

Załącznik nr 10 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie drogi poprzez wymianę warstw konstrukcyjnych i nawierzchni jezdni w ulicy Słowiańskiej.
2. **Zakres prac objętych przebudową drogi poprzez wymianę warstw konstrukcyjnych i nawierzchni jezdni w ulicy Słowiańskiej:**
 - 2.1. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5 cm – 2948,00m²,
 - 2.2. Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - jezdni – 2948,00m²,
 - 2.3. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości – głębokości 20cm - jezdni – 2948,00m²,
 - 2.4. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 2948,00m²,
 - 2.5. Ułożenie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm – 2948,00m²,
 - 2.6. Ułożenie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 2948,00m²,
 - 2.7. Ułożenie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 2948,00m²,
 - 2.8. Dwukrotne skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 2948,00 m²,
 - 2.9. Położenia nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych z betonu asfaltowego:
 - 2.9.1. położenie warstwy wiążącej – AC 11W, grubość po zagęszczeniu 4 cm – 2948,00m²,
 - 2.9.2. położenie warstwy ścieralnej – AC 8S, grubość po zagęszczeniu 4 cm – 2948,00m²,
3. Warstwy bitumiczne winny być rozkładane mechanicznie za pomocą rozkładarki i walcowane.
4. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, a w tym technologia robót i zakres ich wykonania w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia określone zostały w dokumentacjach projektowych i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiących odpowiednio załączniki do SIWZ.**
5. Zakres prac obejmuje ponadto:
 - 1) pełną obsługę geodezyjną w trakcie realizacji zadania - pomiary inwentaryzacyjne winny objąć poza przedmiotem zamówienia także inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywce, a niezgodne z lokalizacją uwidoczną na mapach zasadniczych,
 - 2) opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z koniecznymi uzgodnieniami,
 - 3) przedstawienie do zaopiniowania Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOD, w celu zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu,
 - 4) uzyskanie stosownych decyzji, wraz z poniesieniem kosztów ich uzyskania oraz wykonanie tych decyzji na swój koszt, między innymi:
 - a) związanych z realizacją robót w pobliżu urządzeń wymagających stosownych pozwoleń,
 - b) innych – niezbędnych przy realizacji zadania.

- 5) organizację i zabezpieczenie placu budowy,
- 6) uporządkowanie terenu po budowie oraz wszelkie inne prace nie objęte w SIWZ, a konieczne do wykonania ze względu na przepisy techniczno – budowlane i wiedzę techniczną;
- 7) Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie terenu robót (zapewnienia stałych warunków widoczności w dzień i w nocy tych elementów oznakowania, które są niezbędne ze względu bezpieczeństwa), do czasu zakończenia i odbioru robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymagań przepisów BHP oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo;
6. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia), obowiązującymi przepisami technicznymi oraz na warunkach określonych umową.
7. Szczegółowe rozwiązania projektowe, zalecenia dotyczące zastosowanych materiałów i technologii wykonania robót oraz zakres robót określa dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
8. Na obszarze objętym robotami występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
9. Wykonawca w czasie wykonywania robót powinien przestrzegać ogólne warunki ochrony własności publicznej i prywatnej oraz dbać o ochronę środowiska.
10. Do wykonania przedmiotu zamówienia, należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie, oznakowane CE lub znakiem budowlanym, bądź umieszczone w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych.
11. Przy odbiorach częściowych i odbiorze końcowym odbiór robót budowlanych winien uczestniczyć upoważniony przez Zamawiającego przedstawiciel Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wiśniowej Górze, Wykonawca oraz przedstawiciel Zamawiającego.
12. Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści dokumentacji projektowej i STWiORB, stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, a także jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. W tym zakresie Zamawiający dopuszcza zaproponowanie przez Wykonawcę wszelkich odpowiedników rynkowych spełniających te same funkcje oraz zapewniających nie niższą jakość oraz parametry użytkowe. Standardy wskazane przez Zamawiającego określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie stanowią jedynie wzorzec jakościowy, tj. określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć inne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SIWZ. Zamawiający dopuszcza stosowanie przez Wykonawcę innych materiałów, elementów i systemów budowlanych, niż określone przez Zamawiającego, pod warunkiem zachowania parametrów i wymagań technicznych zawartych w dokumentacji projektowej (przed

zastosowaniem należy uzgodnić z Projektantem i Zamawiającym).

13. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45.23.32.20 -7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45.23.31.42 - 6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

45.11.12.00 - 0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania