**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

**Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu**

Dział Dróg Kolejowych i Ochrony Środowiska

ul. Parkowa 9,

58-302 Wałbrzych

tel. + 48 74 637 46 28

iwona.sulkowska@plk-sa.pl

www.plk-sa.pl

*Wałbrzych, 10.09.2024 r.*

Nr *IZ23DK.294.27.2024.IS*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Wycinka drzew i krzewów wraz z zakupem przez Wykonawcę drewna pozyskanego w ramach wycinki na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Wałbrzychu wzdłuż linii kolejowej nr 286 Kłodzko Główne – Wałbrzych Główny w km 44,800 – 45,405.

**Zamawiający:** PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu   
58-302 Wałbrzych, ul. Parkowa 9

**Rodzaj zamówienia:** Usługa

**Kod CPV:** 77211400-6 –Usługa wycinania drzew

ZAAKCEPTOWAŁ

………………………………………..

Data, podpis kierującego Organizacją merytoryczną

Opracowała:

Iwona Sułkowska,

tel. +48 74 637 46 28

Spis treści

[1. Wykaz użytych pojęć 3](#_Toc85630942)

[2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia 3](#_Toc85630943)

[3. Rodzaj zamawianej usługi 4](#_Toc85630944)

[4. Miejsce realizacji zamówienia 6](#_Toc85630953)

[5. Harmonogram realizacji zamówienia 6](#_Toc85630954)

[6. Parametry świadczonych usług 6](#_Toc85630955)

[7. Specyfikacja techniczna 7](#_Toc85630956)

[9. Termin i warunki gwarancji 14](#_Toc85630957)

[10. Sposób płatności 14](#_Toc85630958)

[11. Kary umowne 14](#_Toc85630959)

[12. Prawo opcji 14](#_Toc85630960)

[13. Podwykonawcy 14](#_Toc85630961)

[14. Zamówienia podobne 14](#_Toc85630962)

[15. Referencje 14](#_Toc85630963)

[16. Uwagi końcowe 15](#_Toc85630964)

[17. Załączniki 15](#_Toc85630965)

# Wykaz użytych pojęć

**OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia

**Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

**Zamawiający** – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu   
58-302 Wałbrzych ul. Parkowa 9

# Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

W ramach przedmiotowego zadania zostaną wykonane następujące prace: wycinka 359 szt. drzew i 3 448,50 m² krzewów z terenu Zakładu Linii Kolejowych w Wałbrzychu objętych Decyzją wydaną przez Starostę Wałbrzyskiego, które znajdują się w odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1247) przy linii kolejowej nr 286 relacji Kłodzko Główne – Wałbrzych Główny po stronie lewej w km 44,800 – 45,405 wraz z rozdrobnieniem gałęzi i usunięciem ich z miejsca wycinki, utylizacja i uprzątniecie terenu po wykonanych pracach.

Wykonawca dokona usunięcia drzew i krzewów zgodnie z przepisami ochrony środowiska oraz z warunkami określonymi w Decyzji Starosty Wałbrzyskiego na usunięcie drzew i krzewów.

Drzewa przeznaczone do wycinki rosną na skarpie w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej linii kolejowej (niezelektryfikowanej) oraz nowo wyremontowanej wiaty peronowej, co należy wziąć pod uwagę przy składaniu ofert, należy również uwzględnić utrudniony dojazd pojazdami mechanicznymi do miejsca wycinki drzew oraz wywozu drewna.

Zamawiający nie zapewnia dojazdu sprzętem mechanicznym do wszelkich miejsc wycinki, w razie konieczności przejazdu sprzętem przez tory należy korzystać wyłącznie z przejazdów kolejowych.

Do czasu uprzątnięcia odpady mogą zostać złożone wyłącznie w miejscach, w których nie będą utrudniać ruchu kolejowego, ani nie będą stanowić zagrożenia dla odbywającego się ruchu kolejowego.

Po stronie Wykonawcy leży ewentualne zapewnienie na czas realizacji prac tymczasowej organizacji ruchu oraz poniesienia kosztów z tym związanych. W cenie usługi należy uwzględnić koszty utylizacji odpadów.

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie prowadzona w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych linii kolejowych w taki sposób, aby nie zakłócała ruchu kolejowego odbywającego się przy tych liniach, z zachowaniem przepisowej skrajni dla ruchu pociągów.

Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia terenu każdorazowo po całościowym zakończeniu danego Etapu.

# Rodzaj zamawianej usługi

Wycinka drzew

Wycinka drzew w ilości 359 szt. należących do Zamawiającego wraz z wyrobieniem pozyskanego drewna zgodnie z wykazem w Załączniku nr 1 do OPZ, która polega na:

1. wycince drzew z pozyskaniem masy wyrobionego drewna;
2. utylizacji konarów, gałęzi zgodnie z przepisami prawa;
3. oczyszczenie terenu wycinki z podszytu i krzewów;
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za uporządkowanie terenu po wycince z wszelkich odpadów wytworzonych w związku z wycinką wraz z zutylizowaniem materiału nie nadającego się do zagospodarowania na koszt własny w sposób przewidziany prawem.

*Jednostkę obmiaru stanowi 1 cm obwodu pnia drzewa mierzony na wysokości 1,30 m od powierzchni gruntu.*

**Uwaga**

Wśród drzew przeznaczonych do wycinki znajdują się drzewa trudne i niebezpieczne. Drzewa podlegające wycince mogą być także częściowo uszkodzone.

Na wycinkę drzew wymagających pozwolenia na usunięcie Zamawiający posiada decyzje administracyjną.

Wycinka krzewów

Wycinka krzewów w ilości 3 448,50 m² z terenu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zgodnie z wykazem w Załączniku nr 2 do OPZ , która polega na:

1. wycince krzewów, którą należy wykonać na wysokości maksymalnie 5 cm nad poziomem gruntu,
2. w ramach prac związanych z wycięciem krzewów należy usunąć samosiejki, odrosty poprzez ścięcie na wysokości nie większej niż 5 cm nad poziomem gruntu;
3. usunięcie posuszu;
4. utylizacja gałęzi zgodnie z przepisami prawa;
5. uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

Odkupienie pozyskanego drewna

Odkupienie pozyskanego drewna z terenu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu w ilości określonej w szacunku brakarskim: 27,72 m³ stanowiącym Załącznik nr 3 do OPZ po cenach wskazanych w Załączniku nr 6 do OPZ

Z tytułu sprzedaży drewna Zamawiającemu przysługuje wynagrodzenie obliczone na podstawie iloczynu ilości drewna określonego w szacunku brakarskim i cen jednostkowych za m³ netto zgodnie z cenami podanymi w Załączniku nr 6 do OPZ.

Wydanie drewna następuje na „gruncie”, z chwilą złożenia przez osobę uprawnioną do odbioru drewna podpisu na protokole odbioru drewna, co stanowi potwierdzenie odbioru i dowód wydania Wz.

*Cena drewna nie ulega zmianie w okresie trwania umowy.*

Wykonawca nie może wywieźć pozyskanego drewna przed podpisaniem protokołu zdawczo – odbiorczego pozyskanego drewna.

Usługi związane z wycinką drzew i krzewów obejmują:

* zapewnienie bezpieczeństwa osób trzecich w trakcie prowadzonych prac;
* zabezpieczenie terenu, na którym będą realizowane prace, w taki sposób aby nie doszło do zniszczenia prywatnego mienia, mienia należącego do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., elementów przyrody ożywionej i nieożywionej, siedlisk przyrodniczych, gatunków fauny i flory, w tym zanieczyszczeń gleby i ziemi, a także wód podziemnych. Za ww. zniszczenia dokonane w trakcie prowadzenia prac lub powstałych w wyniku ich przeprowadzenia, całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
* zorganizowanie i wykonanie przez Wykonawcę (na jego koszt), wszystkich prac przygotowawczych, umożlwiających realizację ww. usług, w tym również w przypadku utrudnionego dostępu do wskazanej w umowie lokalizacji, usunięcia na terenie prac wszystkich przeszkód;
* zabezpieczenie przed uszkodzeniem elementów występujących w pobliżu usuwanej roślinności, tj. np. nawierzchni dróg, chodników, ogrodzenia, budynki i budowle oraz sieci uzbrojenia terenu itp. W przypadku uszkodzenia infrastruktury obiektów budowlanych, dróg itp. A także wyrządzenia szkody osobom trzecim oraz w ich mieniu – Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia powstałych szkód i doprowadzenia do stanu pierwotnego na własny koszt;
* profesjonalne wykonanie usługi, zgodnie z aktualną sztuką ogrodniczą (przyjętymi metodami), a także zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, oraz zadami bhp i p.poż., przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i uprawnienia w tym zakresie;
* bieżące porządkowanie miejsca pracy;
* zabrania się spalania gałęzi;
* samodzielne załatwienie w 100% wszystkich roszczeń w tym odszkodowawczych, jakie wpłyną do Zamawiającego (lub Wykonawcy) w związku z przygotowaniem, wykonywaniem i zakończeniem (zrealizowaniem) usługi przez Wykonawcę (pokrycie wszystkich szkód związanych z nieprawidłową realizacją zleconych prac). Ww. sprawy winny być załatwione prze Wykonawcę bez względu na czasookres w którym wpłynęły do Zamawiającego (bądź Wykonawcy). Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesłania Wykonawcy wszystkich roszczeń wpływających do niego, w związku wykonywanymi/wykonanymi przez Wykonawcę pracami, związanymi z ww. usługą w celi ich samodzielnego załatwienia.

# Miejsce realizacji zamówienia

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu, ul. Parkowa 9   
58-302 Wałbrzych

Sekcja Eksploatacji w Kłodzku ul. Szpitalna 1, 57-300 Kłodzko

# Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonawca zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą świadczył będzie Usługi, w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 10.12.2024 r.

# Parametry świadczonych usług

Od Wykonawcy oczekuje się świadczenia usług na wysokim poziomie, z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą. Szybkie, staranne wykonanie usługi z zachowaniem technologii, przepisów prawnych i norm związanych z wykonywaną usługą.

Wszystkie prace związane z wykonaniem przedmiotu Umowy należy wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności wykonana usługa musi spełniać wymagania

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1247).

# Specyfikacja techniczna

**7.1 Ogólne wymagania dotyczące prac**

* Rozpoczęcie prac może nastąpić po protokolarnym przekazaniu terenu usługi;
* Zamawiający, przekaże Wykonawcy teren prac wraz ze wszystkimi wymaganymi decyzjami administracyjnymi;
* Wykonawca usługi jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac, zgodnie ze specyfikacja techniczną i poleceniami naczelnika Sekcji lub uprawnionego przez niego pracownika;
* Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa na terenie prac w okresie trwania realizacji Umowy, aż do zakończenia i odbioru końcowego prac, a w szczególności: utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z usługą i nienaruszalność ich mienia służącego do pracy, a także zabezpieczy teren prac przed dostępem osób nieupoważnionych;
* **Zaleca się aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną w terenie w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz warunkami na gruncie. Zamawiający zaznacza, iż na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania niezbędnych informacji dla poprawnego i kompletnego przygotowania oferty. Nie dokonanie wizji lokalnej skutkować będzie przejęciem całego ryzyka związanego z realizacją Umowy przez Wykonawcę. Koszt wizji lokalnej oraz odpowiedzialność za treść uzyskanych informacji i inne skutki wizji lokalnej ponoszą Wykonawcy;**
* Wykonawca we własnym zakresie wystąpi do PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu Samodzielne Stanowisko ds. Ochrony Informacji, Planowania Kryzysowego i Spraw Obronnych tel. 74 637 46 90, tel. kom. 668 028 404 o wydanie zezwolenia na wejście na teren kolejowy przy realizacji umowy.
* Materiały, narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia zapewni Wykonawca;
* Zamawiający nie zezwala na zatrudnienie przy realizacji zamówienia pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu oraz podległych mu jednostek organizacyjnych wykonawczych ( Sekcji Eksploatacji);
* Drogi wywozu drewna Wykonawca ustala we własnym zakresie;
* Podczas przejazdów sprzętem przez tory należy korzystać wyłącznie z przejazdów kolejowych i istniejących dróg publicznych. W przypadku konieczności korzystania z dróg leśnych wykonawca wystąpi do właściwego Nadleśnictwa o wydanie przepustki na wjazd na teren PGL Lasy Państwowe;
* Wszelkie szkody powstałe w skutek użytkowania dróg leśnych Wykonawca zobowiązany jest usunąć własnym kosztem i staraniem;
* W przypadku uszkodzenia kamieni granicznych, Wykonawca zobowiązany jest do geodezyjnego odtworzenia granic na danym odcinku na własny koszt;
* Wykonanie prac nie może powodować uszkodzeń oznaczeń uzbrojenia podziemnego ( w tym przebiegu tras kablowych, tras gazociągów, wodociągów, geodezyjnych znaków państwowych itp.);
* Wykonawca począwszy od podpisania protokołu przekazania terenu wykonywania usługi, aż do chwili odbioru końcowego, ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z czynnością objętą przedmiotem Zamówienia, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego, a także za wszystkie szkody powstałe poza terenem wykonania usługi w wyniku działań oraz skarg w przedmiotowych pracach.
* Wszelkie uzgodnienia z właścicielami sąsiadujących posesji leżą po stronie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do kontaktu z właścicielami gruntów na terenie których będą składowane odpady po ściętych drzewach i krzewach celem uzyskania stosownych porozumień, zezwoleń lub innych uzgodnień pozwalających na składowanie odpadów. Przy czym wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca;
* W związku ze specyfikacją terenów na których prowadzone będą prace w szczególności na terenie w obrębie miasta należy uwzględnić utrudniony bądź całkowity brak dojazdu pojazdami mechanicznymi do miejsc wycinki drzew oraz wywozu drzew czy zrębu. Ponad to w stosunku do drzew usuwanych z terenów miejskich/aglomeracyjnych jeżeli zajdzie potrzeba niezbędne będzie wykonanie przez Wykonawcę tymczasowego projektu organizacji ruchu( w tym kierowanie ruchem);
* Z uwagi na to, że drzewostan znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych torów kolejowych prace powinny być szczególnie zabezpieczone, by nie stanowić zagrożenia dla ruchu kolejowego, pracowników Wykonawcy i osób postronnych. Całą odpowiedzialność za prawidłowe i bezpieczne wycięcie drzew i krzewów ponosi Wykonawca;
* Drzewa nie przeznaczone do usunięcia, a znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem drzew i krzewów powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne roślin;
* Do ceny wycinki należy doliczyć wszystkie koszty związane z przedmiotem Zamówienia tj.: koszty dojazdu, rozdrobnienia gałęzi, uprzątnięcia terenu;
* Przed przekazaniem terenu obowiązkiem Wykonawcy jest zwrócić się do PKP Polskich Linii Kolejowych w Wałbrzychu o sporządzenie Regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu pociągów na czas wykonywania robót.

**7.2 Wymagania dotyczące zatrudnionych pracowników**

* Pracownicy zatrudnienie przez Wykonawcę muszą posiadać wszystkie wymagane instrukcjami PKP PLK S.A. oraz przepisami odrębnymi: badania, egzaminy, uprawnienia które są niezbędne przy realizacji prac będących przedmiotem Umowy na poszczególnych stanowiskach, zarówno roboczych jak i kierowniczych.
* Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę muszą posiadać udokumentowane uprawnienia do wykonywania prac będących przedmiotem postepowania.
* Wykonawca musi dysponować pracownikami o kwalifikacjach niezbędnych do wykonywania zamówienia zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:, co najmniej 8 osób w tym:

- pilarzy – min. 5 osób – posiadających uprawnienia do wykonywania pracy pilarza (ukończony kurs lub szkolenie z tego zakresu);

- pracowników realizujących zamówienie posiadających ważne badania do prac na wysokościach – min. 3 osób.

**7.3 Dysponowanie potencjałem technicznym**

• Wykonawca zapewnia pracowników, sprzęt narzędzia, maszyny, pojazdy i urządzenia niezbędne do wykonania zakresu Umowy i ponosi wszelkie koszty ich transportu;

* Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt używany do prac powinien być zgodny z warunkami określonymi przez Zamawiającego, a oferta Wykonawcy winna ujmować te specyfikacje.

• Sprzęt będący w dyspozycji Wykonawcy musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Ma być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

• Wykonawca wykaże, że dysponuje sprzętem, niezbędnym do realizacji zamówienia w tym m.in.:

a) piły łańcuchowe spalinowe – min. 5 szt.;

b) rębaki do gałęzi – min. 1 szt.;

c) pojazd wyposażony w HDS lub inna ładowarka samochodowa 1 szt.

d) pojazdy do zrywki drewna – 1 szt.;

e) pojazdy ciężarowe – min. 1 szt., celem wywozu pozyskanego w ramach wycinki drewna.

**7.4 Ochrona środowiska w czasie wykonywania prac**

Wykonawca w okresie trwania umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego usługi, zobowiązany jest znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska. Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na placu i wokół placu wykonywanej usługi. Prowadzone prace wykonywać w sposób nie powodujący szkód w majątku PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz osób trzecich, szkód w drzewostanie i środowisku, obiektach infrastruktury kolejowej, drogowej, melioracyjnej i innej. Wykonawca będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub mienia i innych, wynikających ze skażenia, hałasu lub z innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia wycinki drzew na podstawie decyzji na wycinkę drzew. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za wycięte drzewa niewskazane w decyzji i niewskazane przez Zamawiającego do wycinki. Bezwzględnie zakazane jest wycinanie drzew na których Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu nie posiada zezwolenia właściwych urzędów i nie zostały te drzewa wskazane do wycinki. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień zawartych w decyzji na wycinkę i ponosi pełną odpowiedzialność w przypadku złamania tych postanowień. Zamawiający przekaże Wykonawcy uzyskane zezwolenia na wycinkę drzew po podpisaniu umowy.

W przypadku nie zastosowania się do obowiązujących przepisów ochrony środowiska, wycięcia drzew bez stosownej decyzji administracyjnej i drzew które nie zostały wskazane do wycinki, spowodowania szkód w środowisku, w całości obciąża Wykonawcę do poniesienia naliczonych kar, opłat, decyzji nasadzeń kompensacyjnych drzew, nałożonych przez właściwy organ administracyjny.

Wykonawca zapewni miejsca na bazy, magazyny, składowiska sprzętu i materiałów oraz będzie operował na nich w sposób niestwarzający zagrożeń dla środowiska naturalnego.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania odpowiednich środków zabezpieczających przed:

• zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami, paliwami, olejami, materiałami bitumicznymi, chemikaliami oraz innymi szkodliwymi substancjami,

• zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,

• przekroczeniem dopuszczalnych norm hałasu,

• możliwością powstania pożaru.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.

W okresie trwania umowy, prowadzonej wycinki drzew, zwłaszcza w okresie tj. 1 marzec – 15 października, w celu wyeliminowania i minimalizowania zagrożeń dla bytujących w strefie oddziaływania wycinki drzew, gatunków i siedlisk przyrodniczych ptaków, schronień nietoperzy oraz obecności chronionych owadów, Wykonawca powinien zapewnić:

- przed wycinką drzew należy dokonywać w odstępach tygodniowych nadzoru przyrodniczego pod kierunkiem gniazdowania ptaków przez Ornitologa, nietoperzy – przez Chiropterologa, owadów – przez Entomologa (na terenach chronionych)

- nadzór przyrodniczy specjalistów winna odbywać się w sposób gwarantujący, że zostaną zidentyfikowane drzewa zasiedlone przez ww. grupy zwierząt, a w przypadku potwierdzenia ich obecności specjalista wskaże dopuszczalny termin i sposób prowadzenia wycinki.

- bezzwłoczne reagowanie, w tym pisemne powiadomienie Zamawiającego, o stwierdzeniu przez danego specjalistę występowania danej grupy zwierząt, z określeniem sposobu postepowania zmierzającego do wyeliminowania zagrożenia i dopuszczalnego terminu prowadzenia dalszej wycinki.

- z przeprowadzonych kontroli przyrodniczych należy przedłożyć ekspertyzę przyrodniczą zawierającą metodykę prowadzonego nadzoru i kontroli przyrodniczej, streszczenie zrealizowanych prac; wyniki prac terenowych; pozyskaną dokumentację fotograficzną (w formie elektronicznej); opis stwierdzonych siedlisk ptaków, chronionych gatunków owadów oraz schronień nietoperzy, przewidywane z tym problemy wraz z propozycjami ich rozwiązania.

- specjaliści zatrudnieni przez Wykonawcę lub Wykonawca musi posiadać stosowne uprawnienia, wiedzę, doświadczenie oraz wykształcenie kierunkowe lub pokrewne niezbędne do wykonania nadzoru i kontroli z zakresu ornitologii, entomologii, chiropterologii.

-

**7.5 Ochrona przeciwpożarowa**

Wykonawca przestrzegać będzie postanowień przepisów Ustawy o ochronie przeciwpożarowej. Będzie utrzymywać sprawny podręczny sprzęt gaśniczy, wymagany przez odpowiednie przepisy w materiały łatwopalne składowane będą w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca odpowiada za wszelkie straty spowodowane pożarem, którego przyczyną był sposób prowadzenia prac lub personel Wykonawcy.

**7.6 Ochrona własności publicznej i prywatnej**

• Wykonawca odpowiada za ochronę wszelkich instalacji znajdujących się na terenie prac i jego obrębie;

• Wykonawca zapewni właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania prac;

• O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Naczelnika Sekcji Eksploatacji w Kłodzku oraz właściciela instalacji, jak również będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

**7.7 Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji Usługi, Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek dopilnować, aby podczas wykonywania prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych, pracownicy przestrzegali przepisów BHP. Szczegółowe warunki BHP, jakie należy przestrzegać przy realizacji prac, są określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz.U. nr 47) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz w Ibh - 105.

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia w tutejszym Zakładzie pisemnego oświadczenia w sprawie poinformowania swoich pracowników o występujących zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia w związku z realizacją Umowy oraz pisemnego oświadczenia dotyczącego ich aktualnych badań lekarskich i szkoleń BHP.

Pracownicy Wykonawcy muszą zostać poinformowani przez swojego pracodawcę o zagrożeniach przy wykonywaniu prac w rejonie czynnych torów oraz innych urządzeń i obiektów kolejowych.

**7.8 Przekazanie terenu do wykonywania Usługi**

Przekazanie terenu wykonywania Usługi zostanie dokonane na podstawie protokołu przekazania wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Umowy.

W komisji przekazania terenu wykonywania usługi udział biorą Zamawiający i Wykonawca.

Wykonawca począwszy od podpisania protokołu przekazania terenu, aż do chwili odbioru, ponosi odpowiedzialność za:

1. Usługi i inne czynności objęte przedmiotem Umowy oraz teren wykonywania usługi, jak również za wszelkie znajdujące się na nim przedmioty,
2. Szkody powstałe w związku z realizowaną Usługą lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Umowy w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także wszelkie szkody powstałe poza terenem wykonywania Usługi w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy,
3. Uszkodzenie dróg leśnych, polnych służących do dojazdu do miejsca wykonywania usługi i wywozu drewna. W przypadku ich uszkodzenia Wykonawca dokona na własny koszt przywrócenia ich do stanu poprzedniego

**7.9 Odbiór usługi**

1) Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego, stwierdza Wykonawca prac pismem skierowanym do Zamawiającego z powiadomieniem naczelnika sekcji;

2) Odbioru końcowego wykonanej umowy dokonuje komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

3) Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej, wizualnej oraz zgodności wykonania prac ze specyfikacja techniczną zawartą w OPZ i z umową;

4) Z czynności odbioru spisany zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

Z odbioru prac zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do wzoru umowy, podpisany przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy wg komisji prace pod względem przygotowania nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego usługi. Wszystkie zarządzone przez komisję prace poprawkowe lub uzupełniające będą wyszczególnione w protokole z odbioru. Termin wykonania prac poprawkowych i uzupełniających wyznaczy komisja. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt, własnymi środkami i własnym staraniem.

1. **Wymagania prawne**

* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1247);
* Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów z dnia 22 marca 2006 r. ( Dz.U. 2015 poz.1070);
* Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 z późn. zm.);
* Ustawa o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz.1043 z późn. zm.);
* Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 Dz.U. Nr 109 poz. 719 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 67);
* Im-3 Instrukcja kwalifikowania materiałów pochodzących z działalności PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
* Is-1 Instrukcja gospodarowania odpadami PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
* Ibh-105 Zasady bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania prac inwestycyjnych, rewitalizacyjnych, utrzymaniowych, remontowych wykonywanych przez pracowników obcych firm na terenie PKP Polskie linie Kolejowe S.A oraz wytyczne sposobu dostarczania informacji i poinformowania pracownika innego pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Lista powyższych aktów prawnych nie jest zbiorem zamkniętym. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia innych niż wymienione powyżej, jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego Zamówienia.

# Termin i warunki gwarancji

Nie dotyczy

# Sposób płatności

Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

# Kary umowne

Szczegółowo opisane w Umowie.   
.

# Prawo opcji

Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji.

# Podwykonawcy

Zamawiający nie wyraża zgody na powierzenie podwykonawcom realizacji części zamówienia.

# Zamówienia podobne

Nie dotyczy.

# Referencje

Do postępowania może przystąpić Wykonawca, który w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał , co najmniej jedną usługę odpowiadające swym rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia za łączną kwotę 60 000,00 zł brutto (słownie: sześćdziesiąt tysięcy zł 00/100) wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, dat, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz, których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te prace zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały prawidłowo zrealizowane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przed podmiot, na rzecz, którego usługi były wykonywane. (Faktura nie jest dokumentem potwierdzającym, że usługi zostały wykonane należycie).

Przez pojęcie „usługa odpowiadająca swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia” należy rozumieć usługę polegającą na: wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wycinki drzew wraz ze zrywką i pozyskaniem drewna lub drzew i krzewów wraz ze zrywką i pozyskaniem drewna (usługa musi być wykonana na terenie kolejowym ale nie musi dotyczyć odkupu drewna);

# Uwagi końcowe

Wszystkie koszty związane z umową ponosi Wykonawca.

# Załączniki

Załącznik nr 1 - Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki wymagających decyzji.

Załącznik nr 2 – Wykaz krzewów przeznaczonych do wycinki.

Załącznik nr 3 – Szacunek brakarski.

Załącznik nr 4 - Wykaz graficzny.

Załącznik nr 5 – Szkic sytuacyjny.

Załącznik nr 6 – Wartość drewna.