

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY DRZEW „NA PNIU”

rosnących
w pasie drogowym drogi wojewódzkiej
nr 190, 194, 194A, 196, 197, 241, 260

<p>Opracowano w : Rejonie Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie</p> <p>Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie Sylwia Rakowska</p> <p>..... podpis</p>	<p>Zatwierdzono w: Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 22.01.2020r.</p> <p>Z-ca Dyrektora Andrzej Staszewski</p> <p>..... podpis</p>
---	---

Poznań 2020r.

WARUNKI SPRZEDAŻY

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1: Instrukcja dla Kupującego

Rozdział 2: Załączniki

- Załącznik 1. Formularz oferty;
- Załącznik 2. Szczegółowy wykaz drzew;
- Załącznik 3. Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu”
- Załącznik 4. Istotne dla stron postanowienia umowy

INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO

1. Nazwa i adres Sprzedającego

Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 67-714 Poznań NIP: 778-13-46-888 – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zwanym dalej „Sprzedającym” zaprasza do złożenia ofert na:

Sprzedaż 193 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190, 194, 194A, 196, 197, 241, 260

Prowadzący postępowanie:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie

Al. Reymonta 32, 62- 200 Gniezno

tel. (61) 22 58 420

zwanym dalej „Przeprowadzającym postępowanie”.

2. Opis sprzedaży

2.1. Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, usunąć przez frezowanie karpinę oraz uprzętnąć miejsce wycinki zgodnie z Instrukcją Wykonania Robót – Zał. Nr 3.

Kupujący ma obowiązek dokonania wizji lokalnej w terenie polegającej na sprawdzeniu ilościowym i jakościowym drzew wykazanych w szczegółowym wykazie drzew – Zał. Nr 2

Podana w Szczegółowym wykazie drzew stanowiącym Zał. Nr 2 ilość 279,65 m³ pozyskanego drewna jest wartością szacunkową i w przypadku stwierdzenia różnic po ich wycince nie może być przedmiotem zmiany ceny zaoferowanej przez Kupującego.

2.2. Oferta składana przez Kupującego dotyczyć będzie wszystkich drzew wymienionych w Zał. Nr 2

3. Termin realizacji.

Termin wycinki drzew i uporządkowania terenu: **do 31.03.2020 r.**

Termin odbioru ostatecznego: **do 14.04.2020 r.**

4. Opis warunków udziału w sprzedaży.

4.1. W sprzedaży mogą brać udział Kupujący, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności związanej z wycinką drzew,
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowych robót: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.

4.2. Kupujący jest zobowiązany dołączyć do oferty:

- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej związanej z wycinką drzew, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Kupującego),

- wykaz osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie zawodowe: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.

5. Sposób porozumiewania się Sprzedającego z Kupującym.

5.1. Kupujący ze Sprzedającym mogą porozumiewać się telefonicznie lub pisemnie.

Pytania należy kierować na adres:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie

al. Reymonta 32

62 – 200 Gniezno

tel. 61 22 58 420

5.2. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Kupującymi są:

Pani Sylwia Rakowska – Kierownik RDW Gniezno

Pani Joanna Kłosin – Starszy Referent

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

6.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym Zał. Nr 1 do niniejszej specyfikacji.

6.2. Do oferty Kupujący dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 4.2. niniejszej specyfikacji.

6.3. Kupujący złoży tylko jedną ofertę cenową, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na jedno zadanie lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Kupującego.

6.4. Oferta powinna być trwale spięta, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, na komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

6.5. Ofertę należy umieścić w kopercie zaadresowanej do Sprzedającego na adres WZDW w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie, Al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno, na której będzie widniał napis:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie

Sprzedaż 193 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej

nr 190, 194, 194A, 196, 197, 241, 260

6.6. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Kupujący nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

6.7. Nie przyjmuje się ofert złożonych po terminie.

6.8. Sprzedający zastrzega sobie prawo odstąpienia od sprzedaży bez podania przyczyn.

7. Informacja dotycząca zabezpieczenia związanego z usunięciem pozostałości po wycince.

7.1. Kupujący wniesie w terminie 14 dni od podpisania umowy, prócz zapłaty za drewno, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 105,82 zł**, które Sprzedający zwróci niezwłocznie po zakończeniu robót i uprzątnięciu pasa drogowego.

8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 8.1.** Oferty należy składać w siedzibie Rejonu Dróg Wojewódzkich Gniezno, al. Reymonta 32, w pokoju nr 4.
- 8.2.** Termin składania ofert upływa dnia **03.02.2020r. o godz. 09:00**
- 8.3.** Przeprowadzający postępowanie, otworzy oferty w obecności Kupujących, którzy zechcą przybyć **w dniu 03.02.2020r. o godz. 09:15** do siedziby Przeprowadzającego postępowanie.
- 8.4.** Podczas otwarcia ofert Sprzedający podaje nazwę (firmy), adres Kupującego a także informacje dotyczące oferowanej ceny.

9. Informacja dotycząca ceny oferty.

- 9.1.** Cena oferty zostanie podana przez Kupującego na formularzu stanowiącym Zał. nr 1
- 9.2.** Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 9.3.** W formularzu oferty Kupujący określi cenę brutto i cenę netto i wartość podatku VAT z dokładnością do 0,01 PLN
- 9.4.** Kupujący składający ofertę nie może zaoferować ceny niższej niż minimalna cena zakupu.
- 9.5.** Sprzedający wyznaczył minimalną cenę na min. 500 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno
- 9.6.** Oferty opiewające na cenę niższą niż podana tj. 500zł (z VAT) zostaną uznane za nieważne i będą odrzucone jako nie spełniające warunków Instrukcji dla Kupującego.
- 9.7.** Cena ofertowa będzie ceną jaką Kupujący oferuje za zakup wszystkich drzew łącznie, wymienionych w Zał. Nr 2 z uwzględnieniem kosztów takich jak:
 - opracowanie Projektu Organizacji Ruchu (projekt winien być uzgodniony w RDW oraz zatwierdzony w WZDW w Poznaniu) przed rozpoczęciem robót
 - oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z wykonanym „Projektem Organizacji Ruchu” (Sprzedający może przerwać wykonywanie robót, jeżeli oznakowanie będzie nieczytelne, niezgodne z ustaleniami a wszelkie sankcje z tego tytułu ponosi Kupujący)
 - zabezpieczenie i regulacja ruchu w trakcie wykonywania robót,
 - wycinka drzew przy istniejących utrudnieniach,
 - frezowanie karpiny,
 - transport,
 - sprzętanie z pasa drogowego i przyległego terenu gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,
 - organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.

10. Zasady jakimi Sprzedający będzie się kierował przy wyborze oferty.

- 10.1.** Spośród złożonych ofert, zostanie wybrana ta, która okaże się najkorzystniejsza tzn. taka, która zawierać będzie najwyższą cenę brutto jaką uzyska Sprzedający .
- 10.2.** Oferta, która zawiera cenę niższą od ceny minimalnej wyznaczonej przez Sprzedającego będzie odrzucona.
- 10.3.** Oferenci, którzy złożyli oferty, zawierające taką samą , najwyższą oferowaną cenę, wezmą udział w licytacji ustnej po otwarciu ofert.
- 10.4.** Ceną wywoławczą będzie cena o której mowa w pkt. 9.5.

- 10.5. Każda następna licytowana cena musi podwyższać cenę poprzednio licytowaną minimum o 200,00 zł brutto.
- 10.6. W wyniku przeprowadzonej licytacji zostanie wybrany Kupujący, który wylicytował najwyższą cenę zakupu drewna.
- 10.7. Z przeprowadzonej licytacji zostanie sporządzony Protokół.

11. Informacje o formalnościach podejmowanych po wyborze oferty.

- 11.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Sprzedający zawiadomi pisemnie wszystkich Kupujących, którzy złożyli oferty, podając nazwę, adres Kupującego oraz cenę brutto oferty, którą wybrano.
- 11.2. W przypadku wyboru oferty Kupujący zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie 14 dni licząc od chwili uzyskania informacji o wyborze oferty.
- 11.3. Kupujący w terminie 14 dni od daty podpisania umowy winien dokonać płatności za zakupione drewno na podstawie faktury wystawionej przez Sprzedającego oraz wnieść na konto Sprzedającego opłatę zabezpieczającą określoną w pkt. 7.1. Kupujący niezwłocznie okaże dowody wpłat Sprzedającemu, które są warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego.
- 11.4. W momencie niedokonania wpłat w określonym w pkt. 11.3 terminie, Sprzedający odstąpi od realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Kupującego.
- 11.5. Z chwilą przekazania placu robót Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.
- 11.6. Z chwilą przekazania placu robót Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew ujętych w Szczegółowym wykazie drzew.
- 11.7. Jeżeli Kupujący, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w terminie o którym mowa w pkt. 11.2., Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

12. Wzór umowy Sprzedającego z Kupującym stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4.

13. INFORMACJA O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, 61- 623 Poznań, ul. Wilczak 51, telefon/faks: 61/ 826-53-92
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu jest Pan Cezary Sadowski, kontakt: adres e-mail cezary.sadowski@rodo.pl, telefon: 509793242*;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

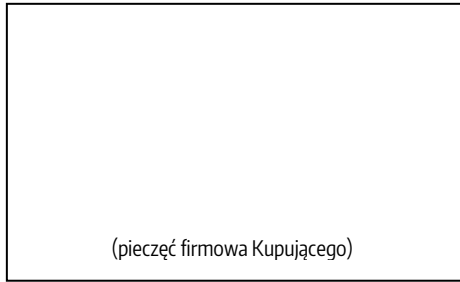
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

** Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku u postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

**** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Załącznik Nr 1
Formularz Oferty



**Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie
al. Reymonta 32
62 – 200 Gniezno**

OFERTA CENOWA

Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na zakup 193 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190, 194, 194A, 196, 197, 241, 260 **wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:**

..... zł netto
..... %zł VAT
..... zł brutto

(słownie brutto...../100)

Termin wycinki drzew i uporządkowania terenu: do 31.03.2020 r.

Termin odbioru ostatecznego: do 14.04.2020 r.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
3. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji wykonania robót przy wycince „na pniu” – Zał. nr 3.
4. Oświadczamy, że załączony do Specyfikacji projekt Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
5. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie Umowy stanowiącym Zał. Nr 4 do Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew „na pniu”.

6. Do oferty załączamy dokumenty wymienione w pkt. 4.2. Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew na „pniu”.
7. OŚWIADCZAMY, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu*.

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

Dane Kupującego:

Nazwa

.....

Adres

tel.: e – mail:.....

.....dnia 20..... roku

.....

(podpis Kupującego)

Załącznik Nr 2
Szczegółowy wykaz drzew

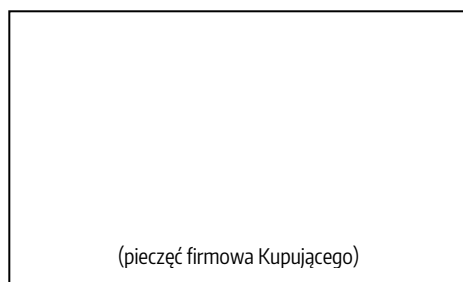


Tabela nr 1. Drzewa rosnące przy drodze nr 190.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	DW190	63+384	L	Wągrowiec ul. Farna	lipa drobnolistna	90	22	S4	0,1945	Pozwolenie nr 134/A/2019	
2	DW 190	-	-	Wągrowiec dz.5, ul. Kościuszki	lipa drobnolistna	320	89	S4	3,1167	TI.6131.2. 2019	
3	DW 190	68+790	L	Łaziska	kasztanowiec	310	86	S4	2,8979	OŚM.6131.9.2019.OZ	
4	DW 190	68+704	L	Łaziska	kasztanowiec	220	59	S4	1,3785		
5	DW 190	68+715	L	Łaziska	kasztanowiec	270	74	S4	2,1602		
6	DW 190	68+730	L	Łaziska	kasztanowiec	230	62	S4	1,5307		
7	DW 190	68+770	L	Łaziska	kasztanowiec	270	74	S4	2,1602		
8	DW 190	68+780	L	Łaziska	kasztanowiec	210	59	S4	1,3886		
9	DW 190	97+790	P	Dębница	klon zwyczajny	60	17	S4	0,1122		RŚRI.6131.09.2019
10	DW 190	97+380	L	Dębница	klon zwyczajny	180	50	S4	0,9783		
11	DW 190	37+340	P	Dębница	klon zwyczajny	230	62	S4	1,5307		
12	DW 190	94+900	P	Pruchnowo	klon zwyczajny	74	20	S4	0,1628		
13	DW 190	92+710	L	Pruchnowo	klon zwyczajny	200	56	S4	1,2438		
14	DW 190	92+660	L	Pruchnowo	klon zwyczajny	140	40	S4	0,6339		
15	DW 190	90+630	P	Kłęcko	klon zwyczajny	110	31	S4	0,3683		
16	DW 190	88+890	P	Kłęcko	klon zwyczajny	120	34	S4	0,4488		

17	DW 190	88+863	P	Kłęcko	klon zwyczajny	130	37	S4	0,5374	SLR.6131. 70.2019
18	DW 190	102+650	L	Piekary	lipa drobnolistna	178	49	S4	0,9535	UG.OŚR.61 31.13.2019
Razem /m3/									21,797	

Tabela nr 2. Drzewa rosnące przy drodze nr 194

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	194	0+770	P	Bogucin	robinia akacyjowa	110	31	S4	0,3683	WOS.6131.31 .2019-4
2	194	0+775	P	Bogucin	robinia akacyjowa	55	12	S4	0,0595	
3	194	9+790	L	Uzarszewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438	WOS.6131. 53.2019-3
4	194	22+950	P	Główna	topola kanadyjska	150	43	S4	0,7383	ROŚ.6131.229.2019.JK
5	194	21+530	P	Główna	topola kanadyjska	140	40	S4	0,6339	
6	194	21+650	P	Kocanowo	topola kanadyjska	70	16	S4	0,0991	
7	194	22+310	P	Główna	kasztanowiec	120	34	S4	0,4488	ROŚ.6131.230 .2019.JK
Razem /m3/									3,5917	

Tabela nr 3. Drzewa rosnące przy drodze nr 194A.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	W1A	13+168	P	Goślinowo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783	UG.OS.6131.4.2019
2	W1A	13+185	L	Goślinowo	topola kanadyjska	160	47	S4	0,8507	
3	W1A	13+215	P	Goślinowo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783	
4	W1A	13+216	L	Goślinowo	topola kanadyjska	140	40	S4	0,6339	
5	W1A	13+246	L	Goślinowo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438	
6	W1A	13+271	P	Goślinowo	topola kanadyjska	150	43	S4	0,7383	
7	W1A	13+316	P	Goślinowo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438	
8	W1A	13+229	P	Goślinowo	topola kanadyjska	270	74	S4	2,1602	
9	W1A	12+629	L	Goślinowo	jesion wyniosły	100	27	S4	0,2957	UG.OS.6131.5.2019
10	W1A	13+231	L	Goślinowo	jesion wyniosły	150	43	S4	0,7383	
11	W1A	13+426	L	Goślinowo	jesion wyniosły	105	29	S4	0,3310	
12	W1A	14+412	L	Goślinowo	jesion wyniosły	115	32	S4	0,4076	
13	W1A	16+060	L	Modliszewko	topola kanadyjska	315	88	S4	3,0063	UG.OS.6131.10.2019
14	W1A	19+285	L	Modliszewko	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787	
15	W1A	19+319	L	Modliszewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783	
16	W1A	18+677	P	Modliszewko	klon	120	34	S4	0,4488	UG.OS.6131.10.2019
17	W1A	19+508	L	Modliszewko	klon	100	27	S4	0,2957	
18	W1A	19+583	L	Modliszewko	klon	100	27	S4	0,2957	
Razem /m3/									17,6034	

Tabela nr 4. Drzewa rosnące przy drodze nr 196

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	196	30+750	P	Sława	brzoza brodawkowata	90	22	S4	0,1945	ROŚ.6131.61.2019
2	196	30+755	P	Sława	brzoza brodawkowata	90	22	S4	0,1945	
3	196	30+760	P	Sława	brzoza brodawkowata	95	24	S4	0,2234	
4	196	30+766	P	Sława	brzoza brodawkowata	85	21	S4	0,1677	
Razem /m3/									0,7801	

Tabela nr 5. Drzewa rosnące przy drodze nr 197

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	197	8+560	L	Karczewo	topola kanadyjska	360	88	S4	3,0568	Ls.6131.34.2019
2	197	8+590	P	Karczewo	topola kanadyjska	380	93	S4	3,3670	
3	197	8+630	P	Karczewo	topola kanadyjska	440	102	S4	4,0618	
4	197	8+690	L	Karczewo	topola kanadyjska	380	93	S4	3,3670	
5	197	8+720	L	Karczewo	topola kanadyjska	350	87	S4	2,9753	
6	197	8+850	L	Karczewo	topola kanadyjska	380	93	S4	3,3670	
7	197	9+325	L	Karczewo	topola kanadyjska	440	102	S4	4,0618	
8	197	11+040	L	Węgorzewo	topola kanadyjska	460	106	S4	4,4182	Ls.6131.57.2019
9	197	11+054	L	Węgorzewo	topola kanadyjska	410	96	S4	3,6303	

10	197	5+420	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	210	59	S4	1,3886	ROŚ.6131.217.2018
11	197	5+450	L	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	210	59	S4	1,3886	
12	197	5+455	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	210	59	S4	1,3886	
13	197	5+460	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	220	59	S4	1,3785	
14	197	5+475	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	210	59	S4	1,3886	
15	197	5+520	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	180	50	S4	0,9783	
16	197	5+530	P	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	150	43	S4	0,7383	
17	197	5+599	L	Pawłowo Skockie	lipa drobnolistna	185	52	S4	1,0417	
Razem /m3/									41,9964	

Tabela nr 6. Drzewa rosnące przy drodze wojewódzkiej nr 241

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	241	112+396	L	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307	OŚM.6131.13.2019
2	241	- 113+010	L	Michorzewo	topola kanadyjska	245	67	S4	1,7738	
3	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	120	34	S4	0,4488	
4	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785	
5	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	215	59	S4	1,3603	
6	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	150	43	S4	0,7383	
7	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	235	64	S4	1,6097	
8	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	290	80	S4	2,4842	
9	241		L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438	

10	241
11	241
12	241
13	241
14	241
15	241
16	241
17	241
18	241
19	241
20	241
21	241
22	241
23	241
24	241
25	241
26	241
27	241
28	241
29	241
30	241
31	241

L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	115	32	S4	0,4076
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783
L	Michorzewo	topola kanadyjska	350	87	S4	2,9753
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783
L	Michorzewo	topola kanadyjska	160	47	S4	0,8507
L	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
L	Michorzewo	topola kanadyjska	300	83	S4	2,6871
L	Michorzewo	topola kanadyjska	300	83	S4	2,6871
L	Michorzewo	topola	270	74	S4	2,1602

32	241
33	241
34	241
35	241
36	241
37	241
38	241
39	241
40	241
41	241
42	241
43	241
44	241
45	241
46	241
47	241
48	241
49	241
50	241
51	241
52	241

		kanadyjska				
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	265	73	S4	2,0685
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	270	74	S4	2,1602
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	190	53	S4	1,1071
L	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	290	80	S4	2,4842
P	Michorzewo	topola kanadyjska	300	83	S4	2,6871
L	Michorzewo	topola kanadyjska	170	47	S4	0,8575
L	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	290	80	S4	2,4842
P	Michorzewo	topola kanadyjska	280	76	S4	2,2893
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052

53	241
54	241
55	241
56	241
57	241
58	241
59	241
60	241
61	241
62	241
63	241
64	241
65	241
66	241
67	241
68	241
69	241
70	241
71	241
72	241
73	241
74	241

L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
P	Michorzewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
P	Michorzewo	topola kanadyjska	270	74	S4	2,1602
L	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307
P	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola	220	59	S4	1,3785

75	241
76	241
77	241
78	241
79	241
80	241
81	241
82	241
83	241
84	241
85	241
86	241
87	241
88	241
89	241
90	241
91	241
92	241
93	241
94	241
95	241

		kanadyjska				
P	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
P	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola kanadyjska	240	66	S4	1,6908
P	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	260	71	S4	1,9787
L	Michorzewo	topola kanadyjska	280	76	S4	2,2893
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	250	68	S4	1,8052
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307
P	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	190	53	S4	1,1071

96	241
97	241
98	241
99	241
100	241
101	241
102	241
103	241
104	241
105	241
106	241
107	241
108	241
109	241
110	241
111	241
112	241
113	241
114	241
115	241
116	241
117	241

L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307
P	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	230	62	S4	1,5307
L	Michorzewo	topola kanadyjska	180	50	S4	0,9783
L	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
P	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
L	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
L	Michorzewo	topola kanadyjska	170	47	S4	0,8575
P	Michorzewo	topola kanadyjska	190	53	S4	1,1071
P	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
P	Michorzewo	topola kanadyjska	120	34	S4	0,4488
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola kanadyjska	190	53	S4	1,1071
P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886
P	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438
P	Michorzewo	topola	210	59	S4	1,3886

				kanadyjska					
118	241	P	Michorzewo	topola kanadyjska	200	56	S4	1,2438	
119	241	P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886	
120	241	P	Michorzewo	topola kanadyjska	220	59	S4	1,3785	
121	241	P	Michorzewo	topola kanadyjska	210	59	S4	1,3886	
122	241	P	Michorzewo	topola kanadyjska	190	53	S4	1,1071	
Razem /m3/								187,7999	

Tabela nr 7. Drzewa rosnące przy drodze wojewódzkiej nr 260

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Strona	Obręb	Rodzaj drzewa	Obwód drzewa d1.3 /cm/	Śr. zred. bk. w 1/2 dł. /m/	Szacowane sortymenty	Miąższość /m3/	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	260	24+250	P	Mielżyn	klon jawor	80	21	S4	0,1744	OŚ.6131.77. 2019
2	260	28+105	L	Brudzewo	klon jawor	170	47	S4	0,8575	GPOS.6131.39.2019
3	260	25+260	P	Brudzewo	klon jawor	180	50	S4	0,9783	
4	260	28+250	P	Brudzewo	klon jawor	180	50	S4	0,9783	
5	260	28+750	P	Brudzewo	jesion wyniosły	220	59	S4	1,3785	
6	260	30+105	P	Wólka	jesion wyniosły	170	47	S4	0,8575	
7	260	30+390	L	Wólka	jesion wyniosły	170	47	S4	0,8575	
Razem /m3/									6,082	

Łączna oszacowana miąższość grubizny 193 drzew wyniosła **279,65m3**.

Załącznik Nr 3

**Instrukcja wykonania robót
przy wycince na „pniu”**

Instrukcja wykonania robót przy wycince na „pniu”

Wycinka drzew

1. WSTĘP

Przedmiot Instrukcji

Przedmiotem niniejszej Instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyrębem drzew przy ich sprzedaży „na pniu” przy drogach Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie.

Zakres stosowania

Instrukcja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy sprzedaży i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.

Zakres robót objętych Instrukcją

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wycinki 193 szt. drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drogach wojewódzkich nr 190, 194, 194A, 196, 197, 241, 260.- wg załącznika nr 2

2. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew może być wykorzystywany następujący sprzęt:

- piły ręczne i mechaniczne,
- sprzęt pomocniczy tj. podnośniki samochodowe, siekiery,
- frezarki do pniaków,
- stalowe liny odciągowe,
- ciężkie ciągniki, spycharki itp.
- rębarka do gałęzi

3. TRANSPORT

Środki transportu.

Do transportu sprzętu i wywozu ściętych gałęzi mogą być wykorzystywane ogólnodostępne środki transportowe tj.:

- ciągnik kołowy,
- samochód samowyładowczy.

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

4. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót.

- 4.1. Przed przystąpieniem do robót należy oznakować drogę zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zatwierdzonym w trybie przewidzianym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r (Dz. U nr 177 poz. 1729 z dnia 14.10.2003r).

Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót.

Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, a nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Kupującego zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Kupującego to powinna być odtworzona na koszt Kupującego w sposób zaakceptowany przez Sprzedającego.

4.2. Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, bliskość zabudowy itp.

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów oraz części pnia z użyciem podnośnika koszowego,
- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych co do założonego kierunku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5-krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- frezowanie pnia do głębokości 20cm poniżej uregulowanego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycinie z terenu miejsca wycinki.
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

4.3. Ścinka drzew w terenie zabudowanym lub niezabudowanym bez utrudnień:

- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych co do założonego kierunku upadku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5 -krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- frezowanie pnia do głębokości 20cm poniżej poziomego uregulowanego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycinie z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

4.4. Drzewa mają być skutecznie usunięte, w taki sposób aby układ korzeniowy wyciętych drzew nie powodował ich odrastania w okresie do 2 lat od dnia dokonania odbioru ostatecznego.

4.5. Jeżeli w trakcie usuwania przedmiotowych drzew zostaną stwierdzone miejsca lęgowe ptaków lub gatunki chronione, prace powinny zostać natychmiast przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. - sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z wykazem (Zał. nr 2 – Szczegółowy wykaz drzew) - obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wyfrezowaniu pniaków, zasypania dołów.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew i usunięciem gałęzi drzew ograniczających skrajnię drogową jest:

- ilość wyciętych drzew (szt.)

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz. 1614)

Załącznik Nr 4

Istotne dla stron postanowienia umowy