Szczecin, dnia 07 lipca 2021 r.

**WYJAŚNIENIA   
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym  
pn. „Budowa skateparku przy ul. Chełmińskiej wraz z niezbędną infrastrukturą   
oraz budową zewnętrznej instalacji oświetlenia ścieżek parkowych przy   
ul. Chełmińskiej w Szczecinie – etap I”

Zamawiający Gmina Miasto Szczecin – Zakład Usług Komunalnych,   
w odpowiedzi na wnioski Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zmianami) wyjaśnia treść SWZ, mianowicie:

Wniosek nr 1 Wykonawcy:

W przedmiarze uwzględniono jedne schody terenowe, gdzie ich powierzchnia wynosi   
6,54 m2 z kostki betonowej. Według projektu zaplanowane zostały dwa ciągi schodów terenowych. Ile ciągów terenowych schodów należy uwzględnić w kalkulacji cenowej   
i o jakiej łącznej powierzchni ?

Odpowiedź nr 1 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że I etap inwestycji zakłada wykonanie jednego ciągu schodów terenowych. Opis schodów terenowych zawiera rysunek ZD02.

Wniosek nr 2 Wykonawcy:

W przedmiarze ujęto założenie trawnika z siewu. Według projektu zaplanowano trawnik   
z rolki. Jaki rodzaj trawnika należy uwzględnić w kalkulacji cenowej?

Odpowiedź nr 2 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że trawniki z rolki należy wykonać według planu nasadzeń, który opisuje rysunek PW - Z06, na pow. 158,90 m2.

Trawniki wykonane metodą z siewu należy wykonać na oczyszczonych   
i wyrównanych skarpach wg rys. PW - Z06, na pow. 500 m2.

W kalkulacji cenowej należy uwzględnić zarówno wykonanie trawników z siewu jak i ułożenie trawników z rolki.

Trawniki z siewu należy wykonać według poniższych wytycznych:

OPIS TRAWNIKA Z WYSIEWU

Projektowane nawierzchnie trawiaste – przewidziano mieszankę gatunkową przeznaczoną   
na miejsca nasłonecznione i półcieniste. Jest to mieszanka wolnorosnąca, nie wymagająca częstego koszenia, dająca soczysto zieloną i zwartą darń, efektownie tworząc zwarty trawnik   
o zwiększonej odporności na użytkowanie.

Skład gatunkowy mieszanki:

* Życica trwała Lolium perenne – 40%
* Wiechlina łąkowa Poa pratensis – 15%
* Kostrzewa czerwona Festuca rubra – 30%
* Kostrzewa kępowa Festuca rubra subsp. Comutata – 15 %

Dopuszcza się nieznaczne różnice w składzie procentowym mieszanek oraz zastosowanie odmian w/w gatunków.

Norma wysiewu:

* Siew ręczny: 1 kg / 35 m2
* Wysiew siewnikiem: 1 kg / 45 m2

Wysokość koszenia: 40 – 60 mm

ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW

* odczyn gleby pH pod założenie trawników powinien zawierać się w przedziale pomiędzy 5,5 – 6,5
* najlepszym okresem dla wysiewu nasion jest okres od połowy kwietnia do połowy października, kiedy temperatura gleby wynosi min. 100C
* przed siewem należy zasilić ziemię nawozem – nawóz wiosenny dla trawy wysiewanej   
  do końca sierpnia lub nawóz jesienny dla nasion wysiewanych od września do października w dawkach zalecanych przez producenta
* trawę wysiewać ręcznie lub przy pomocy siewnika metodą „na krzyż”
* nasiona wysiane należy przykryć nie głębiej niż 1 cm warstwą ziemi a następnie zwałować lekkim wałem
* po wysianiu, przez ok. 3-4 tygodni (w zależności od temperatury gruntu) regularnie podlewać glebę, utrzymując stałą wilgotność.

ZABIEGI PIELĘGNACYJNE

* pierwsze koszenie trawników należy przeprowadzić przy wysokości źdźbła około   
  8 – 10 cm pozostawiając ok. 6 cm wysokości źdźbła,
* kolejne pokosy powinny być wykonane na wysokość ok. 4 - 6 cm,
* ogólnie wysokość koszenia powinna być wykonana do 1/3 wysokości źdźbła.
* częstotliwość koszenia zależy od wilgotności podłoża, temperatury otoczenia i ilości opadów - przeciętnie 1 raz/tydzień,
* pierwsze koszenie wiosenne powinno być wykonane w odpowiednich warunkach, pogodowych, gdy trawa osiągnie wysokość 4 – 6 cm, najczęściej w połowie kwietnia,
* ostatnie koszenie w sezonie należy wykonać przed nadejściem mrozów na wysokość 4 cm,
* nie powinno się kosić trawy mokrej, a w czasie upałów najlepiej kosić rano lub wieczorem,
* koszenie kosiarką należy wykonywać na zakładkę, ażeby uniknąć pozostawienia kęp nieskoszonej trawy,
* po każdym, pierwszym wiosennym koszeniu trawników dywanowych, należy stosować wałowanie traw młodych wałem lekkim gładkim o ciężarze 50 – 75 kg, a wałowanie traw wyrośniętych – wałem gładkim o ciężarze 100 kg,
* nawożenie trawników wykonywać: główne wiosną z dużą dawką azotu, a następnie pogłównie 3-4 razy w sezonie, należy stosować nawozy organiczne lub mineralne do trawników (NPK, magnez + mikroelementy) w dawkach przewidzianych przez producenta,
* nawożenie należy przeprowadzać po skoszeniu, wysiewając nawozy na suchą trawę przed deszczem lub po nawożeniu podlać,
* wapnowanie co 3 – 4 lata, według analizy gleby,
* chwasty usuwać sukcesywnie mechanicznie lub chemicznie stosując herbicydy działające na rośliny dwuliścienne,
* choroby traw zwalczać odpowiednimi środkami chemicznymi,
* ubytki w murawie trawiastej powstałe w wyniku zniszczenia lub chorób, uzupełniać dosiewaniem nasion, wykonując wszystkie prace jak przy zakładaniu trawnika,
* nawadnianie w zależności od wilgotności powietrza i ilości opadów.

UWAGI:

Wszelkie prace związane z dokonaniem nasadzeń i wykonaniem trawników należy przeprowadzić zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej, w związku z czym zaleca się zlecenie ich firmie specjalizującej się w urządzaniu terenów zieleni.

Prace pielęgnacyjne również zaleca się zlecić specjalistycznej firmie lub osobom przeszkolonym w tym zakresie.

Wniosek nr 3 Wykonawcy:

W projekcie zostały ujęte ławki i stojaki rowerowe. Przedmiar natomiast nie zawiera montażu ławek i stojaków rowerowych. Czy w kalkulacji cenowej należy ująć ławki i stojaki rowerowe zgodnie z projektem?

Odpowiedź nr 3 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że I etap inwestycji nie zakłada wykonania ławek parkowych. Projekt wykonawczy zakłada wykonanie wyposażenia zgodnie z zestawieniem wyposażenia – rys. ZD01.   
W kalkulacji cenowej należy ująć montaż stojaków rowerowych oraz posadowienie siedzisk betonowych, zgodnie z wytycznymi producenta. Legenda nie jest zestawieniem wyposażenia.

Wniosek nr 4 Wykonawcy:

W opisie do projektu określono parametry krzewów berberys thunbergii „Rose Glow“ wysokość 1,2 m. Krzewy takiej wysokości nie są osiągalne w szkółkach. Czy Zamawiający dopuszcza krzew o wysokości około 50 cm?

Odpowiedź nr 4 Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dopuszcza nasadzenia krzewów berberys thunbergii „Rose Glow“  
o wysokości min. 50 cm.