

**Województwo Zachodniopomorskie
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie
ul. Szczecińska 31, 75-122 Koszalin
Tel. 94/342-78-31**

prowadzący postępowanie:

**Rejon Dróg Wojewódzkich w Koszalinie
ul. Szczecińska 31 C , 75-122 Koszalin
Tel. 94/342-78-31**

Specyfikacja do sprzedaży drewna z wycinką drzew

Aukcja nr 12/ K /2017

Przedmiot aukcji:

**Sprzedaż drewna opałowego z wycinką drzew rosnących w pasie drogowym
drogi woj. nr :**

165 na odc. od km 0+150 do km 4+395

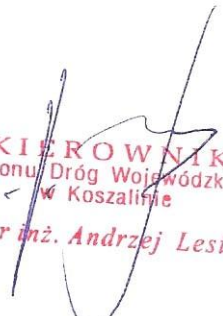
167 m. Zegrze Pomorskie 25

205 m. Polanów w km 54+170 i w ul. Sławieńska 15A

206 przed zjazdem do m. Mirotki do km 39+945

po cenie ustalonej w drodze licytacji

ZATWIERDZAM:


KIEROWNIK
Rejonu Dróg Wojewódzkich
w Koszalinie
mgr inż. Andrzej Lesisz

Koszalin, dn. 12.10.2017r.

Szczegółowa Specyfikacja do sprzedaży drewna z wycinką drzew rosnących w pasach drogowych dróg wojewódzkich po ustalonej cenie

1. Zakres stosowania

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji są wymagania dotyczące sprzedaży drewna pochodzącego z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg wojewódzkich po ustalonej cenie, zgodnie z załączonym wykazem.

Szczegółowa specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji prac związanych z w/w sprzedażą.

1.1. Zasady realizacji wycinki drzew:

- a) wygrywający aukcję zobowiązany jest do przedłożenia harmonogramu wycinki drzew z podziałem na odcinki, celem sukcesywnego odbioru i przekazywanie kolejnych odcinków pasa drogowego,
- b) na podstawie harmonogramu przekazuje się protokolarnie odcinek pasa drogowego, na którym wykonywana będzie wycinka, kontroluje jakość wykonanych prac, dokonuje protokółarnego odbioru i po stwierdzeniu braku usterek przekazuje protokolarnie wg harmonogramu następny odcinek pasa drogowego do wycinki,
- c) oznakować miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym „Projektem tymczasowej organizacji ruchu” na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (projekt dostarcza RDW),
- d) mechaniczną wycinkę drzew wykonać zgodnie z „Zasadami ścinki, obalania i okrzesywania drzew w pasie drogowym” (zasady dostarcza RDW),
- e) ścięcie drzew wykonać na wysokości nie mniejszej niż 10 cm poniżej krawędzi jezdni, natomiast w przypadku, gdy z innych względów nie jest możliwe ścięcie drzewa na tej wysokości, należy dokonać frezowania pnia,
- e') **frezowanie pni, o których mowa w pkt (e) ZZDW wykona siłami własnymi,**
- f) bezzwłoczne uprzątniecie terenu pasa drogowego (jezdni, pobocze, rów przydrożny) z grubizny, konarów i gałęzi), dopuszcza się zaleganie grubizny poza rowem nie dłużej niż 3 dni,
- g) wygrywający aukcję dokona wszelkich uzgodnień z właścicielami sąsiadujących z pasem drogowym działek (jeżeli będzie taka konieczność) oraz poniesie wszelkie koszty odłączenia linii napowietrznych, na czas prowadzenia robót,
- h) wygrywający aukcję zobowiązany jest posiadać przeszkolonych pracowników do kierowania ruchem drogowym na czas wykonywania robót, zaświadczenia należy przedłożyć w RDW w Koszalinie przed rozpoczęciem robót,

- i) na czas wykonywania robót RDW w Koszalinie przekazać protokolarnie teren odcinka robót z zaznaczonymi drzewami zgodnie z uzyskanymi decyzjami na wycinkę,
- j) wygrywający aukcję odpowiada za prawidłowe wykonywanie robót, ponosi wszelkie koszty związane z nienależytym wykonywaniem wycinki i bezpieczeństwem na drodze oraz poszkodowaniem osób trzecich.

2. Sprzęt

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonania robót.

- a) sprzęt podstawowy: pilarki spalinowe, ciągnik do zrywki drewna,
- b) sprzęt pomocniczy: sprzęt właściwy do przewozu drewna w kłodach.

3. Transport

Materiał można przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do przewozu dłużyc i karpiny. Przewożone materiały należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych wymaganych przez obowiązujące przepisy.

4. Wykonanie prac przy wycince drzew

Prace związane z usunięciem drzew obejmują:

- a) oznakowanie miejsca robót,
- b) wycięcie drzew,
- c) wywieżenia drewna,
- d) uporządkowanie terenu po wycince, w szczególności uprzątnięcie konarów, gałęzi i pni.

5. Kontrola jakości robót

5.1. Kontrola jakości robót polega na:

- a) sprawdzeniu ilości usuniętych drzew z przedmiarem,
- b) kontroli prawidłowości oznakowania robót na przekazanym terenie,
- c) wizualnej ocenie uporządkowania terenu po wycince,
- d) dokonania protokolarnego przejęcia terenu po wykonanych robotach od wykonawcy.

5.2. Za nie wywiązanie się z umowy i nie wykonanie prac zostanie uznany fakt:

- a) nie wycięcia drzewa wskazanego w opisie,
- b) nie uprzątnięcie terenu,
- c) ścięcie drzew niezgodnie z zasadami realizacji wycinki drzew określonymi w punkcie 1.1.

6. Płatności

Zapłata nastąpi przelewem przed rozpoczęciem wycinki drzew w ciągu 7 dni od dnia otrzymania przez Oferenta faktury VAT wystawionej przez ZZDW w Koszalinie na wskazany numer rachunku bankowego.

7. Oferent, przed rozpoczęciem wycinki drzew dostarczy polisę ubezpieczeniową OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę:

100 000,00 zł - w przypadku wycinki drzew powyżej 50 sztuk.

8. Termin realizacji przedmiotu umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się w oparciu o harmonogram odcinków wyznaczonych do wycinki i wyznacza na dzień: **27.12.2017r.**

9. Przepisy BHP i ochrony środowiska

Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska odpowiada oferent.

10. Odbiór robót.

Odbioru robót związanych z usunięciem drzew RDW w Koszalinie dokona w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.

Załączniki:

1. *wykaz drzew do wycinki wraz z podaniem ich lokalizacji oraz ilości drewna do pozyskania*

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY MIELNO**

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 165							
1	m. Mielno (ul. Lechitów za przystan. autob.)0+150	lewa	jesion	135	0.57	posusz w koronie 80%	
2	0+531 (od str. ścieżki)	prawa	jesion	110	0.29	próchnica pnia, posusz w koronie 70%	
3	0+898 (od str. ścieżki)	prawa	grab	72	0.12	korzenie podnoszą nawierzchnię -niebezpieczne miejsce dla rowerzystów	
4	0+895	prawa	jesion	88	0.2	100% suche	
5	0+908	prawa	jesion	79	0.17	100% suche	
6	1+020	prawa	jesion	110	0.29	100% suche	
7	1+180 (od str. ścieżki)	prawa	jesion	100	0.27	próchnica pnia, posusz w koronie 80%	
8	1+210 (od str. ścieżki)	prawa	jesion	94	0.23	100% suche	
9	1+370 (od str. ścieżki)	prawa	jesion	100	0.27	100% suche	
10	1+460 (od str. ścieżki)	prawa	jesion	104	0.28	korzenie podnoszą nawierzchnię -niebezpieczne miejsce dla rowerzystów	
11	1+490 (od str. ścieżki)	prawa	lipa	188	1.07	100% suche, próchnica pnia	
Ogółem m3:					3,76		

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY BĘDZINO**

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 165							
1	1+780 (przy ścieżce)	prawa	lipa	166	0.88	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
2	2+110 (przy ścieżce)	prawa	jesion	173	0.83	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię, posusz w koronie 60%	
3	2+235 (przy ścieżce)	prawa	jesion	141	0.56	posusz w koronie 80%	
4	2+985 (przy ścieżce)	prawa	kasztan.	198	1.5	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
5	3+390 (przy ścieżce)	prawa	jesion	198	1.5	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
6	3+500 (przy ścieżce)	lewa	jesion	88	0.2	suche 100%	
7	3+560 (przy ścieżce)	lewa	jesion	72	0.15	suche 100%	
8	3+605 (przy ścieżce)	lewa	jarzab pospolity	94	0.33	suche 100%	
9	3+760 (przy ścieżce)	prawa	jarzab pospolity	63	0.11	suche 100%	
10	3+766 (przy ścieżce)	lewa	jesion	110	0.4	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
11	3+770 (przy ścieżce)	lewa	jesion	94	0.33	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
12	3+795 (przy ścieżce)	lewa	jesion	110	0.4	suche 100%	
13	3+805 (przy ścieżce)	lewa	jesion	88	0.2	suche 100%	
14	3+830 (przy ścieżce)	lewa	jesion	104	0.33	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
15	3+840 (przy ścieżce)	lewa	jesion	126	0.5	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
16	3+870(przy ścieżce)	lewa	jesion	104	0.33	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	
17	3+897 (przy ścieżce)	prawa	jarzab pospolity	63	0.11	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię	

18	3+900 (przy ścieżce)	lewa	jesion	94	0.25	suche 100%	
19	3+985 (przy ścieżce)	lewa	jesion	63	0.11	suche 100%	
20	3+988 (przy ścieżce)	lewa	jesion	94	0.25	korzenie niebezpiecznie dla rowerzystów podnoszą nawierzchnię, posusz w koronie 90%	
21	3+993 (przy ścieżce)	prawa	jarzab pospolity	63	0.11	znaczna wgłębna próchnica pnia	
22	4+025 (przy ścieżce)	prawa	jarzab pospolity	63	0.11	próchnica pnia, pęknięcie pnia	
23	4+190 (przy ścieżce)	lewa	jesion	57	0.07	suche 100%	
24	4+200 (przy ścieżce)	lewa	jesion	157	0.84	suche 100%	
25	4+355	prawa	jesion	88	0.22	suche 100%	
26	4+385	prawa	jesion	91	0.22	suche 90%	
27	4+395	prawa	jesion	63	0.11	suche 90%	
				Ogółem m3:	10,95		

Rejon Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY ŚWIESZYNO**

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 167							
1	m. Zegrze Pomorskie nr 25	prawa	lipa	118	0.46	ogranicza widoczność przy wyjeździe z posesji	
				Ogółem m3:	0,46		

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY POLANÓW**

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 205							
1	m. Polanów obok posesji ul. Sławieńska 15A	prawa	klon	218	1.83	drzewo ogranicza widoczność przy wyjeździe z posesji. Wniosek na interwencję mieszkańca posesji (ksero pisma w załączeniu).	
Ogółem m3:					1,83		

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 205							
2	54+170	lewa	kasztan.	314	3.77	posusz w koronie 70%. Próchnica pnia.	
Ogółem m3:					3,77		

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY SIANÓW**

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 206							
1	przed zjazdem do m. Mirotki	lewa	klon	300	3.18	drzewa będą ograniczać widoczność przy przystanku autobusowym i budowie nowego peronu.	
2				242	2.19		
			Ogółem m3:	5,37			

**WYCINKA DRZEW
NA TERENIE GMINY POLANÓW**

L.p.	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 206							
1	16+820 (m. Kościelnica nr 29)	prawa	klon	173	1.16	pęknięcie pnia, próchnica pnia. Posusz w koronie 80%	
2	18+450	prawa		110	0.46	suchy konar z gałęziami. Usunięcie konara spowoduje utratę statyki drzewa	
3	21+830	lewa		166	1.01	100% suche	
4	22+220	prawa		220	1.89	posusz w koronie 80%. W dolnej części pnia widoczna próchnica pnia.	
5	22+360	lewa		173	1.16	90% suche	
6	22+400	prawa		157	0.9	posusz w koronie 80%.	
7	31+370	lewa	klon	141	0.73	100% suche	
Ogółem m3:					7,31		

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek / nr	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie usunięcia drzewa	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 206							
8	24+360	lewa	buk / 105	200	1.64	zamarcie ze zgnilizną znacznej części pnia , grozi odłamek korony lub wywrotem drzewa, korzenie drzewa uszkodzają nawierzchnię(widoczne liczne spękania nawierzchni).	
9	24+898	lewa	buk / 179	160	1.02	drzewa, z rozległą raną powierzchniową,	

10	25+750	lewa	buk / 297	397	3.36	ze zgnilizną drewna i zmurszałą częścią pnia.	
11	26+180	lewa	buk / 349	388	3.32		
12	26+397	lewa	buk / 373	380	3.69		
13	26+406	lewa	buk / 375	360	3.21		
14	26+596	lewa	buk / 401	336	3.55	w górnej części pnia pustka- grozi odłamem konara. Pień z raną powierzchniową ze zgnilizną drewna i zmurszałą częścią pnia.	
15	27+380	lewa	buk / 443	282	2.06	wzdłużne pęknięcie pnia ze zgnilizną drewna i zmurszałą częścią pnia (grozi rozłamem pnia)	
16	28+350	lewa	buk / 571	353	3.19	po odłamie konarów pozostał sam pień z ubytkiem 1/3 pnia ze zgnilizną drewna i zmurszałą częścią pnia.	
Ogółem m3:					25,04		

L.p.	Lokalizacja - km	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 206							
17	34+290 m. Polanów ul. Polanowska 20	lewa	klon	157	0.96	częściowy posusz w koronie	
18	34+330 m. Polanów ul. Polanowska 20	lewa	wiąz	157	0.96		
Ogółem m3:					1,92		

L.p.	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Obwód drzewa na wys. 1,30m (w cm)	Masa drewna	Uzasadnienie wycinki drzew	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
Droga wojewódzka nr 206							
19	35+230	lewa	klon	188	1.39	posusz w koronie 90%	
20	39+080	lewa	brzoza	188	1.41	kikut pnia -5,0m	
21	39+930	lewa	brzoza	188	1.3	sucha 100%	
22	39+945	lewa	brzoza	188	1.3	posusz w koronie 70%. Próchnica i ubytek pnia	
Ogółem m3:					5,40		

.....
miejsowość *dnia*

.....

.....

.....

Nawiązując do treści ogłoszenia z dnia 12.10.2017r. o zamiarze przeprowadzenia aukcji w celu sprzedaży drewna z wycinką drzew rosnących w pasach drogowych dróg wojewódzkich na terenie działania RDW w Koszalinie :

1. Oferuję kupno drewna za cenę nettozł, w tym:
(ilość m³ x cena jednostkowa - netto)

-zł/m³ (netto),
2. oświadczam, że akceptuję warunki aukcji określone w ogłoszeniu;
3. oświadczam, że akceptuję warunki wyzbycia się drewna określone w szczegółowej specyfikacji;
4. oświadczam, że z chwilą ogłoszenia wyników aukcji (wygrania aukcji), zobowiązuję się niezwłocznie do zawarcia umowy, której przedmiotem będzie sprzedaż drewna z wycinką drzew rosnących w pasach drogowych dróg wojewódzkich;
5. oświadczam, że w przypadku nie wygrania aukcji, wyrażam zgodę na zwrot wadium na rachunek bankowy nrpo podpisaniu umowy pomiędzy Zachodniopomorskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Koszalinie a wyłonionym w drodze licytacji oferentem;
6. Oświadczam, że wadium w kwocie zł zostało wniesione w formie przelewu na rachunek ZZDW w Koszalinie podany w ogłoszeniu (dowód wpłaty w załączeniu).

podpis Oferenta lub upelnomocnionego
przedstawiciela Oferenta

.....- nr tel. (do kontaktu)