

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY DRZEW „NA PNIU”

rosnących
w pasie drogowym drogi wojewódzkiej
nr 190, 194A, 196, 197, 251, 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 26.10.2020 r.</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 87 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190, 194A, 196, 197, 251, 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 95,39 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 31.03.2021 r.**

Termin odbioru ostatecznego: **do 14.04.2021 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 – Specjalista

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

nr 190, 194A, 196, 197, 251, 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 **2 741,80 zł**, które Sprzedający zwróci w terminie 14 dni 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 **06.11.2020 r. o godz. 09:00.**
- 8.3.** Przeprowadzający postępowanie, otworzy oferty w obecności Kupujących, którzy zechcą przybyć **w dniu 06.11.2020 r. 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,
 - sprzątnięcie 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 Krzysztof Winiarski, kontakt: adres e-mail krzysztof.winiarski@rodo.pl telefon: 605236701*;

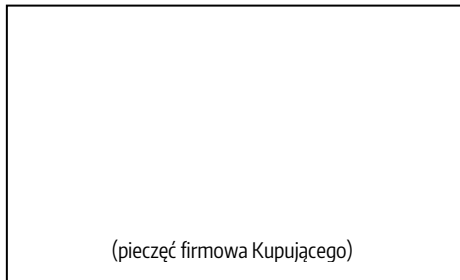
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja 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 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, 194A, 196, 197, 251, 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 31.03.2021 r.

Termin odbioru ostatecznego: do 14.04.2021 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

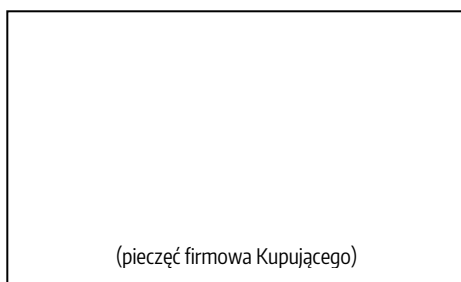


Tabela nr 1. Drzewa rosnące przy drodze nr 260.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 260	10+580 Lewa	Niechanowo	Klon jawor	56	16	2,41	S4	UG.6131.38.2019
2	DW 260	10+590 Lewa	Niechanowo	Klon jawor	45	16	0,53	S4	UG.6131.37.2019
3	DW 260	10+090 Prawa	Niechanowo	Klon jawor	53	16	2,14	S4	
4	DW 260	10+280 Lewa	Niechanowo	Klon jawor	56	16	2,41	S4	
5	DW 260	13+080 Prawa	Małachowo Złych Miejsc	Jesion wyniosły	53	20	2,16	S4	OS.6131.147.2019
6	DW 260	16+610 Lewa	Witkowo	Lipa drobnolistna	35	11	0,44	S4	
7	DW 260	16+620 Lewa	Witkowo	Lipa drobnolistna	45	14	0,97	S4	
8	DW 260	21+900 Prawa	Ruchocin	Klon zwyczajny	56	17	2,54	S4	
9	DW 260	21+380 Prawa	Mielżyn	Klon zwyczajny	32	11	0,60	S4	GPOS.6 131.91.2019
10	DW 260	26+900 Prawa	Brudzewo	Klon zwyczajny	32	12	0,65	S4	
11	DW 260	30+590 Prawa	Wólka	Jesion wyniosły	14	33	0,56	S4	PO- WN.5146.502 9.1.2019
12	DW 260	0+390 Lewa	Gniezno ul. Sobieskiego	Lipa drobnolistna	41	14	0,80	S4	
Razem /m3/							16,21		

Tabela nr 2. Drzewa rosnące przy drodze nr 197.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 197	27+610/27+640	Myślecin	Topola kanadyjska	77	26	4,66	S4	6131.102.2019
2	DW 197		Myślecin	Topola kanadyjska	77	26	4,66	S4	
3	DW 197		Myślecin	Topola kanadyjska	70	22	3,29	S4	
4	DW 197		Myślecin	Topola kanadyjska	74	26	4,31	S4	
5	DW 197		Myślecin	Topola kanadyjska	85	26	5,68	S4	
Razem /m3/							22,60		

Tabela nr 3. Drzewa rosnące przy drodze nr 190.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 190	64+396 Prawa	Wągrowiec	Lipa drobnolistna	65	17	2,43	S4	583/A/2019
2	DW 190	102+310 Prawa	Piekary	Klon zwyczajny	45	17	1,50	S4	OŚR.6131.38.2019
3	DW 190	102+510 Prawa	Obora	Jesion wyniosły	28	12	0,34	S4	
4	DW 190	102+302 Prawa	Obora	Jesion wyniosły	30	12	0,40	S4	
5	DW 190	102+290 Prawa	Obora	Jesion wyniosły	31	12	0,42	S4	
6	DW 190	102+290 Prawa	Obora	Jesion wyniosły	42	15	1,02	S4	

7	DW 190	96+090 Lewa	Działyń	Klon jawor	43	16	1,30	S4	SOŚ.6131.29.2019
8	DW 190	93+640 Prawa	Pruchnowo	Klon zwyczajny	35	15	0,82	S4	
9	DW 190	90+760 Prawa	Kłęcko	Klon Jawor	28	10	0,37	S4	
10	DW 190	90+650 Prawa	Kłęcko	Klon zwyczajny	20	7	0,13	S4	
11	DW 190	94+222 Lewa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	55	16	2,13	S4	SOŚ.6131. 03.2020
12	DW 190	94+190 Lewa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	56	16	2,21	S4	
13	DW 190	95+430 Prawa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	32	11	0,53	S4	SOŚ.6131.03.2020
14	DW 190	95+440 Prawa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	31	11	0,50	S4	
15	DW 190	95+450 Prawa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	20	7	0,13	S4	
16	DW 190	95+490 Prawa	Brzozogaj	Klon zwyczajny	15	6	0,07	S4	
17	DW 190	87+920 Lewa	Polska Wieś	Jesion wyniosły	43	15	1,07	S4	
18	DW 190	87+890 Lewa	Polska Wieś	Jesion wyniosły	37	14	0,72	S4	
19	DW 190	86+270 Lewa	Charbowo	Jesion wyniosły	45	15	1,17	S4	SOŚ.6131.04.2020
20	DW 190	85+130 Lewa	Ułanowo	Jesion wyniosły	45	16	1,25	S4	
21	DW 190	85+140 Lewa	Ułanowo	Jesion wyniosły	53	20	2,16	S4	
22	DW 190	87+930 Prawa	Charbowo	Lipa drobnolistna	25	8	0,16	S4	
23	DW 190	87+940 Prawa	Charbowo	Klon jawor	52	16	1,90	S4	
24	DW 190	87+670 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	45	16	1,42	S4	
25	DW 190	87+690 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	56	17	2,33	S4	
26	DW 190	87+720 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	56	16	2,21	S4	
27	DW 190	87+790 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	49	16	1,69	S4	
28	DW 190	87+805 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	52	16	1,90	S4	
29	DW 190	87+850 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	40	15	1,07	S4	
30	DW 190	87+865 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	42	16	1,24	S4	
31	DW 190	87+875 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	40	15	1,07	S4	
32	DW 190	87+885 Prawa	Polska Wieś	Lipa drobnolistna	25	10	0,21	S4	
33	DW 190	87+890 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	26	8	0,26	S4	
34	DW 190	88+090 Prawa	Polska Wieś	Klon jawor	54	16	2,05	S4	
35	DW 190	90+850 Prawa	Kłęcko	Klon zwyczajny	55	17	2,25	S4	

36	DW 190	91+170 Prawa	KłECKO Kolonia	Klon zwyczajny	25	7	0,21	S4	SOŚ.6131.28.2019
37	DW 190	88+800 Prawa	Polska Wieś	Jesion wyniosły	35	13	0,58	S4	
38	DW 190	90+585 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	25	7	0,21	S4	
39	DW 190	90+565 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	20	7	0,13	S4	
40	DW 190	90+520 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	25	9	0,27	S4	
41	DW 190	90+500 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	25	7	0,21	S4	
42	DW 190	90+470 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	34	12	0,65	S4	
43	DW 190	90+450 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	13	6	0,05	S4	
44	DW 190	90+420 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	25	10	0,29	S4	
45	DW 190	102+620 Prawa	KłECKO	Klon zwyczajny	45	16	1,42	S4	
46	DW 190	92+170 – 91+270 Lewa	KłECKO	Klon zwyczajny	30	10	0,43	S4	RŚRI.6131.43.08.2017
47	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	32	11	0,53	S4	
48	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	28	10	0,37	S4	
49	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	25	11	0,32	S4	
50	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	23	10	0,25	S4	
51	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	35	14	0,77	S4	
52	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	33	12	0,61	S4	
53	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	31	11	0,50	S4	
54	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	26	10	0,32	S4	
55	DW 190		KłECKO	Klon zwyczajny	24	9	0,25	S4	
Razem /m3/							48,80		

Tabela nr 4. Drzewa rosnące przy drodze nr 196.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 196	36+730 Prawa	Skoki	Topola osika	18	11	0,13	S4	ROŚ.6131.199.2019
2	DW 196	36+730 Prawa	Skoki	Topola osika	22	11	0,20	S4	
3	DW 196	36+732 Prawa	Skoki	Topola osika	20	10	0,15	S4	
4	DW 196	36+734 Prawa	Skoki	Topola osika	20	10	0,15	S4	
5	DW 196	36+736 Prawa	Skoki	Topola osika	13	9	0,06	S4	
6	DW 196	36+740 Prawa	Skoki	Topola osika	21	12	0,19	S4	
7	DW 196	36+742 Prawa	Skoki	Topola osika	25	11	0,26	S4	
8	DW 196	36+744 Prawa	Skoki	Topola osika	26	12	0,29	S4	
9	DW 196	36+750 Prawa	Skoki	Topola osika	23	11	0,22	S4	
10	DW 196	36+752 Prawa	Skoki	Topola osika	24	11	0,24	S4	
Razem /m3/							1,89		

Tabela nr 5. Drzewa rosnące przy drodze nr 251.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 251	17+995	Damasławek	Lipa drobnolistna	18	8	0,09	S4	OSP.6131.53.2 019
2	DW 251	18+001	Damasławek	Lipa drobnolistna	15	6	0,05	S4	
3	DW 251	18+186	Damasławek	Lipa drobnolistna	21	8	0,12	S4	
Razem /m3/							0,26		

Tabela nr 6. Drzewa rosnące przy drodze nr 194A.

Lp.	Nr drogi	Kilometraż	Miejscowość	Rodzaj drzewa	Pierśnica drzewa d1.3 /cm/	Wysokość drzewa /m/	Masa grubizny /m3/	Szacowane sortymenty	Nr decyzji
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DW 194A	13+345	Goślinowo	Topola kanadyjska	65	21	3,21	S4	OŚR.6131. 18.2020
2	DW 194A	13+381	Goślinowo	Topola kanadyjska	59	20	2,42	S4	
Razem /m3/							5,63		

Łączna oszacowana miąższość grubizny 87 drzew wyniosła **95,39 m3**.

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 87 szt. drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drogach wojewódzkich nr 190, 194A, 196, 197, 251, 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 wycince 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 poziomu uregulowanego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince 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.

Załącznik Nr 4

Istotne dla stron postanowienia umowy