

***Załącznik nr 6 do SWZ
Załącznik nr 1 do umowy***

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Remont nawierzchni dróg gruntowych na terenie Gminy Puck w podziale na 3 części.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Część 1 - sołectwa

Darżlubie, Mechowo, Leśniewo, Domatowo, Domatówku, Starzyno, Starzyński Dwór, Radoszewo, Werblinia.

Część 2 - sołectwa

Mieroszyno, Strzelno, Łebcz, Gnieźdźzewo, Swarzewo, Połczyno, Połczyno Bis, Zdrada, Brudzewo, Celbowo.

Część 3 – sołectwa

Błądzikowo, Żelistrzewo, Rzucewo, Osłonino, Smolno, Mrzezino, Połchowo, Rekowo Górne, Sławutowo.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót związanych z naprawą nawierzchni dróg gruntowych i utwardzonych płytami IOMB na terenie Gminy Puck.

Wykonawca będzie realizował naprawy dróg poprzez bieżącą konserwację lub remonty częściowe tych dróg, polegające na usuwaniu uszkodzeń nawierzchni tj. likwidacja ubytków, zastoisk wody, wybojów, zagłębień zagrażających bezpieczeństwu ruchu, przy użyciu równiarki drogowej samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, uzupełnianiu ubytków nawierzchni mieszankami niezwiązanymi (kruszywem kamiennym) oraz układaniu płyt typu IOMB. Zakres prac:

- a) Ścinka zawyżonego pobocza oraz korytowanie drogi (obniżenie poziomu)
- b) Mechaniczne równanie i profilowanie równiarką bez użycia materiału
- c) Uzupełnienie ubytków pospółka wraz z zagęszczeniem
- d) Uzupełnianie ubytków kruszywem kamiennym wraz z zagęszczeniem mechanicznym
- e) Uzupełnienie ubytków kruszywem betonowym wraz z zagęszczeniem mechanicznym
- f) Wymiana na nowe uszkodzonych płyt betonowych typu Yomb 75x100x12,5 cm
- g) Regulacje pionowe studzienek podziemnej infrastruktury technicznej - oznaczenie wg CPV: 45233220-7

Szacunkowe ilości powierzchni do remontu dla każdej części Zamówienia zostały podane w kosztorysach ofertowych stanowiących załączniki nr 1.1, 1.2, 1.3 do SWZ.

2. Materiał do utwardzenia dróg

Do wykonania i remontu nawierzchni jezdni i podbudowy w drogach gruntowych należy stosować następujące materiały:

- mieszanka niezwiązana C 90/3, C 50/30 i C NR z kruszywo kamiennego o frakcji 0/31,5- 0/63 mm
- mieszanka niezwiązana z kruszywa betonowego C NR o frakcji 0/63

Do remontu dróg o nawierzchni z płyt betonowych typu IOMB zastosować materiały podobne tj. płyty betonowe typu IOMB 1x0,75x0,125.

Materiał do wykonania podbudowy z kruszyw łamanych nie może zawierać gwoździ, metalowych drutów, odpadów i innych zanieczyszczeń mogących uszkodzić pojazdy poruszające się po drogach. W przypadku ujawnienia w zawartości kruszywa takich zanieczyszczeń Zamawiający żądać będzie ich usunięcia na koszt Wykonawcy. Celem robót jest uzyskanie również nawierzchni gruntowej, w przypadku zawyżonych poboczy należy wykonać rowki odprowadzające wodę.

Wykonawca pokryje koszty dokonywanych na żądanie Zamawiającego losowych badań materiału przygotowanego do wbudowania.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Zamawiającemu recepturę mieszanek jakie zamierza używać do wbudowania w drogi.

3. Wymagania sprzętowe

Wykonawca zobowiązany jest do używania sprawnego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość robót. Zestawienie sprzętu:

- a) równiarka drogowa samojezdna
- b) walec drogowy wibracyjny samojezdny
- c) samochód samowyladowczy
- d) koparko – ładowarka

4. Warunki przystąpienia do robót.

Realizacja zamówienia będzie odbywać się sukcesywnie, na podstawie odrębnych zleceń Zamawiającego. Podane w kosztorysie ofertowym zestawienie robót stanowi planowaną do wykonania ilość. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego wraz z Wykonawcą dokona co najmniej raz w miesiącu objazdu dróg celem sprawdzenia stanu nawierzchni w zakresie uszkodzeń oraz wyboru techniki i materiałów do dokonania naprawy. Niezależnie od tego w przypadku wystąpienia nagłego zdarzenia wymagającego naprawy drogi Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego przystąpi niezwłocznie do wykonania robót naprawczych. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji zleconego zadania najpóźniej w ciągu 72 godzin od otrzymania zlecenia wykonania przedmiotu umowy.

5. Odbiór robót

Osobami uprawnionymi do przeprowadzenia kontroli realizacji usługi przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego będą osoby wyznaczone przez Zamawiającego:

- a) Kontrole świadczonej usługi będą dokonywane na bieżąco
- b) Wykonawca każdorazowo po wykonanych pracach naprawczych zgłasza Zamawiającemu, że prace zostały wykonane
- c) Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania dokumentacji fotograficznej z wykonanych robót
- d) W razie konieczności Wykonawca zobowiązany jest do przekazania niezwłocznie, nie dłużej niż w ciągu 1 godziny dokładnej informacji o miejscu i czasie wykonania usługi w celu przeprowadzenia bieżącej kontroli
- e) W przypadku stwierdzenia faktu niezgodnego ze standardem wykonania prac lub ich wykonania tylko w części Zamawiający wyznaczy Wykonawcy nieprzekraczalny termin wykonania prac lub poprawek. Niewykonanie we wskazanym terminie skutkować będzie brakiem uznania wykonanych prac i odmowę zapłaty za niewykonane prace.
- f) Z dokonywanych kontroli będą sporządzane protokoły, które w przypadku stwierdzenia uchybień będą miały zastosowanie do nałożenia na Wykonawcę przez Zamawiającego kar umownych.
- g) Roboty uznaje się za wykonane zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami Zamawiającego jeśli pomiary i odbiory będą pozytywne.

6. Rozliczenie robót, protokoły.

- a) Rozliczenie robót i usług związanych z naprawą dróg gruntowych odbywać się będzie po faktycznym wykonaniu danego zakresu robót i sporządzeniu kosztorysu powykonawczego oraz protokołu odbioru napraw dróg wg. Faktycznie wykonanych jednostek.
- b) Zatwierdzony przez Zamawiającego Protokół odbioru naprawy dróg będzie załącznikiem do wystawionej przez Wykonawcę faktury.

7. Termin realizacji – 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.