

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem mniejszej Specyfikacji Technicznej /ST/ są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew i krzewów, która obejmuje wycięcie krzewów, cięcie drzewa, obcięcie gałęzi, pocięcie pnia na dogodne odcinki do transportu; wywiezienie całości urobku (gałęzi, pni i grubizny) we własnym zakresie i na własny koszt na części środkowej działki nr 2/81 (obręb 26 Rury Brygidkowskie), położonej w Lublinie przy Al. Kraśnickiej 2a-h (Głębokiej 43) w zakresie określonym na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.

Szczegółowe granice zadań określonych w umowie wytyczone są na Załączniku graficznym nr 1 do umowy .

Wycinka ma objąć drzewa i krzewy zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wycinkę w obszarze objętym pozwoleniem na budowę w ramach realizacji zadania **budowa zespołu dwóch budynków dydaktycznych dla Instytutu Psychologii i Wydziału Politologii UMCS przy ul. Głębokiej w Lublinie.**

Opis działki.

Działka w całości porośnięta drzewami zgodnie z załączoną inwentaryzacją. W zakresie nie objętym inwentaryzacją drzew a objętym zakresem wniosku o pozwolenie na budowę Wykonawca musi zinwentaryzować istniejące drzewa, uzyskać zgodę na ich wycinkę i wyciąć je wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału z terenu budowy.

Teren wycinki, nie posiada bezpośredniego dostępu z drogi publicznej. Na teren planowanej wycinki można dostać się przez nieruchomość zamawiającego drogami utwardzonymi, a następnie drogą (ścieżką) nieutwardzoną i niestandardowych wymiarach.

Przed złożeniem oferty Zamawiający wymaga, aby oferenci dokonali wizji lokalnej na terenie planowanej wycinki.

Oferenci na własny koszt określą dokładne rozgraniczenie granic wskazanych na załączniku graficznym w zakresie koniecznym do wykonania usługi.

Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową i poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca dokona wycinki drzew oraz krzewów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ruchu publicznego na terenie robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca odpowiedzialny jest za stan oznakowania robót od chwili rozpoczęcia do zakończenia robót przy wycince i uprzątnięciu terenu.

Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega oddzielnej zapłacie i jest wliczony w cenę umowną robót.

1. Usunięcie drzew

Usunięcie drzewa powinno się odbywać jak najniżej podłoża w sposób umożliwiający w okresie późniejszym usunięcie karpinm. Odległość pomiędzy stanowiskami prac przy ścinaniu drzew nie może być mniejsza niż dwie długości ścinanych drzew. Jeżeli padające drzewo zawiśnie na innym, nie wolno go opuszczać ani przez ścięcie sąsiedniego drzewa, ani przez obalenie innych drzew. Opuszczanie drzewa zawisłego jest czynnością niebezpieczną i musi odbywać się w obecności nadzorującego. Czynność tą należy wykonywać bądź przez odciąganie drzewa w tył linami bądź przez obracanie za pomocą obracaków. Przy obcinaniu gałęzi obalonych drzew (okrzesywanie) należy przemieszczać się od odziomka ku wierzchołkowi znajdując się po stronie przeciwległej niż gałęzie okrzesywane. Po obcięciu gałęzi należy przystąpić do dzielenia pnia drzewa na kilka części.

Drewno pochodzące z wycinki wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

2. Wycinka krzewów

Wycince podlegają krzewy rosnące na części wschodniej działki. Krzewy należy ucinać jak najniżej ziemi max 25cm. Krzewy podobnie jak gałęzie pochodzące z wycinki drzew należy zagospodarować ze własnym zakresie.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca będzie stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innej, wynikające z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji napowietrznej i podziemnej.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i

urządzeń w czasie trwania robót.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

Podczas prowadzenia robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy robotach oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają oddzielnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały, urządzenia i sprzęt użyty do wykonania robót.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych, który nie spowoduje ujemnego wpływu na jakość prowadzonych prac.

Sprzęt używany do robót powinien odpowiadać pod względem typów i ilości w zależności od nasilenia wykonywanych prac.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy, będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz na dojazdach do terenu wycinki.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość i ilość wykonywanych robót, zgodność z ST.

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego.

Odbiór robót nastąpi w czasie 14 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonania robót przez

Wykonawcę. W przypadku stwierdzenia przez Komisję odbierającą uchybień roboty będą do poprawy, zostanie wyznaczony ponowny termin odbioru robót.

Cena będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty i obejmować będzie:

- robocizną wraz z towarzyszącymi jej kosztami
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami
- koszty pośrednie, zysk i ryzyko
- podatki obliczone zgodnie z przepisami
- oznakowanie robót według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu
- wycinkę drzew oraz krzewów
- wywiezienie uzyskanego materiału
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

Wycinkę drzew należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Nie użyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu robót **(zabrania się bezwzględnie wypalania gałęzi, karpiny).**

Załączniki graficzne:

Załącznik graficzny nr 1 – Inwentaryzacja drzew

Załącznik nr 2 – decyzja zezwalająca na wycinkę

Załącznik graficzny nr 3 – projekt zagospodarowania terenu

Załącznik nr 3 Decyzja zezwalająca na budowę