

Załącznik nr 10 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na:
 - 1.1. Budowie chodnika w ulicy Mazowieckiej w Nowym Bedoniu na odcinku od ul. Plażowej do ostatniej posesji. Chodnik jednostronny wzdłuż jezdni ulicy Mazowieckiej, po stronie północnej jezdni o szerokości 2,0 m i na długości 240,18 m.
 - 1.2. Przebudowie chodnika w ulicy Błotnistej w Wiśniowej Górze na odcinku od km 0+000,00 do km 0+211,46
 - 1.3. Remoncie chodnika w ulicy Prostej w Andrespolu na odcinkach od ul. Rokicińskiej do ul. Lipowej i od ul. Lipowej do ul. Zduńskiej.
 - 1.4. Montaż krawężników na skrzyżowaniu ul. Nowej i Główniej w Justynowie.
2. **Zakres prac polegających na budowie chodnika w ulicy Mazowieckiej w Nowym Bedoniu:**
 - 2.1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika na gł. 20 cm – 343,26 m²,
 - 2.2. Wywiezienie ziemi z korytowania pod chodnik i zjazdy,
 - 2.3. Wykonanie ław betonowych pod obrzeża - 1,78 m³,
 - 2.4. Ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – 178,19 m,
 - 2.5. Wykonanie ław krawężnikowych betonowych z oporem o wym. 30x30cm – 154,19 m,
 - 2.6. Ułożenie krawężników betonowych wystających o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej – 154,19 m,
 - 2.7. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej wzdłuż układanego chodnika,
 - 2.8. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 343,26 m²,
 - 2.9. Wykonanie warstwy górnej podbudowy z piasku średnioziarnistego grubość po zagęszczeniu 20 cm – 343,26 m²,
 - 2.10. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 343,26 m²,
 - 2.11. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów na gł. 20 cm – 159,85 m²,
 - 2.12. Wykonanie ław betonowych pod obrzeża – 0,05 m³,
 - 2.13. Ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – 1,40 m,
 - 2.14. Wykonanie ław krawężnikowych betonowych z oporem o wym. 30x30cm – 11,46 m³,
 - 2.15. Ułożenie krawężników betonowych wystających o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo – piaskowej – 152,80 m,
 - 2.16. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej wzdłuż zjazdów,
 - 2.17. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 159,85 m²,
 - 2.18. Wykonanie warstwy stabilizującej z kruszywa naturalnego grubość po zagęszczeniu 10 cm – 159,85 m²,
 - 2.19. Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego grubość po zagęszczeniu 20 cm – 159,85 m²,
 - 2.20. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo - grysowej z wypełnieniem spoin – 159,85 m²,

- 3. Zakres prac polegających na przebudowie chodnika w ulicy Błotnistej w Wiśniowej Górze na odcinku od km 0+000,00 do km 0+211,46:**
- 3.1. Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych – 150,00 m²,
 - 3.2. Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x20 cm wraz z ławą – 150,00 m,
 - 3.3. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika na gł. 20 cm – 290,18 m²,
 - 3.4. Wywiezienie ziemi z korytowania,
 - 3.5. Wykonanie ław betonowych pod obrzeża – 3,00 m³,
 - 3.6. Ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 300,00 m,
 - 3.7. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 290,18 m²,
 - 3.8. Wykonanie warstwy stabilizującej z kruszywa naturalnego grubość po zagęszczeniu 10 cm – 290,18 m²,
 - 3.9. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin – 290,18 m²,
- 4. Zakres prac polegających na remoncie chodnika w ulicy Prostej w Andrespolu:**
- 4.1. Mechaniczne profilowanie podłoża – 64,60 m³,
 - 4.2. Ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej – 170,00 m,
 - 4.3. Wykonanie warstwy górnej podbudowy z piasku średnioziarnistego grubość po zagęszczeniu 10 cm – 323,00 m²,
 - 4.4. Wykonanie podsypki cementowo – piaskowej gr. po zagęszczeniu 5 cm – 323,00 m²,
 - 4.5. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 323,00 m².
- 5. Zakres prac polegających na montażu krawężników na skrzyżowaniu ul. Nowej i Głównej w Justynowie.**
- 5.1. Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm – 14,00 m,
 - 5.2. Wykonanie ławy pod krawężniki betonowa z oporem – 7,80 m³,
 - 5.3. Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 92,00 m,
 - 5.4. Ułożenie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej – 12,00 m,
 - 5.5. Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową – 0,76 t.
- 6. 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.**
- 7. Materiały betonowe pochodzące z rozbiórki, należą do Zamawiającego. Wykonawca każdorazowo przed zagospodarowaniem odpadów ustali z Inspektorem nadzoru inwestorskiego rodzaj i ilość użytecznych materiałów z rozbiórki, które Wykonawca na własny koszt odwiezie do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wiśniowej Górze.**

8. Zakres prac towarzyszących robotom podstawowym:

- 7.1. Pełna obsługa geodezyjna w trakcie realizacji zadania - pomiary inwentaryzacyjne winny objąć poza przedmiotem zamówienia także inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę, a niezgodne z lokalizacją uwidocznioną na mapach zasadniczych,
- 7.2. Sporządzenie i przedstawienie do akceptacji Zamawiającemu projektów organizacji ruchu wraz z koniecznymi uzgodnieniami,
- 7.3. Opracowanie i przedstawienie do zaopiniowania Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BLOZ, w celu zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu,
- 7.4. 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.
- 7.5. Organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
- 7.6. 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,
- 7.7. 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 na bezpieczeństwo), do czasu zakończenia i odbioru robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymagań przepisów BHP oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo,
8. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia), obowiązującymi przepisami technicznymi oraz na warunkach określonych umową.
9. 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.
10. Na obszarze objętym robotami występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
11. Wykonawca w czasie wykonywania robót powinien przestrzegać ogólne warunki ochrony własności publicznej i prywatnej oraz dbać o ochronę środowiska.
12. 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.
13. 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.
14. 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).

15. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

CPV - 45.23.32.22 - 1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania