

**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.64-2/21**

**Zatwierdzono**  
**w Wielkopolskim Zarządzie Dróg**  
**Wojewódzkich w Poznaniu**

Roman Świergiel Z-ca Dyrektora

Poznań, dnia 12.02.2021 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

**Sprzedż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich  
na obszarze działania RDW w Ostrowie Wilkp.  
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 – Załącznik Nr 2.

Podana w Szczegółowym wykazie drzew stanowiącym Załącznik Nr 2 **ilość 114,7952 m<sup>3</sup>** 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 Załączniku Nr 2.

**3. Termin realizacji:**

Termin wycinki drzew i uporządkowania terenu: **do 16.04.2021 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 Załącznik Nr 1 do niniejszej specyfikacji.

6.2. Do oferty Kupujący dołączy 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 **3 198,24 zł**, które Sprzedający zwróci w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót, stwierdzającego wycinkę drzew i uporządkowanie 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 19.02.2021 r. o godz. 8:45.**
- 8.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.02.2021 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 Załącznik 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 Załączniku 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 (**dotyczy tylko drzew z pozycji nr 557, 558, 559, 560, 561 załącznika Nr 2 - Szczegółowy Wykaz Drzew**),
  - transport,

- uporządkowanie 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 wywoławcza będzie cena o której mowa w pkt. 9.4.
- 10.5. Każda następna licytowana cena musi podwyższyć 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 terenu 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 terenu 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

*"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](mailto: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 14.7.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 18.1.2011 r. 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:**

Termin wycinki drzew i uporządkowania terenu: **do 16.04.2021 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. Dokonałymi 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.....  
(miejsowość)

.....  
(Kupujący)

## **Załącznik Nr 2**

### **Szczegółowy wykaz drzew**

LP.	Numer drzewa	Gatunek drzewa	Średnica drzewa (cm)	Nr drogi, lokalizacja, Miasto/Gmina, nr decyzji	Miążżość (m <sup>3</sup> )
1	1	jesion wyniosły	25	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	0,2173
2	2	jesion wyniosły	25		0,1394
3	3	grusza pospolita	18		0,0667
4	4/1	jesion wyniosły	11		0,0232
5	4/2	jesion wyniosły	29		0,2139
6	5/1	jabłoń domowa	14		0,0373
7	5/2	jabłoń domowa	14		0,0373
8	6	topola	70		2,3515
9	7	topola	74		2,7494
10	7a	topola	82		3,3283
11	7b	jesion wyniosły	35		0,3594
12	7c/l	jesion wyniosły	30		0,2048
13	7c/2	jesion wyniosły	28		0,1551
14	8	robinia akacyjowa	44		0,5908
15	10	robinia akacyjowa	55		1,1535
16	10a	robinia akacyjowa	44		0,5908
17	10b	robinia akacyjowa	52		1,0178
18	10c	robinia akacyjowa	61		1,6238
19	10d	robinia akacyjowa	63		1,8211
20	10e	robinia akacyjowa	64		1,8043
21	10f	robinia akacyjowa	57		1,1361
22	11	robinia akacyjowa	31		0,2659
23	11a	robinia akacyjowa	60		1,6630
24	11b	robinia akacyjowa	13		0,0308
25	11c	robinia akacyjowa	18		0,0705
26	11d	robinia akacyjowa	19		0,0814
27	11e	robinia akacyjowa	18		0,0705
28	11f	robinia akacyjowa	20		0,0931
29	11g	robinia akacyjowa	21		0,1056
30	11h	kasztanowiec zwyczajny	46		0,7868
31	11i	brzoza brodawkowata	14		0,0373
32	12	robinia akacyjowa	95		2,8582
33	12a	robinia akacyjowa	22		0,0987
34	12b	robinia akacyjowa	24		0,1213
35	12c	robinia akacyjowa	25		0,1394
36	12d	robinia akacyjowa	27		0,1794
37	12e	robinia akacyjowa	29		0,2243
38	12f	robinia akacyjowa	27		0,1794
39	12g	robinia akacyjowa	63		1,7650
40	12h	robinia akacyjowa	63		1,8211
41	12i/1	robinia akacyjowa	25		0,1394
42	12i/2	robinia akacyjowa	22		0,0987
43	12j/l	robinia akacyjowa	27		0,1794
44	12j/2	robinia akacyjowa	19		0,0714
45	12k	olsza czarna	46		0,6587
46	12l	olsza czarna	22		0,1139
47	12m	olsza czarna	24		0,1303
48	12n	olsza czarna	22		0,1139
49	13	świerk zwyczajny	16		0,0462

50	13a	jesion wyniosły	50	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,8425
51	13b	sosna zwyczajna	35			0,3594
52	14	świerk zwyczajny	16			0,0462
53	15	świerk zwyczajny	19			0,0714
54	16	świerk zwyczajny	16			0,0510
55	17	świerk zwyczajny	18			0,0667
56	18	świerk zwyczajny	16			0,0510
57	19	świerk zwyczajny	22			0,1045
58	23/1	brzoza brodawkowata	4			0,0020
59	23/2	brzoza brodawkowata	16			0,0462
60	23/3	brzoza brodawkowata	22			0,1139
61	24	brzoza brodawkowata	25			0,1269
62	25	sosna zwyczajna	32			0,2940
63	26	brzoza brodawkowata	32			0,2940
64	27	dąb czerwony	35			0,3594
65	28	dąb czerwony	41			0,5571
66	29	brzoza brodawkowata	32			0,2614
67	30	brzoza brodawkowata	23			0,1213
68	31	brzoza brodawkowata	30			0,2048
69	32	brzoza brodawkowata	46			0,6587
70	32a	kasztanowiec zwyczajny	48			0,8555
71	33a	sosna zwyczajna	27			0,1794
72	33b	sosna zwyczajna	29			0,1985
73	34	sosna zwyczajna	35			0,3765
74	35	sosna zwyczajna	29			0,1985
75	35a	sosna zwyczajna	25			0,1112
76	36	sosna zwyczajna	16			0,0510
77	37	sosna zwyczajna	10			0,0174
78	38	sosna zwyczajna	14			0,0347
79	39	sosna zwyczajna	16			0,0462
80	39a	brzoza brodawkowata	21			0,0987
81	39b	brzoza brodawkowata	22			0,1045
82	39c	brzoza brodawkowata	25			0,1112
83	39d	brzoza brodawkowata	29			0,1985
84	40	sosna zwyczajna	14			0,0373
85	41	sosna zwyczajna	19			0,0714
86	42	brzoza brodawkowata	21			0,0987
87	43	brzoza brodawkowata	16			0,0510
88	43a	brzoza brodawkowata	16			0,0462
89	44	sosna zwyczajna	25			0,1112
90	45	brzoza brodawkowata	34			0,3429
91	46	brzoza brodawkowata	22			0,1045
92	47	sosna zwyczajna	18			0,0667
93	48	sosna zwyczajna	19			0,0714
94	49	sosna zwyczajna	21			0,0987
95	50	brzoza brodawkowata	21			0,0987
96	51	sosna zwyczajna	13			0,0277
97	52	sosna zwyczajna	13			0,0353
98	53	sosna zwyczajna	18	0,0667		

99	54	sosna zwyczajna	16	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,0510
100	55	sosna zwyczajna	18			0,0705
101	56	sosna zwyczajna	29			0,1791
102	57	sosna zwyczajna	30			0,2242
103	58	sosna zwyczajna	28			0,1743
104	59	sosna zwyczajna	29			0,1985
105	60	sosna zwyczajna	29			0,1985
106	60a	dąb bezszypułkowy	6			0,0049
107	60b	sosna zwyczajna	35			0,3365
108	61	sosna zwyczajna	18			0,0667
109	62	sosna zwyczajna	21			0,0987
110	63	sosna zwyczajna	24			0,1394
111	64	sosna zwyczajna	18			0,0705
112	65	sosna zwyczajna	19			0,0714
113	66	sosna zwyczajna	24			0,1394
114	67	sosna zwyczajna	24			0,1478
115	68	sosna zwyczajna	25			0,1112
116	69	sosna zwyczajna	25			0,1112
117	69a	sosna zwyczajna	24			0,1478
118	69c	topola osika	35			0,3365
119	69d	jesion wyniosły	32			0,2614
120	69e	sosna zwyczajna	24			0,1394
121	69f	sosna zwyczajna	30			0,2242
122	69g	brzoza brodawkowata	32			0,2614
123	69h	sosna zwyczajna	22			0,1139
124	69i	sosna zwyczajna	27			0,1517
125	69j	brzoza brodawkowata	44			0,6278
126	69k	sosna zwyczajna	25			0,1112
127	70	sosna zwyczajna	27			0,1794
128	71	brzoza brodawkowata	46			0,6587
129	72	sosna zwyczajna	25			0,1112
130	73	sosna zwyczajna	27			0,1794
131	74	dąb czerwony	24			0,1213
132	75	sosna zwyczajna	16			0,0462
133	76	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
134	77	sosna zwyczajna	13			0,0353
135	78	sosna zwyczajna	13			0,0277
136	79	sosna zwyczajna	14			0,0373
137	80	sosna zwyczajna	16			0,0510
138	81	sosna zwyczajna	18			0,0667
139	82	sosna zwyczajna	19			0,0714
140	83	sosna zwyczajna	16			0,0510
141	84	sosna zwyczajna	19			0,0714
142	85	dąb czerwony	16			0,0462
143	86	brzoza brodawkowata	29			0,2139
144	87	brzoza brodawkowata	27			0,1517
145	88	brzoza brodawkowata	29			0,1985
146	89	brzoza brodawkowata	35	0,3594		
147	90	brzoza brodawkowata	29	0,1985		

148	91	brzoza brodawkowata	32	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,2614
149	92	brzoza brodawkowata	37			0,4484
150	93	brzoza brodawkowata	38			0,4115
151	94	brzoza brodawkowata	22			0,1139
152	95	brzoza brodawkowata	32			0,2381
153	96	brzoza brodawkowata	31			0,2515
154	97	dąb czerwony	38			0,4115
155	98	sosna zwyczajna	24			0,1394
156	99	sosna zwyczajna	25			0,1112
157	100	sosna zwyczajna	18			0,0667
158	101	sosna zwyczajna	16			0,0462
159	102	sosna zwyczajna	19			0,0714
160	103	sosna zwyczajna	16			0,0462
161	104	sosna zwyczajna	19			0,0714
162	107	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
163	108	dąb bezszypułkowy	30			0,2242
164	109	dąb bezszypułkowy	18			0,0705
165	110	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
166	111	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
167	112	dąb bezszypułkowy	30			0,2048
168	113	dąb bezszypułkowy	18			0,0705
169	114	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
170	115	dąb bezszypułkowy	18			0,0705
171	116	dąb bezszypułkowy	19			0,0714
172	117	brzoza brodawkowata	43			0,5763
173	118	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
174	119	dąb bezszypułkowy	18			0,0705
175	120	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
176	121	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
177	123	dąb bezszypułkowy	14			0,0347
178	124	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
179	126/1	robinia akacyjowa	37			0,3139
180	126/2	robinia akacyjowa	29			0,1985
181	127	sosna zwyczajna	16			0,0462
182	128	dąb bezszypułkowy	22	0,0987		
183	129	dąb bezszypułkowy	18	0,0667		
184	130	dąb bezszypułkowy	16	0,0510		
185	131	dąb bezszypułkowy	18	0,0705		
186	132	dąb bezszypułkowy	37	0,3954		
187	133	dąb bezszypułkowy	35	0,3365		
188	134	brzoza brodawkowata	35	0,3765		
189	135	dąb czerwony	17	0,0604		
190	136	robinia akacyjowa	13	0,0308		
191	137	robinia akacyjowa	13	0,0277		
192	138	robinia akacyjowa	14	0,0373		
193	139	dąb bezszypułkowy	16	0,0462		
194	140	robinia akacyjowa	13	0,0277		
195	141	robinia akacyjowa	13	0,0308		
196	142	robinia akacyjowa	14	0,0347		

197	143	robinia akacyjowa	13	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,0308
198	144	dąb bezszypułkowy	32			0,2804
199	145	dąb bezszypułkowy	33			0,2923
200	146	dąb bezszypułkowy	18			0,0705
201	147	dąb bezszypułkowy	13			0,0308
202	148	dąb bezszypułkowy	14			0,0347
203	149	dąb bezszypułkowy	16			0,0462
204	150	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
205	151	topola osika	14			0,0347
206	152	topola osika	19			0,0714
207	153	topola osika	22			0,1045
208	154/1	jesion wyniosły	18			0,0705
209	154/2	jesion wyniosły	19			0,0714
210	154/3	jesion wyniosły	19			0,0714
211	155/1	topola osika	22			0,1139
212	155/2	topola osika	25			0,1112
213	155/3	topola osika	21			0,0987
214	156	topola osika	22			0,1045
215	157	dąb bezszypułkowy	43			0,6319
216	158	jesion wyniosły	37			0,3139
217	159	dąb bezszypułkowy	27			0,1517
218	160	dąb bezszypułkowy	16			0,0510
219	161	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
220	162	jesion wyniosły	22			0,0889
221	163	dąb bezszypułkowy	45			0,6448
222	164	brzoza brodawkowata	41			0,4801
223	165	dąb bezszypułkowy	57			1,2632
224	166	olsza czarna	46			0,7372
225	167	klon zwyczajny	37	0,2396		
226	168	klon zwyczajny	25	0,1112		
227	169	jesion wyniosły	29	0,1985		
228	170	jesion wyniosły	18	0,0667		
229	171	jesion wyniosły	16	0,0510		
230	172	jesion wyniosły	34	0,3250		
231	173	jesion wyniosły	32	0,2614		
232	174	jesion wyniosły	34	0,3250		
233	175	jesion wyniosły	32	0,2614		
234	176	jesion wyniosły	36	0,2778		
235	177	jesion wyniosły	32	0,1829		
236	178	jesion wyniosły	32	0,2804		
237	179	jesion wyniosły	37	0,4117		
238	180	jesion wyniosły	48	0,7952		
239	181	jesion wyniosły	45	0,6814		
240	182	jesion wyniosły	32	0,1530		
241	183	jesion wyniosły	37	0,2427		
242	184	jesion wyniosły	32	0,1530		
243	185	jesion wyniosły	38	0,3521		
244	186	jesion wyniosły	32	0,1530		
245	187	jesion wyniosły	29	0,1791		

246	188	jesion wyniosły	29	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,1077
247	189	olsza czarna	32			0,2804
248	190	olsza czarna	35			0,2778
249	191	olsza czarna	38			0,4484
250	192	świerk zwyczajny	34			0,2440
251	193	sosna zwyczajna	16			0,0510
252	194	owocowe	27			0,1328
253	195	świerk zwyczajny	16			0,0462
254	196	świerk zwyczajny	18			0,0667
255	197	świerk zwyczajny	19			0,0714
256	198	świerk zwyczajny	18			0,0667
257	199	świerk zwyczajny	21			0,0987
258	200	świerk zwyczajny	19			0,0714
259	201/1	dąb bezszypułkowy	16			0,0299
260	201/2	dąb bezszypułkowy	22			0,0987
261	201/3	dąb bezszypułkowy	21			0,0987
262	201/4	dąb bezszypułkowy	22			0,0987
263	201/5	dąb bezszypułkowy	33			0,3109
264	202	dąb bezszypułkowy	32			0,2804
265	203	dąb bezszypułkowy	19			0,0714
266	204	dąb bezszypułkowy	24			0,1213
267	205	dąb bezszypułkowy	13			0,0277
268	206	dąb bezszypułkowy	38			0,4484
269	207	dąb bezszypułkowy	37			0,2793
270	208	dąb bezszypułkowy	19			0,0714
271	209	dąb bezszypułkowy	5			0,0033
272	210/1	dąb bezszypułkowy	41			0,4801
273	210/2	dąb bezszypułkowy	40			0,5141
274	211	sosna zwyczajna	10			0,0174
275	212	sosna zwyczajna	13			0,0353
276	213	sosna zwyczajna	13			0,0353
277	214	sosna zwyczajna	14			0,0347
278	215	dąb bezszypułkowy	41			0,4801
279	216/1	dąb bezszypułkowy	45			0,6448
280	216/2	dąb bezszypułkowy	43	0,6076		
281	217	dąb bezszypułkowy	38	0,3521		
282	218	dąb bezszypułkowy	37	0,3139		
283	219	sosna zwyczajna	22	0,1045		
284	220	dąb bezszypułkowy	41	0,4432		
285	221	dąb bezszypułkowy	40	0,4352		
286	222	sosna zwyczajna	16	0,0462		
287	223	dąb bezszypułkowy	38	0,3167		
288	224	dąb bezszypułkowy	29	0,1985		
289	225	dąb bezszypułkowy	38	0,3167		
290	226	dąb bezszypułkowy	24	0,1213		
291	227	dąb bezszypułkowy	29	0,0831		
292	228	dąb bezszypułkowy	32	0,2614		
293	229/1	dąb bezszypułkowy	40	0,4352		
294	229/2	dąb bezszypułkowy	37	0,2793		



295	229/3	dąb bezszypułkowy	32	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,2804
296	229/4	dąb bezszypułkowy	29			0,1791
297	229/5	dąb bezszypułkowy	25			0,1394
298	230	dąb bezszypułkowy	32			0,2804
299	231	dąb bezszypułkowy	38			0,3521
300	232	dąb bezszypułkowy	41			0,4801
301	233	dąb bezszypułkowy	38			0,4115
302	234	dąb bezszypułkowy	41			0,5381
303	235	dąb bezszypułkowy	43			0,5763
304	236	sosna zwyczajna	25			0,1112
305	237	klon zwyczajny	3			0,0011
306	238	klon zwyczajny	3			0,0011
307	239	klon zwyczajny	3			0,0011
308	240	klon zwyczajny	3			0,0011
309	241	klon zwyczajny	3			0,0011
310	242	klon zwyczajny	3			0,0011
311	243	klon zwyczajny	3			0,0011
312	244	klon zwyczajny	3			0,0011
313	245	klon zwyczajny	3			0,0011
314	246	klon zwyczajny	4			0,0020
315	247	klon zwyczajny	3			0,0011
316	248	klon zwyczajny	3			0,0011
317	249	klon zwyczajny	3			0,0011
318	250	klon zwyczajny	3			0,0011
319	251	klon zwyczajny	4			0,0020
320	252	klon zwyczajny	3			0,0011
321	253	klon zwyczajny	3			0,0011
322	254	klon zwyczajny	3			0,0011
323	255	klon zwyczajny	3			0,0011
324	256	klon zwyczajny	3			0,0011
325	257	jarząb pospolity	10			0,0174
326	258	jarząb pospolity	10			0,0174
327	259	jarząb pospolity	10			0,0174
328	260	jarząb pospolity	8			0,0091
329	261	jarząb pospolity	10	0,0174		
330	262	jarząb pospolity	8	0,0091		
331	263	jarząb pospolity	10	0,0174		
332	264	jarząb pospolity	10	0,0174		
333	265	jarząb pospolity	10	0,0174		
334	266	jarząb pospolity	10	0,0174		
335	267	jarząb pospolity	11	0,0232		
336	268	jarząb pospolity	10	0,0174		
337	269	klon zwyczajny	3	0,0011		
338	270	klon zwyczajny	4	0,0020		
339	271	klon zwyczajny	3	0,0011		
340	272	klon zwyczajny	3	0,0011		
341	273	klon zwyczajny	3	0,0011		
342	274	jarząb pospolity	3	0,0011		
343	275	klon zwyczajny	3	0,0011		

344	276	klon zwyczajny	3	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,0011
345	277	klon zwyczajny	3			0,0011
346	278	klon zwyczajny	3			0,0011
347	279	jarząb pospolity	3			0,0011
348	280	klon zwyczajny	3			0,0011
349	281	klon zwyczajny	4			0,0020
350	282	klon zwyczajny	3			0,0011
351	283	klon zwyczajny	3			0,0011
352	284	jarząb pospolity	3			0,0011
353	285	klon zwyczajny	3			0,0011
354	286	klon zwyczajny	3			0,0011
355	287	klon zwyczajny	3			0,0011
356	288	klon zwyczajny	3			0,0011
357	289	klon zwyczajny	3			0,0011
358	290	klon zwyczajny	4			0,0020
359	291	klon zwyczajny	3			0,0011
360	292	klon zwyczajny	3			0,0011
361	293	klon zwyczajny	3			0,0011
362	294	klon zwyczajny	3			0,0011
363	295	klon zwyczajny	3			0,0011
364	296	klon zwyczajny	3			0,0011
365	297	jarząb pospolity	3			0,0011
366	298	klon zwyczajny	3			0,0011
367	299	klon zwyczajny	3			0,0011
368	300	klon zwyczajny	3			0,0011
369	301	klon zwyczajny	3			0,0011
370	302	klon zwyczajny	3			0,0011
371	303	klon zwyczajny	3			0,0011
372	304	klon zwyczajny	3			0,0011
373	305	klon zwyczajny	3			0,0011
374	306	klon zwyczajny	3			0,0011
375	307	klon zwyczajny	3			0,0011
376	308	klon zwyczajny	3			0,0011
377	309	klon zwyczajny	3			0,0011
378	310	klon zwyczajny	3			0,0011
379	311	jesion wyniosły	11			0,0232
380	312	klon zwyczajny	3			0,0011
381	313	klon zwyczajny	4			0,0020
382	314	jesion wyniosły	3			0,0011
383	315	jesion wyniosły	3	0,0011		
384	316	klon zwyczajny	3	0,0011		
385	317	klon zwyczajny	3	0,0011		
386	318	klon zwyczajny	3	0,0011		
387	319	klon zwyczajny	3	0,0011		
388	321	klon zwyczajny	3	0,0011		
389	322	jarząb pospolity	11	0,0232		
390	323	jarząb pospolity	10	0,0174		
391	324	jarząb pospolity	10	0,0174		
392	325	jesion wyniosły	3	0,0011		

393	326	jesion wyniosły	5	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,0033
394	327	jesion wyniosły	3			0,0011
395	328	jarząb pospolity	11			0,0232
396	329	jesion wyniosły	11			0,0232
397	330	jarząb pospolity	11			0,0232
398	331	jesion wyniosły	3			0,0011
399	332	klon jawor	3			0,0011
400	333	klon jawor	3			0,0011
401	334	klon jawor	3			0,0011
402	335	klon jawor	3			0,0011
403	336	klon jawor	3			0,0011
404	337	klon jawor	3			0,0011
405	338	klon jawor	3			0,0011
406	339	klon jawor	3			0,0011
407	340	klon jawor	4			0,0020
408	341	klon jawor	3			0,0011
409	342	klon jawor	3			0,0011
410	343	klon jawor	3			0,0011
411	344	klon jawor	4			0,0020
412	345	klon jawor	3			0,0011
413	346	klon jawor	3			0,0011
414	347	klon jawor	3			0,0011
415	348	klon jawor	3			0,0011
416	349	klon jawor	3			0,0011
417	350	klon jawor	3			0,0011
418	351	klon jawor	3			0,0011
419	352	klon jawor	3			0,0011
420	353	klon jawor	3			0,0011
421	354	klon jawor	3			0,0011
422	355	klon jawor	3			0,0011
423	356	klon jawor	3			0,0011
424	357	klon jawor	3			0,0011
425	358	klon jawor	3			0,0011
426	359	klon jawor	4			0,0020
427	360	klon jawor	4			0,0020
428	361	klon jawor	3			0,0011
429	362	klon jawor	3			0,0011
430	363	klon jawor	3			0,0011
431	364	klon jawor	4			0,0020
432	365	klon jawor	3			0,0011
433	366	klon jawor	3			0,0011
434	367	klon jawor	3			0,0011
435	368	klon jawor	3			0,0011
436	369	klon jawor	3			0,0011
437	370	klon jawor	3	0,0011		
438	371	klon jawor	3	0,0011		
439	372	klon jawor	3	0,0011		
440	373	klon jawor	3	0,0011		
441	374	klon jawor	3	0,0011		

442	375	klon jawor	3	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,0011
443	376	klon jawor	3			0,0011
444	377	klon jawor	3			0,0011
445	378	klon jawor	3			0,0011
446	379	klon jawor	3			0,0011
447	380	klon jawor	3			0,0011
448	381/1	dąb bezszypułkowy	45			0,6814
449	381/2	dąb bezszypułkowy	46			0,7372
450	382	dąb bezszypułkowy	16			0,0510
451	382a	dąb bezszypułkowy	20			0,0845
452	383	jesion wyniosły	11			0,0232
453	384	topola osika	11			0,0217
454	385	topola osika	15			0,0373
455	386/1	jesion wyniosły	8			0,0091
456	386/2	jesion wyniosły	10			0,0174
457	386/3	jesion wyniosły	15			0,0425
458	387	olsza czarna	11			0,0232
459	388	olsza czarna	13			0,0277
460	389/1	jesion wyniosły	13			0,0277
461	389/2	jesion wyniosły	11			0,0227
462	389/3	jesion wyniosły	17			0,0560
463	389/4	jesion wyniosły	16			0,0462
464	390	wiśnia ptasia	14			0,0347
465	390a	dąb bezszypułkowy	27			0,1794
466	390b	dąb bezszypułkowy	35			0,3765
467	390c	dąb bezszypułkowy	38			0,4115
468	391	sosna zwyczajna	35			0,3365
469	392	sosna zwyczajna	33			0,2690
470	393	sosna zwyczajna	22			0,1045
471	394/1	jesion wyniosły	18			0,0667
472	394/2	jesion wyniosły	21			0,0987
473	395	sosna zwyczajna	29			0,1077
474	396	lipa drobnolistna	46			0,7010
475	397/1	dąb bezszypułkowy	32			0,2804
476	397/2	dąb bezszypułkowy	37			0,2427
477	399	brzoza brodawkowata	29			0,1985
478	400	sosna zwyczajna	22			0,1045
479	401	brzoza brodawkowata	27			0,1517
480	402/1	dąb bezszypułkowy	19			0,0714
481	402/2	dąb bezszypułkowy	21			0,0987
482	403	dąb bezszypułkowy	29			0,1985
483	404	dąb bezszypułkowy	18			0,0667
484	405	dąb bezszypułkowy	19			0,0714
485	406	sosna zwyczajna	29			0,1791
486	407	sosna zwyczajna	32			0,2804
487	408/1	brzoza brodawkowata	19			0,0714
488	408/2	brzoza brodawkowata	21			0,0987
489	408/3	brzoza brodawkowata	22			0,1045
490	409	dąb bezszypułkowy	37			0,3730

491	410	jesion wyniosły	39	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,4518
492	410a	świerk zwyczajny	17			0,0392
493	411	świerk zwyczajny	14			0,0347
494	412	świerk zwyczajny	13			0,0353
495	413	świerk zwyczajny	13			0,0277
496	414	świerk zwyczajny	10			0,0174
497	415	jesion wyniosły	36			0,2778
498	416	kasztanowiec zwyczajny	39			0,4940
499	417	jesion wyniosły	46			0,6024
500	418	brzoza brodawkowata	32			0,1231
501	419	jesion wyniosły	35			0,2778
502	420	świerk zwyczajny	18			0,0705
503	421	świerk zwyczajny	16			0,0462
504	422	świerk zwyczajny	15			0,0425
505	423	kasztanowiec zwyczajny	48			0,8207
506	424	jesion wyniosły	56			1,2333
507	425	kasztanowiec zwyczajny	39			0,4940
508	426	jesion wyniosły	51			0,8071
509	427	kasztanowiec zwyczajny	53			0,9479
510	428	tuja	16			0,0462
511	429	rokitnik zwyczajny	14			0,0347
512	430	sosna zwyczajna	24			0,1394
513	432	kasztanowiec zwyczajny	40			0,4801
514	433	kasztanowiec zwyczajny	54			1,0225
515	434	sosna zwyczajna	22			0,1045
516	435	świerk zwyczajny	14			0,0347
517	436	świerk zwyczajny	10			0,0174
518	437	świerk zwyczajny	14			0,0347
519	438	świerk zwyczajny	11			0,0232
520	439	świerk zwyczajny	10			0,0174
521	440	kasztanowiec zwyczajny	55			1,0999
522	441	tuja	10			0,0174
523	442	dąb czerwony	10			0,0174
524	443	kasztanowiec zwyczajny	51			0,8761
525	444	kasztanowiec zwyczajny	46			0,7372
526	445	jesion wyniosły	39			0,3565
527	446	kasztanowiec zwyczajny	52			1,0882
528	447	świerk zwyczajny	25			0,1112
529	448	świerk zwyczajny	24			0,1394
530	449	świerk zwyczajny	22	0,1045		
531	449a	świerk zwyczajny	18	0,0667		
532	450	kasztanowiec zwyczajny	52	1,0490		
533	451	jesion wyniosły	52	0,9777		
534	452	brzoza brodawkowata	37	0,3167		
535	453	brzoza brodawkowata	29	0,2139		
536	454	jesion wyniosły	44	0,6278		
537	455	kasztanowiec zwyczajny	43	0,5763		
538	456	kasztanowiec zwyczajny	44	0,6278		
539	457	klon jawor	37	0,2788		

540	458	kasztanowiec zwyczajny	51	DW nr 444 od km 42+526,55 do km 49+320,46	Decyzja nr 2/2021 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej o sygnaturze IR-III.7820.22.2019.3 z dnia 29.01.2021 r.,  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach GPO.6220.07.2017- 2018 z dnia 03.04.2018 r.	0,5517
541	459	klon jawor	30			0,2392
542	460	kasztanowiec zwyczajny	51			0,9777
543	461	kasztanowiec zwyczajny	38			0,3565
544	462/44+165	sosna zwyczajna	18			0,0667
545	463/48+160	dąb bezszypułkowy	12			0,0164
546	464/48+160	dąb bezszypułkowy	14			0,0225
547	465/47+525	dąb bezszypułkowy	14			0,0225
548	466/47+450	dąb bezszypułkowy	16			0,0299
549	467/47+430	dąb bezszypułkowy	12			0,0164
550	468/47+420	dąb bezszypułkowy	16			0,0388
551	469/47+370	dąb bezszypułkowy	18			0,0594
552	470/47+330	dąb bezszypułkowy	12			0,0164
553	471/47+335	dąb bezszypułkowy	14			0,0294
554	472/44+280	sosna zwyczajna	16			0,0510
555	473/44+230	sosna zwyczajna	19			0,0616
556	474/44+000	brzoza brodawkowata	12			0,0290

557	1a	topola włoska	110	DW nr 449, 34+520 strona prawa	Grabów nad Prosną RIOŚ.6131.4.2021 z dnia 18.01.2021 r.	2,4261
558	2a	topola włoska	36	DW nr 449, 34+535 strona prawa		0,3627
559	3a	topola włoska	60	DW nr 449, 34+545 strona prawa		1,2687

560	65	jesion wyniosły	52	DW nr 450, 40+763 strona lewa	Doruchów R.RBiGK.6131.20.3. 2020.KL z dnia 12.10.2020 r.	0,9998
561	66	jesion wyniosły	53	DW nr 450, 40+774 strona lewa		0,9879

## **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 **561 szt.** drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drodze wojewódzkiej **nr 444 (na odcinku od drogi krajowej do Szklarki Myślniewskiej – 556 szt.), 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 (t.j. 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. OBMIAR 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**

Odbiór robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pismo, fax, e-mail.

## **Załącznik Nr 4**

### **Istotne dla stron postanowienia umowy**

UMOWA Nr / .OS/21

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 ....., Wydział .....Gospodarczy 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

1. Kupujący w celu uzyskania drewna zobowiązuje się do **wycięcia 561 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”.
2. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa **114,7952 m<sup>3</sup>** 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 i uporządkowania terenu: **do 16.04.2021 r.**

§4

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwocie: ..... zł, + podatek VAT: ..... zł, razem ..... **zł brutto** (słownie: ..... złotych ../100).
2. Płatność za zakupione drewno zostanie zrealizowana w ciągu 14 dni licząc od dnia podpisania umowy.
3. Po dokonaniu przez Kupującego wpłaty za zakupione drewno Sprzedający wystawi fakturę VAT.
4. Kupujący wpłaci w terminie 14 dni od podpisania umowy, kwotę w **wysokości 3 198,24 zł** stanowiącą zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy zawartych w § 6 ust 1 umowy, dodatkowo Zamawiający zastrzeżę sobie prawo potrącenia kar umownych z wyżej wskazanego zabezpieczenia.

§5

Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w §4 ust.4 umowy w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót, 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 Sprzedającemu pisemnie w formie (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 **1 599,12 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. Zamawiający ma prawo potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wszelkich wierzytelności Zamawiającego przysługujących mu wobec Wykonawcy, w tym również kar i odsetek naliczonych zgodnie z § 8 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 egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Kupującego i dwa egzemplarze dla Sprzedającego.

**SPRZEDAJĄCY**

**KUPUJĄCY**