

Zielona Góra, 14.12.2018 r.

ZDW-ZG-WZA-3310- 127/2018

ZMIANA DO SIWZ NR 1

Dotyczy przetargu nieograniczonego: **Wycinka, nasadzenia i pielęgnacja drzew przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Zadanie nr 4 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

DOTYCZY: ZADANIA NR 3 i 4

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, WPROWADZA zmiany do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

- 1) W dziale III SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla zadań nr 3 i 4 w pkt. II. Przedmiot zamówienia – pozycja 14 w tabeli.

PRZED ZMIANĄ:

14	x	Usuwanie krzewów żywoplotowych (liściastych) wraz z usunięciem korzeni i zasypaniem wyrwy, wyrównaniem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000
----	---	---	----	------

PO ZMIANIE

14	x	Usuwanie krzewów żywoplotowych (liściastych) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000
----	---	--	----	------

- 2) W dziale IV – Kosztorys ofertowy – Formularz cenowy dla zadań 3 i 4 – pozycja 30 w tabeli.

PRZED ZMIANĄ:

30	D.09.01.02	Usuwanie krzewów żywoplotowych (liściastych) wraz z usunięciem korzeni i zasypaniem wyrwy, wyrównaniem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000		
----	------------	---	----	-------	--	--

PO ZMIANIE:

30	D.09.01.02	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z uprzęgnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000		
----	------------	--	----	-------	--	--

W związku z powyższym Zamawiający zamieszcza na stronie BIP ZDW nowe formularze cenowe dla zadań nr 3 i 4 jako oddzielne pliki edytowalne.

Ww. zmiana nie skutkuje zmianą treści *ogłoszenia o zamówieniu* oraz nie skutkuje zmianą terminu składania i otwarcia ofert.

Podpisano:

Dyrektor Paweł Tonder

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wycinka, nasadzenia i pielęgnacja drzew przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Zadanie nr 4 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

Zadanie nr 3 i 4

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2019r.

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **wycinka drzew, frezowanie pni przy drogach wojewódzkich wraz z ewentualnym nasadzeniem oraz pielęgnacja drzew na terenie RDW Kłodawa w 2018r.** obejmująca:

- 1) mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni,
- 2) mechaniczne ścinanie drzew bez frezowania pni,
- 3) usunięcia drzewa stanowiącego wywrot,
- 4) mechaniczne karczowanie pni,
- 5) frezowanie pni,
- 6) wywóz gałęzi po wiatrołomach,
- 7) nasadzenie drzew wraz z pielęgnacją,
- 8) pielęgnacja drzew,
- 9) usuwanie samosiewów, odrostów, zakrzaczeń,
- 10) usuwanie krzewów żywopłotowych,

ZADANIE NR 3 – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1	x	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z frezowaniem pni na gł. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie gałęzi i dłużyc	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	15
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	55
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	35
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	15
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	10

2	x	Mechaniczna ścinanie drzew bez frezowania pni wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie gałęzi i dłużyć	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3
3	x	Usunięcie drzewa stanowiącego wywrot wraz z bryłą korzeniową oraz zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem, wyrównaniem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wywrocie	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3
4	x	Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem, wyrównaniem terenu oraz wywozem we własnym zakresie pozostałości po karczowaniu	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt.	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt.	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt.	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt.	3
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt.	3
5	x	Wywóz gałęzi po wiatrolomach we własnym zakresie	mp	10
6	x	Frezowanie pni drzew na głębokość min. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu	szt.	5
7	x	Sadzenie drzew liściastych - obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki pospolite tj. lipa drobnolistna, klon zwyczajny lub polny, jarząb pospolity itp. z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew trzema wiązadłami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	20
8	x	Sadzenie drzew liściastych - obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki kuliste i kolumnowe tj. klon „Globosum”, dąb „Fastigiata” lub gat. szlachetne tj. platan klonolistny, klon jawor, z całkowitą zaprawą dołów	szt.	10

		z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew trzema wiązadłami oraz pielęgnacją sadzonki		
9	x	Uzupełnienie palików wraz z taśmą (komplet tj. 3 szt. palików o śred. min.5 cm + taśma parcziana szer. min 4 cm)	kpl.	5
10	x	Pielęgnacja drzew – cięcia prześwietlające, korygujące wraz z uprzątnięciem terenu	szt	20
11	x	Pielęgnacja drzew - cięcia techniczne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	50
12	x	Usunięcie przy użyciu podnośnika obumartych i nadłamanych gałęzi – cięcia sanitarne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	50
13	x	Usuwanie samosiewów, odrostów zakrzaczeń wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000
14	x	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000

ZADANIE NR 4 – OD Sulęcina oraz OD Ośno Lubuskie

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1	x	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z frezowaniem pni na gł. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie gałęzi i dłuźyc	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	10
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	55
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	35
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	10
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	10
2	x	Mechaniczna ścinanie drzew bez frezowania pni wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie gałęzi i dłuźyc	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3

	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3
3	x	Usunięcie drzewa stanowiącego wywrot wraz z bryłą korzeniową oraz zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem, wyrównaniem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wywrocie	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3
4	x	Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem, wyrównaniem terenu oraz wywozem we własnym zakresie pozostałości po karczowaniu	x	x
	1	o średnicy 15-40 cm	szt.	3
	2	o średnicy 41-65 cm	szt.	3
	3	o średnicy 66-90 cm	szt.	3
	4	o średnicy 91-120 cm	szt.	3
	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt.	3
5	x	Wywóz gałęzi po wiatrolomach we własnym zakresie	mp	8
6	x	Frezowanie pni drzew na głębokość min. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu	szt.	5
7	x	Sadzenie drzew liściastych - obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki pospolite tj. lipa drobnolistna, klon zwyczajny lub polny, jarząb pospolity itp. z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew trzema wiązadłami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	18
8	x	Sadzenie drzew liściastych - obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki kuliste i kolumnowe tj. klon „Globosum”, dąb „Fastigiata” lub gat. szlachetne tj. platan klonolistny, klon jawor, z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew trzema wiązadłami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	10
9	x	Uzupełnienie palików wraz z taśmą (komplet tj. 3 szt. palików o śred. min. 5 cm + taśma parczana szer. min 4 cm)	kpl.	3
10	x	Pielęgnacja drzew – cięcia prześwietlające, korygujące	szt	20
11	x	Pielęgnacja drzew - cięcia techniczne	szt	40
12	x	Usunięcie przy użyciu podnośnika obumarłych i nadłamanych gałęzi – cięcia sanitarne	szt	40

13	x	Usuwanie samosiewów, odrostów zakrzaczeń wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000
14	x	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1000

III. Zakres prac związanych z usunięciem drzew :

- Usunięcie drzew odbywać się będzie na podstawie otrzymanej decyzji właściwego organu lub drzew o parametrach niewymagających uzyskania zezwolenia na usunięcie. Ponadto zamówienie będzie obejmowało usuwanie złomów i wywrotów drzew w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych na terenie RDW Kłodawa.
- Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:
 - w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/ telefonicznego*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego, przy użyciu faksu lub poczty elektronicznej.

* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

Zlecenie, o którym mowa w pkt 2a) i b) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

- Podstawą przystąpienia do usunięcia drzew jest:
 - posiadanie odpowiedniego oznakowania, zgodnego z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu (projekt przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego),
 - posiadanie zlecenia na realizację z lokalizacją drzew zakwalifikowanych do usunięcia ,
 - każdorazowo zgłoszenie rozpoczęcia robót w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,
- Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny usunięcia jednego drzewa o określonej średnicy, w formularzu cenowym należy uwzględnić:
 - mechaniczne usunięcie drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu wraz z frezowaniem części podziemnej pnia (z zachowaniem zasad BHP), frezowanie pniaków na głębokość 10 cm poniżej krawędzi nawierzchni drogi, chodnika lub pobocza z uwzględnieniem normatywnego spadku mierzonoego od krawędzi jezdni z uzupełnieniem powstałego ubytku gruntem,
 - dostarczenie ziemi i humusu na zasypanie dołów po karpinach
 - niezwłoczne** uporządkowanie terenu pasa drogowego (na czysto) z konarów, gałęzi, trocin pochodzących z frezowania oraz odwozem pozyskanego drewna na składy własne wykonawcy,
 - właściwe postępowanie z odpadami powstałymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzenia prac i na terenie przyległym do terenu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego (Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799, ze zm.);

- e) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków, upraw itp., powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,
- f) zgłaszanie wszelkich kolizji i awarii związanych z mediami (uzbrojenie podziemne oraz linie napowietrzne) bezpośrednio do odpowiednich służb odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie urządzeń technicznych, tj. pogotowia energetycznego, gazowego, wodociągowego, operatorów telefonii;
- g) zapewnienie uzgodnień z zakładem energetycznym, w celu czasowego wyłączenia prądu, zastosowanie się do ich zaleceń i poniesienie opłaty za wyłączenie energii w czasie wykonywania zleconych prac;
- h) nabycie od Zamawiającego drewna pozyskanego z wycinki na zasadach określonych w § 10 projektu umowy,
- i) ceny drzewa obowiązujące w ZDW w Zielonej Górze – zarządzenie nr 30/2018 Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze z dnia 2 października 2018r.

DREWNO ŚREDNIOWYMIAROWE – OPAŁOWE – S4			
	GRUBIZNA IGLASTA	GRUBIZNA LIŚCIASTA MIĘKKA	GRUBIZNA LIŚCIASTA TWARDA
Cena brutto [zł/m ³]	113	114	153
VAT 8 %[zł]	8,37	8,44	11,33
Cena netto [zł/m ³]	104,63	105,56	141,67
DREWNO ŚREDNIOWYMIAROWE – pozostałe sortymenty (z wyłączeniem drewna opałowego S4)			
Cena brutto [zł/m ³]	285	252	298
VAT 23 %[zł]	53,29	47,12	55,72
Cena netto [zł/m ³]	231,71	204,88	242,28
DREWNO WIELKOWYMIAROWE – wszystkie sortymenty			
Cena brutto [zł/m ³]	448	412	888
VAT 23 %[zł]	83,77	77,04	166,05
Cena netto [zł/m ³]	364,23	334,96	721,95

5. Ilość i rodzaj drzew określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od wydanych decyzji na wycinkę drzew oraz wystąpienia zdarzeń losowych i nieprzewidzianych okoliczności na terenie RDW Kłodawa.
6. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych.
8. Wycinka drzew obejmuje obszar działania RDW Kłodawa: zadanie nr 1 – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko lub zadanie nr 2 – OW Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie - wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu.

Niestosowanie się do pkt. 2, 3 lub 4 upoważnia Zamawiającego do wstrzymania robót (brak właściwego oznakowania robót, niewłaściwe zabezpieczenie obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury nadziemnej,

nieterminowe porządkowanie pasa drogowego, nieterminowe wykonanie lub niezgodna z wykazem ilość usuniętych drzew).

IV. Zakres prac związanych z nasadzeniami drzew :

1. Podstawa przystąpienia do nasadzeń drzew jest:
 - posiadanie odpowiedniego oznakowania, zgodnego z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu (projekt przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego),
 - posiadanie zlecenia na realizację z lokalizacją miejsca do nasadzeń,
 - każdorazowo zgłoszenie rozpoczęcia robót w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,
2. Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny nasadzeń, w formularzu cenowym należy uwzględnić:
 - a) do nasadzeń winny być zastosowane sadzonki drzew liściastych - obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki pospolite tj. lipa drobnolistna, klon zwyczajny lub polny, jarząb pospolity lub gatunki kuliste i kolumnowe tj. klon „Globosum”, dąb „Fastigiata” lub gat. szlachetne tj. platan klonolistny, klon jawor itp., z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew trzema wiązadłami oraz pielęgnacją sadzonki.
 - b) Sadzonki do uzupełniania zadrzewień w okresie pielęgnacji powinny odpowiadać formie i standardom roślin użytych do zakładania zadrzewień i powinny być zgodne z PN-R-67022 [8] i PN-R-67023 [9].
 - c) Sadzonki nie powinny posiadać następujących wad:
 - uszkodzeń mechanicznych części nadziemnej i korzeni,
 - śladów żerowania szkodników,
 - oznak chorobowych,
 - odrostów poniżej miejsca szczepienia,
 - martwic i pęknięć kory oraz zmarszczeń kory,
 - uszkodzeń przewodnika i pąka szczytowego,
 - przesuszeń systemu korzeniowego,
 - uszkodzeń bryły korzeniowej.
 - d) Wymagania dotyczące sadzenia drzew:
 - pora sadzenia – wiosna lub jesień,
 - miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego,
 - sadzonki powinny mieć dobrze wykształconą i nieuszkodzoną bryłą korzeniową (materiał szkółkowany),
 - doły pod drzewa powinny być przygotowane tak, aby korzenie mogły się swobodnie układać i nie zaginać – w tym celu dren powinien być dobrze zdrenowany i wyłożony warstwą luźnej ziemi,
 - roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
 - korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
 - przy sadzeniu drzew formy piennej należy przed sadzeniem wbić w dno dołu drewniany palik,

- korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i obficie podlać,
 - drzewa formy piennej należy przywiązać do palika tuż pod koroną,
 - wysokość palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
 - palik powinien być umieszczony od strony najczęściej wiejących wiatrów.
- e) Pielęgnacja po posadzeniu:
Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (w ciągu roku po posadzeniu) polega na:
- podlewaniu,
 - odchwaszczaniu,
 - nawożeniu,
 - usuwaniu odrostów korzeniowych,
 - poprawianiu misek,
 - okopczykowaniu drzew jesienią,
 - rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
 - wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
 - wymianie zniszczonych palików i wiązań,
 - przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).
- f) Wykonawca w okresie **miesiący (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od odbioru ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych prac, w tym jakość posadzonego materiału roślinnego i zobowiązuje się do nieodpłatnych uzupełnień roślin obumarłych (zaschniętych, porażonych przez szkodniki lub choroby) poza przypadkami uszkodzeń mechanicznych, kradzieży.
- g) Zastosowany materiał zastępczy winien posiadać parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i być sadzony za zgodą Zamawiającego – należy okazać sadzonki w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór przed wykonaniem nasadzeń.

V. Zakres prac związanych z pielęgnacją drzew:

1. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mają na celu:

- 1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
- 2) utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
- 3) wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywróceniu statyki drzewa.

2. Cięcia pielęgnacyjne:

a) prześwietlające:

- cięcia rozluźniające zbyt zagęszczoną koronę mające na celu zmniejszenie oporu dla wiatru zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- rozmiar cięć – do 30% masy korony w przypadku drzew dobrze znoszących cięcia i do 20% przy pozostałych oraz spełnieniu warunku zachowania naturalnej formy charakterystycznej dla gatunku (odmiany),

b) korygujące:

- cięcia zmierzające do zniwelowania wad budowy korony, w celu poprawienia konstrukcji drzew uszkodzonych zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- obejmują one: korektę statyki drzewa przez odciążenie części korony, usuwanie gałęzi wyrastających pod ostrym kątem, ze skłonnością do wyłamywania, obniżenie korony w celu przeciwdziałania wyłamaniom konarów górujących (np. w wyniku silnych wiatrów),

c) techniczne:

- cięcia konarów i gałęzi likwidujące kolizję z urządzeniami technicznymi lub architekturą, umożliwiające sąsiedztwo drzewa i kolidującego z nim obiektu:

- wzdłuż ciągów komunikacyjnych – mające na celu zapewnienie bezpiecznego użytkownika tras komunikacyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem, a w szczególności cięcia zapewniające skrajnię pionową i poziomą, widoczność na lukach, likwidację zagrożeń na skutek wyłamania gałęzi, konarów,
- wynikające z kolizji drzew z zabudową (budynkami lub budowlami) wymuszone koniecznością likwidacji kolizji z dachami, elewacją, fundamentami budynków lub budowli,

d) sanitarne:

- usuwanie z koron drzew pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych i uszkodzonych zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,

3. Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/ telefonicznego*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego, przy użyciu faksu lub poczty elektronicznej.

* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

Zlecenie, o którym mowa w pkt 3a) i b) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

4. Podstawa przystąpienia do pielęgnacji drzew jest:

- posiadanie odpowiedniego oznakowania, zgodnego z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu (projekt przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego),
- posiadanie zlecenia na realizację z lokalizacją drzew zakwalifikowanych do pielęgnacji,
- każdorazowo zgłoszenie rozpoczęcia robót w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

5. Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny pielęgnacji 1 szt. drzewa, w formularzu cenowym należy uwzględnić:

- a) pielęgnację drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu – podnośnik (z zachowaniem zasad BHP),
- b) niezwłoczne uporządkowanie terenu pasa drogowego (na czysto) z konarów i gałęzi,
- c) właściwe postępowanie z odpadami powstałymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzenia prac i na terenie przyległym do terenu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego (Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799, ze zm.);
- d) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków, upraw itp., powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,
- e) zapewnienie uzgodnień z zakładem energetycznym, w celu czasowego wyłączenia prądu, zastosowanie się do ich zaleceń i poniesienie opłaty za wyłączenie energii w czasie wykonywania zleconych prac;

6. Ilość drzew określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego oraz wystąpienia zdarzeń losowych i nieprzewidzianych okoliczności na terenie RDW Kłodawa.

7. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych.

9. Pielęgnacja drzew obejmuje obszar działania RDW Kłodawa: zadanie nr 1 – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko lub zadanie nr 2 – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie - wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu.

Niestosowanie się do pkt. 3, 4 lub 5 upoważnia Zamawiającego do wstrzymania robót (brak właściwego oznakowania robót, niewłaściwe zabezpieczenie obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury nadziemnej, nieterminowe porządkowanie pasa drogowego, nieterminowe wykonanie lub niezgodna z wykazem ilość okrzęsanych drzew).

VI. Zakres prac związanych z usunięciem krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń :

1. Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/ telefonicznego*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego, przy użyciu faksu lub poczty elektronicznej.

* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

Zlecenie, o którym mowa w pkt 2a) i b) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

2. Podstawą przystąpienia do usunięcia krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń jest:

- posiadanie odpowiedniego oznakowania, zgodnego z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu (projekt przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego),
- posiadanie zlecenia na realizację z lokalizacją krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń do usunięcia ,
- każdorazowo zgłoszenie rozpoczęcia robót w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

3. Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny usunięcia 1 m² krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń, w formularzu cenowym należy uwzględnić:

- a) usunięcie krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń na wysokość 5 cm powyżej gruntu (z zachowaniem zasad BHP),
- b) **niezwłoczne** uporządkowanie terenu pasa drogowego (na czysto) – nie dopuszcza się spalania pozostałości;
- c) właściwe postępowanie z odpadami powstałymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzenia prac i na terenie przyległym do terenu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego (Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799, ze zm.);
- d) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków, upraw itp., powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,

4. Ilość krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego oraz wystąpienia zdarzeń losowych i nieprzewidzianych okoliczności na terenie RDW Kłodawa.

5. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych.

7. Usunięcie krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń obejmuje obszar działania RDW Kłodawa: zadanie nr 1 – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko lub zadanie nr 2 – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie - wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu.

Niestosowanie się do pkt. 1, 2 lub 3 upoważnia Zamawiającego do wstrzymania robót (brak właściwego oznakowania robót, niewłaściwe zabezpieczenie obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury nadziemnej, nieterminowe porządkowanie pasa drogowego, nieterminowe wykonanie lub niezgodna z wykazem ilość krzewów, samosiewów, odrostów, zakrzaczeń).

Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi poniżej specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (art. 31 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

- D-M.00.00.00 - Wymagania ogólne
- D-01.02.01 - usunięcie drzew
- D -09.01.01 - zieleń drogowa

VI. Informacje dodatkowe podczas realizacji umowy - do obowiązków Wykonawcy należy:

1) zastosowanie właściwej technologii robót, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, sztuki ogrodniczej, leśniczej, obowiązującymi przepisami, normami oraz z zasadami BHP.

2) zorganizowanie, oznakowanie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich miejsc wykonywania zleconych prac.

3) Wykonawca dostarczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

4) Prace związane z wycinką i pielęgnacją drzew, powinny wykonywać osoby, które są odpowiednio przygotowani i przeszkoleni do realizacji powierzonych zadań.

5) Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów

o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 – za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT
nr.....) wystawionym
dnia..... przez
zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj usług	Wartość usług netto

.....
Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy(Wykonawca) a, zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony:

Wycinka, nasadzenia i pielęgnacja drzew przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Zadanie nr 4 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. netto zł	Wartość netto zł
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z frezowaniem pni na gł. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem gałęzi i dłuźyc	x	x	x	x
1	1	o średnicy 15-40 cm	szt	15		
2	2	o średnicy 41-65 cm	szt	55		
3	3	o średnicy 66-90 cm	szt	35		
4	4	o średnicy 91-120 cm	szt	15		
5	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	10		
X	D.01.02.01	Mechaniczna ścinanie drzew bez frezowania pni wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem gałęzi i dłuźyc	x	x	x	x
6	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3		
7	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3		
8	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3		
9	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3		
10	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3		
X	D.01.02.01	Usunięcie drzewa stanowiącego wywrot wraz z bryłą korzeniową oraz z zasypaniem wyrywy po korzeniu, zagęszczeniem i uprzątnięciem terenu	x	x	x	x

11	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3		
12	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3		
13	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3		
14	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3		
15	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3		
X	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem i wywozem pozostałości po karczowaniu do utylizacji	x	x	x	x
16	1	o średnicy 15-40 cm	szt.	3		
17	2	o średnicy 41-65 cm	szt.	3		
18	3	o średnicy 66-90 cm	szt.	3		
19	4	o średnicy 91-120 cm	szt.	3		
20	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt.	3		
21		Wywóz gałęzi po wiatrolomach	mp	10		
22	D.01.02.01	Frezowanie pni drzew na głębokość min. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu	szt.	5		
23	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych o wysokości od 2.0 do 2,5 m, obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki pospolite tj. lipa drobnolista, klon zwyczajny, jarząb pospolity itp. z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew dwoma wiązałkami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	20,00		
24	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych o wysokości od 2.0 do 2,5 m, obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki kuliste i kolumnowe tj. klon "Globosum", dąb "Fastigiata" lub gat. szlachetne tj. platan klonolistny, klon jawor, z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew dwoma wiązałkami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	10,00		
25	D.09.01.01	Uzupełnienie palików wraz z taśmą (komplet tj. 3 szt. palików o śred. min.5 cm + taśma parczana szer. min 4 cm)	kpl.	5,00		
26	D.09.01.02	Pielęgnacja drzew – cięcia prześwietlające, korygujące wraz z uprzątnięciem terenu	szt	20,00		
27	D.09.01.02	Pielęgnacja drzew - cięcia techniczne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	50,00		
28	D.09.01.02	Usunięcie przy użyciu podnośnika obumarłych i nadłamanych gałęzi – cięcia sanitarne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	50,00		

29	D.09.01.02	Usuwanie samosiewów, odrostów zakrzaczeń wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000		
30	D.09.01.02	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000		
31	RAZEM WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1 – 30) [zł]					
32	PODATEK VAT 8% (od poz. 31) [zł]					
33	OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 31 + 32) [zł]					

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

.....

(czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony:

Wycinka, nasadzenia i pielęgnacja drzew przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Kłodawa oraz OD Drezdenko

Zadanie nr 4 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

Zadanie nr 4 - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie – OD Sulęcín oraz OD Ośno Lubuskie

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. netto zł	Wartość netto zł
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z frezowaniem pni na gł. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu wraz z uprzątnieniem terenu i wywozem gałęzi i dłużyć	x	x	x	x
1	1	o średnicy 15-40 cm	szt	10		
2	2	o średnicy 41-65 cm	szt	55		
3	3	o średnicy 66-90 cm	szt	35		
4	4	o średnicy 91-120 cm	szt	10		
5	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	10		
X	D.01.02.01	Mechaniczna ścinanie drzew bez frezowania pni wraz z uprzątnieniem terenu i wywozem gałęzi i dłużyć	x	x	x	x
6	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3		
7	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3		
8	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3		
9	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3		
10	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3		

X	D.01.02.01	Usunięcie drzewa stanowiącego wywrot wraz z bryłą korzeniową oraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem i uprzątnięciem terenu	x	x	x	x
11	1	o średnicy 15-40 cm	szt	3		
12	2	o średnicy 41-65 cm	szt	3		
13	3	o średnicy 66-90 cm	szt	3		
14	4	o średnicy 91-120 cm	szt	3		
15	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt	3		
X	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem wyrwy po korzeniu, zagęszczeniem i wywozem pozostałości po karczowaniu do utylizacji	x	x	x	x
16	1	o średnicy 15-40 cm	szt.	3		
17	2	o średnicy 41-65 cm	szt.	3		
18	3	o średnicy 66-90 cm	szt.	3		
19	4	o średnicy 91-120 cm	szt.	3		
20	5	o średnicy powyżej 120 cm	szt.	3		
21		Wywóz gałęzi po wiatrolomach	mp	8		
22	D.01.02.01	Frezowanie pni drzew na głębokość min. 10 cm poniżej nominalnej wysokości chodnika lub terenu	szt.	5		
23	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych o wysokości od 2.0 do 2,5 m, obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki pospolite tj. lipa drobnolista, klon zwyczajny, jarząb pospolity itp. z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew dwoma wiązałkami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	18,00		
24	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych o wysokości od 2.0 do 2,5 m, obwód pnia od 10 do 20 cm, gatunki kuliste i kolumnowe tj. klon "Globosum", dąb "Fastigiata" lub gat. szlachetne tj. platan klonolistny, klon jawor, z całkowitą zaprawą dołów z trzema palikami o śred. min. 5 cm, przywiązanie drzew dwoma wiązałkami oraz pielęgnacją sadzonki	szt.	10,00		
25	D.09.01.01	Uzupełnienie palików wraz z taśmą (komplet tj. 3 szt. palików o śred. min.5 cm + taśma parcziana szer. min 4 cm)	kpl.	3,00		
26	D.09.01.02	Pielęgnacja drzew – cięcia prześwietlające, korygujące wraz z uprzątnięciem terenu	szt	20,00		
27	D.09.01.02	Pielęgnacja drzew - cięcia techniczne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	40,00		

28	D.09.01.02	Usunięcie przy użyciu podnośnika obumarłych i nadłamanych gałęzi – cięcia sanitarne wraz z uprzątnięciem terenu	szt	40,00			
29	D.09.01.02	Usuwanie samosiewów, odrostów zakrzaczeń wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000			
30	D.09.01.02	Usuwanie krzewów żywopłotowych (liściastych) wraz z uprzątnięciem terenu i wywozem we własnym zakresie pozostałości po wycince	m2	1 000			
31	RAZEM WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1 – 30) [zł]						
32	PODATEK VAT 8% (od. poz. 31) [zł]						
33	OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 31 + 32) [zł]						

Słownie wartość brutto:zł

Podpisano:

.....
*(czytelny podpis upewnomocnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)*