

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości niższej niż
kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11 ust. 8 Pzp na:
**„Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych
dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego.”**

ZATWIERDZAM

.....

Sztum, listopad 2015 r.

Rozdział I

Instrukcja dla Wykonawców

CZĘŚĆ I **POSTANOWIENIA OGÓLNE I DEFINICJE**

1. **Podstawa prawna** - postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz zgodnie z wszelkimi aktami wykonawczymi wydanymi do ustawy, jak również zgodnie z zapisami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. **Zamawiający** -
Powiat Sztumski realizujący swoje zadania poprzez Starostwo Powiatowe w Sztumie
ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum
tel. (0-55) 267-74-41 fax. (0-55) 267-74-42
e-mail: organizacyjny@powiatsztumski.pl
URL: www.powiatsztumski.pl
3. **Tryb udzielenia zamówienia** -
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 10 ust.1 oraz art. 39-46 ustawy Pzp o wartości nie przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. **Wykonawcą** jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, których oferta odpowiada warunkom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i spełnia wymagania określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej SIWZ).
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się **w języku polskim**.
7. Wszystkie załączniki do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowią jej integralną część.

CZĘŚĆ II **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia określają kody CPV:

Kody CPV: 45112200-5 – Roboty w zakresie usuwania gleby

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:**
Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych na terenie powiatu sztumskiego.
2. **Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń o powierzchni 33462 m²,
- nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni 37355 m²,
- nr 3125G Jasna – Bągart o powierzchni 18051 m²,
- nr 3110G Stary Targ – Waplewo o powierzchni 10374 m²,
- nr 3100G Waplewo – Ramoty o powierzchni 4479 m²,
- nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg o powierzchni 9546 m²,
- nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule o powierzchni 13800 m²,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w szczegółowych specyfikacjach technicznych D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ

3. Opis części zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w podziale na zadania:

Zadanie nr 1 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń o powierzchni 33462 m²,
- nr 3125G Jasna – Bągart o powierzchni 18051 m²,

Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3110G Stary Targ – Waplewo o powierzchni 10374 m²,
- nr 3100G Waplewo – Ramoty o powierzchni 4479 m²,
- nr 3128G Bukowo – Żuława Sztumska o powierzchni 15687 m²,

Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni 37355 m²,
- nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg o powierzchni 9546 m²,
- nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule o powierzchni 13800 m²,

4. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień uzupełniających.

5. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

6. Umowa ramowa

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

7. Dynamiczny system zakupów

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznych systemów zakupów.

8. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

9. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców.

- 9.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik 1 E do Rozdziału I SIWZ) oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 9.2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9.3. Zamawiający nie wskazuje żadnych kluczowych części zamówienia do osobistego wykonania przez Wykonawcę.
- 9.4. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 9.5. Wykonawca dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy a wraz z wystawioną fakturą przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o uregulowaniu zobowiązań w stosunku do podwykonawcy.

CZĘŚĆ III TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie nie dłuższym niż 40 dni od daty przekazania terenu robót. Minimalny termin realizacji wynosi 20 dni od daty przekazania terenu robót, zgodnie z przyjętym kryterium oceny ofert.

Rozpoczęcie robót nastąpi w terminie do 2 dni od dnia przekazania terenu robót.

CZĘŚĆ IV WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW. WYKAZANIE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.

1. O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w np. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:

- 1.1/ posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Wykonawca spełni warunek jeśli złoży oświadczenie o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 1A do Rozdziału I SIWZ.

1.2/ posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty co najmniej 1 zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i zakresem przedmiotowi zamówienia tzn. Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg w ilości min. 30 000,00 m² (zamówienia można łączyć) z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz prawidłowo ukończone – zgodnie z załącznikiem nr 1C do Rozdziału I SIWZ.

1.3/ dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Wykonawca spełni warunek jeśli dysponuje lub będzie dysponował niżej wymienionym pełnosprawnym sprzętem i urządzeniami do wykonania zamówienia tj.:

1. Minimum jedną na każde zadanie, frezarką / ścinarką do ścinki mechanicznej poboczy,
2. Minimum dwoma na każde zadanie, samochodami ciężarowymi – skrzyniowymi samowładowczymi do wywozu urobku – zgodnie z załącznikiem nr 1D do Rozdziału I SIWZ.

1.4/ dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca spełni warunek jeśli dysponuje lub będzie dysponował osobami które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia tj.:

- Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, legitymującym się min. rocznym doświadczeniem zawodowym, a jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że posiada uprawnienia w specjalności drogowej bez ograniczeń, legitymującym się min. rocznym doświadczeniem zawodowym,
- Operatorem frezarki legitymującym się uprawnieniami maszynisty ciężkich maszyn budowlanych i drogowych w zakresie obsługi samobieżnej frezarki/ścinarki poboczy. Liczba operatorów uzależniona jest od ilości maszyn użytych do realizacji zamówienia min.1 osoba na każde zadanie.
- min. trzema osobami legitymujące się uprawnieniami do kierowania ruchem drogowym na, każde zadanie - zgodnie z załącznikiem nr 1E do Rozdziału I SIWZ.

1.5/ sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Wykonawca spełni warunek jeśli złoży oświadczenie o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 1A do Rozdziału I SIWZ.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, a także potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów:

1. Aktualnego odpisu 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. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp wg wzoru zał. nr 1B do Rozdziału I SIWZ.
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp wg wzoru zał. nr 1A do Rozdziału I SIWZ.
4. Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w oparciu o art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp wg wzoru Załącznik nr 1F do Rozdziału I SIWZ.

3. Opis sposobu oceny spełnienia warunków przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

1. Każdy z warunków określonych w Części IV pkt 1 ppkt 1.1 – 1.5 winien spełniać co najmniej jeden z Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie.
2. Dokumenty określone w Części IV pkt 2 ppkt 1-4 winien przedłożyć każdy z Wykonawców samodzielnie.

4. Obowiązki Wykonawcy polegającego na zasobach innych podmiotów .

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 nim stosunków na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp. 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 (Załącznik nr 1H do Rozdziału I SIWZ)** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Dokument z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu oraz wskazywać:

- a) jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonaniu zamówienia,
- c) jakiego charakteru stosunki będą łączyły Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, **a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia**, przedstawi pisemne zobowiązanie tego podmiotu (Załącznik nr 1H do Rozdziału I SIWZ).

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

UWAGA:

Jeżeli Wykonawca nie będzie polegał na zasobach innych podmiotów, Zamawiający nie wymaga załączenia Załącznika Nr 7 do SIWZ.

Ocena spełnienia powyższych warunków odbędzie się na podstawie przedłożonych dokumentów.

Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców należy przedstawić zgodnie z Częścią V niniejszego Rozdziału SIWZ.

CZĘŚĆ V OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. Aktualny 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. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp i oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w oparciu art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, zgodne ze wzorami stanowiącymi **Załącznik nr 1A i 1B do Rozdziału I SIWZ**.
3. Doświadczenie zawodowe – **Załącznik nr 1C do SIWZ** – wykaz wykonanych robót przez Wykonawcę w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty co najmniej 1 zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i zakresem przedmiotowi zamówienia tzn. Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg w ilości min. 30 000,00 m² (zamówienia można łączyć) z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz prawidłowo ukończone.

Wykaz sprzętu – **Załącznik nr 1D do Rozdziału I SIWZ** jakim dysponuje lub będzie dysponował pełnosprawnym sprzętem i urządzeniami do wykonania zamówienia tj.:

1. Minimum jedną na każde zadanie, frezarką / ścinarką do ścinki mechanicznej poboczy,
 2. Minimum dwoma na każde zadanie, samochodami ciężarowymi – skrzyniowymi samowyładowczymi do wywozu urobku
4. Wykaz osób zgodnie z **załącznikiem nr 1E do Rozdziału I SIWZ** – Wykonawca spełni warunek jeśli dysponuje lub będzie dysponował osobami które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia tj.:
 - Kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, legitymującym się min. rocznym doświadczeniem zawodowym, a jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że posiada uprawnienia w specjalności drogowej bez ograniczeń, legitymującym się min. rocznym doświadczeniem zawodowym,

- Operatorem frezarki legitymującym się uprawnieniami maszynisty ciężkich maszyn budowlanych i drogowych w zakresie obsługi samobieżnej frezarki/ścinarki poboczy. Liczba operatorów uzależniona jest od ilości maszyn użytych do realizacji zamówienia min.1 osoba na każde zadanie.
- min. trzema osobami legitymujące się uprawnieniami do kierowania ruchem drogowym na, każde zadanie -.
5. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24. ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) - **Załącznik nr 1F do Rozdziału I SIWZ.**
 6. Informacja o podwykonawcach, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia wraz z zakresem prac – **Załącznik nr 1G do Rozdziału I SIWZ.**
 7. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 1H do Rozdziału I SIWZ.**
 8. Wypełniony formularz oferty sporządzony wg wzoru zawartego **w Rozdziale II do SIWZ w załącznikach A1, A1/1, A1/2 i A1/3.**
 9. Pełnomocnictwo wskazujące, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z załączonych do oferty dokumentów. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź notarialnie potwierdzonej kopii.
 10. Dokumenty winny być złożone w formie oryginałów lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy, z zastrzeżeniem pkt 8, a także z wyjątkiem:
 - 9.1 oświadczenia o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-4, które to należy złożyć w formie oryginału;
 11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w Części IV pkt 1, 2 i 3, polega na zdolnościach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia – również w przypadku tych podmiotów, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
 12. Dokumenty wymagane od Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP:
 - 12.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1 – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 12.2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 12.1. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
 - 12.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 12.1 lit. a oraz pkt 12.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
 - 1) W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na zasadach określonych w art. 23 ustawy Pzp oraz załączają do oferty **pełnomocnictwo**, z którego powinien wynikać zakres umocowania dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź notarialnie potwierdzonej kopii.
 - 2) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winien złożyć dokument, o którym mowa w części V pkt 1 Rozdziału I SIWZ.
 - 3) Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika.
 - 4) Wykonawcy, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

14. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
15. Niewykazanie przez Wykonawcę, pomimo wezwania Zamawiającego, spełniania warunków udziału w postępowaniu, lub niezłożenie przez Wykonawcę, pomimo wezwania Zamawiającego, pełnomocnictwa, spowoduje odpowiednio wykluczenie takiego Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp. Ofertę takiego Wykonawcy uznaje się za odrzuconą.

CZĘŚĆ VI

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz w postępowaniu odwoławczym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie drogą pisemną lub faksem.
2. W przypadku przekazywania korespondencji drogą faksową Zamawiający żąda potwierdzenia jej przesłania w formie pisemnej.
Data nadania musi być tożsama z datą przesłania faxu do Zamawiającego.
3. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami oraz do składania wyjaśnień na piśmie są:
 - w zakresie przedmiotu zamówienia są:
 - Maciej Derbich (055)267-74-52
(w dni robocze w godzinach od 8.00 do 14.00) fax:055 267 74 42
 - w zakresie procedury przetargowej: Halina Gierała tel (055)267-74-32
4. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia zapisów niniejszej SIWZ.
5. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ kierując swoje zapytania pisemnie lub faksem na adres podany w Części I pkt. 2 Rozdziału I SIWZ.
6. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcom, w trybie art. 38 ustawy Pzp, z zachowaniem drogi porozumiewania się określonej w pkt 1.
7. Zamawiający udzieli wyjaśnień, o których mowa w pkt 6 niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7.
10. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.
11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści o tym informację na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

CZĘŚĆ VII ■ **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Oferta składana na wszystkie zadania musi być zabezpieczona wadium w wysokości **7.000,00 zł** (słownie: siedem tysięcy zł 00/100)
2. Oferta wniesiona na zadania:
 - a/ Zadanie nr 1 - musi być zabezpieczona wadium w wysokości **2.500,00zł** (słownie: dwa tysiące pięćset zł 00/100)
 - b/ Zadanie nr 2 - musi być zabezpieczona wadium w wysokości **1.500,00 zł** (słownie: jeden tysiąc pięćset zł 00/100)
 - c/ Zadanie nr 3 - musi być zabezpieczona wadium w wysokości **3.000,00 zł** (słownie: trzy tysiące zł 00/100)
3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) 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. Nr z 2007 Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na rachunek bankowy BS w Sztumie: 96 8309 0000 0010 0029 2000 0080 z podaniem tytułu wadium – Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego – wadium Oferta na całość zadania lub wadium Oferta na Zadanie nr...

przed upływem terminu składania ofert – przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na koncie Zamawiającego.

4. Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej należy dołączyć do oferty w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
5. Wykonawca, który nie wniesie wadium na zasadach określonych w SIWZ zostanie wykluczony z postępowania.
6. Zwrot lub zatrzymanie wadium przetargowego nastąpi na zasadach określonych w art. 46 Pzp.

CZĘŚĆ VIII ■ **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Termin związania ofertą wynosi **30 dni** i rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

CZĘŚĆ IX ■ **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta winna być sporządzona w formie pisemnej, napisana w języku polskim, czytelnym pismem. Każdy dokument składany wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
2. Oferta winna być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy (zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej lub zgodnie z treścią pełnomocnictwa - w przypadku udzielenia pełnomocnictwa). Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.
3. Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy oraz opis: **„Oferta na Zadanie nr – Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego”**
Nie otwierać przed 23.11.2015r. godz. 10:00.
4. Wykonawca ponosi koszt przygotowania i dostarczenia oferty.
5. Wszelkie poprawki dokonane w ofercie winny być czytelne oraz podpisane, w taki sam sposób jak oferta, przez Wykonawcę lub przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Oferty nie zamknięte w sposób trwały nie będą rozpatrywane.
7. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

CZĘŚĆ X

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT **BADANIE I OCENA OFERT**

1. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę z opisem : „**Oferta na Zadanie nr – Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego**”
2. **Nie otwierać przed 23.11.2015r. godz. 10:00**”. należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Sztumie, (Sekretariat pok. nr 22, I piętro) ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum.
W przypadku chęci złożenia oferty w nieoznakowanej kopercie/opakowaniu (bez podania nazwy Wykonawcy), należy umieścić ofertę w dwóch kopertach/opakowaniach: zewnętrznej i wewnętrznej. Opisując wewnętrzną kopertę należy podać nazwę Wykonawcy oraz tytuł przetargu z dopiskiem „Nie otwierać przed **23.11.2015r., godz. 10.00**. Na zewnętrznej kopercie należy umieścić tylko tytuł przetargu, w którym uczestniczy Wykonawca.
3. **Termin składania ofert upływa dnia 23.11.2015r. o godz. 10:00.**
4. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.11.2015r. o godz. 10:05 w Starostwie Powiatowym w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, pok. nr 16.**
5. Otwarcia ofert dokonuje Komisja Przetargowa.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Komisja Przetargowa podaje kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Otwarcie ofert jest jawne.
8. Podczas otwarcia ofert Komisja Przetargowa poda następujące informacje dotyczące złożonych ofert: nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia.
9. Zamawiający, w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
10. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
11. Zamawiający, na wniosek Komisji Przetargowej, wyklucza Wykonawców na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
12. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
13. Zamawiający, na wniosek Komisji Przetargowej odrzuci ofertę, w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
14. Zamawiający, na wniosek Komisji Przetargowej, unieważnia postępowanie, w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych art. 93 ust.1 i ust.1 a ustawy Pzp.

CZĘŚĆ XI

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena ofertowa winna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia przewidziany do wykonania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w części II Rozdziału I SIWZ oraz Wzorem umowy zawartym w Rozdziale III SIWZ, z uwzględnieniem podatku VAT.
3. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące jego wykonaniu.
4. Zamawiający wymaga, aby cena ofertowa była kompletna tj. aby ceny podane przez Wykonawcę pokrywały wszystkie czynności i koszty składające się na wykonanie czynności w zakresie koniecznym dla właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Dla każdej pozycji należy podać cenę jednostkową brutto.
6. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie **złotych polskich (PLN)**. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

CZĘŚĆ XII **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena brutto	90 %
2	Termin realizacji zadania	10 %

2. Punkty przyznawane za podane wyżej kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	Cena ofertowa brutto Liczba punktów = $(C_{\text{najniższa}}/C_{\text{of}}) * 90 * \text{waga}$ gdzie: - C najniższa - najniższa cena spośród wszystkich ofert - C of - cena podana w ofercie
2	Termin realizacji zadania Liczba punktów = $(T_{\text{min}}/T_{\text{of}}) * 10 * \text{waga}$ gdzie: - Tmin - najniższy spośród wszystkich ofert - Tof - podany w ofercie

UWAGA! Przy czym minimalny termin realizacji zadania wynosi 20 dni, maksymalny 40 dni. Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zadania nie może być krótszy niż 20 dni, natomiast maksymalny termin realizacji zadania nie może być dłuższy niż 40 dni. Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie termin realizacji zadania krótszy niż 20 dni, to jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

- Ocena punktowa będzie dotyczyć wyłącznie ofert uznanych za ważne i nie podlegających odrzuceniu. Danych z ofert uznanych za nieważne nie bierze się pod uwagę przy obliczaniu punktacji.
- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów obliczonych wg powyższego wzoru.
- Jeżeli Zamawiający nie może wybrać najkorzystniejszej oferty wobec faktu, iż dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą ilość punktów z uwagi na zastosowane kryteria, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą cenę.
- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

CZĘŚĆ XIII **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres 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 w kryterium oceny ofert. Powyższe informacje zamieszcza się na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zamawiającego.
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

5. Zamawiający zawrze umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłane faksem, a jednocześnie fakt jego otrzymania (faksem) zostanie niezwłocznie potwierdzony przez jedną ze stron na żądanie drugiej strony. W ślad za przesyłką faksem zawiadomienie zostanie przesłane w formie pisemnej pocztą.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.
7. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez kolejno numerowane aneksy sporządzone przez Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zawartych w części XVI Rozdziału I SIWZ.
8. Informacja na temat obowiązków Wykonawcy dotycząca wszelkich zobowiązań, jakie związane są z wykonaniem umowy, po udzieleniu zamówienia publicznego, zawarta jest w Rozdziale III niniejszego SIWZ.
9. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie publiczne (np. konsorcjum) Wykonawcy, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, będą zobowiązani do przedstawienia umowy regulującej ich współpracę.

CZĘŚĆ XIV ■ **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

CZĘŚĆ XV ■ **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

CZĘŚĆ XVI ■ **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zawarte są we wzorze umowy – Rozdział III do SIWZ.

1. Zamawiający na podstawie art. 144 Ustawy przewiduje następujące warunki dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - a) Zmiany osób występujących po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy.
 - b) Opóźnień i niedotrzymania terminów wynikających z powodu siły wyższej, przez którą będą rozumiane wszelkie wydarzenia mające wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą Wykonawcy i Zamawiającego a których nie można było przewidzieć. Za wystąpienie siły wyższej uznane będą w szczególności takie zdarzenia, jak: pożary; huragany; zalanie; strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni.
 - c) Zmiany terminu wykonania umowy ze względu na wydłużenie procedury przetargowej.
 - d) Zmiany stawki podatku VAT (przy zachowaniu dotychczasowej wartości netto w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług i podatku akcyzowym).
 - e) Długotrwałych złych warunków atmosferycznych spowodowanych m.in. opadami deszczu, śniegu; niskimi temperaturami uniemożliwiającymi prowadzenie robót.
2. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w przypadkach wyżej określonych i wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.

CZĘŚĆ XVII ■ **POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA**

1. Niniejsza SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej www.bip.powiatstumski.pl
2. Wykonawca, w związku z art. 8 ust 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych, powinien w ofercie wskazać, które z informacji przez niego złożonych stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzec, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Tajemnicą przedsiębiorstwa nie może stanowić cena, a ponadto informacje dotyczące nazwy (firmy) i adresu Wykonawcy, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach składanych w zamówieniach realizowanych w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych. Dokumenty zawierające tajemnice powinny być w ramach oferty, złożone w oddzielnej kopercie.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie po podpisaniu umowy przedłożyć Zamawiającemu:
 - a/ umowę regulującą zasady współpracy Wykonawców składających wspólną ofertę, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności.
 - b/ kopię uprawnień budowlanych do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopie dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa lub inne równoważne dokumenty dotyczące osób, które sprawują funkcję przy realizacji przedmiotu umowy, dla których ustawa Prawo Budowlane, wymaga posiadania uprawnień, w tym osób wskazanych w ofercie Wykonawcy do sprawowania tych funkcji.
4. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 121 z późn. zm.), o ile przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
5. Z chwilą dokonania wyboru oferty wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego, postępowanie uważa się za zakończone.

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu warunków z art. 22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu

o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
na: „Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego”

oświadczam/ oświadczamy*, że spełniam/spełniamy warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności obejmujących wykonanie niniejszego zamówienia publicznego, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dnia

.....
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

** niepotrzebne skreślić*

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
zgodnie z art. 26 ust. 2a ustawy Prawo zamówień publicznych**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego”

oświadczam/ oświadczamy*, że nie podlegam/ nie podlegamy* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

..... dnia

.....
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

** niepotrzebne skreślić*

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Doświadczenie zawodowe

w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w postępowaniu pn: „Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego” wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert:

Rodzaj robót (opis)	Termin realizacji od do....	Wartość brutto robót	Miejsce wykonania robót	Nazwa i adres Zamawiającego

Do wykazu należy załączyć dowody dotyczące czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

..... dnia

.....

**podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby/osób uprawnionych
do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy)**

Pieczęć firmowa Wykonawcy

WYKAZ SPRZĘTU

Składając ofertę w przetargu na wykonanie „**Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego**” oświadczam, że moja firma dysponuje następującymi w pełni sprawnymi jednostkami sprzętu:

Wyszczególnienie (typ, model)	Ilość sztuk	Nazwa producenta	Rok produkcji
Sprzęt (dotyczy zadania nr)			

..... dnia

.....
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

/ podpis Wykonawcy

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Wykaz osób

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych na terenie powiatu sztumskiego**” przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko Funkcja	Rodzaj i nr uprawnień	Doświadczenie zawodowe (lata pracy)	Dostępność	
				własna	oddany do dyspozycji przez inny podmiot ¹
1.	2.	3.	4.	5.	6.

¹Należy podać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło) albo czy przedłożone zostało pisemne (**w formie oryginału**) zobowiązanie innego/innych podmiotu/podmiotów do udostępnienia osoby/osób zdolnej/zdolnych do wykonania zamówienia.

..... dnia

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub
osoby/osób uprawnionych do
składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy)

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego”

Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy - Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) *

Informujemy, że należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 2 pkt 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) i jednocześnie przedkładamy **listę podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej:

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

*** niepotrzebne skreślić**

..... dnia

.....
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

Pieczęć firmowa Wykonawcy

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA
POWIERZY PODWYKONAWCOM**

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom
1	
2	
3	

..... dnia

.....
..
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

UWAGA: W przypadku nie zlecenia robót podwykonawcom napisać „NIE DOTYCZY”

**ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU
DO ODDANIA WYKONAWCY DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW
NA OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Nazwa Podmiotu

Adres

W przypadku wyboru Wykonawcy (nazwa, adres):

.....

Oświadczam, że w/w Wykonawca może polegać na mojej:

- wiedzy*,
- doświadczeniu*,
- potencjale technicznym*,
- osobach zdolnych do wykonania zamówienia*,
- zdolnościach finansowych*
- potencjale ekonomicznym*

i zobowiązuje się do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia:

„Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczny gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego”

* niepotrzebne skreślić

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby w następującym zakresie:

.....

.....

(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....

.....

(bezpośredni udział w realizacji zamówienia przez wykonanie określonej części zamówienia w formie podwykonawstwa – wymienić część, w formie projektowania, w formie konsultacji, w formie nadzoru, w formie doradztwa, w innej formie)

c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....

.....

(porozumienie, umowa, itp.)

d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
.....

Uwaga!

W przypadku korzystania z wiedzy, doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych przez więcej niż jedną firmę, powyższe zobowiązanie jest drukiem do wielokrotnego wykorzystania.

..... **dnia**

.....
**(podpis przedstawiciela innego
podmiotu)**

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D - 00.00.00

WYMAGANIA OGÓLNE

SPIS TREŚCI

- 1. WSTĘP**
- 2. MATERIAŁY**
- 3. SPRZĘT**
- 4. TRANSPORT**
- 5. WYKONANIE ROBÓT**
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
- 7. OBMIAR ROBÓT**
- 8. ODBIÓR ROBÓT**
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**
- 10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z mechanicznym ścinaniem zawyżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne wspólne dla robót objętych niżej wymienioną specyfikacją:

D – 06. 03. 01. 10. ŚCINANIE POBOCZY MECHANICZNIE

SST opracowane zostały na podstawie Ogólnych Specyfikacji Technicznych wydanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w Warszawie.

1.4. Określenia podstawowe

Użyte w SST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

- 1.4.1.** Pas drogowy - wydzielony liniami granicznymi grunt wraz z przestrzenią nad i pod jego powierzchnią, w którym są zlokalizowane droga oraz obiekty budowlane i urządzenia techniczne związane z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także urządzenia związane z potrzebami zarządzania drogą;
- 1.4.2.** Chodnik - część drogi przeznaczonej do ruchu pieszych;
- 1.4.3.** Droga – budowla wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi, urządzeniami oraz instalacjami, stanowiącą całość techniczno-użytkową, przeznaczoną do prowadzenia ruchu drogowego, zlokalizowaną w pasie drogowym;
- 1.4.4.** Jezdnia - część drogi przeznaczoną do ruchu pojazdów;
- 1.4.5.** Kierownik budowy/robót - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.
- 1.4.6.** Korona drogi - jezdnie z poboczami, pasami awaryjnego postoju lub pasami przeznaczonymi do ruchu pieszych, zatokami autobusowymi lub postojowymi, a przy drogach dwujezdniowych – również z pasem dzielącym jezdnie;
- 1.4.7.** Korpus drogowy - nasyp lub ta część wykopu, która jest ograniczona koroną drogi i skarpami rowów.
- 1.4.8.** Nawierzchnia - warstwa lub zespół warstw służących do przejmowania i rozkładania obciążeń od ruchu na podłoże gruntowe i zapewniających dogodne warunki dla ruchu.
 - a) Warstwa ścieralna - górna warstwa nawierzchni poddana bezpośrednio oddziaływaniu ruchu i czynników atmosferycznych.
 - b) Warstwa wiążąca - warstwa znajdująca się między warstwą ścieralną a podbudową, zapewniająca lepsze rozłożenie naprężeń w nawierzchni i przekazywanie ich na podbudowę.
 - c) Warstwa wyrównawcza - warstwa służąca do wyrównania nierówności podbudowy lub profilu istniejącej nawierzchni.
 - d) Podbudowa - dolna część nawierzchni służąca do przenoszenia obciążeń od ruchu na podłoże. Podbudowa może składać się z podbudowy zasadniczej i podbudowy pomocniczej.
 - e) Podbudowa zasadnicza - górna część podbudowy spełniająca funkcje nośne w konstrukcji nawierzchni. Może ona składać się z jednej lub dwóch warstw.
 - f) Podbudowa pomocnicza - dolna część podbudowy spełniająca, obok funkcji nośnych, funkcje zabezpieczenia nawierzchni przed działaniem wody, mrozu i przenikaniem cząstek podłoża. Może zawierać warstwę mrozochronną, odsączającą lub odcinającą.
 - g) Warstwa mrozochronna - warstwa, której głównym zadaniem jest ochrona nawierzchni przed skutkami działania mrozu.
 - h) Warstwa odcinająca - warstwa stosowana w celu uniemożliwienia przenikania cząstek drobnego gruntu do warstwy nawierzchni leżącej powyżej.
 - i) Warstwa odsączająca - warstwa służąca do odprowadzenia wody przedostającej się do nawierzchni.
- 1.4.9.** Utrzymanie drogi - wykonywanie robót konserwacyjnych, porządkowych i innych zmierzających do zwiększenia bezpieczeństwa i wygody ruchu, w tym także odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej;
- 1.4.10.** Ochrona drogi - działania mające na celu niedopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia drogi, obniżenia klasy drogi, ograniczenia jej funkcji, niewłaściwego jej użytkowania oraz pogorszenia warunków bezpieczeństwa ruchu;
- 1.4.11.** Sprawozdanie Techniczne - dokument zawierający opis przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót.
- 1.4.12.** Odpowiednia (bliska) zgodność - zgodność wykonywanych robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony - z przeciętnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju robót budowlanych.
- 1.4.13.** Pas drogowy - wydzielony liniami rozgraniczającymi pas terenu przeznaczony do

umieszczania w nim drogi oraz drzew i krzewów. Pas drogowy może również obejmować teren przewidziany do rozbudowy drogi i budowy urządzeń chroniących ludzi i środowisko przed uciążliwościami powodowanymi przez ruch na drodze.

1.4.14. Pobocze - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymywania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

1.4.15. Podłoże - grunt rodzimy lub nasypowy, leżący pod nawierzchnią do głębokości przemarzania.

1.4.16. Podłoże ulepszone - górna warstwa podłoża, leżąca bezpośrednio pod nawierzchnią, ulepszona w celu umożliwienia przejścia ruchu budowlanego i właściwego wykonania nawierzchni.

1.4.17. Polecenie Inżyniera /Inspektora Nadzoru - wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inżyniera, w formie pisemnej, dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

1.4.18. Przeszkoda naturalna - element środowiska naturalnego, stanowiący utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład dolina, bagno, rzeka itp.

1.4.19. Przeszkoda sztuczna - dzieło ludzkie, stanowiące utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład droga, kolej, rurociąg itp.

1.4.20. Ślepy kosztorys - wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiarem) w kolejności technologicznej ich wykonania.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z SST i poleceniami Inżyniera.

1.5.1. Przekazanie terenu robót

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekazuje Wykonawcy teren robót, oraz komplet SST.

1.5.2. Zgodność robót z SST

SST oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy stanowią część umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian i poprawek. Wszystkie wykonane roboty będą zgodne z SST.

Dane określone w SST będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy robót muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku, gdy roboty nie będą w pełni zgodne z SST i wpłynie to na niezadowalającą ich jakość, to takie roboty zostaną wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

1.5.3. Zabezpieczenie terenu robót

Zabezpieczenie terenu robót w robotach modernizacyjnych i remontowych („pod ruchem”) Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie robót, w sposób określony w D-00.00.00, w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania robót. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Zamawiającego.

Koszt zabezpieczenia terenu robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania robót i wykańczania robót Wykonawca będzie:

a) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

1) lokalizację ukopów,

2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

a) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,

b) możliwością powstania pożaru.

1.5.5. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy w maszynach i pojazdach.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.6. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś.

1.5.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy robotach oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.8. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Inżyniera).

1.5.9. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Przewiduje się częściowe uzupełnianie poboczy materiałem rodzimym, w miejscach zaniżonych powstałych po prowadzonej ścinie.

2.2. Rodzaje materiałów

Rodzaje materiałów stosowanych do uzupełnienia poboczy podano w OST D-05.01.00 „Nawierzchnie gruntowe” i D-05.01.01 „Nawierzchnia gruntowa naturalna”. Podstawowym materiałem będzie grunt rodzimy.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SIWZ, projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Zamawiającego; w przypadku braku ustaleń w takich dokumentach sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w SST i wskazaniach Zamawiającego w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jeżeli SST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach,

Wykonawca powiadomi Inżyniera o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Zamawiającego, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Zamawiającego zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

4. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Liczba środków transportu będzie zapewniać ciągłość prowadzenia robót zgodnie z zasadami określonymi w SST i wskazaniach Zamawiającego, w terminie przewidzianym umową.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez Inżyniera, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za ich zgodność z SST oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca zapewni odpowiedni personel do wykonania robót: **kierownika robót z uprawnieniami w zakresie budowy dróg, operatorów sprzętu (ich liczba uzależniona jest od ilości maszyn użytych do realizacji zamówienia) i 3 osoby uprawnione do kierowania ruchem drogowym oraz pracowników fizycznych w ilości niezbędnej do wykonania robót.**

Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, w SST, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Zamawiający uwzględni wyniki badań robót, doświadczenia z przeszłości oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do badań robót.

Przed zatwierdzeniem systemu kontroli Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przeprowadzenia badań w celu zademonstrowania, że poziom ich wykonywania jest zadowalający.

Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w SST

Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwość są określone w SST, normach i wytycznych. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, Inżynier ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową.

Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących sprzętu, pracy personelu lub metod badawczych. Jeżeli niedociągnięcia te będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na wyniki badań, Zamawiający natychmiast wstrzyma użycie do robót badanych materiałów i dopuści je do użycia dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość tych

materiałów. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca.

6.2. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w SST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Zamawiającego.

Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inżyniera o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Inżyniera.

6.3. Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać Zamawiającemu kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej.

Wyniki badań (kopie) będą przekazywane Zamawiającemu formularzach według dostarczonego przez niego wzoru lub innych, przez niego zaaprobowanych.

6.4. Badania prowadzone przez Zamawiającego

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Zamawiający uprawniony jest do dokonywania kontroli i zapewniona mu będzie wszelka pomoc potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy.

Zamawiający, po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli robót prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność robót z wymaganiami SST na podstawie wyników badań dostarczonych przez Wykonawcę.

Zamawiający może prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to Inżynier oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności robót ze SST. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań poniesione zostaną przez Wykonawcę.

6.5. Dokumenty budowy - robót

(1) Sprawozdanie techniczne

Sprawozdanie techniczne jest wymaganym dokumentem prawnym obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu robót do jego odbioru końcowego.

Odpowiedzialność za sporządzenie Sprawozdania spoczywa na Wykonawcy.

Zapis w Sprawozdaniu technicznym będzie opatrzone datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem jej imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw.

Załączone do Sprawozdania protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Zamawiającego.

Do Sprawozdania technicznego należy wpisywać w szczególności:

- datę przekazania Wykonawcy terenu robót,
- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót,
- przebieg robót, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w robotach,

- uwagi i polecenia Zamawiającego,
- daty zarządzenia wstrzymania robót, z podaniem powodu,
- zgłoszenia i daty odbiorów częściowych i końcowego odbioru robót,
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- dane dotyczące czynności (pomiarowych) dokonywanych przed i w trakcie wykonywania robót,
- inne istotne informacje o przebiegu robót.

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, przekazane pisemnie będą przedłożone Zamawiającemu do ustosunkowania się.

(2) Pozostałe dokumenty robót

Do dokumentów robót zalicza się, oprócz wymienionych w punktach (1) - (3) następujące dokumenty:

- a) protokoły przekazania terenu robót,
- b) protokoły odbioru robót,
- c) protokoły ze spotkań i ustaleń,
- d) korespondencję w trakcie robót.

(3) Przechowywanie dokumentów robót

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie robót w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów robót spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem.

Wszelkie dokumenty robót będą zawsze dostępne dla Inżyniera i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z przedmiarem robót i SST, w jednostkach ustalonych w kosztorysie.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po powiadomieniu Inżyniera o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej na 3 dni przed tym terminem.

Wyniki obmiaru będą załączone do Sprawozdania technicznego

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w SST nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione wg instrukcji Inspektora na piśmie.

Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstotnością wymaganą w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.

7.2. Zasady określania ilości robót i materiałów

Długości i odległości pomiędzy wyszczególnionymi punktami skrajnymi będą obmierzone poziomo wzdłuż linii osiowej.

7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie obmiaru robót będą zaakceptowane przez Inżyniera.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji.

Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

7.4. Czas przeprowadzenia obmiaru

Obmiary będą przeprowadzone przed częściowym lub końcowym odbiorem odcinków robót, a także w przypadku występowania dłuższej przerwy w robotach.

Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzowne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

Wymiary skomplikowanych powierzchni lub objętości będą uzupełnione odpowiednimi szkicami umieszczonymi na karcie rejestru obmiarów.

W razie braku miejsca szkice mogą być dołączone w formie oddzielnego załącznika do Sprawozdania technicznego

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Rodzaje odbiorów robót

W zależności od ustaleń odpowiednich SST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi częściowemu,
- b) odbiorowi końcowemu.

8.2. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym robót. Odbioru robót dokonuje Zamawiający.

8.3. Odbiór końcowy robót

8.3.1. Zasady odbioru końcowego robót

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do

ich ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inżyniera zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z SST.

W toku odbioru końcowego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej SST z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

8.3.2. Dokumenty do odbioru końcowego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

1. szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające lub zamiennie),

2. sprawozdanie techniczne (oryginały),

3. obmiary robót i wyniki pomiarów kontrolnych, zgodne z SST,

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST.

Ceny jednostkowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9.2. Warunki umowy i wymagania ogólne D-00.00.00

Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w D-00.00.00 obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach, a nie wyszczególnione w kosztorysie.

9.3. Organizacja ruchu

Wykonawca opracuje na własny koszt **projekt organizacji ruchu** zgodny z obowiązującymi przepisami oraz uzyska wymagane prawem uzgodnienia i przedłoży zatwierdzony projekt Zamawiającemu w terminie **do dnia przekazania terenu robót**.

Wykonany projekt organizacji ruchu należy zaopiniować w Komendzie Powiatowej Policji w Sztumie oraz po uzyskaniu opinii projekt należy uzgodnić w Starostwie Powiatowym w Sztumie, Wydziale Komunikacji, Transportu i Dróg.

Koszt organizacji ruchu obejmuje:

(a) opracowanie oraz uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót, wraz z dostarczeniem kopii projektu Zamawiającemu i wprowadzaniem dalszych zmian i uzgodnień wynikających z postępu robót,

(b)ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,

Koszt utrzymania organizacji ruchu obejmuje:

(a) oczyszczanie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł,

(b)utrzymanie płynności ruchu publicznego.

Koszt likwidacji organizacji ruchu obejmuje:

(a) usunięcie oznakowania,

(b)doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zmianami)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D- 06.03.01.10.

ŚCINANIE POBOCZY MECHANICZNIE

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. ODMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z mechanicznym ścinaniem zawiżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z mechanicznym ścinaniem zawiżonych poboczy gruntowych dróg powiatowych na terenie powiatu sztumskiego, ścinaniem - regulacją zawiżonych poboczy gruntowych wraz z wywozem gruntu poza pas drogowy:

Zadanie nr 1 - Mechaniczne ścinanie zawiżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 2936G Żuława Sztumska – Dzierzgoń o powierzchni 33 462 m²,
- nr 3125G Jasna – Bągart o powierzchni 18 051 m²,

Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawiżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3110G Stary Targ – Waplewo o powierzchni 10 374 m²,
- nr 3100G Waplewo – Ramoty o powierzchni 4 479 m²,
- nr 3128G Bukowo – Żuława Sztumska o powierzchni 15 687 m²,

Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawiżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni 37 355 m²,
- nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg o powierzchni 9 546 m²,
- nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule o powierzchni 13 800 m²,

UWAGA !!!

- w poboczu dróg występuje zadrzewienie i zakrzaczenie, w cenę wykonania 1 m² robót należy w kalkulować wycinkę odrostów przy drzewach i zakrzaczeń uniemożliwiających wykonanie zebrania poboczy w obrębie drzew oraz zakrzaczeń na szerokość 1,5 m;
- średnia grubość ścinki 15 -25 cm;
- wywóz odkładu – w gestii Wykonawcy
- Należy wykonać uzupełnienia poboczy materiałem rodzimym na każdym odcinku wykonywanej ścinki, tam gdzie sytuacja tego wymaga.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1 Pobocze gruntowe - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni i odprowadzenia wód opadowych z jezdni do rowu.

1.4.2 Odkład - miejsce składowania gruntu pozyskanego w czasie ścinania poboczy.

1.4.3 Dokop - miejsce pozyskania gruntu do wykonania uzupełnienia poboczy położone poza pasem drogowym.

1.4.4 Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w D-00.00.00 „Wymagania ogólne”

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Wymagania dotyczące materiałów do uzupełnienia poboczy

Przewiduje się częściowe uzupełnianie poboczy materiałem rodzimym, na odcinkach gdzie po prowadzonej ścinie będą miejsca zaniżone. W tym celu należy wykorzystać w maksymalnym stopniu rodzimy grunt zalegający w podłożu ściętego pobocza. Zakłada się, że uzupełnieniu podlegać będzie do 5 % powierzchni (ilości m²) ścinania.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3

3.2. Sprzęt do ścinania poboczy

Wykonawca przystępujący do wykonania robót określonych w niniejszej SST powinien wykazać się możliwością korzystania z **samobieźnych frezarek/ ścinarek** do ścinki poboczy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Przy wykonywaniu robót określonych w niniejszej SST, można korzystać z dowolnych środków transportowych skrzyniowych - samowyladowczych, przeznaczonych do przewozu gruntu w ilości i ładowności zapewniającej ciągłość pracy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Ścinanie poboczy

Ścinanie poboczy należy wykonywać samobieźnym sprzętem mechanicznym wg pkt 3.2.

Ścinanie poboczy należy przeprowadzić od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni, zgodnie ze spadkiem poprzecznym 6% - 8%.

Ścinkę poboczy należy wykonać na odcinkach wskazanych przez Zamawiającego, na średniej szerokości 1,5 m, przy średniej grubości ścinania \pm 25cm. Ilości ścinania dla poszczególnych odcinków dróg podano szczegółowo w pkt 1.3. (zakres robót)

Część nadmiaru gruntu uzyskanego podczas ścinania poboczy będzie wykorzystana do ich uzupełnienia, pozostałą część należy wywieźć poza pas drogowy.

5.3. Uzupełnianie poboczy

W przypadku występowania ubytków (wgłębień) i zaniżenia w poboczach należy je uzupełnić materiałem rodzimym lub o właściwościach podobnych do materiału, z którego zostały pobocza wykonane.

Miejsce, w którym wykonywane będzie uzupełnienie, należy spulchnić na głębokość od 2 do 3 cm, doprowadzić do wilgotności optymalnej, a następnie ułożyć w nim warstwę materiału uzupełniającego.

Zagęszczenie ułożonej warstwy materiału uzupełniającego należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku krawędzi nawierzchni. Rodzaj sprzętu do zagęszczania musi być zaakceptowany przez Zamawiającego. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym, oraz nie posiadać śladów po przejściu zagęszczarek.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Pomiar cech geometrycznych ścinanych poboczy

Tablica 1. Częstotliwość oraz zakres pomiarów ścinanych lub uzupełnianych poboczy

Lp. Wyszczególnienie Minimalna częstotliwość pomiarów

1. Szerokość ściętego pobocza co 50 m
2. Spadki poprzeczne 2 razy na 100 m
3. Równość podłużna co 50 m
4. Równość poprzeczna

6.3.1. Spadki poprzeczne poboczy

Spadki poprzeczne poboczy powinny być zgodne z założonymi, z tolerancją \pm 1%.

- od 6% ÷ 8% na odcinku prostym,

- 2% do 3% więcej niż pochylenie jezdni, jeżeli jest to pobocze po wewnętrznej stronie łuku: tyle co pochylenie jezdni - do szerokości 1,0 m pobocza, a na pozostałej części pobocza 2% w kierunku przeciwnym, jeżeli jest to pobocze po zewnętrznej stronie łuku.

6.3.2. Równość poboczy

Nierówności podłużne i poprzeczne należy mierzyć łatą 4-metrową wg BN-68/8931-04 [2].

Maksymalny prześwit pod łatą nie może przekraczać 15 mm.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanych robót na poboczach.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją przetargową, SST i

wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- robocizną bezpośrednią wraz z kosztami towarzyszącymi
- oznakowanie robót,

- wycinkę odrostów przy drzewach i zakrzaczeń uniemożliwiających wykonanie zebrania poboczy w obrębie drzew oraz zakrzaczeń na szerokość 1,5 m
- ścięcie poboczy i zagęszczenie podłoża,
- odwiezienie gruntu poza pas drogowy,
- dostarczenie materiału uzupełniającego,
- uzupełnienie materiałem rodzimym,
- zagęszczenie poboczy,
- przeprowadzenie pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1. PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania laboratoryjne
2. BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łąką
3. BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

11.1. Inne materiały

1. Stanisław Datka, Stanisław Luszawski: Drogowe roboty ziemne.



Mapa poglądowa z odcinkami dróg powiatowych objętymi zadaniem "Mechaniczne ścinanie zawiżonych poboczy gruntowych na terenie powiatu sztumskiego"



Rozdział II

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

(Pełna nazwa Wykonawcy)

.....
 w kod
 ul. nr
 tel.
 fax
 REGON NIP

1. Data sporządzenia oferty:
2. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, niniejszym składamy ofertę na:

Całość zadania obejmującego Zadanie nr 1, 2 i 3

„Zadanie nr 1 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na drogach powiatowych nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń, nr 3125G Jasna – Bągart

„Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3110G Stary Targ – Waplewo, nr 3100G Waplewo – Ramoty, nr 3128G Bukowo – Żuławka Sztumska,”

„Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie, nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg, nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule,”

3. **Cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:**

Lp.	Opis robót	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto)
1	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: - nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń, - nr 3125G Jasna – Bągart	51513 m ²	zł/m ²	zł
2	Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: - nr 3110G Stary Targ – Waplewo, nr 3100G Waplewo – Ramoty, nr 3128G Bukowo – Żuławka Sztumska,	30540 m ²	zł/m ²	zł
3	Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni, nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg, nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule	60701 m ²	zł/m ²	zł
		Razem wartość netto		zł
		Podatek VAT		zł
		Wartość brutto		zł

4. **Dla potrzeb oceny w ramach kryterium wyboru oferty zobowiązujemy się do wykonania zadania w terminie dni (termin nie może być krótszy niż 20 dni i dłuższy niż 40 dni).**
5. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.

7. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ.**
8. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Wadium na wszystkie zadania w kwocie zł , zostało wniesione w formie:
.....
Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:
Bank:Nr
10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
11. Załączniki do oferty: zgodnie z Częścią V SIWZ są:
.....
.....
.....
12. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.
..... dnia

.....
**(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)**

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

(Pełna nazwa Wykonawcy)

.....
 w kod
 ul. nr
 tel.
 fax
 REGON NIP

1. Data sporządzenia oferty:
2. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, niniejszym składamy ofertę na:

„Zadanie nr 1 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na drogach powiatowych nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń, nr 3125G Jasna – Bągart

3. Cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

Lp.	Opis robót	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto)
1	Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: - nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń, - nr 3125G Jasna – Bągart	51513 m ²	zł/m ²	zł
		Razem wartość netto		zł
		Podatek VAT		zł
		Wartość brutto		zł

4. Dla potrzeb oceny w ramach kryterium wyboru oferty zobowiązujemy się do wykonania zadania w terminie dni (termin nie może być krótszy niż 20 dni i dłuższy niż 40 dni).
5. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
7. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ.**
8. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Wadium na zadanie nrzostało wniesione w formie:

.....
 Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

Bank:Nr

10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
11. Załączniki do oferty: zgodnie z Częścią V SIWZ są:

.....

12. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

..... dnia

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

(Pełna nazwa Wykonawcy)

.....
 w kod
 ul. nr
 tel.
 fax
 REGON NIP

1. Data sporządzenia oferty:
2. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, niniejszym składamy ofertę na:

„Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3110G Stary Targ – Waplewo, nr 3100G Waplewo – Ramoty, nr 3128G Bukowo – Żuławka Sztumska,”

3. **Cena** ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

Lp.	Opis robót	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto)
1	Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: - nr 3110G Stary Targ – Waplewo, nr 3100G Waplewo – Ramoty, nr 3128G Bukowo – Żuławka Sztumska,	30540 m ²	zł/m ²	zł
		Razem wartość netto		zł
		Podatek VAT		zł
		Wartość brutto		zł

4. **Dla potrzeb oceny w ramach kryterium wyboru oferty zobowiązujemy się do wykonania zadania w terminie dni (termin nie może być krótszy niż 20 dni i dłuższy niż 40 dni).**
5. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
7. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ.**
8. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Wadium na zadanie nr zostało wniesione w formie:

.....
 Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:

Bank:Nr

10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

11. Załączniki do oferty: zgodnie z Częścią V SIWZ są:
-

12. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

..... dnia

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

(Pełna nazwa Wykonawcy)

.....
 w kod
 ul. nr
 tel.
 fax
 REGON NIP

1. Data sporządzenia oferty:
2. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, niniejszym składamy ofertę na:
„Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie, nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg, nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule,“
3. **Cena** ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

Lp.	Opis robót	Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (netto)
1	Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych: nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni, nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg, nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule,	60701 m ²	zł/m ²	zł
Razem wartość netto				zł
Podatek VAT				zł
Wartość brutto				zł

4. **Dla potrzeb oceny w ramach kryterium wyboru oferty zobowiązujemy się do wykonania zadania w terminie dni (termin nie może być krótszy niż 20 dni i dłuższy niż 40 dni).**
5. Oświadczamy, że przyjmujemy termin płatności w ciągu 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i warunkami.
7. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ.**
8. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Wadium na zadanie nr zostało wniesione w formie:

 Zwrotu wadium prosimy dokonać na konto:
 Bank:Nr
10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
11. Załączniki do oferty: zgodnie z Częścią V SIWZ są:

12. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.
 dnia

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Rozdział III Wzór umowy

UMOWA

Zawarta w dniu w Sztumie pomiędzy:
Powiatem Sztumskim reprezentowanym przez

1.
2.

który swoje zadania realizuje poprzez Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum, NIP:579-19-56-593,
zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....

.

w imieniu, którego działają:

1.
2.

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pod nazwą: „Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych na terenie powiatu sztumskiego” obejmujące:

Zadanie nr

2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegała zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi D - 00.00.00, D- 06.03.01.10 – załącznik 1I do Rozdziału I SIWZ.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z SIWZ i uznaje ją za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz środkami technicznymi do wykonania niniejszego przedmiotu umowy oraz, że wykonana go z należytą starannością

4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy dokonał oględzin terenu, którego dotyczy przedmiot umowy, zapoznał się z warunkami terenowymi i uwzględnił je w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy.

§ 2

Na przedmiot umowy określony w §1. składa się następujący zakres rzeczowy robót*:

Zadanie nr 1 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 2936G Żuławka Sztumska – Dzierzgoń o powierzchni 33462 m²,
- nr 3125G Jasna – Bagart o powierzchni 18051 m²,

Zadanie nr 2 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3110G Stary Targ – Waplewo o powierzchni 10374 m²,
- nr 3100G Waplewo – Ramoty o powierzchni 4479 m²,
- nr 3128G Bukowo – Żuławka Sztumska o powierzchni 15687 m²,

Zadanie nr 3 - Mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gruntowych po obu stronach drogi o szerokości średnio 1,5 m oraz grubości 15-25 cm na niżej wymienionych drogach powiatowych:

- nr 3114G Dzierzgoń - Mikołajki Pomorskie o powierzchni 37355 m²,
- nr 3127G Stary Dzierzgoń – Mortąg o powierzchni 9546 m²,
- nr 3117G Stary Dzierzgoń – Matule o powierzchni 13800 m²,

*** zakres rzeczowy robót do których przystąpi Wykonawca zostanie opisany w umowie po rozstrzygnięciu przetargu.**

§ 3

1. Rozpoczęcie robót nastąpi w terminie do 2 dni od dnia przekazania terenu robót.
2. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane **w terminie** dni od dnia przekazania terenu robót, zgodnie z deklarowaną w ofercie ilością dni. Za termin zakończenia robót uważa się datę pisemnego zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę.

§ 4

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest:

..... tel.
..... tel.

2. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy jest:

.....tel.

§ 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

a) Protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót,
b) Przeprowadzenie odbioru końcowego robót w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia zakończenia robót. W czynnościach odbioru będą brali udział przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Strony sporządzą protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia, w szczególności Zamawiający wyznaczy terminy usunięcia usterek ewentualnie stwierdzonych podczas odbioru. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie jego trwania ujawniono istnienie usterek, uniemożliwiających odebranie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek stwierdzonych w protokole odbioru oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio usług.

c) Zapłata za wykonane i odebrane usługi.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

a) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z umową i szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

b) Opracowanie (uzyskanie uzgodnień, opinii i zatwierdzenia) **projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie *szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem* (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 ze zm.) i przedłożyć go Zamawiającemu w terminie do dnia przekazania terenu robót.

c) Wykonawca ma obowiązek, własnym staraniem i na własny koszt, zabezpieczyć teren pasa drogowego w obrębie którego będą prowadzone prace.

d) Wykonawca odpowiada za :

- ewentualne szkody na rzecz osób trzecich. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia, własnym staraniem i na własny koszt, ewentualnych szkód powstałych z jego winy w związku z realizacją niniejszej umowy.

- oznakowanie odcinka drogowego na długości miejsca wykonywania robót zgodnie z przedłożonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,

- teren pasa drogowego w obrębie którego prowadzone są prace,

- wszystkie prace realizowane przez podwykonawców i koordynację tych prac.

§ 6

1. Za realizację przedmiotu zamówienia strony ustalają wynagrodzenie zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia w kwocie (całość zadania lub zadanie nr 1, 2 i 3)*

Cena netto: zł

Stawka VAT%, tj. kwota zł

Cena brutto: zł (słownie: złotych 00/100).

3. Podstawą wystawienia faktury za poszczególne etapy stanowić będzie podpisany przez strony bezusterkowy protokół odbioru robót.

4. Wynagrodzenie za przedmiot umowy płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy Bank: w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,

*** cena za wykonanie robót, do których przystąpi Wykonawca zostanie wpisana w umowie po rozstrzygnięciu przetargu.**

§ 7

1. Za niewykonanie albo nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy strony ustalają następujące kary umowne:

1) Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 30% wynagrodzenia.

2) Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:

- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad w wykonaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od daty upływu terminu wyznaczonego na ich usunięcie.
 - c) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego.
2. Niezależnie od ustaleń ust. 1 stronom przysługuje możliwość dochodzenia odszkodowania ponad karę umowną – do wysokości rzeczywiście poniesionej i udokumentowanej szkody.
 3. Do naliczania kar umownych określonych w ust. 1 przyjmuje się kwotę określoną w § 6 ust 1.
 4. W przypadku naliczenia kar umownych określonych w ust. 1 zostaną one potrącone z należności wykazanej w fakturze złożonej przez Wykonawcę.
 5. Do naliczenia kar umownych za zwłokę w wykonaniu zadania przyjmuje się nie dotrzymanie terminu określonego w § 3.
 6. Poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z postanowieniami umowy i poleceniami Zamawiającego.
 - 2) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 7. Zwłokę w realizacji umowy przez Wykonawcę przekraczającą 30 dni Zamawiający może uznać za równoznaczne z odstąpieniem Wykonawcy od wykonania umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kary umownej określonej w ust. 1 pkt 2 lit. c.

§ 8

1. Zamawiający na podstawie art. 144 Ustawy przewiduje następujące warunki dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - a) Zmiany osób występujących po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy.
 - b) Opóźnień i niedotrzymania terminów wynikających z powodu siły wyższej, przez którą będą rozumiane wszelkie wydarzenia mające wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą Wykonawcy i Zamawiającego a których nie można było przewidzieć. Za wystąpienie siły wyższej uznane będą w szczególności takie zdarzenia, jak: pożary; huragany; zalanie; strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni.
 - c) Zmiany terminu wykonania umowy ze względu na wydłużenie procedury przetargowej.
 - d) Zmiany stawki podatku VAT (przy zachowaniu dotychczasowej wartości netto w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług i podatku akcyzowym).
 - e) Długotrwałych złych warunków atmosferycznych spowodowanych m.in. opadami deszczu, śniegu; niskimi temperaturami uniemożliwiającymi prowadzenie robót.
2. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w przypadkach wyżej określonych i wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy, których nie uda się rozstrzygnąć polubownie, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy, w tym jeden egzemplarz umowy Zamawiającego i jeden egzemplarz umowy Wykonawcy zawiera komplet załączników.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA