

1. **Wykonawcy - uczestnicy postępowania WIM.ZP.271.1.15.2012**
2. **Strona internetowa Zamawiającego, na której umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i udostępniono SIWZ.WIM.ZP.271.1.15.2012**

Dotyczy: **odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 19.06.2012 r. oraz z dnia 20.06.2012r. dotyczące treści SIWZ.WIM.ZP.271.1.15.2012 p.n. „Projekt zintegrowany Śródmieście - Przebudowa Parku przy ul. Chopina”**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), uwzględniając wystąpienia Wykonawców z dnia 19.06.2012 r. oraz z dnia 20.06.2012r. zawierające pytania dotyczące treści SIWZ udzielam wyjaśnień przekazując treść pytań Wykonawców i odpowiedzi Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, biorącym udział w postępowaniu i publikując je również na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytania z dnia 19.06.2012 r. wraz z odpowiedziami Zamawiającego:

Pytanie nr 1

W projekcie wykonania zieleni w pkt. 3.4 planowane są działania związane z istniejącą roślinnością tj. "na całym obszarze przewiduje się wykonanie pełnej pielęgnacji koron" oraz "przewiduje się wycinkę drzew o złym stanie sanitarnym i kolidujących z projektowaną infrastrukturą". Z przedmiaru wynika, że należy wykarczować 247 sztuk pni oraz wyciąć 41 szt. drzew. Wg tabeli 4.6 zestawienia powierzchniowo-ilościowego wynika, że do usunięcia jest 123 szt. drzew. Brak wykazu drzew do usunięcia i pielęgnacji uniemożliwia prawidłową wycenę tych prac. Czy Zamawiający może uzupełnić dokumentację projektową o wykaz drzew do usunięcia wraz z decyzją zezwalającą na ich usunięcie oraz zalecenia pielęgnacyjne dla poszczególnych drzew???

Odpowiedź nr 1

W zestawieniu powierzchniowo-ilościowym podana liczba 123 drzewa obejmuje sumę drzew do przesadzenia oraz usunięcia, czyli fizyczne działania związane z drzewostanem. Na terenie inwestycji planuje się usunąć 109 drzew oraz przesadzić 14 egzemplarzy.

Przedmiar robót natomiast podaje usunięcie pni drzew o odpowiednich średnicach od pozycji nr 1 do 18. Łączna suma usunięcia pni wynosi 171 egzemplarzy.

Zamawiający wraz z niniejszymi odpowiedziami zamieści na swojej stronie internetowej kserokopię decyzji zezwalającej na usunięcie drzew oraz opracowanie „Inwentaryzacja, waloryzacja i gospodarka drzewostanem”, która jest integralną częścią projektu.

Pytanie nr 2

Z przedmiaru wynika, że należy wywieźć 109 mp karpiny. Czy nie jest to zaniżona ilość przy karczowaniu 247 szt. Pni?

Odpowiedź nr 2

Karpina jest to drewno części podziemnej drzewa wraz z pniakiem pozostałym po ścięciu drzew o różnej ilości pni. Na terenie inwestycji występują karpiny z pojedynczych pni oraz wielopniowe. Liczba 109 karpin jest prawidłowa i odnosi się do rzeczywistej ilości usuwanych drzew. Pozycje od 1 do 18 podają liczbę usuwanych pni o określonych średnicach.

Pytanie nr 3

Z przedmiaru wynika, że należy wykopać 14 szt. Drzew w celu przesadzenia. W dokumentacji projektowej brak wykazu drzew do wykopania, brak pozycji dot. przesadzania drzew starszych.

Czy Zamawiający może uzupełnić dokumentację o wykaz drzew z podaniem gatunków oraz wielkości, a także informację co należy zrobić z wykopanymi drzewami?

Odpowiedź nr 3

Dokumentacja pn.: „Inwentaryzacja, waloryzacja i gospodarka drzewostanem” (patrz odpowiedź na pytanie nr 1) zawiera wykaz wszystkich drzew przeznaczonych zarówno do usunięcia jak i przesadzenia wraz z ich parametrami. W projekcie gospodarki drzewostanem wskazane są również miejsca przesadzeń drzew.

Pytanie nr 4

W przedmiarze w poz. 29 „ręczne karczowanie zagajników” – podana jest ilość „0”. Czy pozycja ta jest wpisana omyłkowo i nie należy jej brać pod uwagę przy wycenie?

Odpowiedź nr 4

Pozycja w przedmiarze „Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych” pozostaje bez zmian. Podana ilość 0 wynika z jednostki miary danej pozycji tj. hektarów i jest automatycznym zaokrągleniem programu kosztorysowego. W opisie do pozycji „Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych” wpisana jest ilość 2 m² (2/10000).

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający może dodać do projektu brakujący rys. PW A26B (ścieżka dydaktyczna)?

Odpowiedź nr 5

Tak, Zamawiający załączy wraz z niniejszymi odpowiedziami brakujący rys. PW A26B.

Pytanie nr 6

Z jakich materiałów mają być zrobione ażurowe dojścia? Co to są płyty pojedynczych przejść? Brakuje opisu technicznego płyt. Rysunek placu zabaw i zestawienie w opisie różnią się ilością płyt dojść z przerwami – z rysunku wynika, że jest ich 16szt., w zestawieniu jest 24.

Odpowiedź nr 6

Azurowe dojścia wykonane są jako monolity z betonu o wymiarach 200 x 60 cm i wysokości 70 cm zbrojone prętami ϕ 6 w układzie siatki – oczka co 20 cm. Otulina zbrojenia 5 cm. Ilość dojść na placu zabaw wynosi 16 egzemplarzy. Monolity zagłębione w gruncie na gł. 50 cm.

Pytanie nr 7

Rys. PW PZT A29 – Krata do obudowy drzewa. Na przekroju brak wrysowanego obrzeża (oporu) na zakończeniu nawierzchni z kostki brukowej. Czy krata ma trzymać nawierzchnię? Jak zamontować kratę na placu zabaw w nawierzchni piaskowej?

Odpowiedź nr 7

W piaskownicy nie stosuje się krat. Jednocześnie informujemy, że drzewa w nawierzchni placu zabaw wygradzone są obrzeżami betonowymi o wymiarach 30x8x100 cm ustawianych pionowo w ilości 350 egzemplarzy. Wokół żeliwnej kraty pod drzewo zastosowano stalowy pierścień okalający o gr. 4 mm i wys 15 cm – jako integralna część systemu kraty. Stanowi on jednocześnie zakończenie strefy chodnika jako obrzeże.

Pytanie nr 8

Rysunek PW PZT A 21 – Przekroje przez nawierzchnię- żwir. Rysunek nie zgadza się z opisem w przedmiarze. Obrzeża są osadzone w podbudowie. W opisie technicznym i przedmiarze brakuje odniesienia do wrysowanego geosyntetyku.

Odpowiedź nr 8

Obrzeże betonowe przy projektowanych ścieżkach komunikacji pieszej o gr. 6 cm oraz pieszo-jezdnej o gr. 8cm są osadzone w podbudowie wg dokumentacji rysunkowej. Geosyntetyku należy nie brać pod uwagę.

Pytanie nr 9

W pozycji 63 przedmiaru wpisano „chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm” a według opisu chodniki powinny być z kostki betonowej o grubości 6cm. Czy Zamawiający może to ujednolicić?

Odpowiedź nr 9

Pozycja „chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm” w ilości 2687 m² została usunięta z przedmiaru.

Pytanie nr 10

Rysunek PW PZT A 20 – Przekroje przez nawierzchnie – kostka, piasek, przedstawia nawierzchnie placów zabaw gdzie obrzeża są wykonane na podsypce cementowo-pisakowej natomiast w przedmiarze jest podsypka pisakowa z wypełnieniem spoin piaskiem. Która podsypka jest prawidłowa?

Odpowiedź nr 10

Prawidłowy opis zawarty jest w przedmiarze.

Pytanie nr 11

Na rysunku PW PZT A20 nawierzchni widnieje opis Hanse Grand oraz Hanse Mineral – czy Zamawiający zaleca wykonanie nawierzchni właśnie z tych podanych przez siebie materiałów?

Odpowiedź nr 11

Widniejący opis dotyczy typu i rodzaju nawierzchni żwirowej. Jednocześnie Projektant dopuszcza inne rozwiązania równoważne o takiej samej specyfice i materiałach.

Pytanie nr 12

Rysunek PW PZT 34B – Plac zabaw – część środkowa. Na przekroju brakuje obrzeża nawierzchni z kostki betonowej na styku z piaskiem. Czy w związku z powyższym obrzeża nawierzchni zostały policzone w bilansie? W jaki sposób jest oddzielona nawierzchnia piaskowa od trawnika?

Odpowiedź nr 12

Na styku nawierzchni betonowej z piaskiem na placu zabaw planuje się umieścić obrzeża na podbudowie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża zostały policzone w bilansie. Nawierzchnia piaskowa jak i żwirowa (w miejscach gdzie nie ma murka) oddzielone są od trawnika obrzeżem betonowym 30,0 x 8,0 cm na podbudowie z tłuczni z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Przebieg obrzeża pokazany jest na rysunku SWINO_PW_PZT_01.

Pytanie nr 13

Rysunek PW PZT A13 – Szachownica terenowa i rys. PW PZT A20 – przekroje przez nawierzchnie. Dwa rysunki przedstawiają rozwiązanie tego samego elementu w różny sposób. Na rys. A20 przekrój nawierzchni szachownicy terenowej jest bez kostki granitowej i opaski z kostki betonowej. Obrzeże montowane jest w pospółce i zastosowano wspomniany już geosyntetyk, który nie pojawia się ani w opisie ani w przedmiarze. Wartość z rys. A13 – powierzchnie płyt betonowych, ilość kostki granitowej, nie zgadzają się z przedmiarem. Czy Zamawiający może to poprawić?

Odpowiedź nr 13

Prawidłowe rozwiązanie nawierzchni przy szachownicy terenowej przedstawiona rzut z góry szachownicy na rysunku PW_PZT_A13. Zastosowana kostka granitowa wliczona jest w przedmiarze do powierzchni z kostki nawierzchni granitowej – rozdział 7. Nie stosuje się geosyntetyku, którego brak jest w przedmiarze. Obrzeża montowane są w podbudowie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

Pytanie nr 14

Rysunek PW PZT A16A – Plac pamięci. Rysunek pokazuje dojście do placu wykonane z kostki betonowej (plansza podstawowa PZT także), z kostki granitowej wykonana jest tylko nawierzchnia samego placu. Wg zestawienia powierzchniowo-ilościowego są różne wartości, dot. kostki granitowej oraz krawężników granitowych. Bilans nawierzchni granitowych nie zgadza się z rysunkami. Na rysunku – brak opisu P1, P2.

Odpowiedź nr 14

Przekrój P1 odnosi się do warstw zawartych w rysunku SWINO_PW_PZT_A_13. Krawężnik granitowy osadzony jest w ławie fundamentowej, beton B-15. Bilans nawierzchni granitowych obejmuje nawierzchnię granitową zarówno przy miejscu pamięci, jak i opaski wokół szachownicy terenowej. Rysunek PW_PZT_A_16A jest prawidłowy. Kostka granitowa prawidłowo policzona jest w przedmiarze.

Pytanie nr 15

Na rysunkach projektu brak jest wyraźnego zróżnicowania oznaczeń graficznych dla alejek z kostki betonowej grubości 8 i 6 cm (alejek pieszo-jezdnych i pieszych).

Odpowiedź nr 15

Alejki z kostki betonowej o gr. 8cm są ciągami głównymi opisanymi na rysunku PW_PZT_01 wymiarem 400cm. Reszta ścieżek oznaczona w legendzie „Nawierzchnie z kostki betonowej” o szerokości mniejszej niż 400 cm wyłożona zostanie kostką betonową o gr. 6 cm. Podane założenia przedstawia rysunek SWINO_PW_PZT_A_33.

Pytanie nr 16

Murki oporowe wykonane z betonu architektonicznego wg projektu nie są izolowane przeciwwilgociowo oraz nie mają żwirowej warstwy drenującej od strony skarp i nasypów ziemnych. W opisie jest mowa tylko o dylatacji. Jak Zamawiający odnosi się do spływu powierzchniowego wody deszczowej ze skarp i zatrzymywaniu się jej na projektowanych murkach?

Odpowiedź nr 16

Wszystkie murki betonowe w projekcie powinny być zabezpieczone izolacją przeciwwilgociową typu Abizol w strefie podziemnej. Łączna długość murków wynosi 681mb.

Pytania z dnia 20.06.2012 r. wraz z odpowiedziami Zamawiającego:

Pytanie nr 1

Na rysunku 23A widoczny jest stół do gry w szachy z 2 ławkami natomiast z opisu wynika, że wokół stołu ma być 6 siedzisk 60x60. Które rozwiązanie jest prawidłowe?

Odpowiedź nr 1

Prawidłowy jest rysunek nr SWINO_PW_PZT_A_23A.

Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia elementów wyposażenia placu zabaw z betonu architektonicznego (np. Rakiet) z częściami i połączenia oraz montażu bezpośrednio na placu budowy. Uwarunkowane jest to trudnościami z przygotowaniem i transportem tak dużych elementów bez ryzyka ich zniszczenia. Dodatkowo transport takich gabarytów znacząco podniesie koszty przedsięwzięcia.

Odpowiedź nr 2

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia elementów wyposażenia placu zabaw w częściach i ich połączenia oraz montażu bezpośrednio na placu budowy.