



Załącznik nr 2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Usunięcie drzew, krzewów i ich podrostów wraz z karczowaniem i zagospodarowaniem terenu w ramach projektu LIFE4Delta_PL”

- 1) Planowane do wykonania prace zlokalizowane są w obrębie działki ewidencyjnej o nr 926/2 w obrębie Umianowice (gm. Kije, powiat pińczowski) położonej w Nadnidziańskim Parku Krajobrazowym, na obszarach Natura 2000 tj. obszarze specjalnej ochrony ptaków - Doliny Nidy PLB260001 i specjalnych obszarów ochrony siedlisk Ostoi Nidziańskiej PLH260003.

Stanowią istotny element projektu LIFE17 NAT/PL/000018 „Renaturyzacja śródlądowej delty rzeki Nidy” i mają na celu odtworzenie siedlisk łąkowych do właściwego stanu ochrony.

Zakres prac:

1. Usunięcie krzewów i drzew do 10 cm średnicy z powierzchni 0,18 ha;
2. Zrębkowanie wyciętych gałęzi krzewów i drzew z powierzchni 0,18ha;
3. Wykarczowanie korzeni krzewów i drzew do 10 cm średnicy, po wycince z powierzchni 0,18 ha;
4. Wycięcie 109 sztuk drzew o średnicy od 10-15 cm z odcięciem grubizny i oddzieleniem gałęzi w stosy
5. Wycięcie 133 sztuk drzew o średnicy od 16-25 cm z odcięciem grubizny i oddzieleniem gałęzi w stosy
6. Wycięcie 31 sztuk drzew o średnicy od 26-35 cm z odcięciem grubizny i oddzieleniem gałęzi w stosy
7. Wycięcie 6 sztuk drzew o średnicy od 36-45 cm z odcięciem grubizny i oddzieleniem gałęzi w stosy
8. Zrębkowanie gałęzi z wyciętych drzew z rozścieleniem zrębek po terenie;
9. Wywożenie grubizny w długościach na odległość do 2 km ze złożeniem na działce stanowiącej własność zamawiającego numer 281/1
10. Karczowanie pni po wycince drzew o średnicy 10-15 cm przez zakopanie pni lub frezowanie w ilości 109 sztuk;
11. Karczowanie pni po wycince drzew o średnicy 16-25 cm przez zakopanie pni lub frezowanie w ilości 133 sztuk;
12. Karczowanie pni po wycince drzew o średnicy 26-35 cm przez zakopanie pni lub frezowanie w ilości 31 sztuk;
13. Karczowanie pni po wycince drzew o średnicy 36-45 cm przez zakopanie pni lub frezowanie w ilości 6 sztuk;
14. Zagospodarowanie terenu 1,0 ha po karczowaniu pni drzew i zakrzaczeń przez wyrównanie powierzchni za pomocą brony.



Szczegółowy zakres prac związanych z realizacją zamówienia opisany jest w przedmiarze robót i stanowi załącznik do SIWZ.

- 2) Prace powinny być prowadzone sprzętem dopuszczonym do użytkowania i maszynami sprawnymi technicznie uniemożliwiającymi przedostanie się niebezpiecznych substancji go gruntu lub wody.
- 3) Z uwagi na możliwość występowania rzadkich gatunków zwierząt wycinkę należy wykonać ręcznie lub ręcznymi pilarkami spalinowymi.
- 4) W przypadku korzystania z dojazdu do działki 926/2 po działkach prywatnych, uzyskanie ewentualnych zgód właścicieli oraz koszt z tym związany leży po stronie Wykonawcy.
- 5) W czasie trwania robót objętych przedmiotem zamówienia należy podejmować takie działania techniczne i organizacyjne, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i gruntu stosowanymi substancjami, ściekami lub odpadami powstającymi w związku z realizowanymi pracami.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do organizacji robót w sposób zapewniający terminową realizację przedmiotu zamówienia oraz takie rozłożenie w czasie, aby ingerencja w środowisko naturalne była minimalna.
- 7) Wykonawca we własnym zakresie uwzględni wywóz ewentualnych zanieczyszczeń i odpadów i uczyni to na własny koszt.
- 8) Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu prowadzenia prac.
- 9) Po zakończeniu prac objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca na własny koszt doprowadzi teren w miejscu wykonywania prac oraz dojazdu do działki do stanu używalności z zachowaniem pierwotnej estetyki, jak również na własny koszt usunie koleiny i wszelkie uszkodzenia dróg dojazdowych i działek osób trzecich wynikłe z wykonania przez niego prac.
- 10) Wykonawca przed złożeniem oferty na własny koszt wykona wizję terenową i zapozna się z panującymi warunkami gruntowo-wilgotnościowymi oraz technicznymi w terenie prowadzonych prac oraz dojazdu do nich jak i dojazdem do działki ewidencyjnej 281/1 (obręb Umianowice), gdzie nastąpi złożenie grubizny pochodzącej z wycinki, a w przypadku wyboru jego oferty przed podpisaniem umowy złoży oświadczenie, że czynność tę wykonał i ma świadomość, że teren objęty pracami jest podmokły i o słabej nośności podłoża.
- 11) Wywożona grubizna do miejsca składowania zostanie pocięta na długości 250 cm lub inne wskazane przez Zamawiającego.
- 12) Materiał z wycinki stanowi własność Zamawiającego, który zostanie przewieziony na miejsce składowania – działkę ewidencyjną nr 281/1 (obręb Umianowice).
- 13) Zamawiający przewiduje za realizację usługi możliwość płatności częściowych (w razie potrzeby, tj. w przypadku braku technicznej możliwości transportu grubizny pochodzącej z wycinki na miejsce składowania – działkę ewidencyjną nr 281/1 (obręb Umianowice):
 - a) pierwsza płatność – za wycinkę drzew, krzewów i ich podrostów wraz z karczowaniem i zagospodarowaniem terenu na podstawie zatwierdzonego częściowego protokołu odbioru,



- b) płatność końcowa – za transport grubizny pochodzącej z wycinki na miejsce składowania – działka ewidencyjna 281/1 (obręb Umianowice) na podstawie zatwierzonego końcowego protokołu odbioru.
- 14) Zamawiający w ramach Nadzoru Inwestorskiego zastrzega sobie prawo do kontroli postępu prac na każdym etapie wykonania, w tym wydawania bieżących poleceń z zakresu wykonywanych prac.
- 15) W ramach Nadzoru Inwestorskiego Zamawiający w swoim zakresie zapewni Nadzór Przyrodniczy, który uwzględniając potrzeby ochrony środowiska oraz będzie udzielać dodatkowych wskazań, do których Wykonawca ma obowiązek się stosować. W przypadku stwierdzenia przez Nadzór Przyrodniczy zaniedbań popełnionych przez Wykonawcę w zakresie ochrony środowiska w trakcie wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia Zamawiający ma prawo zobowiązać Wykonawcę do niezwłocznego ich usunięcia i zaniechania w przyszłości a koszty z tym związane w całości pokryje Wykonawca.
- 16) Zamawiający ma prawo udzielać sugestii w sprawach dotyczących sposobu wykonania zleconych Wykonawcy robót, jeśli ich wykonanie nie wykracza poza wartość kosztorysową a Wykonawca ma obowiązek je respektować i się do nich stosować.



Załącznik nr 1 do SOPZ

Przedmiar krzewy i drzewa działka 926/2

Lp	Podst.	Opis	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0102-04 +wycena Własna	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni z wycinką i zrębkowaniem (krzaki i samosiejki o średnicy do 10 cm) 0,18	ha	0.180	0.180
			ha	RAZEM	
2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (sr. 10-15) 109	szt.	109.000	109.000
			szt.	RAZEM	
3	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (sr. 16-25) 133	szt.	133.000	133.000
			szt.	RAZEM	
4	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (sr. 26-35) 31	szt.	31.000	31.000
			szt.	RAZEM	
5	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (sr. 36-45) 6	szt.	6.000	6.000
			szt.	RAZEM	
6	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 44	m ³	44.000	44.000
			m ³	RAZEM	
7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi i drągowiny na odległość do 2 km lub zrębkowanie na miejscu z rozścieleniem 47	mp	47.000	47.000
			mp	RAZEM	
8	KNNR 1 0104-01	Mechaniczne karczowanie pni (frezowanie) (śr 10-15) 109	szt.	109.000	109.000
			szt.	RAZEM	
9	KNNR 1 0104-02	Mechaniczne karczowanie pni (frezowanie) (śr 16-25) 133	szt.	133.000	133.000
			szt.	RAZEM	
10	KNNR 1 0104-03	Mechaniczne karczowanie pni (frezowanie) (śr 26-35) 31	szt.	31.000	31.000
			szt.	RAZEM	
11	KNNR 1 0104-04	Mechaniczne karczowanie pni (frezowanie) (śr 36-45) 6	szt.	6.000	6.000
			szt.	RAZEM	
12	KNR 2-01 0401-03+ KNR 2-01 0401-01	Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny bronami talerzowymi i glebogryzarkami (kat. gr I-II) 1.0	ha	1.000	1.000
			ha	RAZEM	

Sporządził: Andrzej Łukasik