

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY DRZEW NA PNIU
rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania
RDW w Ostrowie Wlkp.

RDW.OS.64-3/20

Zatwierdzono
w Wielkopolskim Zarządzie Dróg
Wojewódzkich w Poznaniu

Z-ca Dyrektora Andrzej Staszewski

Poznań, dnia 21.10.2020 r.

ZAWARTOŚĆ:

1. Instrukcja dla Kupującego
2. Formularz oferty – załącznik nr 1
3. Szczegółowy wykaz drzew – załącznik nr 2
4. Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu” – załącznik nr 3
5. Istotne dla stron postanowienia umowy – załącznik nr 4

**Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich
na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.
*INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO***

1. Nazwa i adres Sprzedającego

Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań,
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań.

2. Opis sprzedaży

Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, usunąć przez frezowanie karpinę oraz uprzątnąć 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 381,69 m³** pozyskanego **drewna opałowego** jest *wartością szacunkową* i w przypadku stwierdzenia różnic po ich wycince nie może być przedmiotem zmiany ceny zaoferowanej przez Kupującego.

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

3. Termin realizacji:

1. Termin wycinki drzew etap I: – **do 31.12.2020 r. (wycince podlegają drzewa zaznaczone na czerwono w Załączniku nr 2)**
2. Termin wycinki drzew etap II: – **do 26.02.2021 r.**
3. Termin uporządkowania terenu: – **do 31.03.2021 r.**
4. Termin odbioru ostatecznego: **do 07.04.2021 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.

4.2. Kupujący jest zobowiązany dołączyć do oferty:

- Odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej związanej z wycinką drzew, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Kupującego).

5. Sposób porozumiewania się Sprzedającego z Kupującym

- 5.1. Kupujący ze Sprzedającym mogą porozumiewać się telefonicznie, faxem lub pisemnie.
- 5.2. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Kupującymi jest: Krzysztof Zalesiński.

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 dołącza dokument wymieniony w pkt.4.2.
- 6.3. Kupujący złoży tylko jedną ofertę cenową. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Kupującego.

- 6.4. Oferta będzie 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, na której będzie widniał napis:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.
ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski
Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich
na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.

- 6.6. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 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. Wykonawca wniesie w terminie 14 dni od podpisania umowy, prócz zapłaty za drewno, zabezpieczenie w wysokości **9 251,20 zł**, które Sprzedający w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót po realizacji etapu I oraz etapu II, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince.

8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 8.1. Oferty należy składać w siedzibie:
Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.
ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wlkp. w sekretariacie.
- 8.2. **Termin składania ofert upływa w dniu 28.10.2020 r. o godz. 8:45.**
- 8.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.10.2020 r. o godz. 09:00.**
- 8.4. Podczas otwarcia ofert zamawiający 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. Kupujący składający ofertę nie może zaoferować ceny niższej niż minimalna cena zakupu.
- 9.4. Sprzedający wyznaczył minimalną cenę na min. **500,00 zł** (z VAT) brutto za sprzedane drewno.
- 9.5. Oferty opiewające na cenę niższą niż podana tj. 500,00 zł (z VAT) zostaną uznane za nieważne i będą odrzucone jako nie spełniające warunków Instrukcji dla Kupującego.
- 9.6. 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. 9.4.
- 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 7 dni licząc od chwili uzyskania informacji o wyborze oferty.
- 11.3. Kupujący w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy winien dokonać płatności za zakupione drewno oraz wnieść na konto Sprzedającego opłatę zabezpieczającą określoną w pkt. 7.1.
- 11.4. Przed przystąpieniem do robót, Kupujący okaże dowód wpłaty, który jest warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego.
- 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. Umowa

Wzór umowy stanowi załącznik Nr 4

13. *"Jednocześnie zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. 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), poniżej przekazujemy informację dotyczącą przetwarzania Państwa danych osobowych"*

Realizując obowiązek informacyjny na mocy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.4.2016 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), zwane dalej RODO poniżej informuje się o zasadach na jakich odbywa się przetwarzanie Państwa danych osobowych oraz przysługujących prawach w tym zakresie:

Administrator danych osobowych

Administratorem Państwa danych osobowych jest: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Poznaniu, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 51, NIP: 972-09-14-891.

Inspektor ochrony danych

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez ww. adres pocztowy lub adres e-mail: krzysztof.winiarski@rodo.pl.

Cel i podstawa przetwarzania danych osobowych

Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji następujących czynności:

- wypełniania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, zawarcia umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO,

Odbiorcy danych osobowych

Odbiorcą danych osobowych będą lub mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa lub odrębnych umów, a w szczególności:

- podmioty zewnętrzne (podmioty przetwarzające) uprawnione do przetwarzania danych w imieniu Administratora, w celu realizacji zleconych im usług lub w ramach współpracy, niezbędnych dla działalności Administratora,
- uprawnione organy publiczne, jednostki lub inne podmioty, które mogą otrzymywać dane w celu wypełniania ciążących na nich obowiązków prawnych, a którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

Przekazywanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) czy organizacji międzynarodowych, chyba że będzie to wynikało z umów międzynarodowych, których stroną jest Rzeczpospolita Polska.

Okres przechowywania danych osobowych

Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji naszych celów przetwarzania, zgodnie z ustawą z 14.7.1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 18.1.2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych lub innych przepisach prawa, regulujących czas przetwarzania danych, którym podlega Administrator.

Zautomatyzowane podejmowanie decyzji i profilowanie

Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane, chyba że takie działanie jest dozwolone przepisami prawa, które przewiduje właściwe środki ochrony Państwa praw, wolności i prawnie uzasadnionych interesów.

Prawa osoby, której dane dotyczą

Przysługują Państwu następujące prawa w zakresie udostępnionych danych osobowych:

- prawo dostępu do przetwarzanych danych,
- prawo do sprostowania danych,
- prawo do usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach zadań realizowanych w interesie publicznym,
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych,
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- prawo do przenoszenia danych,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa).

Załącznik Nr 1

Formularz oferty

.....
(pieczęć adresowa Kupującego)

OFERTA CENOWA

Do Wielkopolskiego Zarządu
Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejonu Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.
ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wlkp.

1. Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert **na zakup drzew rosnących „na pniu”, w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.**, wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

Brutto zł

Słownie (.....zł...../100)

Termin realizacji:

- 1) Termin wycinki drzew etap I: – **do 31.12.2020 r. (wycince podlegają drzewa zaznaczone na czerwono w Załączniku nr 2)**
 - 2) Termin wycinki drzew etap II: – **do 26.02.2021 r.**
 - 3) Termin uporządkowania terenu: **do 31.03.2021 r.**
 - 4) Termin odbioru ostatecznego: **do 07.04.2021 r.**
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
3. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
4. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego wykonania robót przy wycince „na pniu”.
5. Oświadczamy, że załączony do Instrukcji dla Kupującego projekt Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
6. Oświadczamy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotowych robót posiadają wymagane kwalifikacje i uprawnienia.
7. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie Umowy stanowiącym Zał. Nr 4 do Instrukcji.
8. Do oferty załączam dokumenty wymienione w pkt. 4.2. Instrukcji dla Kupującego.

Dane Kupującego:

Nazwa

Adres

nr tel.nr faks

e-mail:

..... dnia.....
(miejscowość)

.....
(Kupujący)

Załącznik Nr 2

Szczegółowy wykaz drzew

L.p.	Nr drzewa	Rodzaj drewna	Średnica na wys. 1,3 m	Km drogi	Gmina	Nr drogi	miaższość (m3)	Nr decyzji
1	1	Klon zwyczajny	0,50	6+970 strona lewa	BOREK WLKP.	DW 438	0,4160	GOR.6131.21.2019MM
2	2	Klon zwyczajny	0,53	7+000 strona lewa			0,6218	
3	5	Lipa drobnolistna	0,41	43+820 strona lewa	CHOCZ	DW 442	0,3673	IT.6131.13.2019
4	6	Lipa drobnolistna	0,26	43+860 strona lewa			0,1372	
5	7	Lipa drobnolistna	0,29	44+210 strona prawa			0,1794	
6	8	Lipa drobnolistna	0,32	44+230 strona prawa			0,2272	
7	9	Lipa drobnolistna	0,33	44+250 strona prawa			0,2444	
8	1	Robinia akacyjowa	1,01	41+760 strona prawa	CHOCZ	DW 442	2,0046	IT.6131.04.2019
9	2	Brzoza brodawkowata	0,41	41+780 strona lewa			0,3673	
10	3	Robinia akacyjowa	0,49	41+783 strona prawa			0,5150	
11	4	Brzoza brodawkowata	0,54	41+930 strona lewa			0,6501	
12	10	Jesion wyniosły	0,44	Chocz ul. Rynek 5 strona prawa			0,4345	
13	11	Jesion wyniosły	0,50	Chocz ul. Rynek 4a strona prawa			0,5408	
14	12	Jesion wyniosły	0,59	46+980 strona prawa			0,7478	
15	13	Klon zwyczajny	0,50	47+160 strona prawa			0,5408	
16	14	Klon zwyczajny	0,62	47+190 strona prawa			0,8425	
17	15	Klon zwyczajny	0,44	47+203 strona prawa			0,4345	
18	16	Klon zwyczajny	0,40	47+290 strona lewa			0,3461	
19	17	Klon zwyczajny	0,50	48+540 strona lewa			0,5408	
20	18	Klon zwyczajny	0,48	48+670 strona lewa			0,4899	
21	19	Klon zwyczajny	0,43	48+710 strona lewa			0,4115	
22	1a	Klon zwyczajny	0,43	49+770 strona prawa			0,4115	
23	3a	Klon zwyczajny	0,43	49+840 strona prawa			0,4115	
24	20	Jesion wyniosły	0,30	52+430 strona prawa	CHOCZ	DW 442	0,1947	IT.6131.03.2019
25	21	Klon zwyczajny	0,43	52+580 strona prawa			0,4115	
26	22	Klon zwyczajny	0,44	52+650 strona prawa			0,4345	
27	23	Klon zwyczajny	0,41	52+805 strona prawa			0,3673	
28	2a	Klon zwyczajny	0,73	52+960 strona lewa			1,1079	
29	24	Klon zwyczajny	0,40	54+410 strona prawa			0,3461	

30	2	Jesion wyniosły	0,18	11+610 strona lewa	ZERKÓW	DW 443	0,0669	RIGO.DR- OŚ.6131.7. 2020.ZM.4
31	3	Lipa drobnolistna	0,23	12+560 strona lewa			0,1206	
32	4	Lipa drobnolistna	0,15	12+600 strona lewa			0,0423	
33	5	Lipa drobnolistna	0,31	14+312 strona prawa			0,2106	
34	6	Klon pospolity	0,12	14+600 strona prawa			0,0232	
35	7	Klon pospolity	0,16	14+612 strona prawa			0,0499	
36	8	Klon pospolity	0,21	14+660 strona prawa			0,0973	
37	35	Topola kanadyjska	1,27	17+740 strona lewa	CZERMIN	DW 443	2,7367	RB.6131.39. 2020
38	34	Topola kanadyjska	0,93	17+750 strona lewa			1,7804	
39	33	Topola kanadyjska	0,94	17+760 strona lewa			1,8280	
40	4	Topola kanadyjska	0,92	17+760 strona prawa			1,7334	
41	32	Topola kanadyjska	0,96	17+770 strona lewa			1,9251	
42	5	Topola kanadyjska	0,92	17+770 strona prawa			1,7334	
43	31	Topola kanadyjska	0,88	17+780 strona lewa			1,6596	
44	6	Topola kanadyjska	0,81	17+780 strona prawa			1,3554	
45	7	Topola kanadyjska	0,94	17+790 strona prawa			1,8280	
46	30	Topola kanadyjska	0,86	17+795 strona lewa			1,5695	
47	29	Topola kanadyjska	0,75	17+810 strona lewa			1,1838	
48	28	Topola kanadyjska	0,99	17+820 strona lewa			2,0754	
49	8	Topola kanadyjska	1,16	17+820 strona prawa			2,4760	
50	27	Topola kanadyjska	0,84	17+830 strona lewa			1,4820	
51	26	Topola kanadyjska	0,87	17+840 strona lewa			1,6142	
52	9	Topola kanadyjska	1,08	17+840 strona prawa			2,3712	
53	10	Topola kanadyjska	0,84	17+850 strona prawa			1,4820	
54	25	Topola kanadyjska	0,90	17+855 strona lewa			1,6414	
55	11	Topola kanadyjska	0,78	17+860 strona prawa			1,3023	
56	24	Topola kanadyjska	0,99	17+865 strona lewa			2,0754	
57	12	Topola kanadyjska	0,97	17+870 strona prawa			1,9746	
58	23	Topola kanadyjska	0,84	17+875 strona lewa			1,4820	
59	22	Topola kanadyjska	0,91	17+880 strona lewa			1,6871	
60	13	Topola kanadyjska	0,81	17+880 strona prawa			1,3554	
61	21	Topola kanadyjska	0,85	17+900 strona lewa			1,5254	
62	14	Topola kanadyjska	0,80	17+900 strona prawa			1,3144	
63	15	Topola kanadyjska	0,76	17+910 strona prawa			1,2226	
64	16	Topola kanadyjska	0,81	17+920 strona prawa			1,3554	
65	20	Topola kanadyjska	0,85	17+920 strona lewa			1,5254	
66	19	Topola kanadyjska	0,93	17+930 strona lewa			1,7804	
67	17	Topola kanadyjska	0,73	17+930 strona prawa			1,1079	

68	18	Topola kanadyjska	0,79	17+940 strona prawa	CZERMIN	DW 443	1,3430	RB.6131.39. 2020
69	36	Topola kanadyjska	0,84	18+290 strona lewa			1,4820	
70	70	Topola kanadyjska	1,04	18+500 strona lewa	CZERMIN	DW 443	2,1579	RB.6131.7. 2020
71	69	Topola kanadyjska	0,86	18+510 strona lewa			1,5695	
72	37	Topola kanadyjska	1,04	18+510 strona prawa			2,1579	
73	38	Topola kanadyjska	0,83	18+520 strona prawa			1,4392	
74	68	Topola kanadyjska	0,89	18+520 strona lewa			1,6733	
75	67	Topola kanadyjska	0,81	18+530 strona lewa			1,3554	
76	39	Topola kanadyjska	0,83	18+530 strona prawa			1,4392	
77	40	Topola kanadyjska	0,85	18+540 strona prawa			1,5254	
78	66	Topola kanadyjska	0,76	18+540 strona lewa			1,2226	
79	41	Topola kanadyjska	0,88	18+550 strona prawa			1,6596	
80	42	Topola kanadyjska	0,86	18+560 strona prawa			1,5695	
81	65	Topola kanadyjska	0,78	18+560 strona lewa			1,3023	
82	64	Topola kanadyjska	0,73	18+570 strona lewa			1,1079	
83	43	Topola kanadyjska	0,86	18+570 strona prawa			1,5695	
84	44	Topola kanadyjska	0,84	18+580 strona prawa			1,4820	
85	63	Topola kanadyjska	0,76	18+580 strona lewa			1,2226	
86	62	Topola kanadyjska	0,60	18+590 strona lewa			0,7787	
87	45	Topola kanadyjska	0,68	18+590 strona prawa			0,9882	
88	46	Topola kanadyjska	0,74	18+602 strona prawa			1,1455	
89	61	Topola kanadyjska	0,68	18+607 strona lewa			0,9882	
90	60	Topola kanadyjska	0,70	18+620 strona lewa			0,9988	
91	47	Topola kanadyjska	0,80	18+620 strona prawa			1,3144	
92	48	Topola kanadyjska	0,80	18+630 strona prawa			1,3144	
93	59	Topola kanadyjska	0,76	18+630 strona lewa			1,2226	
94	58	Topola kanadyjska	1,07	18+640 strona lewa			2,3169	
95	49	Topola kanadyjska	1,05	18+640 strona prawa			2,2103	
96	57	Topola kanadyjska	0,94	18+698 strona lewa			1,8280	
97	50	Topola kanadyjska	1,02	18+705 strona prawa			2,0551	
98	56	Topola kanadyjska	0,92	18+720 strona lewa			1,7334	
99	55	Topola kanadyjska	0,99	18+730 strona lewa			2,0754	
100	51	Topola kanadyjska	0,86	18+730 strona prawa			1,5695	
101	52	Topola kanadyjska	0,94	18+740 strona prawa			1,8280	
102	53	Topola kanadyjska	1,00	18+750 strona prawa			2,0399	
103	54	Topola kanadyjska	0,96	18+755 strona lewa			1,9251	
104	71	Topola kanadyjska	1,07	19+360 strona prawa			2,3169	
105	72	Topola kanadyjska	0,88	19+370 strona prawa			1,6278	

106	1	Topola kanadyjska	0,89	19+420 strona lewa	GIZALKI	DW 443	1,6733	RNPP.6131.1 8.2020
107	2	Topola kanadyjska	0,83	19+401 strona lewa			1,4392	
108	3	Topola kanadyjska	0,83	19+390 strona lewa			1,4392	
109	4	Topola kanadyjska	0,88	19+380 strona lewa			1,6278	
110	5	Topola kanadyjska	1,02	19+370 strona prawa			2,0551	
111	6	Topola kanadyjska	0,86	19+380 strona prawa			1,5695	
112	7	Topola kanadyjska	0,80	19+570 strona prawa			1,3144	
113	8	Topola kanadyjska	0,76	19+580 strona prawa			1,2226	
114	9	Topola kanadyjska	0,73	19+590 strona prawa			1,1079	
115	10	Topola kanadyjska	0,72	19+602 strona prawa			1,0709	
116	11	Topola kanadyjska	0,76	19+630 strona prawa			1,2226	
117	12	Topola kanadyjska	0,73	19+650 strona prawa			1,1079	
118	13	Topola kanadyjska	0,83	19+660 strona prawa			1,4392	
119	14	Topola kanadyjska	0,89	19+670 strona prawa			1,6733	
120	15	Topola kanadyjska	0,81	19+685 strona prawa			1,3554	
121	16	Topola kanadyjska	0,83	19+697 strona prawa			1,4392	
122	17	Topola kanadyjska	0,86	19+710 strona prawa			1,5695	
123	18	Topola kanadyjska	0,92	19+720 strona prawa			1,7334	
124	19	Topola kanadyjska	0,80	19+730 strona prawa			1,3144	
125	20	Topola kanadyjska	0,72	19+740 strona prawa			1,0709	
126	21	Topola kanadyjska	0,87	19+750 strona prawa			1,6142	
127	22	Topola kanadyjska	0,91	19+760 strona prawa			1,6871	
128	23	Topola kanadyjska	0,89	19+770 strona prawa			1,6733	
129	24	Topola kanadyjska	0,85	19+780 strona prawa			1,5254	
130	25	Topola kanadyjska	0,88	19+790 strona prawa			1,6278	
131	26	Topola kanadyjska	0,79	19+800 strona prawa			1,3430	
132	27	Topola kanadyjska	0,83	19+810 strona prawa			1,4392	
133	28	Topola kanadyjska	0,73	19+820 strona prawa			1,1079	
134	29	Topola kanadyjska	0,99	19+830 strona prawa			2,0754	
135	32	Topola kanadyjska	0,85	20+050 strona prawa			1,5254	
136	1a	Topola kanadyjska	0,69	17+746 strona prawa	ODOLANÓW	DW 444	1,0238	OŚ.6131.4. 2020
137	11a	Topola kanadyjska	0,52	18+267 strona prawa			0,5942	
138	12a	Topola kanadyjska	0,90	18+380 strona prawa			1,6414	
139	2a	Topola włoska	0,50	18+450 strona prawa			0,5408	
140	13a	Topola kanadyjska	0,60	18+845 strona prawa			0,7787	
141	14a	Topola kanadyjska	0,70	18+856 strona prawa			0,9988	
142	15a	Topola kanadyjska	1,40	19+315 strona prawa			3,4366	
143	16a	Topola kanadyjska	1,10	19+393 strona prawa			2,1527	

144	3a	Topola kanadyjska	0,64	19+680 strona prawa	ODOLANÓW	DW 444	0,9089	OŚ.6131.4. 2020
145	4a	Topola kanadyjska	1,10	19+755 strona prawa			2,1527	
146	17a	Robinia akacjowa	0,72	20+312 strona prawa	ODOLANÓW	DW 444	1,0709	OŚ.6131.3. 2020
147	10a	Jesion wyniosły	0,62	26+225 strona prawa	ODOLANÓW	DW 444	0,8425	OŚ.6131.11. 2020
148	2b	Jesion wyniosły	0,63	Ostrzeszów ul. Piastowska 22 strona lewa	OSTRZESZÓW	DW 444	0,8754	KSK.6131. 3.16.2020
149	1a	Jesion wyniosły	0,50	0+152 strona lewa	ODOLANÓW	DW 445	0,5408	OŚ.6131.2. 2020
150	5a	Jesion wyniosły	0,56	0+901 strona lewa			0,7085	
151	9a	Jesion wyniosły	0,50	1+194 strona lewa			0,5408	
152	11a	Jesion wyniosły	0,33	1+343 strona lewa			0,2444	
153	12a	Jesion wyniosły	0,54	1+349 strona prawa			0,6501	
154	13a	Jesion wyniosły	0,45	1+370 strona prawa			0,4183	
155	15a	Jesion wyniosły	0,67	1+520 strona lewa			0,9533	
156	17a	Klon zwyczajny	0,45	4+591 strona prawa			0,4183	
157	18a	Klon zwyczajny	0,52	4+631 strona prawa			0,5942	
158	1	Brzoza brodawkowata	0,58	7+278 str. lewa	MIKSTAT	DW 447	0,7174	GZP.6131. 05.20
159	1a	Topola kanadyjska	0,72	5+750 strona lewa	KOBYLA GÓRA	DW 449	1,0709	OŚ.6131.16. 2019.WA.4
160	2a	Topola kanadyjska	0,73	5+755 strona prawa			1,1079	
161	3a	Topola kanadyjska	0,65	5+777 strona prawa			0,9430	
162	1	Topola kanadyjska	0,58	5+787 strona lewa			0,7174	
163	4a	Topola kanadyjska	0,71	5+789 strona prawa			1,0346	
164	2	Topola kanadyjska	0,62	5+797 strona lewa			0,8425	
165	3	Topola kanadyjska	0,75	5+808 strona prawa			1,1838	
166	5a	Topola kanadyjska	0,62	5+820 strona prawa			0,8425	
167	5	Topola kanadyjska	0,56	5+845 strona lewa			0,6587	
168	6	Topola kanadyjska	0,58	5+858 strona lewa			0,7174	
169	7	Topola kanadyjska	0,55	5+868 strona lewa			0,6789	
170	8	Topola kanadyjska	0,56	5+879 strona lewa			0,6587	
171	9	Topola kanadyjska	0,60	5+888 strona lewa			0,7787	
172	10	Topola kanadyjska	0,62	5+900 strona lewa			0,8425	
173	6a	Topola kanadyjska	0,59	5+950 strona prawa			0,7478	
174	7a	Topola kanadyjska	0,72	5+960 strona prawa			1,0709	
175	8a	Topola kanadyjska	0,64	5+970 strona prawa			0,9089	
176	15	Topola kanadyjska	0,65	5+970 strona lewa			0,9430	
177	16	Topola kanadyjska	0,60	5+980 strona lewa			0,7787	
178	19	Topola kanadyjska	0,88	6+011 strona prawa			1,6278	
179	20	Topola kanadyjska	0,64	6+031 strona prawa			0,9089	

180	21	Topola kanadyjska	0,71	6+041 strona prawa	KOBYLA GÓRA	DW 449	1,0346	OŚ.6131.16. 2019.WA.4
181	46	Topola kanadyjska	0,72	6+279 strona lewa			1,0709	
182	47	Topola kanadyjska	0,54	6+285 strona prawa			0,6501	
183	48	Topola kanadyjska	0,65	6+289 strona lewa			0,9430	
184	50	Topola kanadyjska	0,53	6+298 strona lewa			0,6218	
185	52	Topola kanadyjska	0,57	6+307 strona lewa			0,6877	
186	54	Topola kanadyjska	0,62	6+317 strona lewa			0,8425	
187	58	Topola kanadyjska	0,70	6+366 strona lewa			0,9988	
188	61	Topola kanadyjska	0,63	6+488 strona lewa			0,8754	
189	62	Topola kanadyjska	0,65	6+495 strona prawa			0,9430	
190	63	Topola kanadyjska	0,63	6+504 strona prawa			0,8754	
191	64	Topola kanadyjska	0,70	6+507 strona lewa			0,9988	
192	65	Topola kanadyjska	0,58	6+515 strona prawa			0,7174	
193	69	Topola kanadyjska	0,60	6+536 strona lewa			0,7787	
194	70	Topola kanadyjska	0,70	6+544 strona lewa			0,9988	
195	72	Topola kanadyjska	0,64	6+562 strona lewa			0,9089	
196	73	Topola kanadyjska	0,47	6+574 strona lewa			0,4654	
197	74	Topola kanadyjska	0,75	6+589 strona lewa			1,1838	
198	75	Topola kanadyjska	0,53	6+595 strona lewa			0,6218	
199	76	Topola kanadyjska	0,75	6+607 strona lewa			1,1838	
200	78	Topola kanadyjska	0,63	6+618 strona lewa			0,8754	
201	82	Topola kanadyjska	0,64	6+638 strona lewa			0,9089	
202	83	Topola kanadyjska	0,59	6+648 strona lewa			0,7478	
203	85	Topola kanadyjska	0,60	6+658 strona lewa			0,7787	
204	86	Topola kanadyjska	0,61	6+668 strona lewa			0,8103	
205	88	Topola kanadyjska	0,62	6+679 strona lewa			0,8425	
206	89	Topola kanadyjska	0,80	6+683 strona prawa			1,3144	
207	90	Topola kanadyjska	0,67	6+688 strona lewa			0,9533	
208	95	Topola kanadyjska	0,90	6+750 strona lewa			1,6414	
209	100	Topola kanadyjska	0,77	6+788 strona lewa			1,2621	
210	102	Topola kanadyjska	0,70	6+801 strona lewa			0,9988	
211	103	Topola kanadyjska	0,75	6+805 strona prawa			1,1838	
212	104	Topola kanadyjska	0,63	6+810 strona lewa			0,8754	
213	105	Topola kanadyjska	0,70	6+814 strona prawa			0,9988	
214	106	Topola kanadyjska	0,76	6+820 strona lewa			1,2226	
215	107	Topola kanadyjska	0,70	6+825 strona prawa			0,9988	
216	114	Topola kanadyjska	0,74	6+935 strona lewa			1,1455	
217	115	Topola kanadyjska	0,70	6+664 strona lewa			0,9988	

218	116	Topola kanadyjska	0,84	6+985 strona lewa	KOBYLA GÓRA	DW 449	1,4820	Oś.6131.16. 2019.WA.4
219	117	Topola kanadyjska	0,55	6+993 strona lewa			0,6789	
220	146	Topola kanadyjska	0,62	7+626 strona lewa	KOBYLA GÓRA	DW 449	0,8425	Oś.6131.14. 2019.WA.4
221	148	Topola kanadyjska	0,63	7+636 strona lewa			0,8754	
222	149	Topola kanadyjska	0,60	7+646 strona lewa			0,7787	
223	152	Topola kanadyjska	0,6	7+667 strona lewa			0,7787	
224	157	Topola kanadyjska	0,72	7+708 strona lewa			1,0709	
225	163	Topola kanadyjska	0,80	7+810 strona prawa			1,3144	
226	164	Topola kanadyjska	0,70	7+856 strona prawa			0,9988	
227	165	Topola kanadyjska	0,83	7+901 strona prawa			1,4392	
228	166	Topola kanadyjska	0,57	7+965 strona prawa			0,6877	
229	167	Topola kanadyjska	0,71	7+970 strona lewa			1,0346	
230	168	Topola kanadyjska	0,75	7+977 strona prawa			1,1838	
231	170	Topola kanadyjska	0,80	8+029 strona lewa			1,3144	
232	171	Topola kanadyjska	0,70	8+040 strona lewa			0,9988	
233	172	Topola kanadyjska	0,50	8+050 strona lewa			0,5408	
234	173	Topola kanadyjska	0,67	8+052 strona prawa			0,9533	
235	174	Topola kanadyjska	0,60	8+060 strona lewa			0,7787	
236	176	Topola kanadyjska	0,70	8+070 strona lewa			0,9988	
237	177	Topola kanadyjska	0,70	8+090 strona lewa			0,9988	
238	178	Topola kanadyjska	0,63	8+268 strona prawa			0,8754	
239	179	Topola kanadyjska	0,68	8+297 strona lewa			0,9882	
240	181	Topola kanadyjska	0,60	8+365 strona lewa			0,7787	
241	182	Topola kanadyjska	0,62	8+501 strona prawa			0,8425	
242	185	Topola kanadyjska	0,80	8+677 strona lewa			1,3144	
243	186	Topola kanadyjska	0,70	8+687 strona lewa			0,9988	
244	187	Topola kanadyjska	0,96	8+697 strona prawa			1,9251	
245	188	Topola kanadyjska	0,83	8+718 strona lewa			1,4392	
246	189	Topola kanadyjska	0,81	8+729 strona lewa			1,3554	
247	190	Topola kanadyjska	0,92	8+748 strona lewa			1,7334	
248	192	Topola kanadyjska	0,82	8+779 strona lewa			1,3970	
249	193	Topola kanadyjska	0,70	8+780 strona prawa			0,9988	
250	194	Topola kanadyjska	0,70	8+797 strona prawa			0,9988	
251	195	Topola kanadyjska	0,93	8+808 strona lewa			1,7804	
252	196	Topola kanadyjska	0,66	8+810 strona prawa			0,9777	
253	197	Topola kanadyjska	0,63	8+817 strona prawa			0,8754	
254	198	Topola kanadyjska	0,74	8+828 strona prawa			1,1455	
255	199	Topola kanadyjska	0,90	8+837 strona prawa			1,6414	

256	200	Topola kanadyjska	0,75	8+860 strona prawa	KOBYLA GÓRA	DW 449	1,1838	Oś.6131.14. 2019.WA.4
257	201	Topola kanadyjska	0,70	8+870 strona prawa			0,9988	
258	202	Topola kanadyjska	0,67	8+877 strona prawa			0,9533	
259	203	Topola kanadyjska	0,87	8+877 strona lewa			1,6142	
260	204	Topola kanadyjska	0,96	8+888 strona lewa			1,9251	
261	205	Topola kanadyjska	0,83	8+900 strona lewa			1,4392	
262	206	Topola kanadyjska	0,87	9+332 strona lewa	KOBYLA GÓRA	DW 449	1,6142	Oś.6131.15. 2019.WA.4
263	207	Topola kanadyjska	0,64	9+425 strona lewa			0,9089	
264	208	Topola kanadyjska	0,77	9+445 strona lewa			1,2621	
265	223	Topola kanadyjska	0,59	9+745 strona lewa			0,7478	
266	224	Topola kanadyjska	0,59	9+756 strona lewa			0,7478	
267	225	Topola kanadyjska	0,48	9+762 strona prawa			0,4899	
268	226	Topola kanadyjska	0,54	9+797 strona lewa			0,6501	
269	227	Topola kanadyjska	0,54	9+772 strona prawa			0,6501	
270	228	Topola kanadyjska	0,50	9+777 strona lewa			0,5408	
271	229	Topola kanadyjska	0,57	9+787 strona lewa			0,6877	
272	230	Topola kanadyjska	0,53	9+792 strona prawa			0,6218	
273	242	Topola kanadyjska	0,65	10+989 strona lewa			0,9430	
274	247	Topola kanadyjska	0,69	11+005 strona lewa			1,0238	
275	16a	Topola kanadyjska	0,84	14+228 strona prawa			1,4820	
276	250	Topola kanadyjska	0,70	13+313 strona prawa	KOBYLA GÓRA	DW 449	0,9988	Oś.6131.23. 2019. WA.3
277	251	Topola kanadyjska	0,57	13+323 strona prawa			0,6877	
278	252	Topola kanadyjska	0,59	13+333 strona prawa			0,7478	
279	253	Topola kanadyjska	0,40	13+343 strona prawa			0,3461	
280	9a	Topola kanadyjska	0,64	13+454 strona prawa			0,9089	
281	10a	Topola kanadyjska	0,70	13+464 strona prawa			0,9988	
282	11a	Topola kanadyjska	0,64	13+471 strona lewa			0,9089	
283	12a	Topola kanadyjska	0,55	13+480 strona lewa			0,6789	
284	13a	Topola kanadyjska	0,50	13+508 strona lewa			0,5408	
285	14a	Topola kanadyjska	0,64	13+520 strona lewa			0,9089	
286	259	Topola kanadyjska	0,72	13+679 strona lewa			1,0709	
287	261	Topola kanadyjska	0,80	13+698 strona lewa			1,3144	
288	265	Topola kanadyjska	0,66	13+736 strona lewa			0,9190	
289	15a	Topola kanadyjska	0,31	13+850 strona prawa			0,2106	
290	268	Topola kanadyjska	0,37	13+885 strona prawa			0,2864	
291	271	Topola kanadyjska	0,50	13+905 strona prawa			0,5408	
292	272	Topola kanadyjska	0,50	13+894 strona prawa			0,5408	
293	273	Topola kanadyjska	0,60	13+915 strona prawa			0,7787	

294	276	Topola kanadyjska	0,70	13+935 strona prawa	KOBYLA GÓRA	DW 449	0,9988	OŚ.6131.23. 2019. WA.3
295	279	Topola kanadyjska	0,82	13+961 strona lewa			1,3970	
296	285	Topola kanadyjska	0,65	14+041 strona lewa			0,9430	
297	286	Topola kanadyjska	0,61	14+050 strona lewa			0,8103	
298	289	Topola kanadyjska	0,65	14+064 strona lewa			0,9430	
299	290	Topola kanadyjska	0,80	14+070 strona lewa			1,3144	
300	292	Topola kanadyjska	0,60	14+080 strona lewa			0,7787	
301	293	Topola kanadyjska	0,63	14+084 strona prawa			0,8754	
302	1	Robinia akacjowa	0,40	20+300 strona lewa	OSTRZESZÓW	DW 449	0,3461	KSK.6131.3. 22.2019
303	2	Robinia akacjowa	0,50	20+320 strona lewa			0,5408	
304	3	Robinia akacjowa	0,60	20+438 strona lewa			0,7787	
305	4	Jarząb pospolity	0,50	21+750 strona lewa			0,5408	
306	5	Jarząb pospolity	0,40	20+770 strona lewa			0,3461	
307	2z	Lipa drobnolistna	0,45	27+399 strona lewa	OSTRZESZÓW	DW 449	0,4183	KSK.6131.3. 32.2019- 2020
308	1a	Olsza czarna	0,28	27+610 strona prawa	OSTRZESZÓW	DW 449	0,1647	KSK.6131.3.1 8.2020
309	2a	Topola włoska	0,80	27+912 strona prawa	OSTRZESZÓW	DW 449	1,3144	KSK.6131.3.1 7.2020
310	6	Robinia akacjowa	0,50	28+329 strona prawa	OSTRZESZÓW	DW 449	0,5408	KSK.6131.3.1 4.2020
311	9a	Topola kanadyjska	0,72	35+640 strona lewa	GRABÓW NAD PROŚNĄ	DW 449	1,0709	RIOŚ.6131. 25.2020
312	5	Topola włoska	0,77	35+683 strona lewa	GRABÓW NAD PROŚNĄ	DW 449	1,2621	RIOŚ.6131. 86.2019
313	6	Topola kanadyjska	0,90	36+651 strona prawa			1,6414	
314	7	Topola kanadyjska	0,94	36+643 strona prawa			1,8280	
315	9	Topola włoska	0,63	36+743 strona lewa			0,8754	
316	11	Topola włoska	0,65	36+763 strona lewa			0,9430	
317	13	Topola włoska	0,70	36+788 strona lewa			0,9988	
318	14	Topola włoska	0,63	36+802 strona lewa			0,8754	
319	22	Topola kanadyjska	0,96	37+172 strona prawa			1,9251	
320	23	Topola kanadyjska	1,02	37+185 strona prawa			2,0551	
321	27	Topola włoska	0,80	38+040 strona lewa			1,3144	
322	29	Topola włoska	0,74	38+215 strona lewa			1,1455	
323	1	Grusza pospolita	0,72	50+670 strona lewa	BRZYZINY	DW 449	1,0709	RGIRL.6131. 02.03.2020
324	1a	Jesion wyniosły	0,38	61+980 strona lewa			0,3057	
325	4	Klon pospolity	0,47	63+403 strona lewa			0,4654	
326	2	Klon pospolity	0,50	63+480 strona lewa			0,5408	

327	3	Klon pospolity	0,35	63+680 strona lewa	BRZYZINY	DW 449	0,2807	RGiRL.6131. 02.03.2020
328	2a	Jesion wyniosły	0,30	64+160 strona lewa			0,1947	
329	14	Topola kanadyjska	0,69	26+999 strona lewa	SIEROSZEWICE	DW450	1,0238	IZO6131. 5.2020
330	15	Topola kanadyjska	0,74	27+025 strona lewa			1,1455	
331	17	Topola kanadyjska	0,82	27+125 strona lewa			1,3970	
332	18	Topola kanadyjska	0,80	27+151 strona lewa			1,3144	
333	19	Topola kanadyjska	0,90	27+178 strona lewa			1,6414	
334	21	Topola kanadyjska	0,62	28+118 strona lewa			0,8425	
335	1	Lipa drobnolistna	0,60	29+720 strona lewa	GRABÓW NAD PROŚNĄ	DW 450	0,7787	RIOŚ.6131. 85.2018
336	2	Lipa drobnolistna	0,50	29+730 strona lewa			0,5408	
337	3	Lipa drobnolistna	0,55	29+740 strona lewa			0,6789	
338	4	Lipa drobnolistna	0,65	29+757 strona prawa			0,9430	
339	5	Lipa drobnolistna	0,54	29+769 strona lewa			0,6501	
340	8	Lipa drobnolistna	0,52	30+794 strona lewa			0,5942	
341	9	Lipa drobnolistna	0,21	30+828 strona prawa			0,0973	
342	10	Lipa drobnolistna	0,50	31+018 strona prawa			0,5408	
343	11	Lipa drobnolistna	0,44	31+039 strona lewa			0,4345	
344	12	Lipa drobnolistna	0,51	31+460 strona prawa			0,5672	
345	13	Lipa drobnolistna	0,52	31+469 strona lewa			0,5942	
346	14	Lipa drobnolistna	0,25	31+524 strona prawa			0,1465	
347	15	Klon zwyczajny	0,40	31+560 strona prawa			0,3461	
348	16	Lipa drobnolistna	0,50	31+635 strona prawa			0,5408	
349	17	Klon zwyczajny	0,40	31+687 strona lewa			0,3461	
350	18	Lipa drobnolistna	0,42	31+741 strona lewa			0,3891	
351	19	Lipa drobnolistna	0,40	31+924 strona lewa			0,3461	
352	20	Lipa drobnolistna	0,40	32+169 strona lewa			0,3461	
353	21	Lipa drobnolistna	0,44	32+180 strona lewa			0,3957	
354	10	Jesion wyniosły	0,42	34+011 strona prawa	GRABÓW NAD PROŚNĄ	DW 450	0,3891	RIOŚ.6131. 27.2020
355	15a	Jesion wyniosły	0,60	34+410 strona prawa			0,7787	
356	11a	Jesion wyniosły	0,75	34+655 strona prawa			1,1838	
357	80	Jesion wyniosły	0,52	35+798 strona prawa			0,5942	
358	85	Jesion wyniosły	0,36	35+826 strona prawa			0,2677	
359	12a	Jesion wyniosły	0,45	36+021 strona prawa			0,4183	
360	99	Jesion wyniosły	0,45	36+225 strona lewa	GRABÓW NAD PROŚNĄ	DW 450	0,4183	RIOŚ.6131. 28.2020
361	100	Jesion wyniosły	0,18	36+225 strona lewa			0,0669	
362	101	Jesion wyniosły	0,13	36+226 strona lewa			0,0289	
363	102	Jesion wyniosły	0,18	36+227 strona lewa			0,0669	

364	141	Jesion wyniosły	0,55	38+354 strona lewa	GRABÓW NAD PROSNĄ	DW 450	0,6789	RIOŚ.6131. 28.2020
365	13a	Dąb bezszypułkowy	0,56	38+435 strona lewa			0,6587	
366	14a	Jesion wyniosły	0,60	39+732 strona prawa			0,7787	
367	39	Jesion wyniosły	0,57	40+566 strona prawa	DORUCHÓW	DW 450	0,6877	R.RBiGK. 6131.22. 2019.KL
368	115	Jesion wyniosły	0,38	41+216 strona lewa			0,3057	
369	120	Jesion wyniosły	0,35	41+230 strona prawa			0,2807	
370	190	Jesion wyniosły	0,43	41+440 strona prawa			0,4115	
371	205	Jesion wyniosły	0,49	41+734 strona lewa			0,5150	
							381,69	

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 Ostrowie Wlkp.

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 instrukcji dotyczą wycinki **371 szt.** drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drodze wojewódzkiej **nr 438, 442, 443, 444, 445, 447, 449, 450 na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.**

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. z 2017 r., poz. 784).

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.

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.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

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

6. OBMJAR ROBÓT

Jednostka obmiarową

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

- ilość wyciętych drzew (szt.).

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w terminie **do 07.04.2021 r.**

Załącznik Nr 4

Istotne dla stron postanowienia umowy

Wzór umowy

UMOWA Nr / .05/20

W dniu r. w Poznaniu pomiędzy:

Województwem Wielkopolskim, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań NIP 7781346888 Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zwanym dalej „Sprzedającym”, reprezentowanym przez:

Pana Pawła Katarzyńskiego - Dyrektora WZDW

a :

.....z siedzibą w wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, WydziałGospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem adres, NIP..... reprezentowaną przez: zwanym dalej „Kupującym”
lub

....., zamieszkałym w przy ul....., według stanu na dzień, prowadzącym działalność gospodarczą wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, pod nazwą, NIP, zwanym dalej „Kupującym”
zawarta została umowa o następującej treści:

§1

- Kupujący w celu uzyskania drewna zobowiązuje się do **wycięcia 371 szt. drzew rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich na obszarze działania RDW w Ostrowie Wlkp.**
Szczegółowy zakres przedmiotu kupna - sprzedaży określa załącznik do „Instrukcji dla kupującego”.
- Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa **381,69 m³** drewna z drzew wskazanych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew”

§2

Sprzedający przekaze Kupującemu teren wycinki po okazaniu dowodu wpłaty za zakupione drewno i dowodu wpłaty zabezpieczenia określonego w §4 ust. 4 umowy.

§3

- Termin wycinki drzew etap I: – **do 31.12.2020 r.**
- Termin wycinki drzew etap II: – **do 26.02.2021 r.**
- Termin uporządkowania terenu: – **do 31.03.2021 r.**
- Termin odbioru ostatecznego: **do 07.04.2021 r.**

§4

- Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwocie: zł, + podatek VAT:,
razem **zł brutto** (słownie: złotych/100).
- Płatność za zakupione drewno zostanie zrealizowana w ciągu 14 dni licząc od dnia podpisania umowy.
- Po dokonaniu przez Kupującego wpłaty za zakupione drewno Sprzedający wystawi fakturę VAT.
- Kupujący wpłaci w terminie 14 dni od podpisania umowy, kwotę w wysokości **9 251,20 zł** stanowiącą zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy zawartych w §6 ust 1 umowy.

§5

Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w §4 ust. 4 umowy w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót po realizacji etapu I oraz etapu II, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince.

§6

1. Do obowiązków Kupującego należy:
 - 1) zatwierdzenie „Projektu organizacji ruchu”,
 - 2) utrzymanie bezpieczeństwa ruchu podczas wycinki drzew,
 - 3) wycięcie drzewa przy istniejących utrudnieniach,
 - 4) odwiezienie drewna,
 - 5) sprzątnięcie gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonaniu robót z pasa drogowego i przyległego terenu,
 - 6) organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym,
 - 7) zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia każdego z etapów prac (wycinka, uporządkowanie terenu) Sprzedającemu pisemnie (fax, mail lub pismo),
2. Kupujący ma obowiązek wykonać określone w ust. 1 prace niezależnie od jakości drzewa objętego przedmiotem umowy.

§7

1. Z chwilą przekazania terenu wycinki Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drogach i szkody wobec osób trzecich w okresie wykonywania wycinki tj. do chwili ponownego przekazania terenu wycinki Sprzedającemu (wraz z wszelkimi kosztami ewentualnego ubezpieczenia) powstałe z tytułu prowadzenia wycinki.
2. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew.

§8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% kwoty brutto stanowiącej zapłatę określoną w §4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia i nie mniej niż 500 zł brutto dziennie,
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości **4 625,60 zł brutto**,
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 9

Kupujący nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga właściwy Sąd w Poznaniu.

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egz., jeden egzemplarz dla Kupującego i dwa egzemplarze dla Sprzedającego.

SPRZEDAJĄCY

KUPUJĄCY