

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 1

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 tyłką umożliwiającą wykonanie koryta
- Samochód lub samochody samowyładowcze
- 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. 300m² 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 300m². 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 m².

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m²), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę.

Rozliczenie robót

Rozliczenie robót w m², 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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 2

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 samowyładowcze
- 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. 300m² 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. 300m² 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 300m². Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy.

Orientacyjna ilość dla danego zakresu - utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem bitumiczno-kamiennym (destrukta) wynosi 8 950 m².

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m²), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę.

Rozliczenie robót

Rozliczenie robót w m², 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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 3

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
- Gryś 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 gysu 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 10m². Powierzchnia jednorazowego zlecenia może być podzielona i wskazana w różnych miejscach Gminy.

Orientacyjna ilość dla danego zakresu - naprawa ubytków w nawierzchni bitumicznej wynosi 670 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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 4

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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 5

5. Ułożenie warstwy z mieszanki mineralno-bitumicznej wraz z niezbędnymi robotami przygotowawczymi.

Zakres prac obejmuje

- Tyczenie geodezyjne osi drogi
- Wykonanie wykopów na przełomach drogi
- Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT
- Uzupelnienie ubytków w podbudowie drogi kruszywem łamanym 0/31,5 – 25cm po zagęszczeniu
- Uzupelnienie ubytków w podbudowie bitumicznej grubości 10cm po zagęszczeniu.
- Regulacja pionowa włączów studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej.
- Oczyszczenie istniejącej korony drogi.
- Skropienie emulsją asfaltową istniejącej korony drogi.
- Ułożenie warstwy wyrównawczej na całej szerokości drogi, średnio 75kg/m².
- Skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej.
- Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości drogi grubości 4cm.

Wymagania sprzętowe

- Koparka lub koparko ładowarka.
- Samochody samowytadowcze.
- 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 przełomach drogi. Wykopy do głębokości 0,5m w gruncie kategorii III. Zamawiający przewiduje 4,0m³ wykopów na każde 400m² 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 400m² 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 9,5m² powierzchni do uzupełnienia na każde 400m² drogi (droga długości 100m i szerokości 4m).

Uzupełnienie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16p, KR3 grubości 10cm po zagęszczeniu. Zamawiający przewiduje 9,5m² powierzchni do uzupełnienia na każde 400m² 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 400m² 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/m². 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 200m² (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 m²

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnego zakresu (maksymalnej ilości m²), bez prawa do roszczeń przez Wykonawcę.

Rozliczenie robót

Rozliczenie robót w m², 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.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace remontowe w zakresie dróg na terenie Gminy Słupno w 2016r – zakres 6

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 wyrywania karp). Preferowana koparko-ładowarka z mocowaniem umożliwiającym szybką ich wymianę (szybkozłącz mechaniczne tylnej łyżki)

UWAGA: W przypadku zatrudnienia koparko-ładowarki, u której wymiana łyżki wiąże się z wybicciem 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 prądotwórczy 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

- Brygadzista / pracownik drogowy – 1 osoba
- Pracownik drogowy – 1 osoba

UWAGA: Pracownicy: brygadzista 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.