

POWIAT
BOLESŁAWIECKI



**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego,
oznaczonego numerem
GS.382.06.2017
pn.

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Zatwierdzam:

p.o. Kierownika
Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu

mgr inż. Paweł Bednarski

Bolesławiec, 04 maja 2017 r.

str. 1

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Zamawiającym jest Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu, ul. Modłowa 8C reprezentowany przez p.o. Kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu Pawła Bednarskiego.

tel. 756469725

fax 756469726

e-mail: p.bednarski@zdp.boleslawiec.pl

www.zdp.boleslawiec.pl,

Nabywcą i odbiorcą robót jest Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu.

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: GS.382.6.2017. Oferenci winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie oraz nazwę zadania.
3. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i załącznikach zastosowane jest pojęcie:
„ustawa” lub „PZP” – należy przez to rozumieć ustawę Prawo Zamówień Publicznych, o której mowa w pkt. 1.,
„Zamawiający” – należy przez to rozumieć Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu,
„Wykonawca” – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
4. Ilekroć w danym postępowaniu jest używany skrót „SIWZ” należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje koszenie poboczy dróg wojewódzkich nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363 o łącznej długości około 320km.

Kod CPV:

77.31.41.00-5 – Usługi w zakresie trawników

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Mechaniczne i ręczne koszenie poboczy, utrzymywanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu, położonych w granicach administracyjnych powiatu bolesławieckiego dróg wojewódzkich nr 297, 350, 357 i 363, oraz położonych w granicach administracyjnych powiatu zgorzeleckiego dróg wojewódzkich nr 296, 350, 351 i 353. Zamówienie udzielane jest na lata 2017-2018.

Koszenie obejmuje przygotowanie powierzchni polegające na usunięciu z niej zanieczyszczeń obcych (kamienie, gruz, butelki, puszki, odpady foliowe i papierowe,

str. 2

papierowe, itp.) a następnie mechaniczne i ręczne wykaszanie traw, chwastów oraz jednorocznych samosiewów porastających pasy drogowe w/w dróg.

Orientacyjne ilości koszenia wg przedmiarów:

Koszenie mechaniczne – 611857,50 m²

Koszenie ręczne - 808867,50 m²

Koszenie odbywać się będzie do 3 razy w ciągu sezonu wiosennego/letniego/jesiennego dla lat 2017-2018 w terminach:

- 15 maja do 15 czerwca – I-szy pokos
- 01 sierpnia do 31 sierpnia – II-gi pokos
- 01 października do 15 października – III-ci pokos - **III pokos ogranicza się do ½ koszonej powierzchni.** Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z III-go pokosu.

W przypadku nie dotrzymania terminu wykonania któregoś pokosu Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy.

3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia określają, załączniki do niniejszej SIWZ tj. dla każdego z zadań:

1) Przedmiary koszenia – zał. Nr 3,

2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót. – zał. Nr 4

4. Uprawnionym do realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia jest Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu, ul. Modłowa 8 c, 59-700 Bolesławiec.
5. Oferta powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonywaną usługą.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Wykonawcę obowiązują przepisy następujących ustaw:
 - Prawa budowlanego (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.),
 - O wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 883),
 - O odpadach (j.t. Dz.U. z 2013 poz.21 ze zm.). - w szczególności Zamawiający wymaga, aby odpady powstałe w wyniku realizacji robót były przetransportowane i zmagazynowane w miejscu unieszkodliwiania odpadów. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów.

IV. Termin wykonania zamówienia:

1. Data rozpoczęcia: **od dnia podpisania umowy**
2. Data zakończenia: **do 15 października 2018 r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełnia następujące warunki dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
 - *Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie załączonego Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1.*

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

- Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca udokumentuje, że w okresie ostatnich dwóch lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) zrealizował należycie co najmniej trzy zamówienia polegające na pracach utrzymaniowych zieleni w pasie drogowym odpowiadające swoim rodzajem i zakresem przedmiotowi zamówienia z których co najmniej jedno było wartości nie mniejszej niż 400.000,00 zł brutto (w przypadku wykonywania usługi dla jednego Zamawiającego Wykonawca może zsumować wartości kilku zamówień o mniejszym zakresie dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej). Wykaz zrealizowanych zleceń należy załączyć zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr3.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje (posiadanie, dzierżawa, wynajem, umowa kupna lub w inny sposób) sprzętem specjalistycznym zapewniającym JEDNOCZESNE koszenie dwóch dróg wojewódzkich a mianowicie dwóch zestawów/brygad składających się z kosiarki samojezdnej z systemem trójstronnego koszenia umożliwiającym koszenie pasa szerokości minimum 3m, 3szt. kos ręcznych oraz ciężarowego samochodu brygadowego ze skrzynią ładunkową wraz z oznakowaniem do zabezpieczenia prowadzonych robót oraz z obsługą operatorską wymienionego sprzętu w ilości wystarczającej (minimum 7 osób na jeden zestaw brygadowy). Wykonawca winien dysponować również dodatkowym kompletnym zestawem sprzętu na wypadek awarii sprzętu podstawowego – wykaz sprzętu należy załączyć zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr4 .

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie załączonego Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 ust. 1. (załącznik nr5) oraz polisy ubezpieczeniowej OC z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej w przedmiotowym zakresie Wykonawcy na kwotę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000,00 zł.

2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana w formule: „spełnia/nie spełnia” na podstawie dokumentów wymienionych w rozdz. V SIWZ.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu :

VI.1. Uwagi ogólne

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24a ust. 1 ustawy, w związku z czym w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca w pierwszym etapie postępowania zobowiązany jest do przedłożenia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI.1. z wyłączeniem pkt VI.1.6
3. W drugim etapie postępowania, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie

krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów wskazanych w pkt VI.2.

4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów
5. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
7. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

VI.1. Dokumenty wymagane przez Zamawiającego, które winny być dołączone do oferty

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – w przypadku gdy Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza również te informacje w tym oświadczeniu. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, przedmiotowe oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania postępowaniu – w przypadku gdy Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza również te informacje w tym oświadczeniu. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, przedmiotowe oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 3) Wypełniony formularz OFERTY
- 4) Oryginał pełnomocnictwa do działania w imieniu Wykonawcy lub notarialnie potwierdzony odpis pełnomocnictwa w przypadku gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik
- 5) Dowód wniesienia wadium

- 6) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr do SIWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców.

VI.2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na żądanie Zamawiającego w celu potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu z postępowania.

- 1) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy - w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, Zamawiający żąda przedstawienia odpisów również w odniesieniu do tych podmiotów. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokument wymieniony powyżej winien dołączyć każdy podmiot występujący wspólnie.
- 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt VI.2.1. składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt VI.2.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty, o których mowa powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Dokument potwierdzający (polisa ubezpieczeniowa), że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi postępowania na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000,00 zł
- 4) Wykaz co najmniej 3 zrealizowanych w okresie ostatnich dwóch lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) zleceń odpowiadających zakresowi prowadzonego postępowania wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w

przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca udokumentuje wykonanie co najmniej 1 usługi odpowiadających swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości nie mniejszej niż 400.000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych) brutto,

- 5) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, nadzór nad pracownikami bezpośrednio wykonującymi roboty zgodnie. Zamawiający zgodnie z artykułem 29 ust. 3a Ustawy Prawo Zamówień Publicznych wymaga aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia były przez Wykonawcę zatrudnione w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy.

1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów, żąda złożenia w ofercie stosownych dowodów w zakresie niezbędnym do udowodnienia, iż Wykonawca dysponuje zasobami niezbędnymi dla należytego wykonania danego zamówienia, w zależności od okoliczności przypadku, z którego korzysta Wykonawca. Dowodami tymi mogą być dokumenty dotyczące w szczególności:

- a) zakresu dostępnych dla Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Wykonawca celem udowodnienia faktycznego, czynnego korzystania z zasobów innych podmiotów w szczególności może przedstawić w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zawierające odpowiednio do okoliczności przypadku, z którego korzysta Wykonawca, informacje określone w powyższych podpunktach od a) do d).

Jeżeli w ocenie Zamawiającego informacje będą niewystarczające, tj. Zamawiający uzna, iż Wykonawca w niewystarczający sposób udowodnił dysponowanie niezbędnymi zasobami podmiotów trzecich dla spełnienia warunków udziału w postępowaniu zażąda, odpowiednio do okoliczności, na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy odpowiednich dokumentów od Wykonawcy.

2. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron, na żądanie drugiej strony, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego pisemnie, faksem lub e-mailem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego **nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu wyznaczonego na składanie ofert.**
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (bez ujawniania źródła zapytania), o których mowa w pkt.3. niniejszej SIWZ, ewentualną zmianę treści specyfikacji oraz informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający przekazuje Wykonawcy, któremu przekazano SIWZ oraz zamieści te informacje na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza specyfikacja – dokonana przez Zamawiającego zmiana treści SIWZ jest wiążącą dla Wykonawców.
5. **Do kontaktowania się z Wykonawcami** Zamawiający upoważnia: Mariusz Lickiewicz, Waldemar Kinach tel. 756469725 w.27

VIII. Wymagania dotyczące wadium :

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie 24.000,00 (słownie złotych: dwadzieścia cztery tysiące 00/100)
2. Wadium może być wniesione w formach przewidzianych art. 45 ust. 6 ustawy, tj.:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu BGŻ BNP PARIBAS 13 2030 0045 1110 0000 0159 7170 tytułem „Wadium – nazwa zadania” (np. „Wadium – Koszenie DW”)

3. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
4. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji z jej treści musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Gwarancja ma być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy: nazwę Wykonawcy, beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, oznaczenie postępowania, określenie (nazwa) przedmiotu postępowania, określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją, kwotę gwarancji, termin ważności gwarancji.
6. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć w osobnej kopercie opisanej „WADIUM koszenie DW” wraz z ofertą. Do oferty należy natomiast załączyć kopię tego dokumentu, potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

6. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć w osobnej kopercie opisanej „WADIUM koszenie DW” wraz z ofertą. Do oferty należy natomiast załączyć kopię tego dokumentu, potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Wykonawca, który nie wniesie wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta, zostanie uznana za odrzuconą.
8. Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zachodzą przesłanki wynikające z art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy.
10. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający zwraca wadium w trybie i terminach określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2 ustawy.
12. Zgodnie z art. 46 ust. 3 ustawy Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

IX. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertami wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie, przesłana faksem lub drogą elektroniczną.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Zamawiający nie przewiduje dzielenia zamówienia na części.
2. Formularz oferty powinien być wypełniony dla odpowiedniej części zamówienia oraz zawierać odpowiednie załączniki.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i składają wraz z ofertą pełnomocnictwo lub notarialnie poświadczony odpis tego pełnomocnictwa. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający oświadcza, że może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ wraz z wymaganymi załącznikami oraz następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenia i dokumenty wymagane w rozdz. VI SIWZ.
 - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony,

- 4) dokumenty stanowiące dowód, że Wykonawca będzie dysponował zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - w przypadku Wykonawcy polegającego na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
5. Oferta oraz pozostałe dokumenty winny być sporządzone zgodnie z wzorami określonymi przez Zamawiającego, stanowiącymi załączniki do niniejszej SIWZ. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (np. ręcznie-drukowanymi literami, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
6. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
7. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
8. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę Wykonawcy w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
9. Oferty należy umieścić w zamkniętych kopertach, w taki sposób, aby uniemożliwiało to zapoznanie się z ofertą przed jej otwarciem. Koperty powinny być opatrzone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowana do Zamawiającego na adres: Powiat Bolesławiecki, 59-700 Bolesławiec, ul. Armii Krajowej 12, oraz opisana „**GS.382.6.2017, Oferta przetargowa – „Utrzymanie zieleni w pasach drogowych dróg wojewódzkich nr 296, 297, 350,351, 353, 357 i 363”**”. **Nie otwierać przed dniem 08 maja 2017 r. przed godziną 09:00”**.
10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę lub wprowadzić do niej zmiany. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane zgodnie z wymaganiami pkt.8, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie zdaniem: „**Zmiana oferty przetargowej – nazwa zadania**”.
11. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu, ul. Modłowa 8C, 59-700 Bolesławiec, w terminie do dnia 08 maja 2017r. do godz. 08:45. Oferty, które zostaną złożone lub wpłyną po wyznaczonym terminie zostaną zwrócone lub odesłane Wykonawcom bez ich otwierania.
2. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu przy ul. Modłowej 8C w Bolesławcu, w dniu 08 maja 2017 r. o godz. 09:00. Otwarcie ofert jest jawne.

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oraz inne informacje wymagane w art. 86 ust. 4 ustawy.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny:

Uwaga: Obowiązującym wynagrodzeniem będzie wynagrodzenie ryczałtowe.

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Wykonawca musi uwzględnić w cenie koszty stałego pobytu na terenie budowy Kierownika budowy oraz kierowników robót, jeżeli zostaną ustanowieni.
3. Cena musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, w tym opisane w rozdz. III pkt. 13.
4. Cena oferty musi uwzględniać wartość podatku od towarów i usług oraz innych niezbędnych opłat i podatków.

XIII. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego:

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny oferty:

1. Kryterium są:
 - 1) Cena – 70%
 - 2) Termin płatności – 30%
2. Zamówienia zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów, po zsumowaniu ocen w poszczególnych kryteriach oceny ofert.
3. Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać Wykonawca to 100 punktów.
4. Ilość punktów zaokrąglana jest do dwóch miejsc po przecinku.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną wg poniższego sposobu:

- 1) Kryterium cena:

$$[\text{On/Ob}] \times 100\text{pkt} = \text{ilość punktów P1}$$

Gdzie:

„On” – cena w ofercie najkorzystniejszej (najniższa cena),

„Ob” – cena w ofercie badanej.

- 2) Kryterium „Termin płatności” – ilość punktów **P2**
 - a) termin płatności **7 dni** – 0 pkt
 - b) termin płatności **od 8 dni do 14 dni** – 30 pkt
 - c) termin płatności **od 15 dni do 25 dni** – 60 pkt
 - d) termin płatności **od 26 dni do 30 dni** – 100 pkt

Łączna wartość punktowa zostanie obliczona poprzez zsumowanie wartości:

$$P = \text{wartość punktowa „P1”(cena) x waga kryterium (70\%)} + \text{wartość punktowa „P2” (termin płatności) x waga kryterium (30\%)}$$

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Informacje, o których mowa w pkt. 1. Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy.
4. Umowa zostanie podpisana nie wcześniej niż po upływie 5 dni licząc od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem w/w terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, albo jeżeli żadna oferta nie została odrzucona oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
5. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i 1 a ustawy.
6. W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia. Zawiadomienie zostanie przesłane wszystkim Wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia lub złożyli oferty.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana, o terminie i miejscu zawarcia umowy.

XVI. Podwykonawstwo:

W trybie art. 36a ust.2 Ustawy PZP Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia Podwykonawcy.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy :

Zamawiający nie ustanawia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany będzie wybór Wykonawcy. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający określa następujące warunki, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy:
 - 1) z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, tj. z powodu nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę.
4. W przypadku żądania przedłużenia terminu umownego z przyczyn niezależnych od Zamawiającego zostanie przeprowadzona następująca procedura:
 - a) Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmian do umowy (aneks) w terminie co najmniej 10 dni przed datą upływu terminu zakończenia umowy z pisemnym uzasadnieniem.
 - b) Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks do umowy przed upływem terminu wykonania umowy.
5. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany w formie aneksu do umowy.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Na podstawie art. 180 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia oraz odrzucenia oferty odwołującego.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Zasady wnoszenia odwołania zawarte są w Dziale VI Rozdziale II ustawy.

XIX. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. Ujawnienie treści protokołu następuje na wniosek Wykonawcy w wybranej przez niego formie.

XX. Opis części zamówienia :

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

XXI. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 :

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających w trybie art. 67 ust.1 pkt 6.

XXII. Oferty wariantowe :

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy.

XXIII. Aukcja elektroniczna :

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

XXIV. Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia :

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 1A – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału,
- Załącznik nr 1B – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 1C –Wykaz wykonanych usług,
- Załącznik nr 1D – Informacja o przynależności do grupy kapitałowej



Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu
ul. Modłowa 8c, 59-700 Bolesławiec, tel./fax 075 644 69 35

POWIAT
BOLESŁAWIECKI



FORMULARZ OFERTY z OŚWIADCZENIAMI

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Zamawiający:
Zarząd Dróg Powiatowych
w Bolesławcu
ul. Modłowa 8C
59-700 Bolesławiec

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr GS.382.6.2017 pn.:

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Ja/My niżej podpisany/i

1.
2.

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

/pełna nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy/

- I. **Składam/y** niniejszą ofertę na zasadach przewidzianych w SIWZ.
- II. **Oświadczam/y**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania
- III. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia dotyczącym Zadania i uznajemy się za związanych określonym w nich zasadami wykonywania zamówienia.
- IV. **Oferuję/my** wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę :

Cena brutto:zł (słownie :.....)

Przy zastosowaniu następujących składników cenotwórczych:

LP	Opis roboty	Jedn. obmiaru	Ilość wg SIWZ	Proponowana cena jedn. brutto	Wartość brutto 1 pokosu (poz.4xpoz.5)	Wartość brutto za 3 pokosy
1	2	3	4	5	6	7
1	Koszenie mechaniczne	m2				
2	Koszenie ręczne	m2				
					RAZEM:	

V. Na powyższą cenę brutto składają się wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

VI. Oferujemy się do realizacji usługi z zachowaniem następujących warunkach:

- termin realizacji usługi – od dnia podpisania umowy do 15 października 2018r.

- **czas wykoszenia** (termin realizacji jednego pełnego pokosu od dnia typowania zakresu przez Zamawiającego : dni

- **termin płatności** dni

VII. Wadium w kwocie 24000,00 zł zostało wniesione w formie

VIII. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniądza należy je zwrócić na numer konta:

.....

IX. Uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

- X. **Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:.....
.....
- XI. **W celu kontaktu z Zamawiającym** udostępniam/y fax nr.....
- XII. **W celu kontaktu z Zamawiającym** udostępniam/y adres e-mail
- XIII. **Osobą uprawnioną do kontaktu przez czas trwania postępowania** jest :
..... tel.....
- XIV. **Ofertę** niniejszą składam/y nakolejno ponumerowanych stronach
- XV. **Wraz z ofertą** składam/y następujące oświadczenia i dokumenty, na kolejno ponumerowanych stronach:

.....
.....
.....
.....
.....

..... dnia 2017 roku

.....
(*podpis i pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p style="text-align: center;">OŚWIADCZENIE zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)</p>
---------------------------------------	---

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu
nieograniczonego GS.382.6.2017 pn.:

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Oświadczam/y, że spełniamy warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia
--------------------------------	--

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego GS.382.6.2017 pn.:

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Nazwa i adres Wykonawcy/ów:

.....

po zapoznaniu się z materiałami przetargowymi składając swoją ofertę w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	Wykaz wykonanych usług
--------------------------------	------------------------

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego GS.382.6.2017 pn.:

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Lp.	Rodzaj zleceń o zakresie wymaganym i opisanym w SIWZ)	Wartość brutto	Data wykonania (data zakończenia)	Miejsce wykonania zamówienia (numer drogi, miejscowość), nazwa Zamawiającego	Doświadczenie własne Wykonawcy/ oddane do dyspozycji przez inny podmiot
1.					Własne/oddane do dyspozycji*
2.					Własne/oddane do dyspozycji*
3.					Własne/oddane do dyspozycji*

* niepotrzebne skreślić

Wymienione najważniejsze wykonane zlecenia muszą być potwierdzone dowodami, z których będzie wynikało, iż roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z umową i prawidłowo ukończone.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał zgodnie z zapisami SIWZ, w jaki sposób czynny (faktyczny) będą przekazywane te zasoby, w szczególności przy poleganiu na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	INFORMACJA o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)
--------------------------------	---

Nawiązując do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego GS.382.6.2017 pn.:

**„Koszenie poboczy dróg wojewódzkich
nr 296, 297, 350, 351, 353, 357 i 363”**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

stosownie do treści art. 26 ust 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:

- 1) nie należymy do grupy kapitałowej*
- 2) należymy do grupy kapitałowej i składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*
- 3)

—,

—,

—,

—

....., dnia

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* - niepotrzebne skreślić



Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu
ul. Modłowa 8c, 59-700 Bolesławiec, tel./fax 075 644 69 35

POWIAT
BOLESŁAWIECKI



WZÓR UMOWY

ZAŁĄCZNIK NR 2

Umowa nr

zawarta dnia w Bolesławcu pomiędzy :

Powiatem Bolesławieckim z siedzibą przy Placu Marsz. J. Piłsudskiego 2, 59-700 Bolesławiec, NIP 612-182-62-22, zwanym dalej "Zleceniodawcą", reprezentowanym przez – **Kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Bolesławcu**, działającego z upoważnienia Zarządu Powiatu Bolesławieckiego, na podstawie uchwały nr

zwanym dalej "**Zamawiającym**"

a :

.....
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

wyłonionym na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 1920 ze zm.), w trybie przetargu nieograniczonego w postępowaniu o zamówienie publiczne nr **GS.382.6.2017**

zawierająca treść wg poniższego spisu :

Rozdział I – Opis przedmiotu umowy i termin wykonania;

Rozdział II – Obowiązki i uprawnienia stron;

Rozdział III – Odbiory robót;

Rozdział IV – Wynagrodzenie i płatności;

Rozdział V – Odstąpienie od umowy;

Rozdział VIII – Zmiana umowy i modyfikacje;

Rozdział IX – Postanowienia ogólne.

Rozdział I - Opis przedmiotu umowy i termin wykonania

§ 1.

Przedmiot umowy obejmuje zadanie „Utrzymanie zieleni w pasach drogowych dróg wojewódzkich nr 296,297, 350, 351, 353, 357 i 363.

§ 2.

1. Szczegółowy zakres wykonania usługi, warunki i sposób realizacji określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót, które łącznie z ofertą Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
2. Określa się terminy wykonania kolejnych pokosów kolejno w latach 2017 i 2018:
 - I pokos - od 15 maja do 15 czerwca
 - II pokos - od 01 sierpnia do 31 sierpnia
 - III pokos - od 01 października o 15 października
3. Trzeci pokos Zamawiający ogranicza do połowy powierzchni przewidzianej przedmiarem do jednorazowego koszenia. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do rezygnacji z trzeciego pokosu.
4. Uprawnionym do realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia jest Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu, ul. Modłowa 8c, 59-700 Bolesławiec.

§ 3.

1. Umowa zawarta została na okres od dnia podpisania do **31.10.2018 r.**
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę będącą przedmiotem umowy w terminach określonych w §2 pkt2
3. Szczegółowe terminy poszczególnych pokosów określa Zamawiający.
4. W przypadku zaistnienia przyczyn powodujących zmianę harmonogramu planowanych pokosów nowy harmonogram musi być zaakceptowany przez Zamawiającego.

Rozdział II – Obowiązki i uprawnienia stron

§ 4.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie usługi zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik do umowy,
 - 2) terminowe, zgodne z umową dokonywanie kolejnych pokosów,
 - 3) przestrzeganie obowiązujących przepisów o ruchu drogowym i BHP w trakcie realizacji robót,
 - 4) zapewnienie odpowiedniego nadzoru nad wykonywaniem robót przez pracowników w ilości przewidzianej Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 5) zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót
 - 6) odtworzenie uszkodzonych w trakcie prowadzenia robót elementów pasa drogowego lub urządzeń drogowych,
 - 7) zgłaszanie Zamawiającemu do odbioru zakresu robót w terminie 3 dni od daty zakończenia pokosu na odcinku wytypowanym przez Zamawiającego,
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie szkody powstałe podczas wykonywania robót.
3. Podczas całego okresu trwania robót Wykonawca winien prowadzić prace tak, aby:
 - 1) zapewnić funkcjonowanie ruchu na odcinku wykonywania przedmiotu umowy,
 - 2) zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.

§ 5.

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) zapewnienie nadzoru nad prowadzonymi robotami,
- 2) dokonywanie, w terminie 2 dni od daty zawiadomienia o gotowości do odbioru zgłaszanych przez Wykonawcę, odbiorów poszczególnych pokosów,
- 3) dokonanie zapłaty.

§ 6.

1. Wykonawca posiada umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 500.000,00 zł (słownie złotych: pięćset tysięcy 00/100) z tytułu strat i szkód, za które odpowiada na podstawie niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wygaśnie bądź straci swoją ważność w trakcie realizacji zamówienia, zobowiązuje się do jej przedłużenia lub zawarcia nowej – na cały okres realizacji zamówienia, na warunkach odpowiadających wymaganiom przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział III – Odbiory robót

§ 7.

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru jest wykonanie pokosu.
2. W odbiorach uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Odbiór robót zostanie dokonany przez Zamawiającego w terminie 2 dni od daty zawiadomienia o gotowości Wykonawcy do jego dokonania.
4. Z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru wyznaczonego, przez Zamawiającego, pokosu, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy na usunięcie ewentualnych stwierdzonych w trakcie odbioru wad. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wykazanych wad.
5. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokołarnie.

Rozdział IV - Wynagrodzenie i płatności

§ 8.

1. Wartość umowy wynosi: zł (słownie złotych: 00/100) wraz z podatkiem VAT
2. Cena jednostkowa brutto usługi koszenia mechanicznego wynosi zł/ar
3. Cena jednostkowa brutto usługi koszenia ręcznego wynosi zł/ar
4. Rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o faktury wystawione na podstawie protokołów odbioru za każdy pokos określające ilości pozwalających na ustalenie wartości wykonanych robót.
5. Zamawiający ma prawo ograniczyć zakres umowy jak również zmienić, określoną w umowie ilość pokosów
6. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.
7. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji do końca realizacji umowy.

8. Wykonawca oświadcza, że przewidział wszystkie okoliczności, które mogą mieć wpływ na cenę zamówienia.
9. Zapłata będzie dokonana przelewem na rachunek Wykonawcy Dostawcy wskazany na fakturze, w terminie do dni od daty otrzymania i zatwierdzenia faktury VAT na podstawie stosownych protokołów odbioru robót.
10. Za datę zapłaty faktury strony uznają dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji swojemu bankowi obciążenia konta na rzecz Wykonawcy.

§ 9.

Dane do faktury:

Nabywca: Powiat Bolesławiecki, pl. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 59-700 Bolesławiec, NIP 612-182-62-22

Odbiorca: Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu, ul. Modłowa 8C, 59-700 Bolesławiec,

Rozdział V – Odstąpienie od umowy

§ 10.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach :
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) nastąpi likwidacja lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania umowy lub przerwał wykonanie umowy na okres dłuższy niż 7 dni,
 - 4) Wykonawca nie odpowiedział co najmniej dwukrotnie na wezwanie Zamawiającego do kontaktu,
 - 5) Wykonawca nie dokonał pokosu w terminach wyznaczonych umową.
2. Odstąpienie od umowy nastąpi na piśmie.
3. W przypadkach określonych powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

Rozdział VI – Zmiana umowy i modyfikacje

§ 11.

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany będzie wybór Wykonawcy. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, tj. z powodu nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
2. Warunkiem dokonania zmian postanowień umowy jest zgoda obu stron wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiana umowy następuje w formie aneksu.

str. 25

Rozdział VII – Postanowienia końcowe

§ 12.

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą wszelkie możliwe kroki w celu polubownego rozstrzygnięcia sporów.
2. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa ze szczególnym uwzględnieniem Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego na użytek realizacji niniejszego zamówienia. Wykonawca posiada prawo wglądu i poprawiania swoich danych osobowych.

§ 14.

Integralną częścią umowy są następujące załączniki :

- a) Załącznik nr 1 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru robót wykaszania traw, chwastów i jednorocznych zasiewów rosnących w pasach dróg wojewódzkich utrzymywanych przez ZDP w Bolesławcu
- b) Załącznik nr 2 – Oferta wykonawcy,
- c) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

§ 15.

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca



Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu
ul. Modłowa 8c, 59-700 Bolesławiec, tel./fax 075 644 69 35

POWIAT
BOLESŁAWIECKI



**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT
WYKASZANIA TRAW, CHWASTÓW I JEDNOROCZNYCH ZASIEWÓW
ROSNĄCYCH W PASACH DRÓG WOJEWÓDZKICH UTRZYMYWANYCH
PRZEZ ZDP W BOLESŁAWCU**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT WYKASZANIA TRAW, CHWASTÓW I JEDNOROCZNYCH ZASIEWÓW ROSNĄCYCH W PASACH DRÓG WOJEWÓDZKICH UTRZYMYWANYCH PRZEZ ZDP W BOLESŁAWCU

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiewów w pasie drogowym .

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem przetargowym przy zleceniu i realizacji usług związanych z koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiewów na poboczach dróg wojewódzkich.

1.3. Zakres robót objętych ST

1. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

1) Robotami przygotowawczymi:

a) przygotowanie przed każdym koszeniem powierzchni objętej wykaszaniem poprzez usunięcie z niej:

- odrostów pni po wyciętych drzewach

- samosiewów o średnicy do 3cm.

- wszelkich zanieczyszczeń obcych tj. kamienie, gruz, butelki, puszki, opakowania foliowe i papierowe itp. śmieci, przy czym prace związane z usuwaniem samosiewów Wykonawca może wykonać w trakcie koszenia.

2) Koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami mechanicznymi bijakowymi z uwzględnieniem poboczy, rowów, skarp, przeciwskaarp oraz wykoszenie wlotów skrzyżowań z drogami bocznymi o nawierzchni bitumicznej na długości 10,0m.

3) Wycięcie trawy i chwastów w miejscach niedostępnych dla kosiarek mechanicznych kosiarkami ręcznymi, tj. przy słupkach znakach drogowych, słupkach prowadzących, barierach energochłonnych, itp.

2. Zakres prac obejmuje drogi wojewódzkie utrzymywane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu z podziałem na zadania:

- wykaszanie mechaniczne - powierzchnia poboczy planowana do koszenia wynosi – 6100a, szerokość koszenia pasa poboczy wraz ze skarpami i dnem rowów - 1,0 do 4,0 m.

wykaszanie ręczne - powierzchnia poboczy przewidziana do koszenia wynosi – 8200a, średnia szerokość koszenia pasa poboczy - wg potrzeb określonych przez Zamawiającego (znaki, bariery, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz miejsca wskazane przez Zamawiającego).

Realizacja zamówienia polega na **trzykrotnym koszeniu** poszczególnych odcinków poboczy dróg wojewódzkich (wg załączonego wykazu dróg).

Koszenie odbywać się będzie jednocześnie na dwóch drogach wojewódzkich wskazanych przez Zamawiającego.

3. Wywóz oraz zagospodarowanie wytworzonych w trakcie wykonywanej usługi odpadów/śmieci, należy wykonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Wszelkie koszty oraz odpowiedzialność związane z wywozem i zagospodarowaniem wytworzonych odpadów ponosi Wykonawca.

4. Realizowanie usługi z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa, wyposażenie pracującego sprzętu w lampy ostrzegawcze (pulsujące) koloru pomarańczowego, wyposażenie pracowników w kamizelki lub ubrania ostrzegawcze oraz oznakowanie rejonu prowadzonych robót.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym przypadku - traw), hamujące ich rozwój i jakość.

1.4.2. Odrosty – rośliny rozmnożone samoczynnie z korzeni (pni) drzew i krzewów w miejscach niepożądanych .

1.4.3. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych

1.4.4. Trawy – roślina w przypadku dróg rosnąca w miejscach niepożądanych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące usług.

Usługi związane z koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiewów mogą być wykonywane tylko przez firmę posiadającą doświadczenie w tego typu pracach. Wykonawca ma obowiązek zapoznać się z przepisami związanymi z przedmiotem zamówienia.

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu, wyposażony we wszelkie fabrycznie montowane osłony, dostosowany do rodzaju wykonywanych usług oraz powinien zapewnić właściwą jakość usług.

3.2. Sprzęt do koszenia trawy, chwastów i jednorocznych samosiewów. Wykonawca przystępujący do koszenia powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- kosiarki samojezdnej trójstronnej, przeznaczonej do koszenia dużych powierzchni, jak pobocza, rowy – szt. 3
- wykaszarki do ręcznego koszenia, kosi żyłkowe spalinowe lub elektryczne - 9 szt. - do koszenia w miejscach trudno dostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach i innych urządzeniach drogowych oraz pozostałych miejscach w pasie drogowym, na których podczas koszenia niemożliwe jest użycie kosiarek samojezdnych.
- pilarki spalinowe do usuwania jednorocznych samosiewów – 3 szt.
- ~~- samochód dostawczy – 3 szt. – WYKREŚLONO~~
- samochód ciężarowy wyposażony w skrzynię ładunkową – 3 szt.

UWAGA: Niedopuszczalne jest wykonywanie prac przy użyciu kosiarek rotacyjnych.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych usług.

4.2. Środki transportu.

Samochód dostawczy przeznaczony jest do transportu pracowników, narzędzi i drobnego sprzętu. Do przewozu zanieczyszczeń obcych na składowisko można użyć dowolnego środka transportowego. Samochód ciężarowy przeznaczony jest do transportu sprzętu, do wywozu wyciętych samosiewów oraz zanieczyszczeń zebranych z pasa drogowego.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie usług zgodnie z umową. Roboty prowadzone są w ruchu ciągłym w ramach bieżącego utrzymania dróg.

Zabrania się pozostawiania sprzętu i urządzeń służących realizacji zamówienia w koronie drogi. Zlecenia Zamawiającego powinny być wykonywane przez Wykonawcę w czasie określonym przez Zamawiającego, pod groźbą zatrzymania realizacji usług. Wszelkie prace związane z koszeniem traw, chwastów i jednorocznych samosiewów oraz zbieraniem zanieczyszczeń obcych w obrębie korpusu drogi wykonywane będą pod ruchem, dlatego powinny być oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 1777, poz. 1729 ze zm.). Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ciągłości ruchu drogowego oraz zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego w rejonie prowadzonych prac.

5.2. Roboty przygotowawcze.

Do robót przygotowawczych wykonywanych przez Wykonawcę przed rozpoczęciem każdego koszenia zalicza się:

- zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót,
- wybranie kamieni z traw, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń ,
- rozgarnięcie kretowisk,
- wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko śmieci lub ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.3. Koszenie traw, chwastów i jednorocznych samosiewów na poboczach dróg powiatowych obejmuje trzykrotne wykoszenie powierzchni poboczy, oraz miejsc mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi. Rozpoczęcie i zakończenie wykaszania traw, chwastów i jednorocznych samosiewów powinno być wykonane w takim okresie, aby nie dopuścić do wysypu nasion chwastów w wyniku ich przekwitnięcia. Najbardziej miarodajnym okresem dla pierwszego koszenia jest termin od drugiej połowy maja do pierwszej połowy czerwca. Wysokość trawy po wykoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm. Drugie koszenie należy wykonać latem, na przełomie sierpnia i września. Wykonawca może przystąpić do realizacji usługi po otrzymaniu Zlecenia od Zamawiającego. Termin rozpoczęcia koszenia, kolejność dróg, szczegółowy zakres oraz termin zakończenia zostanie każdorazowo określony przez Zamawiającego w pisemnym zleceniu. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia lub zwiększenia zakresu koszenia. Rosnące w pasie drogowym samosiewy i odrosty o średnicy do 3cm powinny być wycięte pilarkami spalinowymi i uprzątnięte z pasa drogowego. Samosiewy należy wycinać przy podłożu, tworząc płaszczyznę poziomą. Zabrania się palenia wyciętych samosiewów i odrostów z pasa drogowego. Obowiązkiem Wykonawcy jest natychmiastowe zebranie i wywiezienie samosiewów.

Wskazana przez Zamawiającego osoba będzie koordynować wykonywanie usług i nadzorować prawidłową realizację prac.

5.4. Koszenie traw w miejscach niedostępnych

Wycięcie traw w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych, Wykonawca wykonuje wykaszarkami żyłkowymi, spalinowymi lub elektrycznymi, równoległe w głównym koszeniu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. W czasie wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ciągłą kontrolę poprawności koszenia i porządkowania, zgodnie z wymaganiami pkt 5, w tym w szczególności:

- oznakowania miejsca prowadzonych prac,
- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- prawidłowość wycięcia i uprzątnięcia odrostów,
- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń po wykoszeniu.

6.2. Zamawiający w czasie trwania usługi przeprowadzi kontrolę poprawności koszenia w następujący sposób:

- skontrolowanie oznakowania miejsca prowadzonych prac,
- dopilnowanie terminu 1-ego koszenia traw, chwastów i jednorocznych samosiewów aby nie wystąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- skontrolowanie prawidłowości wycięcia i uprzątnięcia odrostów oraz dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest: ar [a]

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru koszenia dokonuje się najpóźniej w terminie do 7 dni po zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania koszenia przy danej drodze, ze względu na zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin. W obecności Wykonawcy Zamawiający dokonuje odbioru jakościowego i ilościowego koszenia. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Zamawiający ustali zakres robót

poprawkowych według określonych w niniejszej specyfikacji lub ustali zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Zamawiającym.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności.

Podstawą płatności za wykonanie usługi jest protokół odbiorczy podpisany przez obie strony.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena ar (ar) koszenia obejmuje:

- roboty przygotowawcze
- koszenie traw i chwastów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
- usunięcie odrostów i jednorocznych samosiewów,
- wszelkie inne czynności konieczne do wykonania zamówienia oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem usługi, np. dojazd do miejsca świadczenia usługi, koszty związane z przeszkoleniem pracowników w zakresie bhp, zapewnienie pracownikom środków ochrony osobistej, odzieży ochronnej i roboczej.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U z 2016 r., poz. 672 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 12.01.1998r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze ciągników, maszyn, narzędzi i urządzeń technicznych stosowanych w rolnictwie (Dz.U. z 1998 r. nr 12 poz. 51).
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10.02.1977r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. z 1977 r. nr 7, poz. 30).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j.: Dz.U z 2016r., poz.1987 ze zm.).



Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu
ul. Modłowa 8c, 59-700 Bolesławiec, tel./fax 075 644 69 35

POWIAT
BOLESŁAWIECKI



**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI KOSZENIA
MECHANICZNEGO I RĘCZNEGO**

Obmiar koszenia - droga Nr 296 - Iłowa - Węgliniec - Jeleniów (DK 94)

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
46+514		4,00	4,00			1,50	1,50		
47+060	546,00	4,00	4,00	2 184,00	2 184,00	1,50	1,50	819,00	819,00
47+680	620,00	4,00	4,00	2 480,00	2 480,00	1,50	1,50	930,00	930,00
48+320	640,00	4,00	4,00	2 560,00	2 560,00	1,50	1,50	960,00	960,00
48+800	480,00	4,00	4,00	1 920,00	1 920,00	1,50	1,50	720,00	720,00
49+390	590,00	4,00	4,00	2 360,00	2 360,00	1,50	1,50	885,00	885,00
50+000	610,00	4,00	4,00	2 440,00	2 440,00	1,50	1,50	915,00	915,00
50+530	530,00	4,00	4,00	2 120,00	2 120,00	1,50	1,50	795,00	795,00
51+170	640,00	4,00	4,00	2 560,00	2 560,00	1,50	1,50	960,00	960,00
51+170		4,00	4,00			1,50	1,10		
51+650	480,00	4,00	4,00	1 920,00	1 920,00	1,50	1,10	720,00	528,00
52+180	530,00	4,00	4,00	2 120,00	2 120,00	1,50	1,10	795,00	583,00
52+770	590,00	4,00	4,00	2 360,00	2 360,00	1,50	1,10	885,00	649,00
52+770		4,00	1,50			1,50	1,50		
52+990	220,00	4,00	1,50	880,00	330,00	1,50	1,50	330,00	330,00
52+990		2,50	3,00			1,50	1,50		
53+290	300,00	2,50	3,00	750,00	900,00	1,50	1,50	450,00	450,00
53+610	320,00	2,50	3,00	800,00	960,00	1,50	1,50	480,00	480,00
53+720						1,50	1,50		
53+940	220,00			0,00	0,00	1,50	1,50	330,00	330,00
54+160						6,00	5,00		
54+620	460,00			0,00	0,00	6,00	5,00	2 760,00	2 300,00
55+100	480,00			0,00	0,00	5,00	5,00	2 400,00	2 400,00
55+710	610,00			0,00	0,00	5,00	5,00	3 050,00	3 050,00
55+710		3,00	3,00			2,00	2,00		
56+400	690,00	3,00	3,00	2 070,00	2 070,00	2,00	2,00	1 380,00	1 380,00
56+860	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
57+330	470,00	3,00	3,00	1 410,00	1 410,00	2,00	2,00	940,00	940,00
57+870	540,00	3,00	3,00	1 620,00	1 620,00	2,00	2,00	1 080,00	1 080,00
58+370	500,00	3,00	3,00	1 500,00	1 500,00	2,00	2,00	1 000,00	1 000,00
58+370						3,00	3,00		
58+650	280,00			0,00	0,00	3,00	3,00	840,00	840,00
58+650		3,00	3,00			2,00	2,00		
58+920	270,00	3,00	3,00	810,00	810,00	2,00	2,00	540,00	540,00
59+920		2,00	2,00			2,00	2,00		
60+470	550,00	2,00	2,00	1 100,00	1 100,00	2,00	2,00	1 100,00	1 100,00
60+920	450,00	2,00	2,00	900,00	900,00	2,00	2,00	900,00	900,00
60+920		3,00	3,00			2,00	2,00		
61+550	630,00	3,00	3,00	1 890,00	1 890,00	2,00	2,00	1 260,00	1 260,00
61+980	430,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00	2,00	2,00	860,00	860,00
62+400	420,00	3,00	3,00	1 260,00	1 260,00	2,00	2,00	840,00	840,00
62+890	490,00	3,00	3,00	1 470,00	1 470,00	2,00	2,00	980,00	980,00
63+460	570,00	3,00	3,00	1 710,00	1 710,00	2,00	2,00	1 140,00	1 140,00
63+920	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00

64+260	340,00	3,00	3,00	1 020,00	1 020,00	2,00	2,00	680,00	680,00
64+685	425,00	3,00	3,00	1 275,00	1 275,00	2,00	2,00	850,00	850,00
65+130	445,00	3,00	3,00	1 335,00	1 335,00	2,00	2,00	890,00	890,00
65+680							1,50		
66+290	610,00			0,00	0,00		1,50	0,00	915,00
66+290			3,00				2,00		
66+380	90,00		3,00	0,00	270,00		2,00	0,00	180,00
66+460	80,00		3,00	0,00	240,00	2,50	2,00	200,00	160,00
66+460		2,50	2,50			1,50	1,50		
67+010	550,00	2,50	2,50	1 375,00	1 375,00	1,50	1,50	825,00	825,00
67+010						4,00	4,00		
67+680	670,00			0,00	0,00	4,00	4,00	2 680,00	2 680,00
67+680		3,00	3,00			2,00	2,00		
68+100	480,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00	2,00	2,00	960,00	960,00
68+620	520,00	3,00	3,00	1 560,00	1 560,00	2,00	2,00	1 040,00	1 040,00
68+990	370,00	3,00	3,00	1 110,00	1 110,00	2,00	2,00	740,00	740,00
69+420	430,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00	2,00	2,00	860,00	860,00
69+950	520,00	3,00	3,00	1 560,00	1 560,00	2,00	2,00	1 040,00	1 040,00
70+400	450,00	3,00	3,00	1 350,00	1 350,00	2,00	2,00	900,00	900,00
70+860	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
71+320	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
71+680	360,00	3,00	3,00	1 080,00	1 080,00	2,00	2,00	720,00	720,00
72+000	320,00	3,00	3,00	960,00	960,00	2,00	2,00	640,00	640,00
72+000						2,50	2,50		
72+550	550,00			0,00	0,00	5,50	5,50	3 025,00	3 025,00
72+550		2,00	2,00			2,00	2,00		
73+330	780,00	2,00	2,00	1 560,00	1 560,00	2,00	2,00	1 560,00	1 560,00
73+330		4,00	4,00			2,00	2,00		
73+800	470,00	4,00	4,00	1 880,00	1 880,00	2,00	2,00	940,00	940,00
74+260	460,00	4,00	4,00	1 840,00	1 840,00	2,00	2,00	920,00	920,00
74+740	480,00	4,00	4,00	1 920,00	1 920,00	2,00	2,00	960,00	960,00
75+180	440,00	4,00	4,00	1 760,00	1 760,00	2,00	2,00	880,00	880,00
75+650	470,00	4,00	4,00	1 880,00	1 880,00	2,00	2,00	940,00	940,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
	27 306,00			76 199,00	76 469,00			57 155,00	57 110,00
				152 668,00				114 265,00	

Bolesławiec 15.03.2017

Obmiar koszenia - droga Nr 297

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
50+540		2,00	2,00			3,00	2,00		
52+475	1 935,00	2,00	2,00	3 870,00	3 870,00	3,00	2,00	5 805,00	3 870,00
52+475		2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
52+695	220,00	2,00	2,00	440,00	440,00	2,00	2,00	440,00	440,00
52+695		2,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
54+070	1 375,00	2,00	2,00	2 750,00	2 750,00	3,00	3,00	4 125,00	4 125,00
54+070			2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
54+235	165,00		2,00	0,00	330,00	2,00	2,00	330,00	330,00
54+625				0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
54+705	80,00			0,00	0,00		3,00	0,00	240,00
54+705			2,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
54+870	165,00		2,00	0,00	330,00	3,00	3,00	495,00	495,00
54+870				0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
55+040	170,00			0,00	0,00		2,00	0,00	340,00
55+040				0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
55+150	110,00			0,00	0,00	3,00	3,00	330,00	330,00
55+150			2,00	0,00	0,00	2,50	3,00	0,00	0,00
55+325	175,00		2,00	0,00	350,00	2,50	3,00	437,50	525,00
55+325		1,00	1,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
57+100	1 775,00	1,00	1,00	1 775,00	1 775,00	3,00	3,00	5 325,00	5 325,00
57+290				0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
58+650	1 360,00			0,00	0,00	2,00	2,00	2 720,00	2 720,00
58+650		2,00	2,00	0,00	0,00	2,50	3,00	0,00	0,00
59+065	415,00	2,00	2,00	830,00	830,00	2,50	3,00	1 037,50	1 245,00
59+065				0,00	0,00	2,50	4,00	0,00	0,00
60+840	1 775,00			0,00	0,00	2,50	4,00	4 437,50	7 100,00
60+920				0,00	0,00	4,00	3,00	0,00	0,00
61+070	150,00			0,00	0,00	4,00	3,00	600,00	450,00
61+070		2,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
61+465	395,00	2,00	2,00	790,00	790,00	3,00	3,00	1 185,00	1 185,00
61+465			2,00	0,00	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00
61+620	155,00		2,00	0,00	310,00	3,00	2,00	465,00	310,00
61+620				0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
61+885	265,00			0,00	0,00	2,00	2,00	530,00	530,00
61+885		2,00	2,00	0,00	0,00		4,00	0,00	0,00
62+355	470,00	2,00	2,00	940,00	940,00		4,00	0,00	1 880,00
62+355		2,00	2,00	0,00	0,00	4,00	3,00	0,00	0,00
64+345	1 990,00	2,00	2,00	3 980,00	3 980,00	4,00	3,00	7 960,00	5 970,00
64+345				0,00	0,00	3,00		0,00	0,00
64+610	365,00			0,00	0,00	3,00		1 095,00	0,00
64+685		2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	0,00
64+920	235,00	2,00	2,00	470,00	470,00	2,00	4,00	470,00	940,00
64+920		2,00	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00
66+105	1 185,00	2,00	2,00	2 370,00	2 370,00	4,00	4,00	4 740,00	4 740,00
66+105				0,00	0,00	1,50	3,00	0,00	0,00
66+410	305,00			0,00	0,00	1,50	3,00	457,50	915,00
66+410		2,00	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00
67+295	885,00	2,00	2,00	1 770,00	1 770,00	4,00	4,00	3 540,00	3 540,00
67+295		2,00		0,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00
68+140	845,00	2,00		1 690,00	0,00	3,00	1,00	2 535,00	845,00
68+140				0,00	0,00	2,50	4,00	0,00	0,00
68+470	330,00			0,00	0,00	2,50	4,00	825,00	1 320,00
68+470				0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00
69+715	1 245,00			0,00	0,00	4,00	4,00	4 980,00	4 980,00
69+715				0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00
70+760	1 045,00			0,00	0,00	4,00	4,00	4 180,00	4 180,00

70+870				0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
71+140	270,00			0,00	0,00	3,00	3,00	810,00	810,00
71+210				0,00	0,00	3,00		0,00	0,00
71+550	340,00			0,00	0,00	3,00		1 020,00	0,00
71+650				0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
72+265	615,00			0,00	0,00		3,00	0,00	1 845,00
72+670				0,00	0,00	4,00		0,00	0,00
72+760	90,00			0,00	0,00	4,00		360,00	0,00
73+100				0,00	0,00		3,50	0,00	0,00
73+220	120,00			0,00	0,00		3,50	0,00	420,00
73+375				0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
73+500	125,00			0,00	0,00		3,00	0,00	375,00
73+530				0,00	0,00	3,00	3,50		
73+915	385,00			0,00	0,00	3,00	3,50	1 155,00	1 347,50
73+915									
73+915						3,00	3,50		
75+050	1 135,00			0,00	0,00	3,00	3,50	3 405,00	3 972,50
75+050		2,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3,50	0,00	0,00
78+210	3 160,00	2,00	2,00	6 320,00	6 320,00	3,00	3,50	9 480,00	11 060,00
78+535				0,00	0,00	3,00	3,50	0,00	0,00
78+930	395,00			0,00	0,00	3,00	3,50	1 185,00	1 382,50
78+930		2,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3,50	0,00	0,00
79+215	285,00	2,00	2,00	570,00	570,00	3,00	3,50	855,00	997,50
79+215			2,00	0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
79+620	405,00		2,00	0,00	810,00		3,00	0,00	1 215,00
79+620		2,00	2,00	0,00	0,00	3,50	3,00	0,00	0,00
80+150	530,00	2,00	2,00	1 060,00	1 060,00	3,50	3,00	1 855,00	1 590,00
80+150				0,00	0,00	3,50	2,00	0,00	0,00
80+580	430,00			0,00	0,00	3,50	2,00	1 505,00	860,00
80+580		2,00	2,00	0,00	0,00	3,50	3,00	0,00	0,00
80+970	390,00	2,00	2,00	780,00	780,00	3,50	3,00	1 365,00	1 170,00
80+970				0,00	0,00		3,00	0,00	0,00
81+175	205,00			0,00	0,00		3,00	0,00	615,00
81+175		2,00	2,00	0,00	0,00	3,50	3,00	0,00	0,00
82+310	1 135,00	2,00	2,00	2 270,00	2 270,00	3,50	3,00	3 972,50	3 405,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
	29600,0			32 675,00	33 115,00			86 012,50	89 935,00
				65 790,00				175 947,50	

Bolestawiec 15.03.2017 r.

Obmiar koszenia - droga Nr 350

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
49+660									
49+695	35,00		1,50	0,00	52,50			0,00	0,00
49+705									
49+730	25,00	1,50	2,00	37,50	50,00			0,00	0,00
49+760	30,00		2,00	0,00	60,00			0,00	0,00
49+830									
49+865	35,00	1,50	1,50	52,50	52,50			0,00	0,00
49+895									
49+950	55,00	1,50	1,50	82,50	82,50			0,00	0,00
50+005									
50+305	300,00	2,00	1,00	600,00	300,00			0,00	0,00
50+805	500,00	3,00	2,50	1 500,00	1 250,00	1,50		750,00	0,00
51+340	535,00	3,00	3,00	1 605,00	1 605,00	1,50	1,50	802,50	802,50
60+200	8 860,00	3,00	3,00	26 580,00	26 580,00	1,50	1,50	13 290,00	13 290,00
60+565	365,00	3,00	3,00	1 095,00	1 095,00	1,50	1,50	547,50	547,50
60+665									
60+675	10,00	1,00	3,00	10,00	30,00	1,50	1,50	15,00	15,00
60+750	75,00	3,00	3,00	225,00	225,00	1,50	1,50	112,50	112,50
61+250	500,00	3,50	3,50	1 750,00	1 750,00	1,50	1,50	750,00	750,00
most rzeka Kwisa									
61+345									
61+415	70,00	3,00	1,00	210,00	70,00	1,50	1,50	105,00	105,00
Kliczków									
61+700									
61+760	60,00	2,00		120,00	0,00	1,50		90,00	0,00
69+350	7 590,00	3,00	3,00	22 770,00	22 770,00	1,50	1,50	11 385,00	11 385,00
69+635	285,00	3,00	3,00	855,00	855,00	1,50	1,50	427,50	427,50
69+740	105,00	3,00	1,00	315,00	105,00	1,50		157,50	0,00
70+020	280,00	3,00	3,00	840,00	840,00	1,50	1,50	420,00	420,00
70+565	545,00	3,00	3,00	1 635,00	1 635,00	1,50	1,50	817,50	817,50
71+050	485,00	3,00	3,00	1 455,00	1 455,00	1,50	1,50	727,50	727,50
71+115									
71+205	90,00	3,00	3,00	270,00	270,00			0,00	0,00
72+005	800,00	5,00	5,00	4 000,00	4 000,00			0,00	0,00
				66 007,50	65 132,50			30 397,50	29 400,00
	21 635,00			131 140,00				59 797,50	

Bolesławiec 15.03.2017

Obmiar koszenia - droga Nr 350 - Gozdnica - Ruszów - Parowa

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
34+280				0,00	0,00	1,00	2,50	0,00	0,00
34+380	100,00			0,00	0,00	1,00	2,50	100,00	250,00
34+780	400,00			0,00	0,00	1,00	1,00	400,00	400,00
35+000	220,00			0,00	0,00	2,50	2,50	550,00	550,00
35+800	800,00			0,00	0,00	1,00	1,00	800,00	800,00
36+060	260,00			0,00	0,00	2,50	2,50	650,00	650,00
37+100	1 040,00			0,00	0,00	1,00	1,00	1 040,00	1 040,00
37+300	200,00			0,00	0,00	2,50	2,50	500,00	500,00
38+400	1 100,00			0,00	0,00	1,00	1,00	1 100,00	1 100,00
39+600	1 200,00			0,00	0,00	3,00	3,00	3 600,00	3 600,00
40+000	400,00			0,00	0,00	2,00	2,00	800,00	800,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
40+300				0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
40+400	100,00			0,00	0,00	2,00	2,00	200,00	200,00
40+600	200,00			0,00	0,00	3,00	3,00	600,00	600,00
Ruszów									
ruszów		3,00	3,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
41+300	320,00	3,00	3,00	960,00	960,00	2,00	2,00	640,00	640,00
	420,00	3,00	3,00	1 260,00	1 260,00	2,00	2,00	840,00	840,00
	340,00	3,00	3,00	1 020,00	1 020,00	2,00	2,00	680,00	680,00
	360,00	3,00	3,00	1 080,00	1 080,00	2,00	2,00	720,00	720,00
	410,00	3,00	3,00	1 230,00	1 230,00	2,00	2,00	820,00	820,00
	360,00	3,00	3,00	1 080,00	1 080,00	2,00	2,00	720,00	720,00
	370,00	3,00	3,00	1 110,00	1 110,00	2,00	2,00	740,00	740,00
	420,00	3,00	3,00	1 260,00	1 260,00	2,00	2,00	840,00	840,00
	440,00	3,00	3,00	1 320,00	1 320,00	2,00	2,00	880,00	880,00
	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
	480,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00	2,00	2,00	960,00	960,00
	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
	450,00	3,00	3,00	1 350,00	1 350,00	2,00	2,00	900,00	900,00
	510,00	3,00	3,00	1 530,00	1 530,00	2,00	2,00	1 020,00	1 020,00
	530,00	3,00	3,00	1 590,00	1 590,00	2,00	2,00	1 060,00	1 060,00
	360,00	3,00	3,00	1 080,00	1 080,00	2,00	2,00	720,00	720,00
	420,00	3,00	3,00	1 260,00	1 260,00	2,00	2,00	840,00	840,00
	410,00	3,00	3,00	1 230,00	1 230,00	2,00	2,00	820,00	820,00
	390,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00	2,00	2,00	780,00	780,00
	350,00	3,00	3,00	1 050,00	1 050,00	2,00	2,00	700,00	700,00
49+660	220,00	3,00	3,00	660,00	660,00	2,00	2,00	440,00	440,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
	14 500,00			25 440,00	25 440,00			27 300,00	27 450,00
				50 880,00				54 750,00	

Bolesławiec 15.03.2017

Obmiar koszenia - droga Nr 351 - Jagodzin (DW 296) - Pieńsk - Zgorzelec (DK 94)

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
0+000		3,00	3,00			2,00	2,00		
0+460	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
0+840	380,00	3,00	3,00	1 140,00	1 140,00	2,00	2,00	760,00	760,00
1+230	390,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00	2,00	2,00	780,00	780,00
1+630	400,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00	2,00	2,00	800,00	800,00
1+970	340,00	3,00	3,00	1 020,00	1 020,00	2,00	2,00	680,00	680,00
2+510	540,00	3,00	3,00	1 620,00	1 620,00	2,00	2,00	1 080,00	1 080,00
2+960	450,00	3,00	3,00	1 350,00	1 350,00	2,00	2,00	900,00	900,00
3+440	480,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00	2,00	2,00	960,00	960,00
3+880	440,00	3,00	3,00	1 320,00	1 320,00	2,00	2,00	880,00	880,00
4+360	480,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00	2,00	2,00	960,00	960,00
4+800	440,00	3,00	3,00	1 320,00	1 320,00	2,00	2,00	880,00	880,00
5+260	460,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00	2,00	2,00	920,00	920,00
5+780	520,00	3,00	3,00	1 560,00	1 560,00	2,00	2,00	1 040,00	1 040,00
6+320	540,00	3,00	3,00	1 620,00	1 620,00	2,00	2,00	1 080,00	1 080,00
6+840	520,00	3,00	3,00	1 560,00	1 560,00	2,00	2,00	1 040,00	1 040,00
7+320	480,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00	2,00	2,00	960,00	960,00
7+860	540,00	3,00	3,00	1 620,00	1 620,00	2,00	2,00	1 080,00	1 080,00
8+260	400,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00	2,00	2,00	800,00	800,00
8+790	530,00	3,00	3,00	1 590,00	1 590,00	2,00	2,00	1 060,00	1 060,00
9+210	420,00	3,00	3,00	1 260,00	1 260,00	2,00	2,00	840,00	840,00
9+680	470,00	3,00	3,00	1 410,00	1 410,00	2,00	2,00	940,00	940,00
10+030	350,00	3,00	3,00	1 050,00	1 050,00	2,00	2,00	700,00	700,00
10+420	390,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00
10+860	440,00	3,00	3,00	1 320,00	1 320,00	2,00	2,00	880,00	880,00
11+250	390,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00	2,00	2,00	780,00	780,00
11+650	400,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00	2,00	2,00	800,00	800,00
11+875	225,00	3,00	3,00	675,00	675,00	2,00	2,00	450,00	450,00
12+550	675,00			0,00	0,00	3,00	3,00	2 025,00	2 025,00
12+920	370,00	3,00	3,00	1 110,00	1 110,00	2,00	2,00	740,00	740,00
13+360	440,00	3,00	3,00	1 320,00	1 320,00	2,00	2,00	880,00	880,00
13+890	530,00	3,00	3,00	1 590,00	1 590,00	2,00	2,00	1 060,00	1 060,00
14+060	170,00			0,00	0,00	4,00	4,00	680,00	680,00
14+440	380,00			0,00	0,00	2,50	0,00	950,00	0,00
14+920	480,00			0,00	0,00	2,50	0,00	1 200,00	0,00
15+400	480,00			0,00	0,00	2,50	0,00	1 200,00	0,00
16+020	620,00			0,00	0,00	2,50	0,00	1 550,00	0,00
16+360	340,00			0,00	0,00	2,50	0,00	850,00	0,00
16+750	390,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 560,00	1 560,00
17+150	400,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 600,00	1 600,00
17+490	340,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 360,00	1 360,00
17+925	435,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 740,00	1 740,00
18+095	170,00			0,00	0,00	1,00	5,00	170,00	850,00
18+260	165,00			0,00	0,00	1,00	1,00	165,00	165,00
18+375	115,00			0,00	0,00	3,00	1,00	345,00	115,00
18+600	225,00			0,00	0,00	3,00		675,00	0,00
18+820	220,00			0,00	0,00	3,00	3,00	660,00	660,00
19+045	225,00			0,00	0,00	3,00	3,00	675,00	675,00
19+550	505,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 515,00	1 515,00
19+950	400,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00
20+300	350,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 050,00	1 050,00
20+670	370,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 110,00	1 110,00
20+840	170,00			0,00	0,00	3,00	3,00	510,00	510,00
21+320	480,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 440,00	1 440,00

21+750	430,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00
22+160	410,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 230,00	1 230,00
22+560	400,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00
22+960	400,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00
23+420	460,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 380,00	1 380,00
23+850	430,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00
24+220	370,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 110,00	1 110,00
24+650	430,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00
24+990	340,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 020,00	1 020,00
25+420	430,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 290,00	1 290,00
25+750	330,00			0,00	0,00	3,00	3,00	990,00	990,00
26+100	350,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 050,00	1 050,00
26+460	360,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 080,00	1 080,00
26+775	315,00			0,00	0,00	3,00	3,00	945,00	945,00
27+450	675,00			0,00	0,00	1,50	3,00	1 012,50	2 025,00
27+620	170,00			0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	510,00
27+960	340,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 020,00	1 020,00
28+360	400,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00
28+750	390,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00
29+020	270,00			0,00	0,00	3,00	3,00	810,00	810,00
29+430	410,00			0,00	0,00		2,50	0,00	1 025,00
29+915	485,00			0,00	0,00		2,50	0,00	1 212,50
30+475	560,00			0,00	0,00		2,50	0,00	1 400,00
30+700	225,00			0,00	0,00	2,00	2,00	450,00	450,00
31+370	670,00			0,00	0,00	2,00	2,00	1 340,00	1 340,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
	31 370,00			38 475,00	38 475,00			74 417,50	73 602,50
				76 950,00				148 020,00	

Bolesławiec 15.03.2017

Obmiar koszenia - droga Nr 353 - Pieńsk - Strzelno

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
1+470				0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
1+750	280,00			0,00	0,00	3,00	3,00	840,00	840,00
2+340	590,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 770,00	1 770,00
2+750	410,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 230,00	1 230,00
3+150	400,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 200,00	1 200,00
3+350	200,00			0,00	0,00	3,00	3,00	600,00	600,00
3+850	500,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 500,00	1 500,00
4+240	390,00			0,00	0,00	3,00	3,00	1 170,00	1 170,00
4+240						4,00	4,00		
4+690	450,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 800,00	1 800,00
4+960	270,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 080,00	1 080,00
5+360	400,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 600,00	1 600,00
5+690	330,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 320,00	1 320,00
5+980	290,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 160,00	1 160,00
6+310	330,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 320,00	1 320,00
6+740	430,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 720,00	1 720,00
6+980	210,00			0,00	0,00	4,00	4,00	840,00	840,00
7+230	250,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 000,00	1 000,00
7+660	430,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 720,00	1 720,00
7+930	270,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 080,00	1 080,00
8+190	260,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 040,00	1 040,00
8+650	460,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 840,00	1 840,00
8+890	240,00			0,00	0,00	4,00	4,00	960,00	960,00
9+240	350,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 400,00	1 400,00
9+660	420,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 680,00	1 680,00
10+080	420,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 680,00	1 680,00
10+380	300,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 200,00	1 200,00
10+560	180,00			0,00	0,00	4,00	4,00	720,00	720,00
10+870	310,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 240,00	1 240,00
11+210	340,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 360,00	1 360,00
11+650	440,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 760,00	1 760,00
11+995	345,00			0,00	0,00	4,00	4,00	1 380,00	1 380,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
	10 495,00			0,00	0,00			39 210,00	39 210,00
				0,00				78 420,00	

Bolesławiec 15.03.2017

	19186,0			46 145,50	52 929,00			28 381,50	32 871,00
				99 074,50				61 252,50	

Bolesławiec 15.03.2017

Obmiar koszenia - droga Nr 363 - Bolesławiec - Ganczary

pikiet	długość	koszenie mechaniczne				koszenie ręczne			
		szer. koszenia		powierzchnia		szer. koszenia		powierzchnia	
		str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa	str. lewa	str. prawa
0+110				0,00	0,00		4,00	0,00	0,00
0+165	55,00			0,00	0,00		4,00	0,00	220,00
0+190				0,00	0,00			0,00	0,00
0+230	40,00			0,00	0,00			0,00	0,00
0+260				0,00	0,00			0,00	0,00
0+290	30,00			0,00	0,00			0,00	0,00
0+385				0,00	0,00		1,50	0,00	0,00
0+485	100,00			0,00	0,00		1,50	0,00	150,00
0+915				0,00	0,00		2,00	0,00	0,00
0+945	30,00			0,00	0,00		2,00	0,00	60,00
1+000	85,00			0,00	0,00		2,00	0,00	170,00
1+135	35,00			0,00	0,00		3,50	0,00	122,50
1+340	205,00			0,00	0,00		2,50	0,00	512,50
1+380	40,00			0,00	0,00		2,50	0,00	100,00
1+435				0,00	0,00	2,00	2,50	0,00	0,00
1+705	270,00			0,00	0,00	2,00	2,50	540,00	675,00
1+705				0,00	0,00	4,00	5,00	0,00	0,00
2+620	915,00			0,00	0,00	4,00	5,00	3 660,00	4 575,00
2+620				0,00	0,00	7,00	1,00	0,00	0,00
2+880	260,00			0,00	0,00	7,00	1,00	1 820,00	260,00
2+880		2,00	2,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
4+160	1 280,00	2,00	2,00	2 560,00	2 560,00	5,00	5,00	6 400,00	6 400,00
4+160				0,00	0,00	2,50	4,00	0,00	0,00
4+455	295,00			0,00	0,00	2,50	4,00	737,50	1 180,00
4+550			2,00	0,00	0,00	3,00	5,00	0,00	0,00
4+720	170,00		2,00	0,00	340,00	3,00	5,00	510,00	850,00
4+720		2,00	2,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
5+510	790,00	2,00	2,00	1 580,00	1 580,00	5,00	5,00	3 950,00	3 950,00
5+510				0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00
5+670	160,00			0,00	0,00	6,00	6,00	960,00	960,00
5+670		2,00	1,50	0,00	0,00	5,00	6,00	0,00	0,00
7+600	1 930,00	2,00	1,50	3 860,00	2 895,00	5,00	6,00	9 650,00	11 580,00
7+600				0,00	0,00	5,00	3,00	0,00	0,00
7+930	330,00			0,00	0,00	5,00	3,00	1 650,00	990,00
7+930				0,00	0,00	2,50		0,00	0,00
8+415	485,00			0,00	0,00	2,50		1 212,50	0,00
8+415				0,00	0,00		2,50	0,00	0,00
8+615	200,00			0,00	0,00		2,50	0,00	500,00
8+700				0,00	0,00		2,50	0,00	0,00
8+910	210,00			0,00	0,00		2,50	0,00	525,00
8+990				0,00	0,00	1,50	2,50	0,00	0,00
9+725	735,00			0,00	0,00	1,50	2,50	1 102,50	1 837,50
9+725		2,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00
9+855	130,00	2,00	2,00	260,00	260,00	3,00	3,00	390,00	390,00
9+855		2,00	2,00	0,00	0,00	5,00	4,00	0,00	0,00
9+995	140,00	2,00	2,00	280,00	280,00	5,00	4,00	700,00	560,00
9+995		2,00	2,00	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00
12+025	2 030,00	2,00	2,00	4 060,00	4 060,00	6,00	6,00	12 180,00	12 180,00
12+175			2,00	0,00	0,00	5,00	6,00	0,00	0,00
12+565	390,00		2,00	0,00	780,00	5,00	6,00	1 950,00	2 340,00
12+565		2,00		0,00	0,00	4,00	3,00	0,00	0,00
13+005	440,00	2,00		880,00	0,00	4,00	3,00	1 760,00	1 320,00
13+090		2,00		0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00
14+030	940,00	2,00		1 880,00	0,00	4,00	4,00	3 760,00	3 760,00

14+030		2,00	2,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00
15+840	1 810,00	2,00	2,00	3 620,00	3 620,00	5,00	5,00	9 050,00	9 050,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				0,00	0,00			0,00	0,00
				18 980,00	16 375,00			57 782,50	58 632,50
	14 530,00			35 355,00				116 415,00	

Bolesławiec 15.03.2017