

Załącznik nr 1 do projektu umowy

[Zastosowane w dokumencie skróty: Dz.U. - Dziennik Ustaw, **poz.** - pozycja, **ze zm.** - ze zmianami, **art.** - artykuł, **r.** - rok, **nr** – numer, **cm** – centymetr, **BHP** – bezpieczeństwo i higiena pracy, **tj.** - to jest, **w/w** – wyżej wymienione, **pn.** - pod nazwą, **woj.** - województwo, **m.in.** - między innymi]

Standardy usług

Przedmiotem Standardów jest ustalenie warunków i wymagań dotyczących prac związanych z wycinką drzew, dostarczeniem pozyskanego drewna na plac składowania przy zbiorniku Świnna Poręba (woj. małopolskie) należący do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, uporządkowaniem terenu po wycince wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem resztek po wyciętych drzewach (m.in. gałęzie, konary, liście, zrębki) które są wynikiem przeprowadzonych prac oraz innych odpadów powstałych w trakcie realizacji usługi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach i innymi przepisami wykonawczymi w zakresie gospodarowania odpadami .

Dział 1: Lokalizacja i opis drzew przeznaczonych do wycinki.

1. Drzewa przeznaczone do wycinki rosną na terenie działek położonych na terenie miasta Andrychowa nr 1923/2 i 1923/3 stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w czasowym użytkowaniu Zamawiającego.
2. Wykaz drzew przewidzianych do wycinki zawarty jest w Zestawieniu drzew przeznaczonych do usunięcia (stanowiącym załącznik nr 3 do projektu umowy) z podaniem m.in. nr stanowiska, nr działki na której rosną, gatunku, obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm.
3. Dodatkowo każde stanowisko w/w drzew zaznaczone jest na mapie –Wycinka zieleni kolidującej z inwestycją (stanowiącej załącznik nr 4 do projektu umowy).
4. W/w drzewa przeznaczone do wycinki są oznaczone w terenie numerami namalowanymi na pniach umożliwiającymi identyfikację drzew w terenie. W

przypadku braku czytelności oznaczeń należy zwrócić się do Zamawiającego o udzielenie wyjaśnień.

5. Najpóźniej w dniu protokolarnego przekazania nieruchomości, Zamawiający przekaże Wykonawcy kserokopie następujących dokumentów:

- a) zezwolenia na usunięcie drzew będących przedmiotem zamówienia,
- b) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Pańska Góra – kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjnej i parkowej w Gminie Andrychów”.

Dział 2: Wymagania ogólne.

1. Przystępując do sporządzania oferty wymaga się, by oferent zapoznał się z sytuacją w terenie, a w szczególności z mogącymi wystąpić utrudnieniami – na działkach nr 1923/2 i 1923/3 na których rosną przewidziane do usunięcia drzewa oraz działkach przyległych, realizowana jest obecnie inwestycja polegająca na budowie m.in. zbiornika wodnego z pomostami, ścieżkami, oraz budową mostku w ramach przedsięwzięcia **„Pańska Góra – kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjnej i parkowej w Gminie Andrychów”**. Zastrzeżenia w tym zakresie związane z brakiem wywiadu terenowego nie będą uwzględniane.

2. Wszelkie koszty oraz skutki prawne związane z nieprawidłową wycinką drzew ponosi Wykonawca.

3. Wykonawca musi posiadać własny czynny całodobowo numer telefonu komórkowego oraz e-mail – który dostarczy na piśmie Zamawiającemu w dniu podpisania umowy.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za zgodność z umową, a także Standardami i poleceniami osoby nadzorującej. W czasie wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu wykonywania prac oraz przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W przypadku konieczności wejścia na działki leżące w sąsiedztwie, a będące własnością osób trzecich Wykonawca prac ma obowiązek uzyskania zgody

właściciela działki na wejście. Uzgodnienie zawarte pomiędzy właścicielem działki i Wykonawcą prac nie będzie obciążać finansowo Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek po zakończeniu pracy uporządkować udostępnioną nieruchomość w sposób uzgodniony z jej właścicielem.

5. W trakcie realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych z zakresu ochrony przyrody i środowiska. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić prace w sposób nie powodujący szkód w środowisku. Przed rozpoczęciem prac winien dokonać przeglądu drzew przeznaczonych do wycinki pod kątem występowania gniazd, dziupli lęgowych lub innych organizmów będących pod ochroną gatunkową. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, Zamawiającego lub inną osobę obecności ptaków lub innych organizmów pod ochroną gatunkową, Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie wstrzymać prace oraz niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.

6. Wykonawca zobowiązany jest również do zabezpieczenia przed uszkodzeniem drzew i krzewów nie podlegających wycinie znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru prac.

7. Prace związane z wycinką drzew winny być prowadzone pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za roboty.

8. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

9. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji usługi powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w sprzęt ochrony osobistej tj. kaski, rękawice, kamizelki ostrzegawcze. Powinni posiadać przeszkolenie BHP na stanowisku roboczym oraz ważne badania lekarskie.

10. Wykonawca jest zobowiązany zadbać, aby pracownicy nie wykonywali prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

11. Wykonawca jest zobowiązany do używania wyłącznie sprawnego i sprawdzonego przed użyciem specjalistycznego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac i na środowisko tj.:
- a) używany sprzęt powinien spełniać odpowiednie warunki techniczne i posiadać stosowne certyfikaty i atesty umożliwiające dopuszczenie ich do użytku, ze względu na bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska.
 - b) należy tak zorganizować prace aby obsługa bieżąca maszyn i urządzeń nie spowodowała zanieczyszczenia środowiska zarówno w rejonie prowadzonych prac i poza jego terenem;
 - c) prace należy zorganizować w taki sposób, aby w wypadku awarii maszyn i urządzeń zanieczyszczenia nie przedostały się do wód, a zanieczyszczenia gleby dały się szybko i trwale usunąć;
 - d) wszelkie naprawy i konserwacje sprzętu należy wykonywać poza terenem prowadzonych prac, w miejscach do tego przeznaczonych. Paliwa, smary, oleje nie powinny być przechowywane na terenie prowadzonych prac.
12. Prace powinny być wykonane zgodnie z umową, standardami, decyzjami z zakresu ochrony przyrody wydanymi przez właściwy organ, oraz ustnymi i pisemnymi poleceniami osób nadzorujących oraz ze szczególnym uwzględnieniem istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji określonych decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Pańska Góra – kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjnej i parkowej w Gminie Andrychów”.
13. Miejsce realizacji prac Wykonawca musi oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

Dział 3: Usuwanie drzew.

1. Zamawiający poinformuje e-mailem lub pisemnie Wykonawcę o możliwości przystąpienia do przeprowadzenia wycinki drzew na wskazanych działkach.

2. Ścinanie drzewa może się odbywać piłą ręczną lub mechaniczną za pomocą wysięgnika, lin odciągających, ciągników mechanicznych, itp. Ścinanie nie może stanowić zagrożenia dla sąsiadujących drzew i krzewów nie przewidzianych do usunięcia, wszelkiego mienia, realizowanych na działkach przyległych prac budowlanych, a przede wszystkim nie może narażać na utratę zdrowia i życia. Ścinanie, zależnie od warunków, może być wykonywane etapowo tzn. najpierw konary, potem pień główny (od góry), a rozmiar ścinanych elementów musi uwzględniać rozmiar wolnej przestrzeni i bezpieczeństwo sąsiadujących nieruchomości bądź drzewostanu. Jeżeli warunki na to pozwalają ścinanie może być wykonane jednym cięciem u podstawy pnia i obaleniem drzewa w całości. Przy utrudnionym dostępie do drzewa ścinanie należy przeprowadzić metodą alpinistyczną. Ostateczny sposób dokonania ścięcia drzewa Zamawiający pozostawia do wyboru Wykonawcy – w zależności od uwarunkowań terenowych.
3. Rozpoczęta praca przy wycince drzewa musi być prowadzona bez przerwy, aż do jego obalenia. Drzewa podkopanego, podpiłowanego (podciętego) lub opartego o sąsiednie drzewa nie wolno pozostawiać na noc i podczas przerw w pracy.
4. Prace przy ścinie drzew powinny być wykonywane przez co najmniej dwóch pracowników, mających możliwość wzajemnego kontaktowania się między sobą w strefie roboczej.
5. Wycinki drzew nie wolno wykonywać:
- w czasie ograniczonej widoczności (m.in. przy gęstej mgle, zapadającym zmroku, podczas śnieżycy),
 - podczas wiatru tak silnego, że mógłby spowodować zmianę założonego kierunku obalania drzew i spadania obcinanych konarów lub spowodować przedwczesne obalenie i pękanie drzew.
6. Drzewa z próchnowiskami należy wycinać pod nadzorem przyrodniczym, który zapewnia Zamawiający. W przypadku odnalezienia osobników należących do chronionych gatunków owadów kłodę należy zabezpieczyć, a ewentualne odnalezione larwy w części odziomkowej przenieść do pnia i całość, z zachowaniem

należytej ostrożności przenieść na skraj lasu – w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany również do stosowania się do innych poleceń nadzoru przyrodniczego i realizowania uzgodnionych działań. Koszty realizacji zaleceń nadzoru przyrodniczego (w tym ewentualnego przeniesienia kłód drzew) ponosi Wykonawca.

7. Drzewo usunięte z działek stanowiących własność Skarbu Państwa o nr: 1923/2 i 1923/3 stanowi własność właściciela działki. Przyjęty sposób wycięcia drzew winien uwzględniać ochronę wartości użytkowej drewna przy istniejących uwarunkowaniach terenowych. Pozostałe po wycince części drzewa (m.in. gałęzie, konary, wykarczowane pniaki, liście, zrębki) winny być zagospodarowane przez Wykonawcę. Koszty zagospodarowania tych części, a także koszty załadunku i transportu drewna we wskazane miejsce ponosi Wykonawca.

Dział 4: Uporządkowanie terenu po wycince.

1. Uporządkowanie terenu po wycince polega na usunięciu wszystkich powstałych odpadów w tym pozostałości po wycince (np. gałęzie, konary, liście, zrębki).

Dopuszcza się przerobienie bioodpadów na zrębki za pomocą sprzętu specjalistycznego na miejscu, pod warunkiem usunięcia zrębków z terenu i zagospodarowania ich zgodnie z przepisami prawa w zakresie postępowania z odpadami. Zamawiający nie dopuszcza pozostawiania na terenie przedmiotu zamówienia zrębków. Niedopuszczalne jest spalanie pozostałości po usuniętych drzewach. Po zakończeniu prac teren powinien zostać uprzątnięty, a wszystkie odpady wywiezione.

2. Wykonawca jest wytwórcą wszystkich odpadów (w tym bioodpadów), które powstaną w trakcie realizacji przedmiotu umowy i na nim ciąży obowiązek zgodnego z przepisami w tym w szczególności z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach i innymi przepisami wykonawczymi w zakresie gospodarowania odpadami sposobu zagospodarowania powstałych odpadów.

Dział 5: Transport.

1. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania wyłącznie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych prac. Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych, dojazdach do terenu prowadzenia prac oraz na obszarze prowadzenia prac.
2. Kłody w całości lub pocięte oraz gałęzie, a także powstałe odpady należy przewozić transportem samochodowym lub ciągnikami. Ładunki muszą być zabezpieczone, załadowane tak, aby nie spowodować zsunienia się drewna, gałęzi czy odpadów ze środka transportowego podczas jazdy, co mogłoby być przyczyną zagrożenia dla odbywającego się ruchu kołowego. Powinny być spełnione wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.
3. Pozyskane drewno należy dostarczyć na plac składowania przy zbiorniku Świnna Poręba (woj. małopolskie) i przekazać protokołem dostarczenia przedstawicielowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dział 6: Odbiór prac.

1. Gotowość do odbioru wykonania przedmiotu umowy lub odbioru wycinki drzew po potwierdzeniu przez osobę nadzorującą Wykonawca zgłasza Zamawiającemu.
2. Odbiory wykonywane będą po pisemnym lub przesłanym drogą e-mail zgłoszeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru w terminie do 5 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
3. Do zgłoszenia odbioru wycinki drzew, Wykonawca dołącza obmiar wykonanych prac, który będzie określać faktyczną ilość usuniętych drzew oraz wykaz drzew, które po ustaleniach z Zamawiającym nie zostały usunięte. Obmiar winien być potwierdzony przez inspektora nadzoru.

4. Do zgłoszenia gotowości odbioru wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca dołącza protokół dostarczenia pozyskanego drewna, o którym mowa w Dziale 5: Transport pkt. 3, podpisany bez uwag przez przedstawiciela Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
5. Odbiór jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy. Komisja odbierająca prace dokona ich oceny ilościowej i jakościowej. Odbiorowi podlegał będzie również stan nieruchomości pozostawiony po zakończonych pracach oraz stan drzewostanu i terenu przyległego (brak uszkodzeń na pniu, połamanych konarów, brak zniszczeń terenowych itp.).
6. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru usługi.

Dział 7: Obowiązujące przepisy, których w szczególności zobowiązany jest przestrzegać Wykonawca podczas realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021r., poz.1098);
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 161 poz. 1141),
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U z 2002r. Nr 191 poz. 1596 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021r., poz. 779 z późn.zm.)

6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r., poz. 1219 z późn. zm.);
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016r. Poz. 2183);
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r. Poz. 1409);
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014r. poz. 1408).