

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:  
[www.ugslupno.bip.org.pl](http://www.ugslupno.bip.org.pl)

## **Słupno: Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r**

**Numer ogłoszenia: 109842 - 2016; data zamieszczenia: 02.05.2016**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

- zamówienia publicznego  
 zawarcia umowy ramowej  
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Słupno , ul. Miszewska 8A, 09-472 Słupno, woj. mazowieckie, tel. 024 2679560, 2679584, faks 024 2612977.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.slupno.pl](http://www.slupno.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r. 2. Zamówienie obejmuje 6 części: Część 1 - Utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem kamiennym. Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 3 600 m2. Część 2 - Utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem bitumiczno-kamiennym (destruktem). Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 8 950 m2. Część 3 - Naprawa nawierzchni asfaltowej. Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 670 m2. Część 4 - Wyrównanie dróg gruntowych oraz częściowo utwardzonych równiarką oraz zagęszczenie walcem. Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 4 000 m2. Część 5 - Ułożenie warstwy z mieszanki mineralno-bitumicznej. Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 5 100 m2. Część 6 - Drobne prace naprawcze i utrzymaniowe na drogach. Orientacyjna ilość dla danego zakresu wynosi ca 235 godzin. Podstawą do określenia ceny ofertowej dla poszczególnych części przedmiotu zamówienia jest zakres wyspecyfikowanych powyżej prac. Podane zakresy prac dla wszystkich części są przyjęte

szacunkowo. Zamawiający dla każdej z części sukcesywnie będzie zgłaszał drogi przewidziane do remontu. Docelowa ilość zrealizowanych robót będzie zależna od potrzeb związanych z utrzymaniem dróg, mniejsze potrzeby niż określone powyżej nie mogą być podstawą do roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego. 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) - 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg. 3. Szczegółowy opis zamówienia zawiera Dział II dla każdej części oddzielnie.

#### II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

##### **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy - Pzp stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.31.42-6.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 6.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.12.2016.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### III.1) WADIUM

**Informacja na temat wadium:** Wykonawca przystępując do przetargu jest zobowiązany wnieść wadium dla: - części I w wysokości 1.600,00 zł, (słownie: jeden tysiąc sześćset złotych), - części II w wysokości 2.000,00 zł, (słownie: dwa tysiące złotych), - części III w wysokości 1.000,00 zł, (słownie: jeden tysiąc złotych), - część IV w wysokości 200,00 zł, (słownie: dwieście złotych), - część V w wysokości 3.000,00 zł, (słownie: trzy tysiące złotych), - część VII w wysokości 500,00 zł, (słownie: pięćset złotych), do upływu terminu składania ofert.

#### III.2) ZALICZKI

#### III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

##### III.3.2) Wiedza i doświadczenie

##### Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej: część 1 - 1 zamówienie którego przedmiotem było wykonanie roboty drogowej polegającej na: budowie nowej drogi lub przebudowie lub remoncie istniejącej drogi lub wykonaniu utwardzenia nawierzchni drogi kruszywem kamiennym o powierzchni min. 1 000 m<sup>2</sup>, część 2 - 1 zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie roboty drogowej polegającej

na: budowie nowej drogi lub przebudowie lub remoncie istniejącej drogi lub wykonaniu utwardzenia nawierzchni drogi kruszywem bitumiczno - kamiennym (destruktem), o powierzchni min. 2 000 m<sup>2</sup>, część 3 - 1 zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie roboty drogowej polegającej na: budowie nowej drogi lub przebudowie lub remoncie istniejącej drogi lub wykonaniu naprawy ubytków w nawierzchni bitumicznej, o powierzchni min. 200 m<sup>2</sup>, część 4 - 1 zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie roboty drogowej polegającej na: budowie nowej drogi lub przebudowie lub remoncie istniejącej drogi lub wyrównanie drogi równiarką, o powierzchni min. 200 m<sup>2</sup>, część 5 - 1 zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie roboty drogowej polegającej na: budowie nowej drogi lub przebudowie lub remoncie istniejącej drogi lub wykonaniu wzmocnienia drogi poprzez ułożenie warstwy z mieszanki mineralno - bitumicznej, o powierzchni min. 3 000 m<sup>2</sup>.

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Dla części I, II, III, IV, V warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca składając ofertę wykaże, że dysponuje osobą posiadającą kwalifikacje odpowiednie do stanowiska, które zostanie jej powierzone, tj. kierownikiem budowy - z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej \* lub drogowej - jedna osoba bez względu na ile części Wykonawca składa ofertę. Uwaga: Zamawiający dopuszcza uprawnienia budowlane odpowiadające wymaganym uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. m.in. w ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 18 marca 2008r. (Dz.U. z 2008r. Nr 63 poz. 394) oraz w rozumieniu art. 20a ust.1 ustawy z dn. 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 ze zmianami).

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

#### **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót,

określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

#### **III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1) Formularz oferty - Załącznik Nr 1. 2) Dowód wniesienia wadium. 3) Pełnomocnictwo /oryginał/ osoby lub

osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z załączonych dokumentów, 4) W przypadku złożenia oferty wspólnej - pełnomocnictwo udzielone liderowi /patrz Rozdział III pkt 10/, 5) Zobowiązanie podmiotu trzeciego - jeżeli dotyczy - Załącznik Nr 7 jako propozycja Zamawiającego. 5) Kosztorys ofertowy.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 95
- 2 - Gwarancja - 5

### **IV.2.2)**

**przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna**, adres strony, na której będzie prowadzona:

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania w umowie następujących istotnych zmian: a. wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT, a także w przypadku wystąpienia robót zamiennych i/lub zaniechanych, b. terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku zlecenia wykonania robót, o których mowa w § 6 ust. 7 lub 9, c. terminu wykonania przedmiotu umowy w sytuacjach, o których mowa w § 3 ust. 5. d. terminu wykonania przedmiotu umowy lub poszczególnych zakresów robót w przypadku zaistnienia siły wyższej, przez którą rozumie się działania wojenne, akty terroryzmu, rewolucje, przewroty wojskowe lub cywilne, wojny domowe, skażenia radioaktywne, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez wykonawcę, klęski żywiołowe, huragany, powódzie, trzęsienie ziemi, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy wykonawcy i jego podwykonawców, e. treści § 8 ust. 2 dotyczących wpisania lub zmiany zakresu podwykonawstwa w przypadku, gdy Wykonawca dokona prawidłowego zgłoszenia lub zmiany podwykonawców w zakresie zgodnym ze SIWZ, umową

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków**

**zamówienia:** [www.ugslupno.bip.org.pl](http://www.ugslupno.bip.org.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Gminy w Słupnie, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 17.05.2016 godzina 09:00, miejsce: Urząd Gminy w Słupnie, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno pok. nr 13 (sekretariat).

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

## **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem kamiennym wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi Zakres prac obejmuje - Tyczenie geodezyjne osi drogi - Mechaniczne wykonanie koryta o średniej głębokości 10cm - Transport materiału z wykopu na odległość do 5km - Zagęszczenie oraz profilowanie koryta - Ułożenie warstwy kruszywa kamiennego - grubości 15cm po zagęszczeniu - Mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy kruszywa. Wymagania sprzętowe - Koparka lub koparko ładowarka z łyżką umożliwiającą wykonanie koryta - Samochód lub samochody samowładowcze - Walec stalowy lub gumowo stalowy - Zagęszczarka typ ciężki Wymagania materiałowe Kruszywo łamane frakcji 0/31,5. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa ze skał osadowych. Czas na realizację od zgłoszenia przez inwestora - 1 tydzień Opis robót Zakres robót obejmuje tyczenie osi drogi przez uprawnionego geodetę oraz przekazanie inwestorowi szkiców tyczenia. Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie rodzimym na średnią głębokość 10cm wraz z odwiezieniem urobku do 5km. Inwestor zastrzega sobie prawo do dysponowania całością lub częścią urobku z wykopu i wskazania miejsca jego składowania. Część nie zadysponowaną przez inwestora ma obowiązek zadysponować wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia. Ręczne profilowanie dna koryta oraz zagęszczenie przy pomocy zagęszczarek lub walca. Inwestor ma prawo do wskazania miejsc, w których ma być wykonany pomiar stopnia zagęszczenia oraz wykonane dogęszczenie dna koryta. Ułożenie warstwy kruszywa w dwóch warstwach 9cm oraz 6cm po zagęszczeniu. Zamawiający dopuszcza ułożenie kruszywa w jednej warstwie po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru. Warstwa powinna być wyprofilowana i zagęszczona. Warstwy powinny być wykonane z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5. Kruszywo powinno posiadać dokument dopuszczający do stosowania w budownictwie. Warstwy można układać mechanicznie, przy pomocy rozkładarki do kruszywa, koparek, ładowarek lub ręcznie. Ułożona warstwa powinna być jednorodna. Zagęszczenie warstw należy wykonać przy pomocy walca lub zagęszczarki typu ciężkiego. Inwestor ma prawo do wskazania miejsc, w których ma być wykonany pomiar stopnia zagęszczenia ułożonych warstw oraz wykonane dogęszczenie. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren budowy. Wykonawca powinien dysponować sprzętem o parametrach oraz kruszywem w ilości aby mógł zrealizować min. 300m<sup>2</sup> drogi dziennie w technologii przewidzianej dla powyższego zakresu. Uwaga Wykonawca podczas kalkulacji ceny

uwzględni możliwość zlecenia naprawy ubytków w nawierzchni. Ilość metrów napraw ubytków nie może przekroczyć 20% ogólnej ilości metrów. Zakres prac dla naprawy ubytków: - Ręczne lub mechaniczne ułożenie warstwy kruszywa łamanego 0/31,5 - średnia grubość 10cm po zagęszczeniu, (od 5 do 15cm) - Mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy kruszywa. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Inwestor sukcesywnie będzie zgłaszał drogi przewidziane do utwardzenia kruszywem. Jednorazowe zgłoszenie dotyczące powierzchni utwardzanej nie może być mniejsze niż 300m<sup>2</sup>. Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy. Orientacyjna ilość dla danego zakresu - utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem kamiennym wynosi 3 600 m<sup>2</sup>. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m<sup>2</sup>), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót w m<sup>2</sup>, na podstawie protokołu odbioru potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy. Załącznikiem do protokołu będzie obmiar geodezyjny wykonanych robót. Prawidłowo wypełniony protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.31.42-6.**

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA:** Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 2. Utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem bitumiczno-kamiennym (destruktem) wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi Zakres prac obejmuje - Tyczenie geodezyjne osi drogi - Mechaniczne profilowanie istniejącej korony drogi - Zagęszczenie istniejącej korony drogi. - Ułożenie warstwy kruszywa bitumiczno-kamiennego - grubości 8cm po zagęszczeniu - Mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy kruszywa bitumiczno-kamiennego (walec, zagęszczarka). Wymagania sprzętowe - Koparka lub koparko ładowarka z łyżką umożliwiającą wykonanie koryta - Samochód lub samochody samowładowcze - Walec stalowy lub gumowo stalowy - Zagęszczarka typ ciężki Wymagania materiałowe Kruszywo bitumiczno-kamienne pochodzące z frezowania istniejących nawierzchni bitumicznych nie powinno zawierać domieszek betonu oraz innych materiałów. Wielkość ziaren kruszywa powinna gwarantować odpowiednie zagęszczenie ułożonej warstwy, średnica nie powinna być większa niż 25mm. Wykonawca przed rozpoczęciem układania zobowiązany jest do uzyskania od inspektora nadzoru akceptacji kruszywa, z którego wykonywany będzie zlecony zakres drogi. Wykonawca powinien dysponować sprzętem o parametrach oraz kruszywem ilości aby mógł zrealizować min. 300m<sup>2</sup> drogi dziennie w technologii przewidzianej dla powyższego zakresu. Czas na

realizację od zgłoszenia przez inwestora - 1 tydzień Opis robót Zakres robót obejmuje tyczenie osi drogi przez uprawnionego geodetę oraz przekazanie inwestorowi szkiców tyczenia. Nie wymagana jest inwentaryzacja geodezyjna oraz wykonanie map inwentaryzacyjnych. Mechaniczne profilowanie istniejącej korony drogi przy pomocy równiarki oraz zagęszczenie przy pomocy walca lub zagęszczarki typ ciężki. Ułożenie warstwy kruszywa bitumiczno-kamiennego - grubości 8cm po zagęszczeniu. Kruszywo bitumiczno-kamienne pochodzące z frezowania istniejących nawierzchni bitumicznych nie powinno zawierać domieszek betonu, oraz innych materiałów. Wielkość ziaren kruszywa powinna gwarantować odpowiednie zagęszczenie ułożonej warstwy, średnica nie powinna być większa niż 25mm. Każda partia materiału musi być dopuszczona do wbudowania przez inspektora nadzoru lub upoważnionego pracownika Urzędu Gminy. Kruszywo można układać mechanicznie, przy pomocy rozkładarki do kruszywa, koparek, ładowarek lub ręczne. Ułożona warstwa powinna być odpowiednio wyprofilowana oraz jednorodna. Zagęszczenie warstw należy wykonać przy pomocy walca lub zagęszczarki typ ciężki. Wykonawca powinien dysponować sprzętem o parametrach, oraz kruszywem w ilości aby mógł zrealizować min. 300m<sup>2</sup> drogi dziennie w technologii przewidzianej dla powyższego zakresu Uwaga Wykonawca podczas kalkulacji ceny uwzględni możliwość zlecenia naprawy ubytków w nawierzchni. Ilość metrów napraw ubytków nie może przekroczyć 20% ogólnej ilości metrów. Zakres prac dla naprawy ubytków: - Ręczne lub mechaniczne ułożenie warstwy kruszywa bitumiczno-kamiennego - średnia grubość 10cm po zagęszczeniu, (od 5 do 15cm) - Mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy kruszywa. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Inwestor sukcesywnie będzie zgłaszał drogi przewidziane do utwardzenia kruszywem bitumiczno-kamiennym. Jednorazowe zgłoszenie dotyczące powierzchni utwardzanej nie może być mniejsze niż 300m<sup>2</sup>. Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy. Orientacyjna ilość dla danego zakresu - utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem bitumiczno-kamiennym (destrukt) wynosi 8 950 m<sup>2</sup>. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m<sup>2</sup>), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót w m<sup>2</sup>, na podstawie protokołu odbioru potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy. Załącznikiem do protokołu będzie obmiar geodezyjny wykonanych robót. Prawidłowo wypełniony protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.42-6.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5



**CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA:** Prace remontowe na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 3. Naprawa nawierzchni asfaltowej wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi. Zakres prac obejmuje - uzupełnienie ubytków w nawierzchni asfaltowej, - cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość 5 cm - oczyszczenie istniejącej podbudowy - skropienie istniejącej podbudowy - ułożenie i zagęszczenie warstwy ścieralnej śr. grubość 5 cm - uszczelnienie połączenia emulsją asfaltową oraz grysem

Wymagania sprzętowe - Samochód dostawczy lub ciężarowy - Urządzenie do przerobu zerwanego asfaltu - Walec - Zagęszczarka - Piła do ciecienia asfaltu Wymagania materiałowe - Masa asfaltowa - Emulsja asfaltowa - Grys bazaltowy frakcji 2/5 Inwestor dopuszcza stosowanie mieszanki mineralno-asfaltowej produkowanej w otaczarce i dowożonej samochodem samowładowczym na miejsce wbudowania. Parametry mieszanki produkowanej w otaczarce powinny być dostosowane dla kategorii ruchu KR3. Wykonawca na żądanie inwestora przedłoży dla danej partii potwierdzone za zgodność z oryginałem recepty, atesty na materiały oraz wyniki badań mieszanki mineralno-asfaltowej produkowanej w otaczarce. Wykonawca po rozgrzaniu a przed rozpoczęciem układania mieszanki mineralno-asfaltowej przetwarzanej w urządzeniu do przerobu zerwanego asfaltu zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru. Wykonawca powinien dysponować sprzętem o parametrach oraz mieszanką mineralno-asfaltową z odzysku w ilości, aby mógł wytworzyć i wbudować min. 3 tony mieszanki mineralno-asfaltowej dziennie przewidzianej dla powyższego zakresu. Czas na realizację od zgłoszenia przez inwestora - 48 godzin

Opis robót Roboty obejmują naprawy ubytków nawierzchni asfaltowej. W przypadku uzupełnienia ubytków należy wyrównać krawędzie przy pomocy piły do asfaltu. Oczyszczenie istniejącej podbudowy z pyłu i luźnych pozostałości. Skropienie istniejącej podbudowy. Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 5cm oraz zagęszczenie. Warstwa ścieralna powinna nawiązywać wysokościowo do istniejącej nawierzchni asfaltowej. Powinna być odpowiednio wyprofilowana oraz posiadać spadki umożliwiające spływ powierzchniowy wód opadowych. Uszczelnienie połączenia przy pomocy emulsji asfaltowej oraz grysu bazaltowego. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Inwestor sukcesywnie będzie zgłaszał drogi przewidziane do remontu. Jednorazowe zgłoszenie dotyczące remontowanej powierzchni nie może być mniejsze niż 10m<sup>2</sup>. Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy. Orientacyjna ilość dla danego zakresu - naprawa ubytków w nawierzchni bitumicznej wynosi 670 m<sup>2</sup>. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m<sup>2</sup>), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu obmiaru wykonanych robót w m<sup>2</sup> potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy protokołem odbioru. Załącznikiem do protokołu będzie szczegółowy plan wykonanych robót z opisem powierzchni oraz wskazaniem miejsca wykonanych prac. Prawidłowo wypełniony protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w

miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.42-6.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA:** Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 4. Wyrównanie dróg gruntowych oraz częściowo utwardzonych równiarką oraz zagęszczenie walcem wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi. Zakres prac obejmuje - wyrównanie istniejącej nawierzchni drogi gruntowej lub częściowo utwardzonej przy pomocy równiarki z uzupełnieniem ubytków. - zagęszczenie walcem. Wymagania sprzętowe - równiarka - walec Wymagania materiałowe Kruszywo łamane frakcji 0/31,5. Inwestor nie dopuszcza stosowania kruszywa ze skał osadowych. Czas na realizację od zgłoszenia przez inwestora - 1 tydzień Opis robót Roboty obejmują wyrównanie istniejącej nawierzchni drogi gruntowej lub częściowo utwardzonej przy pomocy równiarki z nadaniem spadku poprzecznego i podłużnego wraz z uzupełnieniem ubytków. Ubytki będą uzupełniane przy pomocy równiarki. Zagęszczenie przy pomocy walca Zamawiający przewiduje uzupełnienie ubytków w ilości średnio 50kg/m2 drogi. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Inwestor sukcesywnie będzie zgłaszał drogi przewidziane do wyrównania. Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy. Orientacyjna ilość dla danego zakresu - wyrównanie dróg gruntowych oraz częściowo utwardzonych równiarką oraz zagęszczenie walcem wynosi 4 000 m2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m2), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu obmiaru wykonanych robót w m2 potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy protokołem odbioru. Załącznikiem do protokołu będzie szczegółowy plan wykonanych robót z opisem powierzchni oraz wskazaniem miejsca wykonanych prac. Prawidłowo wypełniony protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.42-6.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 5 NAZWA:** Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 5. Ułożenie warstwy z mieszanki mineralno-bitumicznej wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi. Zakres prac obejmuje - Tyczenie geodezyjne osi drogi - Wykonanie wykopów na przelomach drogi - Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT - Uzupełnienie ubytków w podbudowie drogi kruszywem łamanym 0/31,5 - 25cm po zagęszczeniu - Uzupełnienie ubytków w podbudowie bitumicznej grubości 10cm po zagęszczeniu. - Regulacja pionowa włazów studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej. - Oczyszczenie istniejącej korony drogi. - Skropienie emulsją asfaltową istniejącej korony drogi. - Ułożenie warstwy wyrównawczej na całej szerokości drogi, średnio 75kg/m<sup>2</sup>. - Skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej. - Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości drogi grubości 4cm. Wymagania sprzętowe - Koparka lub koparko ładowarka. - Samochody samowyladowcze. - Walce stalowy, gumowo stalowy, stalowy. - Zagęszczarka typ ciężki. - Rozkładarka do mieszanek mineralno-bitumicznych. - Skrapiarka do emulsji. - Inny sprzęt niezbędny do wykonania powyższego zakresu robót z mieszanki mineralno-bitumicznej. Wymagania materiałowe Kruszywo łamane frakcji 0/31,5. Mieszanka mineralno-bitumiczna AC 16p, KR3 Mieszanka mineralno-bitumiczna AC 8s, KR3 Mieszanka mineralno-bitumiczna AC11s, KR3 Czas na realizację od zgłoszenia przez inwestora - 1 tydzień Opis robót Zakres robót obejmuje tyczenie osi drogi przez uprawnionego geodetę oraz przekazanie Inwestorowi szkiców tyczenia. Mechaniczne wykonanie koryta na przelomach drogi. Wykopy do głębokości 0,5m w gruncie kategorii III. Zamawiający przewiduje 4,0m<sup>3</sup> wykopów na każde 400m<sup>2</sup> drogi (droga długości 100m i szerokości 4m). Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych średnicy 110mm typu AROT na istniejącej sieci telekomunikacyjnej i gazowej. Zamawiający przewiduje ułożenie dwóch rur osłonowych na każde 400m<sup>2</sup> drogi (droga długości 100m i szerokości 4m). Jedna rura na sieci gazowej i jedna na sieci telekomunikacyjnej. Głębokość posadowienia rur 120cm poniżej poziomu terenu. Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 25cm po zagęszczeniu. Zamawiający przewiduje 9,5m<sup>2</sup> powierzchni do uzupełnienia na każde 400m<sup>2</sup> drogi (droga długości 100m i szerokości 4m). Uzupełnienie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16p, KR3 grubości 10cm po zagęszczeniu. Zamawiający przewiduje 9,5m<sup>2</sup> powierzchni do uzupełnienia na każde 400m<sup>2</sup> drogi (droga długości 100m i szerokości 4m). Regulacja pionowa włazów żeliwnych studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Regulacja musi być wykonana przy pomocy pierścieni betonowych ułożonych na zaprawie betonowej. Zamawiający przewiduje regulację w zakresie do 20cm. W przypadku wykonania regulacji większej niż 20cm Wykonawcy przysługuje proporcjonalne zwiększenie wynagrodzenia. Zamawiający przewiduje konieczność wyregulowania 4 włazów studni na każde 400m<sup>2</sup> drogi (droga długości 100m i szerokości 4m). Skropienie emulsją asfaltową istniejącej korony drogi oraz warstwy wyrównawczej. UWAGA: Przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca w obecności Zamawiającego oraz Właściciela sieci przeprowadzi przegląd stanu kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Ułożenie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8s, KR3 na całej szerokości drogi, średnio 75 kg/m<sup>2</sup>. Przy pomocy warstwy wyrównawczej Wykonawca nada spadek poprzeczny drogi, który będzie

wynosił 2%. W przypadku braku możliwości nadania przewidzianego spadku zakładaną ilością mieszanki, problem należy zgłosić Zamawiającemu w celu rozwiązania. Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11s, KR3 na całej szerokości drogi grubości 4cm. Warstwy wyrównawczą oraz ścieralną należy układać przy pomocy rozkładarek do asfaltu. UWAGA: Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia Zamawiającemu prace podlegające zakryciu i uzyskać akceptację na dalsze prowadzenie robót, układanie kolejnej warstwy. Mieszankę mineralno-bitumiczną należy wykonywać i rozkładać zgodnie z zamieszczoną specyfikacją. Zamawiający ma prawo do pobrania próbek mieszanki mineralno-bitumicznej w obecności Wykonawcy i przekazania do laboratorium w celu stwierdzenia zgodności ze specyfikacją pod kątem składu oraz grubości warstwy. W przypadku uzyskania wyników niezgodnych ze specyfikacją Wykonawca pokryje koszty badania, usunie warstwę na całej szerokości i długości drogi, oraz ponownie ułoży warstwę o prawidłowych parametrach. Wykonawcy nie przewiduje zmniejszenie wynagrodzenia jako rozliczenie w przypadku stwierdzenia ułożenia mieszanki mineralno-asfaltowej niezgodnej ze specyfikacją. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy. Powierzchnia jednej drogi do ułożenia w przewidzianym zakresie nie może być mniejsza niż 200m<sup>2</sup> (długość 50m, szerokość 4,0m) chyba, że Wykonawca podejmie się wykonania mniejszego zakresu. Orientacyjna ilość dla danego zakresu - ułożenie warstwy z mieszanki mineralno-bitumicznej wynosi 5 100 m<sup>2</sup> Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m<sup>2</sup>), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót w m<sup>2</sup>, na podstawie protokołu odbioru potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy. Załącznikiem do protokołu będzie obmiar geodezyjny wykonanych robót. Prawidłowo wypełniony protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.42-6.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 6 NAZWA:** Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r.

**1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 6. Drobne prace naprawcze i utrzymaniowe na drogach wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi Zakres prac obejmuje Prace związane z utrzymaniem dróg Wymagania sprzętowe - Koparko-ładowarka z łyżkami wymiennymi (łyżka do kopania szerokości 60cm, łyżka do kopania szerokości 30cm, łyżka do profilowania koryta - skarpówka, łyżka do kopania rowu - profilowa, hak do wrywania karp).

Preferowana koparko-ładowarka z mocowaniem umożliwiającym szybką ich wymianę (szybkozłącze mechaniczne tylnej łyżki) UWAGA: W przypadku zatrudnienia koparko-ładowarki, u której wymiana łyżki wiąże się z wybiciem sworzni czas związany z wymianą nie będzie doliczany do jej pracy - za czas wymiany nie przysługuje wynagrodzenie. - Samochód samowyładowczy od 8 do 20ton ładowności - Samochód dostawczy przystosowany do przewozu sprzętu i ludzi. - Zagęszczarka typ ciężki i lekki - Piła łańcuchowa do drzewa - Kosa spalinowa żyłkowa - Agregat prądowórczy 230V - Sprzęt drobny - wiertarka elektryczna ręczna, szlifierka tarczowa ręczna, taczki, łopaty szpadle, szczotki, szpilki metalowe, klucze nasadowe i płaskie, poziomice, sznurek budowlany, kielnia, pędzle do malowania, piłka ręczna do metalu, młotki, siekiera. Zasoby ludzkie - Brygadzysta pracownik drogowy - 1 osoba - Pracownik drogowy - 1 osoba UWAGA: Pracownicy: brygadzysta i pracownik drogowy nie mogą pełnić jednocześnie funkcji kierowcy lub operatora - łączna ilość osób oddelegowanych do pracy w przedmiotowym zakresie (łącznie z kierowcą i operatorem) wynosi: czterech pracowników. Pracownicy powinni posiadać doświadczenie z zakresu budowy i utrzymania dróg. Powinni posiadać umiejętność posługiwania się sprzętem i narzędziami wymienionymi w punkcie Wymagania sprzętowe. Wykonawca ma prawo oddelegowania do wykonania zleconych prac dwóch pracowników drogowych (osoby pracujące fizycznie) oraz trzeciej osoby jako brygadzystę (osobę niepracującą fizycznie), jednak wynagrodzenie przysługuje jak dla przewidzianych dwóch osób. Wymagania materiałowe Brak Czas na realizację od zgłoszenia przez inwestora - 8 godzin Opis robót Zakres prac obejmuje drobne prace naprawcze związane z utrzymaniem dróg. Nie mogą być to prace związane z budową dróg, Zamawiający sukcesywnie będzie zlecał zadania do wykonania, o takim charakterze i zakresie aby Wykonawca mógł zrealizować je przy pomocy sprzętu wymienionego w punkcie Wymagania sprzętowe oraz przy pomocy osób wymienionych w punkcie Zasoby ludzkie. Dzienny zakres prac nie może być krótszy niż 3 godziny liczony oddzielnie dla każdego pracownika i sprzętu. Prace prowadzone będą na drogach na terenie całej gminy. UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania części z przewidzianych pracowników i sprzętu, np. jednego pracownika lub tylko koparkę lub tylko samochód. Dowóz pracowników na teren budowy leży po stronie Wykonawcy. Wykonawcy nie przysługuje prawo do dodatkowego wynagrodzenia w przypadku wykorzystania dodatkowego pracownika, który będzie dowoził pracowników. Zakres robót Zakres robót obejmuje utrzymanie dróg w okresie od daty podpisania umowy do 31.12.2016r. Orientacyjna ilość dla zakresu - drobne prace naprawcze i utrzymaniowe na drogach wynosi 235 godzin Zamawiający zastrzega sobie, możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości godzin), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę. Rozliczenie robót Rozliczenie robót nastąpi na podstawie podpisanych raportów dziennych pracy sprzętu i osób potwierdzonych przez inspektora nadzoru lub uprawnionego pracownika Urzędu Gminy. Raporty pracy sprzętu i osób będą prowadzone dla: 1. Samochód samowyładowczy z kierowcą. 2. Koparko-ładowarka z operatorem. 3. Brygadzysta / pracownik drogowy. 4. Pracownik drogowy. Dane z raportów zostaną przeniesione do protokołu zbiorczego. Prawidłowo wypełniony i podpisany protokół

stanowi podstawę do wystawienia faktury. Inwestor przewiduje rozliczenie na podstawie protokołów i faktur składanych nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.42-6.

**3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 31.12.2016.

**4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1. Cena - 95
2. Gwarancja - 5