

ZP.271. 2.2020AB

Uniejów, 17.02.2020

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

85. Pytanie: Proszę o sprecyzowanie wykonania okładziny murów betonowych fontanny i dna niecki.

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

86. Pytanie: Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura”, ruszt mostka ma być oparty na monolitycznych „gniazdach”. Prosimy o wskazanie sposobu łączenia rusztu z „gniazdem” oraz parametrów technicznych „gniazda” w szczególności wymiarów, głębokości posadowienia oraz rodzaju materiału z jakiego mają być wykonane.

Odpowiedź: Uszczegółowienie na etapie wykonawstwa

87. Pytanie: Prosimy o udostępnienie rysunku technicznego przedstawiającego mur oporowy zwieńczony w formie krenelażu a także jego wizualizacji. Prosimy również o wskazanie miejsca w murze, w którym mają być zainstalowane wylewki.

Odpowiedź: Szczegóły do konsultacji z projektantem na etapie realizacji. Rozmieszczenie wylewek na jednym poziomie pokazano w części wod.-kan.

88. Pytanie: Prosimy o wskazanie, na jaką głębokość ma być wkopana ściana oporowa typu T.

Odpowiedź: Zgodnie z rzędnymi posadowienia na PZT.

89. Pytanie: Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach Zadania 2A należy wykonać pomost pływający wyposażony w drabinkę wylazową, stanowisko ratunkowe, tablicę informacyjną, natomiast rys. 04 nie wskazuje lokalizacji ww. urządzeń. Prosimy o wskazanie lokalizacji urządzeń wyposażenia pomostu a także ich parametrów technicznych lub kart katalogowych.

Odpowiedź: Przykładowe karty kantallowe znajdują się na stronie <https://elplastplus.pl/>

90. Pytanie: Rys. 04 „Demontowalny pomost pływający poniżej zamku” zawiera zbliżenie na „detal A”, który jest nieczytelny. Prosimy o załączenie rysunku przedstawiającego „detal A” w sposób czytelny i wyraźny.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. DWG

91. Pytanie: Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach Zadania 2B należy wykonać pomost pływający wyposażony w drabinkę wylazową, stanowisko ratunkowe, tablicę informacyjną, natomiast rys. 05 nie wskazuje lokalizacji ww. urządzeń. Prosimy o wskazanie lokalizacji urządzeń wyposażenia pomostu a także ich parametrów technicznych lub kart katalogowych.

Odpowiedź: Przykładowe karty kantalowe znajdują się na stronie <https://elplastplus.pl/>

92. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach Zadania 2C należy wykonać pomost pływający wyposażony w drabinkę wylazową, stanowisko ratunkowe, tablicę informacyjną oraz knagi cumownicze, natomiast rys. 06 nie wskazuje lokalizacji ww. urządzeń. Prosimy o wskazanie lokalizacji urządzeń wyposażenia pomostu a także ich parametrów technicznych lub kart katalogowych.

Odpowiedź: Przykładowe karty kantalowe znajdują się na stronie <https://elplastplus.pl/>

93. Pytanie Rys. 06 „Demontowalny pomost pływający przy kładce pieszej” zawiera zbliżenie na „detal A”, który jest nieczytelny. Prosimy o załączenie rysunku przedstawiającego „detal A” w sposób czytelny i wyraźny.

Odpowiedź: Zgodnie z rys. DWG

94. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach Zadania 2D należy wykonać pomost pływający wyposażony w drabinkę wylazową, stanowisko ratunkowe, tablicę informacyjną oraz knagi cumownicze, natomiast rys. 07 nie wskazuje lokalizacji ww. urządzeń. Prosimy o wskazanie lokalizacji urządzeń wyposażenia pomostu a także ich parametrów technicznych lub kart katalogowych.

Odpowiedź: Przykładowe karty kantalowe znajdują się na stronie <https://elplastplus.pl/>

95. Pytanie zbliżenie na „detal A”, który jest nieczytelny. Prosimy o załączenie rysunku przedstawiającego „detal A” w sposób czytelny i wyraźny.

Odpowiedź: . Zgodnie z rys. DWG

96. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach zadania 3 należy wykonać 16 tablic informacyjnych, natomiast nie zostały wskazane parametry techniczne materiałów, których należy użyć do ich wykonania. Prosimy o wskazanie materiału z jakiego mają zostać wykonane tablice informacyjne oraz ich parametrów technicznych.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkiem w części architektonicznej

97. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ramach zadania 3 należy wykonać 16 tablic informacyjnych posadowionych na fundamentach żelbetowych zbrojonych stalą. Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego fundamentów, pokazującego sposób zbrojenia.

Odpowiedź: . Rysunki do wykonania na etapie realizacji

98. Pytanie Prosimy o udostępnienie przekroju przez nawierzchnię placu zabaw obejmującego swoim zakresem również przekrój przez obrzeże placu zabaw.

Odpowiedź: Nawierzchnię placu zabaw należy wykonać z piasku o frakcji 0,25-8mm. lub ze żwirku płukanego o frakcji do 8mm , grubość nawierzchni minimum 30cm

99. Pytanie Prosimy o wskazanie lokalizacji koszy na śmieci, stojaków rowerowych, tablic regulaminowych na placu zabaw oraz siłowni terenowej. Dołączone rysunki 09 oraz 10 nie pokazują lokalizacji tych urządzeń.

Odpowiedź: Stojaki rowerowe przy wejściu na zewnątrz ogrodzenia, tablice regulaminowe przy wejściach, kosze na śmieci w miejscach niekolidujących z aktywnością na placu zabaw i siłowni terenowej.

100. Pytanie Prosimy o wskazanie rodzaju drewna z jakiego mają zostać wykonane siedziska na skarpie. Prosimy również o wskazanie - w poszczególnych częściach skarpy, z rys. 01 (Drogowa) nie sposób wywnioskować, jakiej długości są siedziska.

Odpowiedź: Na gabionach należy zamontować siedziska z desek kompozytowych RMC pełnych (np. w kolorze dębu) przytwierdzonych trwale do górnej powierzchni gabionów. Pigmenty użyte do barwienia muszą być odporne na działanie promieniowania UV

101. Pytanie Zgodnie z dokumentacją rysunkową (rys. 13, rys. 14, rys. 15, rys. 16) Projektu budowlanego „Architektura” na pomostach na palach zlokalizowane są ławki, natomiast opis techniczny Projektu budowlanego nie wskazuje na konieczność ich wykonania. Prosimy o wskazanie, czy ławki na ww. pomostach należą do zakresu zamówienia, jeżeli tak prosimy o podanie ich parametrów technicznych.

Odpowiedź: Zgodnie z rysunkami.

102. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Architektura” w ciągach spacerowych na obu brzegach (Zadanie 14) należy zamontować ławki z murkami z gabionów (wys. 2m). Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego aneksu z ławką i murkiem z gabionu wraz ze szczegółowym opisem technicznym projektowanego rozwiązania.

Odpowiedź: Siedziska należy wykonać z gabionów wypełnionych łupkiem granitowym o wym. 50 x 50 x 140. Pod gabionami należy wykonać warstwę podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 20 cm. Na gabionach należy zamontować siedziska z desek kompozytowych RMC pełnych (np. w kolorze dębu) przytwierdzonych trwale do górnej powierzchni gabionów. Pigmenty użyte do barwienia muszą być odporne na działanie promieniowania UV. Ławki usytuowane są równolegle do murków z gabionów o wys. 2m, wypełnionych łupkiem granitowym.

103. Pytanie Prosimy o podanie parametrów technicznych elementów kina letniego. Podany opis nie jest wystarczający do wyceny tego elementu. Potrzebne są przede wszystkim parametry techniczne ekranu projekcyjnego, projektora multimedialnego, kolumn estradowych, wzmacniacza oraz konwertera audio. Prosimy również o szczegółowy rysunek konstrukcyjny kina letniego, ponieważ z udostępnionych materiałów nie wynika w jaki sposób należy je zamontować.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia załącznik pn.: „Wytyczne do kina letniego”

104. Pytanie Prosimy o udostępnienie szczegółowych rysunków układania kostki Zielonego Kręgu, podając jednocześnie jej parametry, rodzaj i kolorystykę.

Odpowiedź: Rodzaj materiału, kolory i wzór układania kostki należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.

105. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” rys. 02 „Przekrój A-A” Zielony Krąg składa się jedynie z nawierzchni z kostki betonowej, bez klombów zieleni. Prosimy o załączenie poprawnego rysunku „Przekrój A-A” uwzględniający obszary zieleni zlokalizowane w Zielonym Kręgu.

Odpowiedź: W załączeniu przekazujemy przekrój A-A.

106. Pytanie Prosimy o podanie parametrów technicznych oraz kolorystyki dla kostki betonowej, która zgodnie z projektem ma zostać ułożona w ramach całego zadania inwestycyjnego.

Odpowiedź: Należy zastosować kostkę niefazowaną w odcieniu szarości. Typ i odcień szarości oraz sposób układania należy zatwierdzić u Zamawiającego na etapie wykonawstwa..

107. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” jedną z warstw konstrukcyjnych ciągu spacerowego brzeg wschodni jest warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm o grubości 5 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój A-A”, warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm ma mieć grubość 10 cm. Prosimy o podanie właściwej grubości warstw konstrukcyjnych.

Odpowiedź: Należy wykonać konstrukcję zgodnie z opisem technicznym:

- Warstwa nawierzchni wodoprzepuszczalnej z mieszanki kruszywa i żywicy epoksydowej 2,5cm
- Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22mm 5cm
- Warstwa odsączająca piasek kopany 15cm

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

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” jedną z warstw konstrukcyjnych ciągu spacerowego brzeg wschodni jest warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kruszywa łamanego 4/22 na kruszywo łamane 0/31,5? Kruszywo 4/22 mm jest znacznie droższe i trudniej dostępne, w związku z czym wycena tego zakresu zamówienia zostanie znacznie wyżej wyceniona, niż przy użyciu kruszywa 0/31,5 mm, które spełni tą samą funkcję i jest powszechnie stosowane pod tego rodzaju nawierzchnię a jednocześnie jest łatwo dostępne i znacznie tańsze.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody na zastosowanie kruszywa 0/31,5 mm

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

Prosimy o udostępnienie szczegółowych rysunków układania kostki Ciągu spacerowego, podając jednocześnie jej parametry, rodzaj i kolorystykę.

Odpowiedź: Rodzaj materiału, kolory i wzór układania kostki należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.

110. Pytanie Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” Ciąg spacerowy brzeg zachodni należy budować na poziomie 0,10 cm ponad otaczający teren. Prosimy o wskazanie zasadności wyniesienia ścieżki 1 mm ponad teren. Wizualnie oraz użytkowo nie robi to żadnej różnicy niż ścieżka zbudowana na poziomie równym z otaczającym terenem a tylko utrudni pracę Wykonawcy.

Odpowiedź: Ciąg spacerowy należy wynieść 10cm ponad otaczający teren

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

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” jedną z warstw konstrukcyjnych ciągu spacerowego brzeg zachodni jest warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm o grubości 5 cm, natomiast zgodnie z rys. 02 „Przekrój A-A”, warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm ma mieć grubość 10 cm. Prosimy o podanie właściwej grubości warstw konstrukcyjnych.

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

112. Pytanie

Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

Zgodnie z Projektem budowlanym „Drogowa” jedną z warstw konstrukcyjnych ciągu spacerowego brzeg zachodni jest warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22 mm. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kruszywa łamanego 4/22 na kruszywo łamane 0/31,5? Kruszywo 4/22 mm jest znacznie droższe i trudniej dostępne, w związku z czym wycena tego zakresu zamówienia zostanie znacznie wyżej wyceniona, niż przy użyciu kruszywa 0/31,5 mm, które spełni tą samą funkcję i jest powszechnie stosowane pod tego rodzaju nawierzchnię a jednocześnie jest łatwo dostępne i znacznie tańsze.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody na zastosowanie kruszywa 0/31,5 mm.

113. Pytanie Prosimy o wskazanie koloru oraz sposobu układania nawierzchni z kostki betonowej na obszarze chodnika ul. Turecka.

Odpowiedź: Należy zastosować kostkę nefazowaną w odcieniu szarości. Typ i odcień szarości oraz sposób układania należy zatwierdzić u Zamawiającego na etapie wykonawstwa..

114. Pytanie . Czy niecka fontanny kaskadowej (dno, ściany) mają zostać w formie betonu, czy obłożone kamieniem. Jeżeli obłożone kamieniem, proszę podać rodzaj kamienia, kolor, sposób wykonania okładziny.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem technicznym projektu budowlanego strona 13.

115. Pytanie Prosimy o udostępnienie rysunku na wykonanie formy krenelażu zwieńczenia murku przy fontannie kaskadowej.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem technicznym projektu budowlanego strona 10.-

116. Pytanie . Prosimy o sprecyzowanie sposobu montażu opraw liniowych. Czy oprawy będą montowane w gruncie, czy na gruncie? Ma to istotne znaczenie przy zastosowaniu opraw wskazanych przez Państwo (ColorGraze), przy montażu w gruncie te oprawy wymagają zastosowania dodatkowej obudowy, której koszt jest porównywalny do kosztu oprawy.

Odpowiedź: Oprawy liniowe nie będą montowane w gruncie lecz bezpośrednio w murku na wysokości 30cm – 50cm (w zależności od możliwości) tzw. kolorem czerwonym na planie naniósł architekt murek oporowy

117. Pytanie W projekcie branży elektrycznej jest opis systemu sterowania oświetleniem za pomocą światłowodów. Czy Zamawiający dopuści możliwość zastosowania systemu sterowania oświetleniem w wersji bezprzewodowej, tożsamy z już istniejącym systemem na terenie miasta Uniejów, który będzie spełniał te same funkcje co opisany system światłowodowy? Dopuszczenie innego typu komunikacji pomiędzy oprawami pozwoli zwiększyć ilość firm mogących zaproponować takie rozwiązanie.

Odpowiedź: Projekt nie przewiduje zastosowania systemu sterowania oświetlenia w wersji bezprzewodowej

118. Pytanie W projekcie branży elektrycznej jest zapis, że oświetlenie akcentujące ma być zrealizowane z wykorzystaniem opraw podświetlających murek LED, liniowych, o zmiennej i sterowanej barwie światła. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o kształcie okrągłym dzięki którym uzyska się nie gorszy efekt? Takie rozwiązanie jest już zrealizowane na terenie Miasta Uniejów.

Odpowiedź: W projekcie Oprawy liniowe miały być wbudowane w murek, więc oprawy o kształcie okrągłym dałyby gorszy efekt.

119 Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie ścieżki szlaku bosych stóp należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 8x30 cm.

Odpowiedź: Potwierdzamy, że wszystkie ścieżki szlaku "bosych stóp" należy ograniczyć obrzeżami betonowymi 8x30 cm.

120 Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą
Zadanie nr 19 „Ścieżka pieszo-rowerowo” Prosimy o wskazanie klasy mieszanki asfaltowej wiążącej i mieszanki asfaltowej ścieralnej jakie należy zastosować.

Odpowiedź: Dla warstwy ścieralnej należy zastosować mieszanki AC 5 S, AC 8 S lub AC 11 S dla ruchu KR1-2.

Dla warstwy wiążącej należy zastosować mieszanki AC 11 W lub AC 16 W dla ruchu KR1-2.

121 Pytanie W przedmiarze branży ogólnobudowlanej pozycja 250.d.20.1 dotyczy ułożenia nawierzchni wodoprzepuszczalnej z mieszanki kruszywa i żywicy epoksydowej. Prosimy o sprecyzowanie parametrów technicznych tej nawierzchni oraz kolorystyki.

Odpowiedź: Nawierzchnia całkowicie przepuszczalna dla wody. Odporna na mróz i sól drogową. Wytrzymałość na ściskanie minimum 20 MPa.
Kolory w odcieniach szarości do uzgodnienia na etapie wykonania z zamawiającym.

122 Pytanie W przedmiarze branży ogólnobudowlanej pozycja 251.d.20.1 dotyczy ułożenia warstwy wykończeniowej – chodnik 2. Prosimy o sprecyzowanie rodzaju nawierzchni oraz jej parametrów technicznych wraz z grubością.

Odpowiedź: Właściwości są podane w projekcie budowlanym. Należy zastosować kostkę betonową bezfazową ozdobną w kolorach szarości. Kolory i typ kostki należy ustalić z zamawiającym.

123 Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

W przedmiarze branży ogólnobudowlanej pozycja 252.d.20.1 dotyczy ułożenia warstwy wykończeniowej – chodnik 3. Prosimy o sprecyzowanie rodzaju nawierzchni oraz jej parametrów technicznych wraz z grubością.

Odpowiedź: Właściwości są podane w projekcie budowlanym. Należy zastosować kostkę betonową bezfazową ozdobną w kolorach szarości. Kolory i typ kostki należy ustalić z zamawiającym.

124 Pytanie Dotyczy: Cz. I – Bulwary nad Wartą

W przedmiarze branży ogólnobudowlanej pozycja 253.d.20.1 dotyczy ułożenia warstwy wykończeniowej – chodnik 4. Prosimy o sprecyzowanie rodzaju nawierzchni oraz jej parametrów technicznych wraz z grubością.

Odpowiedź: Właściwości są podane w projekcie budowlanym. Należy zastosować kostkę betonową bezfazową ozdobną w kolorach szarości. Kolory i typ kostki należy ustalić z zamawiającym.

125 Pytanie Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Prosimy o informację, czy ścieżka łącząca ul. Kościelnicką ze ścieżką nad Wartą (w rejonie ul. 22-go lipca) należy do zakresu zamówienia.

Odpowiedź: Należy do zakresu zamówienia.

126 Pytanie Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Prosimy o podanie parametrów technicznych ścieżki łączącej ul. Kościelnicką ze ścieżką nad Wartą (w rejonie ul. 22-go lipca), w szczególności przekroju przez ścieżkę, wskazania materiałów z jakich ma zostać wykonana ścieżka jak również materiałów z jakich mają zostać wykonane schody znajdujące się w jej ciągu.

Odpowiedź: Zgodnie z załączonym opisem i rysunkami ścieżka i schody należy wykonać:
Chodnik:

- Warstwa nawierzchni wodo przepuszczalnej z mieszanki kruszywa i żywicy epoksydowej 2,5cm
- Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4/22mm 5cm
- Warstwa odsączająca piasek kopany 15cm

Schody terenowe należy wykonać z loków betonowych schodowych 40x17 o długości 2,0 m ułożonych na warstwie gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa. Dolny stopień należy posadowić na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

127. Pytanie Dotyczy: Cz. II – Plac Bogumiła

Zgodnie z Projektem budowlanym, kaskada wodna składa się ze zbiorników betonowych oraz stopni kamiennych. Prosimy o podanie parametrów oraz rodzaju kamieni, z jakich mają być wykonane stopnie.

Odpowiedź: Schody należy wykonać z bloków granitowych 15x40 cm.

128. Pytanie W związku z nieudzieleniem przez Zamawiającego odpowiedzi na pytania zadane zgodnie z terminem określonym w pkt. IX zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 28.02.2020r. Nieudzielenie przez Zamawiającego odpowiedzi dotyczących parametrów poszczególnych elementów inwestycji powoduje uniemożliwienie otrzymania rzetelnych ofert od producentów. Zwracamy również uwagę, że producenci w większości przypadków potrzebują min. kilku dni aby dokonać wyceny

Odpowiedź: Zgodnie z ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia oraz modyfikacją SIWZ termin składania ofert został przedłużony do dnia 27.02.2020.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

*/-/Józef Kaczmarek
Burmistrz Miasta Uniejów*