

Opis przedmiotu zamówienia

5.1 Przedmiotem inwestycji jest **przebudowa drogi gminnej nr 270509W w miejscowości Lipiny na działce nr 18 o długości 400mb.**

W zakresie robót jest:

- 1) Wykonanie robót przygotowawczych polegających na wykonaniu robót pomiarowych, wykonaniu frezowania nawierzchni bitumicznej na włączeniu modernizowanej drogi do drogi asfaltowej oraz zdjęcie warstwy urodzajnej (humusu) na całej długości drogi obustronnie o szerokości 0,75m.
- 2) Następnie należy wykonać poszerzenie drogi na odcinku 150 mb poprzez wykonanie koryta gł. 20 cm, następnie należy wykonać profilowanie i zagęszczenie koryta oraz rozłożyć warstwę podbudowy betonowej z betonu C8/10 o grubości warstwy 20 cm.
- 3) Następnie należy wykonać oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, rozłożyć siatkę wzmacniającą z włókien szklanych i wykonać skropienie nawierzchni emulsją asfaltową
- 4) Następnie wykonać warstwę wiążącą z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm w ilości 100 kg/m².
- 5) Potem należy wykonać skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową oraz rozłożyć nawierzchnię – warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S KR 1-2 o grubości warstwy 3cm po zagęszczeniu.
- 6) Na zakończenie należy wykonać plantowanie urobku ziemnego leżącego wzdłuż krawędzi jezdni wraz z zagęszczeniem obustronnie o szerokości 0,75 m pod nawierzchnię poboczy oraz wykonać pobocza obustronne szerokości 0,75 m z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości warstwy 7 cm po zagęszczeniu z obrobieniem na czysto.

W zakres zadania nie wchodzi budowa kanału technologicznego.

Szczegółowy zakres robót budowlanych określa projekt budowlany, stanowiący załącznik do niniejszego SWZ.

5.2. **Przedmiot zamówienia został opisany następującymi kodami CPV:**

CPV 45233140-2 Roboty drogowe.

5.3. **W ramach w/w robót, wykonawca zobowiązany jest do:**

- a) opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej organizacji ruchu. Wykonania i utrzymania w czasie trwania robót oraz demontażu po wykonaniu robót oznakowania robót, zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- b) wykonania wszystkich badań potrzebnych dla udokumentowania wymaganej jakości wykonanych robót i wbudowanych materiałów,
- c) zorganizowania zaplecza budowy, podłączenia mediów we własnym zakresie i na swój koszt oraz pokrycia kosztów ich eksploatacji przez cały okres trwania budowy,
- d) zabezpieczenia terenu robót na czas ich wykonywania przed osobami postronnymi, a w szczególności do przeciwdziałania wypadkom z udziałem osób trzecich. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w wyniku prowadzonych prac, od dnia przekazania placu budowy,

- e) posiadania umów ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie realizowanym w ramach niniejszej umowy, przez okres co najmniej od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia,
- f) dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymania terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
- g) natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez wykonawcę w trakcie realizacji robót,
- h) zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
- i) pokrycia kosztów związanych z bieżącą obsługą geodezyjną inwestycji w tym przeniesienia na swój koszt znaków osnowy geodezyjnej w przypadku gdy w/w znaki znajdują się na terenie realizacji robót,
- j) wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art.3 ust. 3 pkt.22 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 poz. 797 z późn. zm.) i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.). W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić odległość i koszt wywozu, składowania oraz utylizacji odpadów,
- k) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzonego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126). **Przekazanie planu BIOZ winno nastąpić w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy,**
- l) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt odbudowy (renowacji) zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji,
- m) przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej po sprawdzeniu jej kompletności przez Inspektora Nadzoru, najpóźniej w terminie do dnia zakończenia robót,

UWAGA !

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, z zasadami wiedzy technicznej, wskazaniem Zamawiającego oraz obowiązującymi przepisami i normami, a w szczególności z zapisami zawartymi w Projekcie Budowlanym, załączonym do niniejszej SWZ.
- Warunkiem koniecznym dla prawidłowego przygotowania oferty przetargowej jest zapoznanie się z SWZ, z dokumentacją, które stanowią załączniki do niniejszej SWZ.

- Prowadzone roboty budowlane muszą odbywać się zgodnie z przepisami prawa budowlanego, BHP, PPOŻ, sanitarnymi i przepisami ochrony środowiska, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Materiały, urządzenia i wyposażenie użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP oraz spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020r. poz.215) oraz m.in. w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016r., poz. 1966). **Wszystkie nazwy własne urządzeń i materiałów użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne, oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności ciąży na wykonawcy zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy Pzp. W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do oferty wykazu tych materiałów wraz z podaniem nazwy producenta, załączenia stosownych dokumentów m. in.: atest, aprobaty techniczne. W przypadku, gdy podczas oceny ofert zostanie stwierdzone, że zaoferowane materiały nie spełniają warunku „równoważny” w odniesieniu do wymienionych w dokumentacji projektowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę.**
- *Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, iż wszystkie wyroby budowlane użyte do wykonania zamówienia nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych. Wszystkie materiały użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne Certyfikaty, Aprobaty Techniczne i Deklaracje Zgodności.*