykonawcom załączników do SIWZ od nr 1 do nr 8 w wersji edytowalnej.

### Odpowiedź:

W załączeniu edytowalna, obowiązująca wersja załączników nr 1 do nr 8 SIWZ.

103. Czy dopuszcza się zamienną technologię wzmocnienia podłoża?

### Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć technologię wzmocnienia podłoża z dokumentacją projektową.

104. Czy dopuszcza się technologię zamienną dla kolumn iniekcyjnych w części drogowej i dla obiektów, a spełniających wymagania projektowe?

### Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć wykonanie kolumn iniekcyjnych zgodnie z dokumentacją projektową.

105. Czy kolumny iniekcyjne (zbrojone) należy zbroić HEB 100 na całej długości kolumny?



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Odpowiedź:

Kolumny iniekcyjne należy zbroić na całej długości kolumny.

106. Czy wymagane są badania dźwiękowe dla kolumn iniekcyjnych, skoro te badania wykonuje się głównie dla pali betonowych żelbetowych?

Odpowiedź:

Należy wykonać badania dźwiękowe dla kolumn iniekcyjnych zgodnie ze STWiORB.

107. Czy dopuszcza się inną metodę wykonania komory iniekcyjnej dla pali DN 1500 mm?

Odpowiedź:

Do wyceny należy zastosować technologię zgodną z dokumentacją projektową.

108. Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 1

Zgodnie z przywołanym zapisem Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy został wykonany w terminie do dnia 30 września 2014 roku. Biorąc pod uwagę niemożność przewidzenia daty zawarcia umowy wnosimy o określenie czasu na ukończenie robót jako ilości miesięcy licząc od daty podpisania umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

109. Dotyczy wzoru umowy § 11 ust. 7

Zgodnie z przywołanym zapisem Zamawiający wymaga dokonania cesji wierzytelności, jakie przysługiwać będą wykonawcy w stosunku do Zamawiającego na rzecz każdego podwykonawcy. Zapis ten prowadzi do niczym nieuzasadnionego ograniczenia wykonawcy w dochodzeniu swoich uprawnień względem podwykonawców, w szczególności poprzez faktyczne wyłączenie możliwości potrącenie wzajemnych wierzytelności. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie tego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

110. Dotyczy wzoru umowy § 21 ust. 2 pkt 1), 3), 12)

Biorąc pod uwagę dużą wysokość kar umownych wnosimy o ich określenie na poziomie 0,01% wynagrodzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

111. Dotyczy wzoru umowy § 23 ust. 5

Zgodnie z powołanym zapisem, Zamawiający wymaga aby wykonawca udzielił rękojmi za wady na okres 5 lat od dnia odbioru robót.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Biorąc pod uwagę, iż zgodnie z art. 151 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o kosztach sądowych w sprawach cywilnych (Dz. U. z 2009 r., Nr 206, poz. 1591), Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania części zabezpieczenia wykonania jedynie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, jedynym uzasadnieniem modyfikacji przez Zamawiającego ustawowego terminu rękojmi za wady była chęć aby przez cały okres gwarancji jakości Zamawiający był w posiadaniu części zabezpieczenia wykonania.

Kłóci się to z intencją ustawodawcy, który nowelizując ustawę – Prawo zamówień publicznych (ustawą z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o kosztach sądowych w sprawach cywilnych (Dz. U. z 2009 r., Nr 206, poz. 1591), w uzasadnieniu do projektu tej ustawy stwierdził, iż *Ponadto proponuje się wprowadzenie rozwiązania, w którym okres zabezpieczenia nie będzie obejmował okresu gwarancji jakości. Obecnie zabezpieczenie należytego wykonania umowy może służyć pokryciu roszczeń zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości. Z uwagi na często długi okres trwania gwarancji oraz w celu uwolnienia środków finansowych, które mogą być wykorzystane przez wykonawców na cele związane bezpośrednio z prowadzeniem przez nich działalności gospodarczej, zrezygnowano z pozostawiania zabezpieczenia należytego wykonania umowy na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji jakości (art. 151 ust. 2 i 3 nowelizacji). Stosownie do przepisów Kodeksu cywilnego rękojmia za wady oraz gwarancja to odrębne instytucje. Pozostawienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na roszczenia z tytułu rękojmi za wady zapewni zamawiającemu w niezbędnym zakresie zabezpieczenie wyeliminowania przez wykonawcę najistotniejszych wad przedmiotu umowy.*

W związku z powyższym wnosimy o przyjęcie, iż okres rękojmi będzie zgodny z ogólnymi terminami uregulowanymi w kodeksie cywilnym.

### Odpowiedź:

Przewidziany w art. 568 k.c. termin wygaśnięcia uprawnień z tytułu rękojmi może być przedłużony umową stron. Z treści powyższego artykułu wyraźnie wynika, że strony mogą odpowiedzialność z tytułu rękojmi rozszerzyć, ograniczyć, a nawet wyłączyć. Ograniczenie lub rozszerzenie odpowiedzialności z tytułu rękojmi może polegać na skróceniu lub wydłużeniu okresu tej odpowiedzialności. W związku z powyższym Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień wzoru umowy w tym zakresie.

112. Dotyczy branży drogowej - rysunek nr PW\_D\_Rys\_08

Wg szczegółu nr „H” w rejonie konstrukcji oporowej KO\_18 na ciągu pieszo – rowerowym CPR3 występuje odwodnienie liniowe. Zwracamy się z prośbą o przekazanie brakującej Specyfikacji Technicznej określającej parametry techniczne odwodnienia liniowego.

### Odpowiedź:

W załączeniu przesyłamy STWiORB D 03.04.01.

113. Dotyczy branży drogowej - rysunek nr PW\_D\_Rys\_08

Wg szczegółu nr „H” w rejonie konstrukcji oporowej KO\_18 na ciągu pieszo – rowerowym CPR3 występuje odwodnienie liniowe. W Przedmiarze robót brak pozycji przedmiarowej



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

dla odwodnienia liniowego. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy ściek liniowy występuje na całej długości ciągu pieszo – rowerowego pik 0+000,00 – 0+562,93?

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

114. Dotyczy branży drogowej - ST D.08.05.04

Z załączonej ST D.08.05.40 oraz z poz. 229 Przedmiaru robót wynika, iż w ramach inwestycji należy wykonać ściek z kostki betonowej na ławie betonowej i podsypce cementowo – piaskowej. W Dokumentacji technicznej brak szczegółu konstrukcyjnego dla ww. elementu robót. Zwracamy się z prośbą o przekazanie brakującego szczegółu konstrukcyjnego dla ścieku z kostki betonowej?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 8.

115. Dotyczy branży drogowej - rysunku nr PW\_D\_Rys\_08 szczegół „J”

Zwracamy się z prośbą o zmianę opisu „chodnikowa płyta betonowa typu korytkowego o wymiarach 15x50x50 (spoinowany na długości proj. ścieku zaprawą cem.)” na następujący opis: „chodnikowa płyta betonowa 50x50x7 na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5cm”.

Odpowiedź:

Należy zastosować prefabrykowany ściek typu korytkowego o wymiarach 50x50x7 zgodnie ze STWiORB D 08.05.01 pkt 2.5.

116. Dotyczy branży drogowej – konstrukcji nawierzchni

Wg opisu technicznego branży drogowej pkt. 6.4 konstrukcja nawierzchni dla ul. Mgiełnej, Jaśminowej, Wądołnej, Sławinkowskiej, Zakładowej, Botanicznej oraz dróg dojazdowych przedstawia się następująco:

- 4 cm-warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
- 8 cm-warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC22P
- 20 cm-podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- 15 cm-ulepszone podłoże z gruntu (kruszywa) stabilizowanego cementem  $R_m=2,5$  MPa
- min. 50 cm-grunt nasypowy - w przypadku występowania drogi w nasypie
- wzmocnienie podłoża wg odrębnego opracowania \*) / geowłóknina filtracyjna \*\*)
- istniejące podłoże gruntowe

Wg rysunku nr PW\_D\_Rys\_04\_02 (P-23, P-24, P-25, P-26, P-27, P-29) konstrukcja nawierzchni dla ww. ulic przedstawia się następująco:



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

- 4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
- 8cm podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P
- pozostałe warstwy zgodnie z opisem technicznym.

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wyjaśnienie, który rodzaj warstwy konstrukcyjnej należy zastosować dla ul. Mgielnej, Jaśminowej, Wądołnej, Sławinkowskiej, Zakładowej, Botanicznej oraz dróg dojazdowych:

- a) – 8 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11S? czy
- b) – 8 cm podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P?

### Odpowiedź:

Prawidłowa jest następująca konstrukcja:

- 4 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
  - 8 cm podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P,
  - pozostałe warstwy zgodnie z opisem technicznym,
- zgodnie ze STWiORB D 04.07.01 pkt 1.3.

117. Czy Zamawiający podtrzymuje typ barier ochronnych, ponieważ oznaczenie jest niezgodne z wytycznymi GDDKiA?

### Odpowiedź:

Barьеры ochronne należy zastosować zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu. W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

118. Dotyczy rysunku nr PW\_D\_Rys\_04\_02

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż konstrukcja nr (4) nawierzchni dla ul. Mgielnej, Jaśminowej, Wądołnej, Sławinkowskiej, Zakładowej, oraz dróg dojazdowych dotyczy również ul. Botanicznej?

### Odpowiedź:

Należy zastosować konstrukcję jak dla ul. Mgielnej, Jaśminowej, Wądołnej, Sławinkowskiej, Zakładowej oraz dróg dojazdowych.

119. Kosztorys roboty drogowe - Lp. 158 –ścieżka rowerowa warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 grubość warstwy 4 cm, natomiast według dokumentacji projektowej (część rysunkowa i opisowa) ścieżka rowerowa ma być wykonana z betonu asfaltowego AC 8S (niebarwiony) - gr. 3 cm. Prosimy o wyjaśnienie.

### Odpowiedź:

Ścieżki rowerowe należy wykonać z betonu asfaltowego AC 8S (niebarwionego) malowanego na kolor czerwony.

W załączeniu przesyłamy zamienną STWiORB D 05.03.06.

120. Dotyczy murów oporowych z gruntu zbrojonego. W kosztorysie ofertowym ujęto wykonanie kapy chodnikowych z betonu B-35. Wg rysunków kapy chodnikowe należy wykonać z betonu B-45. prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

### Odpowiedź:



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Kapy należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

121. W materiałach przetargowych brak dokumentacji technicznej dla wykonanie przepustów z rur stalowych. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że przepustów z blach nie należy wyceniać.

122. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji „Ekran akustyczny” o brakujące rysunki E-08 „Żelbetowa belka podwalinowa” oraz E-09 „Schody skarpowe”

Odpowiedź:

W załączeniu przesyłamy rysunki I E-08 oraz I E-09.

123. Dotyczy obiektów MD-3, WD-5, WD-6, Mury z gruntu zbrojonego. Zgodnie z przedmiarem na tych obiektach należy zastosować bariery SP-06/1. Specyfikacja Techniczna mówi, że bariery muszą spełniać wymagania wg normy PN-EN 1317. W związku z powyższym prosimy o określenie następujących parametrów: poziomu powstrzymywania N lub H, szerokości pracującej W, poziomu intensywności zderzenia.

Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.

W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

124. W związku z obowiązkiem montażu barier wg PN-EN 1317 prosimy o informację czy dokumentacja techniczna (rysunki konstrukcyjne kap chodnikowych) uwzględnia obowiązujące normy.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami DM 00.00.00 pkt. 5.2. Wykonawca opracowuje projekty barier (warsztatowe i montażowe) i wszystkie niezbędne projekty z tym związane i uzyska ich zatwierdzenie przez Inżyniera.

Wszystkie koszty wynikające z powyższych projektów i rozwiązań ponosi Wykonawca (wykonanie Projektu warsztatowego i montażowego i ewentualnie Projektów zamiennych, ich zatwierdzenie, uzgodnienie, wykonanie i montaż barier, zmiany w konstrukcji obiektu umożliwiające montaż wybranych barier itp.).

125. Prosimy o określenie dla wszystkich obiektów średnicy zabetonowanych w kapach chodnikowych rur osłonowych z HDPE. Brak na ten temat informacji w SST, opisie technicznym oraz na rysunkach.

Odpowiedź:

Należy zastosować rury o średnicy dostosowanej do ilości przeprowadzanych kabli. Do wyceny należy przyjąć rury o średnicy  $\varnothing$  110 mm.

126. Prosimy o określenie dla wszystkich obiektów średnicy rur osłonowych ułożonych w gruncie. Brak na ten temat informacji w SST, opisie technicznym oraz na rysunkach.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami STWiORB M 20.01.03 pkt. 2 średnice rur należy dostosować do zabezpieczanego elementu.

Do wyceny należy przyjąć rury o średnicy  $\varnothing$  250 mm.

127. W § 3 ust. 3 pkt 4) wzoru umowy wskazano, iż Wykonawca został poinformowany przez Zamawiającego, że na terenie budowy mogą wystąpić przeszkody w realizacji robót nie ujęte dokumentacją projektową. W związku z powyższym, Wykonawca prosi o wyjaśnienie jakie skutki wiążą się ze złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa. W szczególności czy w przypadku napotkania niezinventaryzowanych przeszkód i urządzeń Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia/przebudowy i czy z tego tytułu będzie mu przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie. Wykonawca wskazuje, iż to Zamawiający jest dostarczycielem dokumentacji projektowej, na jakość i poprawność której Wykonawcy nie mają żadnego wpływu. Równocześnie Zamawiający oczekuje złożenia ofert na zakres robót objętych tą dokumentacją. W związku z powyższym, przerzucenie na Wykonawcę ryzyka związanego z błędami lub brakami dokumentacji projektowej stanowi rażące naruszenie art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

128. Prosimy o modyfikację § 11 ust. 7 wzoru umowy. Cesja na rzecz Podwykonawców powinna być cesją na zabezpieczenie, wchodzącą w życie dopiero w momencie, w którym Wykonawca nie wykona swoich wymagalnych zobowiązań w stosunku do Podwykonawców.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

129. Prosimy o wyjaśnienie skutków złożenia zawiadomienia określonego w § 13 wzoru umowy. Wskazujemy, iż zawieszenie finansowania nie może upoważniać Zamawiającego do wstrzymania zapłaty na rzecz Wykonawcy, z którym to Zamawiający (a nie dysponent środków) zawiera wiążącą obie strony umowę.

### Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

130. W § 17 ust. 3 wzoru umowy prosimy o modyfikację zdania zaczynającego się od słów: „Zamawiający ma prawo żądać, aby Wykonawca dokonał odkrycia elementu robót .....", w taki sposób aby opisane uprawnienia Zamawiającego odnosiły się wyłącznie do robót, których Wykonawca nie zgłosił prawidłowo do odbioru.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

131. W § 21 ust. 2 wzoru umowy prosimy o wykreślenie pkt 4). Wykonawca może odstąpić od umowy wyłącznie na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający. W związku z powyższym, odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w żadnym przypadku nie może uprawniać Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karą umowną.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

132. Zwracamy się o wykreślenie pkt 10) w § 21 ust. 2 wzoru umowy. Zapis ten jest niedookreślony, a wobec szerokiego katalogu kar umownych zawartego w § 21 także zbędny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

133. Celem zapewnienia równości Stron zwracamy się o uzupełnienie katalogu kar umownych określonych w § 21 o karę umowną obciążającą Zamawiającego w przypadku naruszenia terminu przekazania placu budowy oraz terminu zakończenia czynności odbiorowych. W przypadku, gdy Zamawiający nie wyrazi zgody na wykreślenie pkt 10) ust. 2 (pytanie powyższej) oceniając zastosowane rozwiązanie jako czytelne i potrzebne, zwracamy się o wprowadzenie symetrycznego zapisu uprawniającego Wykonawcę do dochodzenia od Zamawiającego karu umownej za naruszenie każdego z obowiązków określonych terminem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

134. Prosimy o ujednolicenie zapisów § 21 ust. 2 pkt 5) oraz § 21 ust. 3 poprzez zastrzeżenie kary umownej na wypadek odstąpienia przez jedną ze Stron od umowy na skutek okoliczności „leżących po stronie” lub „za które odpowiedzialna jest druga Strona”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

135. Prosimy o wykreślenie lub doprecyzowanie § 22 ust. 3 pkt 1h), zwłaszcza w kontekście Wykonawcy będącego osobą prawną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

136. W § 22 wskazano katalog okoliczności uprawniających każdą ze Stron do



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

odstąpienia od umowy. Prosimy o wprowadzenie równowagi w zapisach ust. 3 pkt 1) i 2). Jeżeli Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy gdy Wykonawca spóźnia się z realizacją swoich obowiązków umowy o 30 dni to również Wykonawca powinien mieć prawo odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający spóźnia się z zapłatą o co najmniej 30 dni lub nie wykonuje przez taki czas innych obowiązków powodujących wstrzymanie realizacji robót.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

137. Prosimy o modyfikację zapisów § 26 ust. 3 pkt 4 ad pkt 4). Zapisy te mają charakter zbyt kazuistyczny i przez to mogą prowadzić do celu przeciwnego niż był zamierzony przez Zamawiającego. Przede wszystkim określone przeszkody w realizacji robót nie powinny powodować przesunięcia terminu zakończenia kontraktu o okres trwania przeszkody. W zależności od charakteru oraz rodzaju przeszkody Wykonawca może dokonać nadrobienia opóźnień lub przeciwnie przeszkoda może spowodować dłuższe opóźnienia niż czas jej trwania np. przeszkoda uniemożliwiająca wykonanie nawierzchni, która ustąpi 20 grudnia może spowodować faktyczną możliwość przystąpienia do robót dopiero na wiosnę kolejnego roku. Podobnie nie trafna może być zmiana terminu realizacji o okres proporcjonalny do zmniejszonego zakresu (jak można domniemywać określanego finansowo).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

138. Czy Zamawiający dysponuje środkami na realizację całej inwestycji, w tym czy zostały mu przyznane środki z Europejskiego Funduszu Spójności, na realizację całej inwestycji?

Odpowiedź:

Zamawiający ma zarezerwowane środki finansowe na realizację zadania.  
Zamawiający informuje, że umowa na dofinansowanie została podpisana.

139. Czy Zamawiający dysponuje prawomocnym pozwoleniem na realizację inwestycji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dysponuje prawomocnym pozwoleniem na realizację inwestycji.

140. Umowa Par. 3 ust. 3 pkt 4 – prosimy o wykreślenie tego zapisu, gdyż powoduje powstanie sytuacji, w której przedmiot zamówienia publicznego nie jest określony w sposób precyzyjny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

141. Umowa Par. 5 ust. 3 – czy Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie terminu przekazania placu budowy do 7 dni od dnia zawarcia umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

142. Umowa Par. 6 ust. 2 pkt 31 – czy w przypadku konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych odpowiedniemu wydłużeniu ulegnie termin realizacji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że powyższa kwestia została uregulowana w par. pn. „zmiana umowy”.

143. Umowa Par. 8 – czy roboty zamiennie będą mogły być wykonywane wyłącznie na wniosek wykonawcy?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

144. Umowa Par. 11 ust. 7 – czy Zamawiający wyraża zgodę na zastąpienie cesji umową przekazu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

145. Umowa Par. 12 ust. 8 – w jakim terminie inżynier potwierdzi świadectwo płatności wystawione przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy.

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

146. Umowa par. 13 – czy w przypadku zawieszenia finansowania zamawiający zwróci wykonawcy koszty związane z zawieszeniem robót, w tym koszty zabezpieczenia prac, koszty przestoju itp.?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

147. Umowa Par. 17 ust. 2 pkt 5) – na jakiej podstawie dojdzie do sporządzenia informacji o odmowie podpisania protokołu odbioru częściowego? W jakim terminie roboty objęte taką informacją zostaną odebrane?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami wzoru umowy w terminie 7 dni od otrzymania protokołu wraz z kompletem załączników.

148. Umowa Par. 17 ust. 3 trzecie zdanie zaczynające się od słów „Zamawiający



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ma prawo żądać...” prosimy o dopisanie na początku tego zdania „W przypadku, w którym wykonawca nie dokona zgłoszenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu”. W zdaniu czwartym prosimy o dopisanie na początku „W takim przypadku”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

149. Umowa Par. 17 ust. 4 pkt 1) – w jakim terminie od daty zgłoszenia przez wykonawcę rozpoczną się czynności odbioru (data ta nie jest określona)?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 75.

150. Umowa Par. 18 ust. 3 – prosimy o dopisanie na końcu tego postanowienia „chyba że w wyniku dokonanych sprawdzeń okaże się, że wada nie powstała z przyczyn po stronie wykonawcy. W takim przypadku koszty prób, badań, odkryć lub ekspertyz poniesie Zamawiający”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

151. Umowa Par. 21 ust. 2 pkt 4) – prosimy o dopisanie postanowienia, iż odstąpienie to obejmuje przypadki, w których Wykonawca odstępuje od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

152. Umowa Par. 22 ust. 3 pkt 2 lit. a – prosimy o skrócenie terminu 80 dni do 30 dni.

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

153. Umowa Par. 23 ust. 7 i par. 7 karty gwarancyjnej – czy zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu usuwania wad w przypadku, w którym ze względu na możliwości technologiczne, warunki pogodowe usunięcie wad w terminie przewidzianym nie będzie możliwe?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy i karty gwarancyjnej w tym zakresie.

154. Umowa Par. 26 ust. 3 pkt 4) lit. e – prosimy o zmianę terminu 2 miesięcy na 1



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

miesiąc.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy w tym zakresie.

155. Umowa Par. 26 ust. 4 ad. pkt 4 lit. b) – co oznacza wyłączenie okresu od 15 grudnia do 15 marca?

Odpowiedź:

W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych w okresie od 15 grudnia do 15 marca strony umowy nie będą mogły wydłużyć terminu realizacji przedmiotu umowy.

156. Umowa Par. 26 ust. 4 ad. pkt 4 lit. c) – o jaki okres zostanie wydłużony termin realizacji w przypadku wprowadzania zmian w projekcie (dotychczasowe brzmienie przewiduje przedłużenie w przypadku wprowadzania poprawek, ale „bez zmian w projekcie”)?

Odpowiedź:

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

157. Umowa Par. 26 ust. 6 – prosimy o poprawienie zapisu, gdyż w obecnym brzmieniu zapis ten jest niezrozumiały i proszę o poprawienie odesłania – zamiast par. 27 powinno być par. 26.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy wzoru umowy.

W załączeniu nowy obowiązujący wzór umowy.

158. Karta gwarancyjna – Par. 2 ust. 1 – prosimy o zmianę tego zapisu poprzez wskazanie, iż okres 36 miesięcy gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego lub co do naprawianej części od daty usunięcia wad określonych w protokole odbioru prac z usuwania wady.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień karty gwarancyjnej w tym zakresie.

159. Karta gwarancyjna Par. 4 – czy przy wyznaczaniu terminu usuwania wad Zamawiający będzie uwzględniał możliwości technologiczne, pogodowe itp.?

Odpowiedź:

Zamawiający przy wyznaczaniu terminu usuwania wad będzie uwzględniał możliwości technologiczne, pogodowe.

160. Karta gwarancyjna Par. 7 ust. 6 – prosimy o potwierdzenie, że w każdym przypadku termin gwarancji biegnie na nowo wyłącznie w zakresie naprawianego lub wymienianego elementu?



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w każdym przypadku termin gwarancji biegnie na nowo wyłącznie w zakresie naprawianego lub wymienianego elementu. Stanowi o tym art. 581 § 1 kc.

161. Czy Zamawiający dopuszcza rozliczenia w okresach miesięcznych?

Odpowiedź:

Warunki płatności zostały określone we wzorze umowy.

162. Czy Zamawiający dopuszcza odbiór procentowego zaawansowania etapów robót określonych w harmonogramie?

Odpowiedź:

Warunki płatności zostały określone we wzorze umowy.

163. Prosimy o zamieszczenie dokumentacji projektowej dotyczącej poz. 13 Tabeli elementów rozliczeniowych „zadrzewienie – 564 szt.” (zał. nr 11 do SIWZ; Dział 2. Roboty Drogowe; 4. Roboty przygotowawcze), gdyż zamieszczona inwentaryzacja dendrologiczna z planem wycięcia nie obejmuje tej pozycji. Czy poz. 13 dotyczy drzew do nasadzenia czy wycięcia?

Odpowiedź:

W/w pozycja dotyczy wycinki drzew i krzewów.  
Należy dodatkowo wycenić wycinkę drzew.

**Poniższe zapytania wpłynęły po terminie przewidzianym w art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) na zwracanie się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (tj. po dniu 11.05.2012 r.):**

164. Prace melioracyjne

Zgodnie z zapisami SIWZ, Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie w/w zamówienia publicznego, zwraca się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji o przekroje poprzeczne rzeki Cechówki, lub załączenie wyliczeń kubatur niezbędnych do wykopu. Powyższe informacje stanowią podstawę do prawidłowej wyceny prac.

Odpowiedź:

Ilości robót ziemnych należy określić na podstawie profilu podłużnego oraz planu sytuacyjnego.

165. Czy pale jet-grouting a obiektach są zbrojone? ST M.11.05.01 mówi o zbrojeniu HEB100, natomiast przedmiar i rysunki dla obiektów KP-4, WD5, WD6, MD7 oraz PDR 9,9.1 tego nie pokazują?

Odpowiedź:

Należy wykonać pale jet grouting zbrojone kształtownikiem HEB100 na całej długości zgodnie z STWiORB M.11.05.01.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

166. Prosimy o potwierdzenie, iż dla pali jet-grouting (zbrojonych) w ramach ścian oporowych żelbetowych należy zastosować jako zbrojenie HEB200 na całej długości

Odpowiedź:

Pale jet-grouting (zbrojone) dla ścian oporowych żelbetowych należy zbroić HEB 200. W związku z powyższym STWiORB M 11.05.01 należy uzupełnić.

**ISTNIEJĄCY ZAPIS:**

**2.3. Zbrojenie pala**

Do zbrojenia pali należy użyć dwuteowników szerokostopowych HEB100. Stal kształtowa stosowana do zbrojenia pali powinna spełniać wymagania PN-H-93452.

**NALEŻY ZASTĄPIĆ:**

**2.3. Zbrojenie pala**

Do zbrojenia pali należy użyć dwuteowników szerokostopowych HEB100 oraz HEB200. Stal kształtowa stosowana do zbrojenia pali powinna spełniać wymagania PN-H-93452.

167. Prosimy o wyjaśnienie ilości geosyntetyków pod nasyp drogowy i od sieci, gdyż rysunek DW.03-wzmocnienie podłoża-schemat pokazują 2 warstwy geosyntetków od ułożenia (prostopadle i równolegle), przedmiar z kolei dla Geosyntetyki układanego prostopadle wykazuje ilości znacznie przekraczające w stosunku do danej powierzchni.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

168. Prosimy o wyjaśnienie czy przedmiar ilości geosyntetyków układanych w ramach wzmocnienia skarp i nasypów zawiera wywiniecie 2,5 m (zgodnie z rysunkiem D.5-schematy wzmocnienia nasypu) oraz zakłady technologiczne

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami STWiORB D 02.04.01 pkt 7.2 podana ilość wzmocnienia geosyntetykami jest rzeczywistą powierzchnią wzmocnienia (nie uwzględnia zakładów technologicznych i wywinieć).

Zakłady technologiczne i wywiniecia należy ująć w metrze kwadratowym (m<sup>2</sup>) rzeczywistej powierzchni wzmocnienia.

169. Prosimy o wyjaśnienie oznaczenia: zbrojenie główne, zbrojenie pomocnicze w ramach układania geosyntetyków dla wzmocnienia skarp i nasypów D.02.04.01

Odpowiedź:

Zbrojenie główne wykonane jest z geosiatki o długości 6 m z wywinieciem min. 3 m, natomiast zbrojenie pomocnicze należy wykonać z geosiatki o długości 1,5 m z wywinieciem zgodnym z zaleceniami Producenta geosiatki.

170. Rysunek D.05 –schematy wzmocnienia nasypu w szczególności B pokazuje układanie siatki antyerozyjnej oraz warstwy humusu 3-5cm, natomiast w przedmiarze brak pozycji dla tych robót.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.  
Zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

171. Branża drogowa

Prosimy o podanie wymiarów oraz załączenie rysunków wiat przystankowych.

### Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania Projektu warsztatowego wiat zgodnie z załączonym STWiORB, zgodnym z wymaganiami Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie.

172. Branża drogowa

Prosimy o podanie rodzajów i długości zakończeń oraz rozstawu słupków do barier ochronnych stalowych SP (kosztorys ROBOTY DROGOWE poz. 209-211 oraz kosztorys ROBOTY INŻYNIERYJNE – PRZEPUSTY Z BLACH poz. 71-85)

### Odpowiedź:

Należy zastosować bariery zgodne z Projektem Stałej Organizacji Ruchu.  
W załączeniu nowy obowiązujący projekt zamienny Stałej Organizacji Ruchu.

173. Branża inżynierska – przepusty z blach

Prosimy o zamieszczenie rysunków i danych technicznych barieroporęczy sztywnych (kosztorys ROBOTY INŻYNIERYJNE – PRZEPUSTY Z BLACH poz. 88-90) ponieważ kosztorys odwołuje się do SST M.19.01.03, natomiast w Projekcie Wykonawczym Branża Inżynierska przepusty zamieszczony jest rysunek balustrady PDR9 i PDR9.1 SST M.19.01.05

### Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.  
Zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

174.

Czy pale jet-grouting a obiektach są zbrojone? ST M.11.05.01 mówi o zbrojeniu HEB100, natomiast przedmiar i rysunki dla obiektów KP-4, WD5, WD6, MD7 oraz PDR 9,9.1 tego nie pokazują?

### Odpowiedź:

Należy wykonać pale jet grouting zbrojone kształtownikiem HEB100 na całej długości zgodnie z STWiORB M.11.05.01.

175.

Prosimy o potwierdzenie, iż dla pali jet-grouting (zbrojonych) w ramach ścian oporowych żelbetonowych należy zastosować jako zbrojenie HEB200 na całej długości.

### Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 166.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

176. Prosimy o wyjaśnienie ilości geosyntetyków pod nasyp drogowy i od sieci, gdyż rysunek DW.03-wzmocnienie podłoża-schemat pokazują 2 warstwy geosyntetyków od ułożenia (prostopadle i równolegle), przedmiar z kolei dla Geosyntetyki układanego prostopadle wykazuje ilości znacznie przekraczające w stosunku do danej powierzchni.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

177. Prosimy o wyjaśnienie czy przedmiar ilości geosyntetyków układanych w ramach wzmocnienia skarp i nasypów zawiera wywiniecie 2,5 m (zgodnie z rysunkiem D.5-schematy wzmocnienia nasypu) oraz zakłady technologiczne.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami STWiORB D 02.04.01 pkt. 7.2 podana ilość wzmocnienia geosyntetykami jest rzeczywistą powierzchnią wzmocnienia (nie uwzględnia zakładów technologicznych i wywinieć).

Zakłady technologiczne i wywiniecia należy ująć w metrze kwadratowym (m<sup>2</sup>) rzeczywistej powierzchni wzmocnienia.

178. Prosimy o wyjaśnienie oznaczenia :zbrojenie główne, zbrojenie pomocnicze w ramach układania geosyntetyków dla wzmocnienia skarp i nasypów D.02.04.01.

Odpowiedź:

Zbrojenie główne wykonane jest z geosiatki o długości 6 m z wywinieciem min. 3 m, natomiast zbrojenie pomocnicze należy wykonać z geosiatki o długości 1,5 m z wywinieciem zgodnym z zaleceniami Producenta geosiatki.

179. Rysunek D.05 –schematy wzmocnienia nasypu w szczególności B pokazuje układanie siatki antyerozyjnej oraz warstwy humusu 3-5cm, natomiast w przedmiarze brak pozycji dla tych robót, prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

Zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

180. Wykonawca prosi o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej przepustów z blach.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 121.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

181. Prosimy o wyjaśnienie, czy w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminów wykonania etapów prac wynikających z harmonogramu, ale dotrzyma terminu wykonania całości kontraktu, to czy Zamawiający zwróci Wykonawcy kary wynikające z niedotrzymania terminów wykonania etapów prac wynikających z harmonogramu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminów wykonania etapów prac wynikających z harmonogramu, ale dotrzyma terminu wykonania całości kontraktu, to Zamawiający nie zwróci Wykonawcy kary wynikającej z niedotrzymania terminów wykonania etapów prac wynikających z harmonogramu.

182. W przypadku gdy załączona dokumentacja projektowa nie obejmuje zakresem robót niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia kto ponosi odpowiedzialność za zaistniały brak?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 24.

183. W przypadku gdy załączona dokumentacja projektowa nie obejmuje zakresem robót niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia kto ponosi koszty wynikające z wykonania tych robót?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 24.

184. Dot. poz. kosztorysowej 14 Roboty drogowe  
SST D.01.02.03 Rozbiórka obiektów kubaturowych  
W materiałach przetargowych brak dokumentacji inwentaryzacyjnej dotyczącej rozbiórek obiektów kubaturowych. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie tych materiałów w celu przyjęcia prawidłowej technologii wykonania rozbiórek oraz rzetelnego oszacowania kosztów w ofercie przetargowej?

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek opracować projekty rozbiórek i uzyskać pozwolenie na rozbiórki.

185. Dot. Dokumentacji przetargowej – zał. nr 10 1 Proj. Wykonawczy – Likwidacja studni 4a ujęcia „Sławinek”.  
W kosztorysach załączonych do materiałów przetargowych brak jest przedmiaru na likwidację w/w studni. W załączonej dokumentacji – Specyfikacji technicznej znajduje się przedmiar dotyczący tych prac.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

186. Dot. dokumentacji przetargowej – zał. nr 10a Proj. Wykonawczy –



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Branża drogowa – Rys.\_02-03 Plan sytuacyjny km 142+100 – 142+750.  
Na w/w rysunku zaznaczono wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego CPR3 oporowy KO-18, którego brak jest w materiałach przetargowych. Dokumentacja udostępniona oferentom zawiera mury oporowe z gruntu zbrojonego oraz ściany oporowe żelbetonowe od KO-1 do KO-17. Prosimy o uzupełnienie brakujących materiałów tj. rysunku i przedmiaru robót dotyczącego konstrukcji oporowej KO-18?

Odpowiedź:

Mur oporowy KO-18 w części inżynierskiej został wydany razem z murem oporowym KO-8 (segmenty 8.6a oraz 8.6b).

187. Dot. dokumentacji przetargowej – zał. nr 10a Proj. Wykonawczy – Branża drogowa – Rys.\_08 Szczegóły odwodnienia oraz szczegóły drogowe. Szczegóły „H” na powyższym rysunku odnosi się do zaprojektowanego odwodnienia liniowego w rejonie konstrukcji oporowej KO-18 na ciągu pieszo-rowerowym CPR3. W przedmiarze robót drogowych nie występuje pozycja dotycząca przedmiotowego odwodnienia. Prosimy o wyjaśnienie czy cena ofertowa ma zawierać koszt wykonania tego odwodnienia? Jeżeli tak prosimy o podanie na jakiej długości to odwodnienie ma być wykonane?

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

188. Dot. poz. kosztorysowej 232 Roboty drogowe. SST D.10.03.01. odnosi się do ustawienia 5 kpl. wiat przystankowych. Ze względu na brak informacji dotyczącej podstawowych parametrów wiat, prosimy o podanie wymiarów wiat tj. długość wiaty przy podstawie oraz szerokość/głębokość ścianek bocznych.

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania Projektu warsztatowego wiat zgodnie z załączonym STWiORB, zgodnym z wymaganiami Zarządu Transportu Miejskiego w Lublinie.

189. Dot. pozycji kosztorysowej 14 Roboty drogowe SST D.01.02.03 Rozbiórka obiektów kubaturowych. W materiałach przetargowych brak dokumentacji inwentaryzacyjnej dotyczącej rozbiórek obiektów kubaturowych. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie tych materiałów w celu przyjęcia prawidłowej technologii wykonania rozbiórek oraz rzetelnego oszacowania kosztów w ofercie przetargowej?

Odpowiedź:

Wykonawca ma obowiązek opracować projekty rozbiórek i uzyskać pozwolenie na rozbiórkę.

190. Dot. dokumentacji przetargowej – zał. nr 10a Proj. Wykonawczy – Likwidacja studni 4a ujęcia „Sławinek”. W kosztorysach załączonych do materiałów przetargowych brak jest przedmiaru na



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

likwidację w/w studni. W załączonej dokumentacji – Specyfikacji technicznej znajduje się przedmiar dotyczący tych prac. Prosimy o potwierdzenie, że zakres wykonania robót określony w pkt 2 Specyfikacji technicznej (przedmiar), stanowi podstawę do określenia kosztów w ofercie na realizację powyższego zadania inwestycyjnego?

**Odpowiedź:**

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

191. Dotyczy branży drogowej  
Projekt Wykonawczy oraz SST D.05.03.23 nie określa koloru kostki na zatokach autobusowych w pozycji kosztorysowej nr 172. Prosimy o określenie koloru kostki betonowej w pozycji 172.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować kostkę betonową koloru szarego.

192. Dotyczy branży drogowej  
Prosimy o zamieszczenie na stronie Zamawiającego przekrojów konstrukcyjnych zatok autobusowych oraz ścieżek rowerowych.

**Odpowiedź:**

Przekroje konstrukcyjne zatoki autobusowej oraz ścieżek rowerowych zostały pokazane na rys. D 04-02 oraz D 04-01.

193. Dot. kanalizacji deszczowej – Wg projektu wykonawczego: "Wzmocnienie podłoża pod projektowaną kanalizacją jest przewidziane zarówno przy układaniu rurociągów jak również w miejscach lokalizacji studzienek (...) w formie iniekcji wysokociśnieniowej i materaca geosyntetycznego". Na profilach i na rys. posadowienia studni nie wskazano miejsc, w których należy wzmocnić podłoże, tak jak ma to miejsce w przypadku profilu sieci wodociągowej. W kosztorysie ofertowym również nie uwzględniono wykonania wzmocnienia podłoża. Prosimy o wyjaśnienie czy na trasie kanalizacji deszczowej należy wykonać wzmocnienie podłoża. Jeżeli wykonanie tych robót jest w zakresie wykonawcy sieci kanalizacji deszczowej – prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy je wycenić.

**Odpowiedź:**

Wzmocnienia podłoża (w tym również pod sieci) zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej „Wzmocnienie podłoża”. W Dokumentacji Projektowej zostały pokazane miejsca koniecznych wzmocnień.

194. Dot. kanalizacji deszczowej – w poz. 1383 opisano 109mb rur GRP SN16 Dn400mm, wg dokumentacji powinno być 109mb rur GRP SN16 Dn800mm. Prosimy o korektę.

**Odpowiedź:**

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową tj. 109mb rur GRP SN16 Dn800mm



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

STWIORB D 03.02.01 należy uzupełnić.

## ISTNIEJĄCY ZAPIS:

2.2. Rury przewodowe

### 2.2.1. Kanały

Kanalizację deszczową należy wykonać z rur

- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn300 mm,
- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn200 mm,
- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn400 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn400 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn300 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn200 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn1200 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn1000 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn600 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn500 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn800 mm.

## NALEŻY ZASTĄPIĆ:

2.2. Rury przewodowe

### 2.2.1. Kanały

Kanalizację deszczową należy wykonać z rur

- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn300 mm,
- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn200 mm,
- PP SN8 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn400 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn400 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn300 mm,
- PP SN16 łączonych kielichowo na uszczelkę gumową o średnicy Dn200 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn1200 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn1000 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn600 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn500 mm,
- GRP SN10 o średnicy Dn800 mm,
- GRP SN16 o średnicy Dn800 mm.

195. Dot. kanalizacji deszczowej – w poz. 1396 opisano włączenie istniejących kanałów do proj. studni za pomocą adapterów połączeniowych. Prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału wykonane są istniejące kanały o średnicach 500 i 800mm.

### Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Dokumentacji Projektowej – opis techniczny pkt. 5.3 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. rodzaj



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

materiału z którego wykonane są istniejące kolektory.

196. Dot. kanalizacji deszczowej – poz. 1398 - likwidacja istniejącej sieci wraz z istniejącymi studniami. Prosimy o sprecyzowanie ile studni i wpustów należy zlikwidować oraz o podanie średnicy rurociągu przeznaczonego do likwidacji.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami Dokumentacji Projektowej – opis techniczny pkt. 5.3 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. średnicę istniejących kanałów przeznaczonych do likwidacji oraz ilość studni podlegających likwidacji. Do wyceny należy przyjąć, że na likwidowanym odcinku studnia znajduje się co 40 m.

197. Dot. kanalizacji deszczowej – odwodnienie drogi - Wg projektu wykonawczego: "Wzmocnienie podłoża pod projektowaną kanalizację jest przewidziane zarówno przy układaniu kolektorów jak również w miejscach lokalizacji studzienek i komór (...) w formie iniekcji wysokociśnieniowej i materaca geosyntetycznego". Na profilach i na rys. posadowienia studni nie wskazano miejsc, w których należy wzmocnić podłoże, tak jak ma to miejsce w przypadku profilu sieci wodociągowej. W kosztorysie ofertowym również nie uwzględniono wykonania wzmocnienia podłoża. Prosimy o wyjaśnienie czy na trasie kanalizacji deszczowej – odwodnienia drogi należy wykonać wzmocnienie podłoża. Jeżeli wykonanie tych robót jest w zakresie wykonawcy sieci kanalizacji deszczowej – prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy je wycenić.

**Odpowiedź:**

Wzmocnienia podłoża (w tym również pod sieci) zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej „Wzmocnienie podłoża”.  
W Dokumentacji Projektowej zostały pokazane miejsca koniecznych wzmocnień.

198. Dot. kanalizacji deszczowej – odwodnienie drogi – w poz. 1348 opisano 664 kpl wpustów deszczowych dn500 mm z osadnikiem, natomiast z zestawienia wpustów zawartych w projekcie wykonawczym w tabelach od 1a do 12 wynika, że powinno być 678 kpl wpustów. Prosimy o zweryfikowanie ilości wpustów dn500 mm oraz sprecyzowanie ile należy wykonać wpustów żelbetowych ulicznych, a ile wpustów betonowych krawężnikowo – jezdniowych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami Dokumentacji Projektowej – opis techniczny pkt. 5.3 typ nasady określono w Dokumentacji Projektowej branża drogowa.

199. Dot. kanalizacji deszczowej – odwodnienie drogi – poz. 1379 – likwidacja istniejącej sieci – 846,27mb. Prosimy o podanie średnicy rurociągu przeznaczonego do likwidacji.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Dokumentacji Projektowej – opis techniczny pkt. 5.4 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. średnicę istniejących kanałów przeznaczonych do likwidacji.

200. Dot. kanalizacji deszczowej – odwodnienie drogi – poz. 1379 – likwidacja istniejącej sieci – 846,27mb. Jeżeli w pozycji tej należy wycenić również likwidację studni i wpustów - prosimy o podanie ilości studni i wpustów przeznaczonych do likwidacji.

### Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Dokumentacji Projektowej – opis techniczny pkt. 5.4 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. średnicę istniejących kanałów przeznaczonych do likwidacji oraz ilość studni i wpustów podlegających likwidacji.

Do wyceny należy przyjąć, że na likwidowanym odcinku studnia znajduje się co 40 m, natomiast wpust co 30 m.

201. Dot. kanalizacji sanitarnej – Wg projektu wykonawczego: "Wzmocnienie podłoża pod projektowaną kanalizację jest przewidziane zarówno przy układaniu kanałów jak również w miejscach lokalizacji studzienek (...) w formie iniekcji wysokociśnieniowej i materaca geosyntetycznego". Na profilach i na rys. posadowienia studni nie wskazano miejsc, w których należy wzmocnić podłoże, tak jak ma to miejsce w przypadku profilu sieci wodociągowej. W kosztorysie ofertowym również nie uwzględniono wykonania wzmocnienia podłoża. Prosimy o wyjaśnienie czy na trasie kanalizacji sanitarnej należy wykonać wzmocnienie podłoża. Jeżeli wykonanie tych robót jest w zakresie wykonawcy sieci kanalizacji sanitarnej – prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy je wycenić.

### Odpowiedź:

Wzmocnienia podłoża (w tym również pod siecią) zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej „Wzmocnienie podłoża”.

W Dokumentacji Projektowej zostały pokazane miejsca koniecznych wzmocnień.

202. Dot. kanalizacji sanitarnej – w poz. 1410 opisano 61,5m montażu rur ochronnych Dz610x7,1mm. Wg dokumentacji powinno być 44,0m rur ochronnych i 17,5m przewiertu rurami ochronnymi 610x7,1mm. Prosimy o korektę kosztorysu ofertowego.

### Odpowiedź:

Należy zastosować rurę ochronną Dz 610x7,1 mm układaną w wykopie otwartym zgodnie z Dokumentacją Projektową rys. KS 02.02 oraz KS 02.04.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

203. Dot. kanalizacji sanitarnej – poz. 1420 - likwidacja istniejącej sieci wraz z istniejącymi studniami. Prosimy o sprecyzowanie ile studni i wpustów należy zlikwidować oraz o podanie średnicy rurociągu przeznaczonego do likwidacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z Dokumentacją Projektową – opis techniczny pkt. 5.3 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. średnicę istniejących kanałów przeznaczonych do likwidacji oraz ilość studni podlegających likwidacji. Do wyceny należy przyjąć, że na likwidowanym odcinku studnia znajduje się co 40 m.

204. Dot. kanalizacji sanitarnej – poz. 1421 - likwidacja istniejącego przebudowywanego odcinka poprzez wypełnienie pianobetonem. Prosimy o podanie średnicy rurociągu przeznaczonego do likwidacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z Dokumentacją Projektową – opis techniczny pkt. 5.3 przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne dzięki którym należy określić m.in. średnicę istniejących kanałów przeznaczonych do wypełnienia pianobetonem.

205. Dot. kanalizacji sanitarnej – poz. 1422 – odbudowa likwidowanego szamba wraz z urządzeniami sanitarnymi. Prosimy o wyjaśnienie jakie konkretne roboty należy wycenić w tej pozycji i udostępnienie dokumentacji zawierającej opis szamba ze wszystkimi wymiarami i opisem materiału z jakiego należy wykonać szamba oraz spis urządzeń sanitarnych.

Odpowiedź:

Przed odbudową likwidowanego szamba należy wykonać inwentaryzację istniejącego szamba oraz urządzeń powiązanych.

Nową lokalizację szamba należy ustalić z właścicielem szamba oraz z Inżynierem.

Wraz z budową nowego szamba należy wykonać odcinek kanalizacji sanitarnej niezbędny do jego przepięcia.

Do wyceny należy przyjąć odbudowę szamba o pojemności 15 m<sup>3</sup>.

206. Dot. kanalizacji sanitarnej – poz. 1423 – wykonanie prac w istniejących studzienkach, przekierowanie ścieków do nowego kolektora – prosimy o sprecyzowanie jakie konkretne roboty należy wykonać w tej pozycji.

Odpowiedź:

Roboty jakie należy wykonać:

- wykonanie nowego otworu w istniejącej studzience,
- wykonanie włączenia projektowanego kanału wraz z uszczelnieniem,
- zaślepienie istniejącego otworu wylotowego,
- przebudowa istniejącej kinety w studzience.

207. Dot. kanalizacji sanitarnej – w poz. 1423 opisano włączenie



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

istniejących kanałów do proj. studni za pomocą adapterów połączeniowych – 1kpl. Wg dokumentacji powinno być 1 połączenie PP – żelbet o śr. 400mm i 2 połączenia GRP – żelbet o śr. 800mm. Prosimy o korektę.

Odpowiedź:

Zgodnie z Dokumentacją Projektową rys. KS 03.03 należy wykonać jedno połączenie za pomocą adaptera połączeniowego.

Włączenie do studni z GRP należy wykonać za pomocą króćca z GRP dostosowanego do rzeczywistych wymiarów istniejącego kolektora oraz obetonowanie zgodnie z Dokumentacją Projektową rys. KS 03.03

208. Dot. sieci wodociągowej - Wg projektu wykonawczego: "Wzmocnienie podłoża pod projektowane wodociągi jest przewidziane zarówno przy układaniu rurociągów jak również w miejscach lokalizacji studzienek (...) w formie iniekcji wysokociśnieniowej i materaca geosyntetycznego". W kosztorysie ofertowym nie uwzględniono wykonania wzmocnienia podłoża, a wg profilu sieci wodociągowych należy wzmocnić podłoże na długości ok. 1215,0m. Prosimy o wyjaśnienie czy wykonanie wzmocnienia podłoża jest w zakresie wykonawcy sieci wodociągowych. Jeżeli tak prosimy też o wyjaśnienie w jakiej pozycji należy wycenić roboty z tym związane.

Odpowiedź:

Wzmocnienia podłoża (w tym również pod sieci) zostały ujęte w Dokumentacji Projektowej „Wzmocnienie podłoża”.

W Dokumentacji Projektowej zostały pokazane miejsca koniecznych wzmocnień.

209. Dot. sieci wodociągowej – prosimy o wyjaśnienie w jakiej pozycji należy wycenić demontaż studni nr 4a ujęcia „Stawinek”.

Odpowiedź:

Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.

210. Uprzejmie proszę o przesłanie w formie edytowalnej załączników o numerach od 1 do 8 i zmienionego załącznika nr 11 w postępowaniu pn. Budowa drogi dojazdowej do węzła drogowego „Dąbrowica” obwodnicy miasta Lublin w ciągu dróg ekspresowych S12, S17 i S19 (odcinek od skrzyżowania al. Solidarności z Al. Warszawską do granic Miasta). Inwestycja planowana do współfinansowania z Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet VI: Drogowa i Lotnicza sieć TEN-T, Działanie 6.1:Rozwój sieci drogowej TEN-T. Jednocześnie informujemy, że zmienionego załącznika nr 11 zamieszczonego na Państwa stronie WWW nie można otworzyć.

Odpowiedź:

W załączeniu edytowalne wersje wybranych załączników do SIWZ tj. zał. 1 - 8 do SIWZ oraz nowy obowiązujący załącznik nr 11 do SIWZ.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

211. Dotyczy: ST

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania ekranów akustycznych, gdyż Część opisowa wymienia rysunek wykonawczy dotyczący żelbetonowej belki podwalinowej E-08 oraz schodów skarpowych E-09, natomiast w części graficznej brakuje tych rysunków.

Odpowiedź:

W załączeniu brakujące rysunki.

212. Czy w przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia będzie polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający wymaga przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w art. 24 ust. 1 Pzp.

Odpowiedź:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia będzie polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający nie wymaga przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w art. 24 ust. 1 Pzp.

213. Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w betonie mostowym dotyczących: nasiąkliwości betonu z 4% na 5%, kruszywa z bazaltu na granit, a także zastosowania niższej klasy cementów.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytanie nr 31.

214. Zwracamy się z prośbą o jasne określenie które pale typu jet grouting są zbrojone, a które nie. W kładce Kp-4 w kosztorysie występują pale o średnicy 400 mm w ilości 448 mb (brak jest informacji czy są zbrojone, czy nie), natomiast w murach oporowych z gruntu zbrojonego podana jest informacja, że pale o średnicy 600 mm są niezbrojone?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na zapytania nr 165 i 166.

215. Zwracamy się z prośbą o informację ilość wypełnień ekranów akustycznych Zamawiający przewiduje z plexiglasu zbrojonego a jaką z plexiglasu niezbrojonego.

Odpowiedź:

Wszystkie ekrany z plexiglasu należy wykonać z plexiglasu zbrojonego.

216. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie projektu obsadzeń ekranów



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI





## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

akustycznych oraz zestawień ilościowo – gatunkowych zieleni do obsadzeń ekranów.

**Odpowiedź:**

Gatunki roślin do obsadzenia ekranów zostały opisane w STWiORB M 20.01.11 pkt. 2.4. Zgodnie ze STWiORB M 20.01.11 pkt. 5.7. pnącza należy sadzić: co najmniej 50cm od podstawy ekranów, 5-10cm głębiej niż rosty dotychczas, do dołu o wymiarach 50x50x50cm wypełnionego żyzną glebą lub w donicach prefabrykowanych. Pnącza nasadzać w ilości 1 sadzonki na 0,5 mb ekranu. Powierzchnię ziemi po nasadzeniach należy ściółkować min 15 cm warstwą kory.

Nasadzenia należy ująć w metrze kwadratowym (m<sup>2</sup>) wykonanych ekranów.

217. Zwracamy się z prośbą o informację czy nasadzenie pnączy należy wykonać na całej długości ekranów akustycznych typu zielona ściana. Jeżeli nie, prosimy o podanie ilości nasadzeń do wykonania.

**Odpowiedź:**

Nasadzenia należy wykonać na całej długości ekranów akustycznych typu zielona ściana.

218. SIWZ pkt 8.4. - Czy miejsce złożenia oryginału wadium w formie gwarancji lub poręczenia nie ulegnie zmianie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że miejsce złożenia oryginału wadium w formie gwarancji lub poręczenia nie ulega zmianie.

Zgodnie z pkt 8.4 SIWZ: W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia oryginał dokumentu należy złożyć w Zarządzie Dróg i Mostów w Lublinie, 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13j, pokój nr 9 (I piętro) przed upływem terminu składania ofert.

219. Czy kserokopię oryginału wadium składanego w formie gwarancji lub poręczenia należy dołączyć do oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty kserokopii oryginału wadium składanego w formie gwarancji lub poręczenia.

Zgodnie z pkt 8.4 SIWZ: W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia oryginał dokumentu należy złożyć w Zarządzie Dróg i Mostów w Lublinie, 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13j, pokój nr 9 (I piętro) przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawcy nie mają obowiązku dołączania do oferty kserokopii wadium.

220. Czy w załącznikach do SIWZ gdzie występuje nazwa zamówienia należy ją zmienić na nową? (Załącznik nr 1, Załącznik nr 4, Załącznik nr 5, Załącznik nr 6, Załącznik nr 7, Załącznik nr 8, Załącznik nr 9, oraz Załącznik nr 2 do umowy).

**Odpowiedź:**

W załączeniu edytowalne wersje wybranych załączników do SIWZ tj. zał. 1 - 8 do SIWZ.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Ponadto Zamawiający informuje, że w dniu 24.05.2012 r. zamieścił na stronie internetowej informację o zmianie terminów składania i otwarcia ofert.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje terminy składania i otwarcia ofert:

**Składanie ofert do dnia 22.06.2012 r. godz. 11.30**

**Otwarcie ofert dnia 22.06.2012 r. godz. 12.00.**

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

### Jednocześnie informuję:

Należy dokonać wyceny zgodnie z dokumentacją projektową.

Wynagrodzenie jest ryczałtowe, a zgodnie z pkt 12.1 SIWZ załączoną tabelę materiałów rozliczeniowych należy traktować jako materiał pomocniczy.

Przedmiary i kosztorysy ofertowe załączone omyłkowo nie należy uwzględniać.

Tabele elementów rozliczeniowych do oferty nie należy załączać.

W związku ze zmianą nazwy postępowania w załączeniu nowe obowiązujące załączniki 1 – 8 do SIWZ.

Ponadto, w załączeniu zamienna i brakująca dokumentacja dotycząca:

- branży drogowej,
- organizacji ruchu,
- ekranów akustycznych,
- kolizje z siecią nN,
- kolizje z siecią SN,
- sygnalizacji świetlnej,
- STWiORB,
- projektu likwidacji studni,
- tabele elementów rozliczeniowych.

**DYREKTOR**  
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

*inż. Kazimierz Pidek*



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

