

ZP.271. 2.2020AB

Uniejów, 12.02.2020

dotyczy: „Budowa infrastruktury turystycznej oraz zagospodarowanie terenu wzdłuż rzeki Warty w Uniejowie” etap II-

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust 1 oraz 2 odpowiada na pytania które wpłynęły do Zamawiającego

41 Pytanie

Prosimy o uzupełnienie projektu odnośnie profili instalacji technologicznych fontann.

Odpowiedź:

W projekcie budowlanym pokazane zostały podstawowe elementy - uszczegółowienie na etapie wykonawstwa

42 Pytanie

Zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu zaznaczono projektowane nasadzenia drzew i krzewów, natomiast w Projekcie budowlanym nie uwzględnia się wykonania nasadzeń. Czy wykonanie nasadzeń należy do zakresu wyceny? Jeśli tak, prosimy o udostępnienie opracowania dotyczącego branży zieleniarskiej lub podania ilości, rodzaju nasadzeń wraz z wytycznymi szkółkarskimi.

Odpowiedź: Nie przewiduje się nasadzeń nowych drzew ani krzewów. Powierzchnie zielone przeznaczone są pod zasiew trawy.

43 Pytanie Prosimy o udostępnienie Specyfikacji Technicznej i Odbioru Robót Budowlanych dla zadania inwestycyjnego.

Odpowiedź: Pełna dokumentacja projektowa została zamieszczona w dniu ogłoszenia w załączniku nr 7, 8 i 9.

44. Pytanie Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” należy wykonać 8 mostków ponad korytem wodnym o długości 2,25 m i szerokości 2,0 m, natomiast zgodnie z rys. 02 „Mostek”, wymiary mostku wynoszą 2,3 m x 1,95 m. Prosimy o wskazanie właściwych wymiarów. Jeżeli wymiary są zgodne z projektem, prosimy o załączenie rysunku zgodnego w tych wymiarach.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem nr 02 wymiary mostka wynoszą 230 x 229 cm (198 cm w świetle balustrady)

45. Pytanie Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura”, należy wykonać 8 mostków ponad korytem wodnym o długości 2,25 m i szerokości 2,0 m, natomiast rys. 01 „Projekt zagospodarowania terenu” wskazuje, że każde przejście ponad korytem wodnym składa się z 2 połączonych ze sobą mostków lub 8 mostków o znacznie większej szerokości niż 2,0 m. Prosimy o podanie prawidłowej ilości mostków oraz ich wymiarów.

Odpowiedź: Każde z ośmiu przejść ponad korytem wody składa się z dwóch połączonych mostków o wymiarach 230 x 229 cm każdy.

46. Pytanie. Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Prosimy o udostępnienie rysunku technicznego przedstawiającego przekrój poprzeczny przez koryto strugi wodnej.

Odp. Strugę wodną należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie branży drogowej na stronie 3. oraz w opisie technicznym do projektu branży architektonicznej

47. Pytanie. Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Zgodnie z pkt. 5 Projektu budowlanego „Drogi”, gabiony należy posadzić na ławie z gruntu stabilizowanego cementem C $\frac{3}{4}$ o grubości 30 cm, natomiast zgodnie z rys. 2 „Przekroje konstrukcyjne” ława ma grubość 25 cm. Prosimy o wskazanie właściwej grubości ławy.

Odpowiedź: Ława powinna mieć grubość 30 cm.

48. Pytanie Zgodnie z pkt. 4 Projektu budowlanego „Drogi”, należy wykonać schody z bloków granitowych o wymiarach 35x15 cm, natomiast zgodnie z rys. 2 „Przekroje konstrukcyjne” bloki granitowe mają mieć wymiary 15x40 cm. Prosimy o wskazanie właściwych wymiarów schodów.

Odpowiedź Schody należy wykonać z bloków granitowych 15x40 cm.

49. Pytanie. Na jakiej wysokości nad poziomem terenu mają zostać zwieńczone gabiony? Czy mają one pełnić funkcję poręczy przy schodach/ścianki ograniczającej obszar schodów od obszaru poza schodami?

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem PZT i jego rzędnymi posadowienia

50. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” należy wykonać mur oporowy z prefabrykatów w kształcie litery T, natomiast zgodnie z Projektem budowlanym „Wodociągowo-kanalizacyjna”, należy wykonać mur oporowy z prefabrykatów w kształcie litery L. Prosimy o wskazanie właściwego kształtu prefabrykaty jaki należy zastosować.

Odpowiedź: Mury oporowe w kształcie litery T.

51. Pytanie Zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej na krawędziach schodów należy wykonać gabiony 60x60x60cm. Prosimy o wskazanie materiałów, z jakich należy wykonać w/w gabiony (rodzaj siatki, grubość drutu, wypełnienie).

Odpowiedź: Gabiony należy wykonać z siatki z okrągłych drutów stalowych o średnicy 5 mm, łączonych poprzez zgrzewanie. Wypełnienie kamienne – otoczaki

52. Pytanie Zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej na krawędziach wodospadów i po brzegach strumienia należy wprowadzić nasadzenia. Prosimy o podanie ilości oraz rodzaju nasadzeń przewidzianych do wykonania.

Odpowiedź: Nie przewiduje się nasadzeń nowych drzew ani krzewów. Powierzchnie zielone przeznaczone są pod zasiew trawy.

53. Pytanie Zgodnie z opisem technicznym branży architektonicznej do zamontowania jest 9 wylewek wodospadowych ze stali szlachetnej, natomiast zgodnie z rys. nr 01 „Projekt zagospodarowania terenu” oraz opisem branży sanitarnej pkt. 3.1.3.1. „Założenia projektowe” należy wykonać 5 szt. wylewek. Prosimy o podanie prawidłowej ilości wylewek wodospadowych.

Odpowiedź: Należy wykonać 5 sztuk wylewek

54. Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego fontanny „Wodny krąg”. Zamieszczony rysunek 02 „Wodny krąg” nie zawiera żadnych informacji związanych z konstrukcją oraz wymiarami elementu betonowego fontanny, w związku z czym nie ma możliwości rzetelnej wyceny tego elementu.

Odpowiedź: Zbiornik fontanny należy wykonać w konstrukcji żelbetowej (beton C30/37 W6) na betonie podkładowym C8/10 gr. 10 cm. Niecka – powłoka wodoszczelna np. REMMERS mb 2k na siatce z włókna na kleju mrozoodpornym. Beton zabezpieczony preparatem krzemionkowym. Wymiary na rys. DWG.- 1.B.WK.1

55. Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
Prosimy o wskazanie, co ma znaleźć się w zagłębieniu fontanny „Wodny krąg” pomiędzy warstwą otoczków a deptakiem (rys. 02).

Odpowiedź: Trzy poziomy fontanny: kamień z wodą, poziom środkowy – odpływ wody, poniżej – warstwa przesączająca z ozdobnych otoczków.

56. Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
.Zgodnie z rys. 02 „Wodny krąg” (Architektura) na obrzeżach nawierzchni z kostki brukowej należy wykonać balustradę mocowaną do muru oporowego, natomiast zgodnie z rys. 03 „Przekrój B-B” (Drogowa) nie należy wykonywać balustrady. Prosimy o wskazanie, czy wykonanie balustrady należy do zakresu zadania. Jeżeli tak, prosimy o wskazanie parametrów technicznych balustrady, wskazanie miejsca w którym ma być zlokalizowana oraz dołączenie rysunku konstrukcyjnego balustrady

Odpowiedź: Należy wykonać balustradę zgodnie z rys. 02.

57. Pytanie Zgodnie z rys. 02 „Wodny krąg” (Architektura) należy wykonać nawierzchnię z kostki brukowej dookoła fontanny, natomiast zgodnie z rys. 03 „Przekrój B-B” (Drogowa) nawierzchnię z kostki brukowej należy wykonać również pod fontanną. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, gdzie należy zamontować kostkę.

Odpowiedź: Wodny krąg należy wykonać zgodnie z rysunkami z tomu Architektura.

58. .Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach Zadania 2A należy wykonać pomost pływający wyposażony w systemowe barierki stalowe, natomiast zgodnie z rys. 04 pomost należy wykonać bez barierek. Prosimy o wskazanie, czy wyposażenie pomostu w barierki należy do przedmiotu zamówienia. Jeżeli tak, prosimy o dołączenie rysunku konstrukcyjnego pomostu wraz z barierkami oraz podanie informacji z jakiego materiału oraz w jakim kolorze mają być zastosowane barierki.

Odpowiedź: Pomosty pływające należy wykonać z modułów wysokoburtowych, w całości z tworzywa z barierkami systemowymi.

59. .Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Prosimy o udostępnienie rysunków przekrojów A-A, B-B, C-C, 1 oraz 2 wskazanych na rys. 04 „Demontowalny pomost pływający poniżej zamku”

Odpowiedź: Oznaczenia A, B, C, 1, 2 dotyczą osi elementów konstrukcyjnych, a nie przekrojów

60 .Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” pomost przy plaży (Zadanie 2B) ma długość całkowitą 13,35 m, natomiast zgodnie z rys. 05 „Demontowalny pomost pływający przy plaży” pomost ma długość 13,95 m. Prosimy o wskazanie właściwych parametrów pomostu.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. 05

61. .Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” pomost przy kładce pieszej (Zadanie 2C) ma długość całkowitą 4,75 m, natomiast zgodnie z rys. 06 „Demontowalny pomost pływający przy kładce pieszej” pomost ma długość 7,75 m. Prosimy o wskazanie właściwych parametrów pomostu.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. 06

62.Pytanie Prosimy o udostępnienie rysunków przekrojów A-A, B-B, C-C, 1 oraz 2 wskazanych na rys. 06 „Demontowalny pomost pływający przy kładce pieszej”

Odpowiedź: Oznaczenia A, B, C, 1, 2 dotyczą osi elementów konstrukcyjnych, a nie przekrojów

63. .Pytanie Prosimy o udostępnienie rysunków przekrojów A-A, B-B, C-C, 1 oraz 2 wskazanych na rys. 07 „Demontowalny pomost pływający przy przystani kajakowej”

Odpowiedź: Oznaczenia A, B, C, 1, 2 dotyczą osi elementów konstrukcyjnych, a nie przekrojów

64 .Pytanie Prosimy o jednoznaczne wskazanie lokalizacji ogrodzenia placu zabaw a także rysunku konstrukcyjnego ogrodzenia placu zabaw.

Odpowiedź: Należy przewidzieć ogrodzenie systemowe wokół placu zabaw. Parametry zostały określone w projekcie budowlanym Architektura str 28.

65. Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Zgodnie z Projektem budowlanym Architektura, w ramach zadania 6 należy wykonać przejście nad odnogą rzeki o długości 5 m i szerokości 2 m, natomiast zgodnie z rys. 11 „Przejście nad odnogą rzeki mostek 5 m” mostek ma długość 5,677 m oraz szerokość 1,952 m. Prosimy o wskazanie właściwych wymiarów mostka.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. 11

66. Pytanie Prosimy o udostępnienie rysunków przekrojów A, B, 1 oraz 2 wskazanych na rys. 11 „Przejście nad odnogą rzeki mostek 5 m”.

Odpowiedź: Oznaczenia A, B, 1, 2 dotyczą osi elementów konstrukcyjnych, a nie przekrojów

67. Pytanie W Projekcie budowlanych (Architektura) zaznaczono, że pomosty na palach mają zostać wykonane jako pomosty demontowalne, natomiast wskazana konstrukcja budowy nie wskazuje na łatwy i szybki demontaż pomostów. Prosimy o wyjaśnienie, w jaki sposób należy wykonać pomosty aby zostały uznane za demontowalne.

Odpowiedź: Łączenie poszczególnych elementów – za pomocą śrub nierdzewnych

68. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” Zadanie 15 przewiduje ustawienie toalet przenośnych. Toalety nie są wskazane na żadnym opracowaniu graficznym. Prosimy o potwierdzenie czy należą one do zakresu zamówienia, jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów technicznych oraz lokalizacji toalet.

Odpowiedź: Dostarczenie toalet przenośnych poza przetargiem

69. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Pochylnię należy wykonać z nawierzchni o przekroju: kostka brukowa 8 cm, podsypka C-P 5 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 20 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój” należy wykonać nawierzchnię o przekroju: kostka brukowa 8 cm, podsypka C-P 5 cm, grunt stabilizowany cementem C3/4 15 cm. Prosimy o wskazanie właściwych warstw konstrukcyjnych nawierzchni pochylni.

Odpowiedź:

Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Kostka betonowa 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 5cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 20cm

70. Pytanie

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” spoczniki schodów łączących bulwar z ulicą Turecką należy wykonać na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój” ww. podbudowa ma mieć grubość 15 cm. Prosimy o podanie prawidłowych parametrów podbudowy.

Odpowiedź: Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Kostka betonowa 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 5cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 20cm

71. .Pytanie

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” stopnie schodów łączących bulwar z ulica Turecką mają mieć wymiar 15x40, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój” stopnie schodów mają mieć wymiar 17x40. Prosimy o podanie właściwych wymiarów stopni betonowych.

Odpowiedź: Schody należy wykonać z bloków o wymiarach 17x40 cm.

72. .Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” spoczniki schodów łączących bulwar z ulica Łęczycką należy wykonać na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój” ww. podbudowa ma mieć grubość 15 cm. Prosimy o podanie prawidłowych parametrów podbudowy.

Odpowiedź: Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Kostka betonowa 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 5cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 20cm

73. .Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Zielony Krąg należy wykonać na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój A-A” ww. podbudowa ma mieć grubość 15 cm. Prosimy o podanie prawidłowych parametrów podbudowy.

Odpowiedź: Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Kostka betonowa 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 5cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 20cm

74. .Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Wodny krąg należy wykonać na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój B-B” ww. podbudowa ma mieć grubość 15 cm. Prosimy o podanie prawidłowych parametrów podbudowy.

Odpowiedź:

Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Kostka betonowa 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 5cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 20cm

75. .Pytanie

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Szlak bosych stóp należy wykonać na poziomie 10 cm ponad otaczającym terenem, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój”, projektowane nawierzchnie mają zostać zbudowane nawet poniżej otaczającego terenu. Prosimy o wskazanie, na jakim poziomie mają zostać zbudowane ścieżki w ramach Szlaku bosych stóp oraz załączenie poprawnych przekrojów ścieżki.

Odpowiedź: Szlak bosych stóp należy wykonać ok. 10 cm ponad otaczający teren.

76. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Szlak bosych stóp oporniki ograniczające jezdnię należy wykonać jako zatopione, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój”, obrzeża wystają ponad ścieżkę. Prosimy o wskazanie, czy obrzeża mają być zatopione czy wystające powyżej ścieżki.

Odpowiedź: Oporniki należy wykonać jako zatopione.

77. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” ścieżki tworzące Szlak bosych stóp mają zostać wyniesione 10 cm powyżej terenu a jednocześnie wymaga się, aby obrzeże ścieżek wykonać jako zatopione, co wyklucza się nawzajem. Prosimy o określenie, czy ścieżka ma być wyniesiona ponad teren czy obrzeża mają być zatopione?

Odpowiedź: Nie ma sprzeczności. Obrzeża mają być zatopione w stosunku do nawierzchni ścieżki.

78. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” drogę dojazdową do przystani kajakowej należy wykonać z płyt ażurowych/kostki betonowej. Prosimy o wskazanie, czy wybór nawierzchni należy do Wykonawcy?

Odpowiedź: Nawierzchnię należy wykonać z płyt ażurowych. Z kostki betonowej należy wykonać jedynie wydzielenia miejsc parkingowych

79. Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” drogę dojazdową do przystani kajakowej należy wykonać na podbudowie z kruszywa naturalnego przekruszonego o grubości 10 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój” grubość ww. warstwy wynosi 20 cm. Prosimy o wskazanie właściwych parametrów warstwy podbudowy.

Odpowiedź:

Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Płyty ażurowe 40x60cm
- Podbudowa piaskowa 5cm
- Pod udowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 gr. 20 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 85 0/31,5mm zag. mech. 10cm

80. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Ścieżkę pieszo-rowerową należy wykonać na poziomie 10 cm ponad otaczającym terenem, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój”, projektowane nawierzchnie mają zostać zbudowane na równi z otaczającym terenem. Prosimy o wskazanie, na jakim poziomie mają zostać zbudowane ścieżki pieszo-rowerowe.

Odpowiedź: Ścieżkę pieszo-rowerową należy wykonać ok. 10 cm ponad otaczający teren.

81. Pytanie

Zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu należy wykonać nasadzenia, natomiast w Projekcie budowlanym nie uwzględnia się wykonania nasadzeń. Prosimy o udostępnienie

opracowania dotyczącego branży zieleniarskiej, lub podania informacji będących wyszczególnieniem podstawą do wyceny zakresu branży zieleni.

Odpowiedź: Nie przewiduje się nasadzeń nowych drzew ani krzewów. Powierzchnie zielone przeznaczone są pod zasiew trawy.

82.Pytanie Czy w zakresie wyceny jest również wykonanie prac zieleniarskich, w tym nasadzeń widocznych na PZT?

Odpowiedź: Nie przewiduje się nasadzeń nowych drzew ani krzewów. Powierzchnie zielone przeznaczone są pod zasiew trawy.

83.Pytanie Prosimy o podanie szczegółów technicznych pomieszczenia technicznego pod fontanną „Wodny Krąg” zaznaczonego na rys. 02 „Wodny krąg” przerywaną linią.

Odpowiedź: Pomieszczenie Techniczne dla obsługi fontanny „Wodny Krąg” nie jest zlokalizowane pod niecką fontanny ale stanowi osobny obiekt instalacyjny zgodnie z PZT i schematem technologicznym ujętym dla Obiektu Nr 1B branży wodkan

84.Pytanie Rysunek 02 „Wodny krąg” przedstawia „Kanał deszczowy pod warstwami deptaka”, prosimy o informację czy jest to istniejący kanał przeznaczony do rozbiórki, remontu lub do pozostawienia bez zmian czy jest to kanał projektowany? Prosimy o podanie jego szczegółowych parametrów oraz informacji co należy z nim zrobić w ramach inwestycji.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem 1.B.WK.1 PZT wskazano rezerwę terenową (pozostawienia wolnego terenu dla umożliwienia realizacji kanału deszczowego w bliżej nieokreślonej przyszłości) dla kanału deszczowego DN850

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

*Józef Kaczmarek
Burmistrz Miasta Uniejów*