

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES I OPIS ZAMÓWIENIA

Część pierwsza

Pielęgnacja żywopłotów w pasie drogowym ulic powiatowych na terenie miasta Turku

Termin wykonania w okresie od dnia podpisania umowy do 30 listopada 2019 roku

Zakres pielęgnacji żywopłotów zlokalizowanych w pasie drogowym niżej wymienionych ulic powiatowych w m. Turek:

- ul. Armii Krajowej – 477,00 m
- ul. Broniewskiego – 121,50 m
- ul. Grunwaldzka – 190,00 m
- ul. Legionów Polskich – 135,00 m
- ul. Milewskiego – 115,00 m
- ul. Piłsudskiego – 560,50 m
- ul. Powstańców Wielkopolskich – 44,00 m
- ul. Północna – 40,00 m
- ul. Dworcowa – 44,00 m
- ul. Uniejowska – 18,00 m

razem: 1745,00 m

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest całoroczna pielęgnacja żywopłotów (regeneracja i przycinanie) w ciągach ulic powiatowych na terenie Miasta Turek, wykonywana w czterech etapach - jednorazowo regeneracja i trzykrotne przycinanie w terminie każdorazowo wskazanym przez Zamawiającego.

- przycinanie żywopłotów będzie realizowane za pomocą nożyc spalinowych, elektrycznych lub ręcznych sekatorów.
- odpady powstałe w wyniku realizacji zadania Wykonawca usunie wraz z uporządkowaniem terenu wokół ronda na własny koszt.
- przy drzewach należy zachować środki ostrożności związane z ochroną drzew.
- zanieczyszczenia naniesione na jezdnię w wyniku prowadzenia robót wykonawca winien natychmiast usunąć.
- sprzęt mechaniczny używany do robót należy oznakować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ruchu drogowego.
- za szkody powstałe w stosunku do osób trzecich w wyniku prowadzonych robót odpowiada Wykonawca.
- odpowiedzialność za siebie i zatrudnionych pracowników oraz skutki prawne i materialne złego prowadzenia robót ponosi Wykonawca.
- prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem wszelkich środków ostrożności.

Kontrola jakości i odbiór robót

Sprawdzenie, jakości robót polegać będzie na wizualnej ocenie kompletności wykonanych prac, każdego etapu oddzielnie. Odbiór robót dokona przedstawiciela Zamawiającego po zgłoszeniu telefonicznym przez Wykonawcę wykonanych robót. Ewentualne roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Zamawiającym.

Podstawa płatności

Podstawa płatności będzie protokół odbioru każdego etapu oddzielnie podpisany przez obie strony i zatwierdzony do wypłaty.

Należność za wykonane roboty będzie zrealizowana w terminie 14 dni od dnia złożenia faktury w siedzibie Zamawiającego.

Zakończenie

Jakiegokolwiek odstępstwa od treści niniejszego przedmiotu zamówienia w czasie prowadzenia robót, wymagają uzyskania wcześniejszej pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego lub upoważnionej przez niego osoby.

Część druga

Urządzenie zieleni na wyspie ronda na skrzyżowaniu ulicy Uniejowskiej, ulicy Dobrskiej i Placu Sienkiewicza w Turku

Termin wykonania w okresie od **dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2019 roku**

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **urządzenie zieleni na nowowybudowanej wyspie ronda na skrzyżowaniu ulicy Uniejowskiej, ulicy Dobrskiej i Placu Sienkiewicza w Turku polegającej na:**

- wyniesieniu wyspy ronda ziemią urodzajną (humus) na wysokość 40 cm, począwszy od krawędzi ronda przy założeniu pochylenia skarpy 1:1,5 ;
- ułożeniu agrowłókniny przytwierdzonej do podłoża szpilkami z tworzywa sztucznego;
- nasadzeniu krzewów ozdobnych w różnych układach kolorystycznych;
- po wykonaniu nasadzeń teren należy zaściółkować korą sosnową frakcji 05-30mm, grubość warstwy 5 cm.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu:

Wykonawca przystępujący do założenia zieleni powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu: łopaty, grabi, taczki, sekatorów, noży do nacinania agrowłókniny, sprzętu do podlewania roślin, samochodów do przewożenia materiału roślinnego.

Roboty związane z przygotowaniem gruntu pod nasadzenia będą wykonywane mechanicznie i ręcznie. Roboty związane z wykonaniem nasadzeń będą wykonywane ręcznie.

Wykonawca powinien posługiwać się sprzętem zapewniającym spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych i wymogów bezpieczeństwa. Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń nierozbieralnych elementów wyspy. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu który nie powoduje niekorzystnego wpływu na środowisko.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i wykonania robót:

Wyniesienie (nasyp) na wyspie należy wykonać z ziemi urodzajnej, która zawiera co najmniej 2% części organicznych. Ziemia urodzajna powinna być wilgotna i pozbawiona korzeni oraz wolna od zanieczyszczeń obcych.

Materiał roślinny do wykonania nasadzeń

Należy nasadzić następujące rośliny:

- Jałowiec płozący „Wiltoni” odległość sadzenia co 1,2 m (wysokość rośliny 20-30 cm),
- Berberys Thunberga „atropurpuera nana” odległość sadzenia co 1,0 m (wysokość rośliny 30-50 cm, forma naturalna),
- Kostrzewa popielata odległość sadzenia co 0,7 m (wysokość rośliny 20-30 cm, forma naturalna).

Sadzonki krzewów i bylin powinny przynajmniej jeden sezon wegetacyjny rosnać w pojemnikach z których będą sadzone. Powinny mieć dobrze wykształcony system korzeniowy i prawidłowo rozwinięta część naziemna. Przed posadzeniem rośliny w pojemnikach należy dobrze nawodnić.

Sadzenie roślin powinno odbywać się w miarę możliwości w chłodne i wilgotne dni, należy unikać sadzenia w bardzo upalnej i suchej porze dnia.

- rośliny należy sadzić w ilości i rozstawie oraz kształcie rabaty zgodnie z załączonym rysunkiem nr 1;
- przed posadzeniem roślin upewnić się czy w miejscu posadzenia nie znajdują się korzenie drzew lub inne przeszkody;
- rośliny w miejscu posadzenia powinny znaleźć się o 5 cm. głębiej niż rosły wcześniej;
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed posadzeniem przyciąć;
- korzenie roślin zasycić sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać;
- uporządkować teren wokół sadzenia, usunąć wszelkie zanieczyszczenia w tym pojemników, folii itp.

Materiał wykończeniowy (kora sosnowa)

Po rozłożeniu agrowłókniny i posadzeniu roślin należy ułożyć 5 cm warstwę kory sosnowej frakcji 0,5-30 mm.

Kontrola jakości i odbiór robót

Sprawdzenie, jakości robót polegać będzie na wizualnej ocenie kompletności wykonanych prac, a w szczególności zgodności wykonanych nasadzeń z załączoną dokumentacją - rysunek nr 1, zgodności gatunków, odmian, ilości wykonanych nasadzeń, prawidłowości osadzenia agrowłókniny i przykrycia jej korą oraz jakość posadzonego materiału roślinnego.

Odbiór robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego po zgłoszeniu pisemnym przez Wykonawcę. Ewentualne roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Zamawiającym.

Podstawa płatności

Podstawa płatności będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony i zatwierdzony do wypłaty. Należność za wykonane roboty będzie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia faktury w siedzibie Zamawiającego.

Pielęgnacja gwarancyjna

Wykonawca przez okres 1 roku od dnia odbioru robót zobowiązuje się do pielęgnacji nasadzeń, uzupełnienia ewentualnych ubytków materiału roślinnego - jałowiec płozący „Wiltoni”, berberys Thunberga „atropurpuera nana”, kostrzewa popielata także uzupełnienia materiału wykończeniowego - korą sosnową.

Zakończenie

Jakiegolwiek odstępstwa od treści niniejszego przedmiotu zamówienia w czasie prowadzenia robót, wymagają uzyskania wcześniejszej pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego lub upoważnionej przez niego osoby.

Zatwierdził:

Andrzej Paruszewski

Kierownik
Zarządu Dróg Powiatowych w Turku