**Załącznik nr 6.1 do SWZ nr BZP.271.1.29.2022**

**Załącznik nr 3 do umowy nr WIM /…/2022**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. „Przebudowa dróg gminnych w Świnoujściu – przebudowa ulic: Rybaki i Wyspiańskiego”
   1. Część nr I: Rozbudowa ulicy Rybaki w Świnoujściu
   2. Część nr II: Przebudowa ulicy Wyspiańskiego w Świnoujściu
2. Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, której wykaz znajduje się w załączniku nr 6.3 do SWZ.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia wyszczególniony został w załączniku nr 6.2 do SWZ nr BZP.271.1.29.2022 „ Zakres rzeczowo finansowy”.
4. Na część I zamówienia składa się:

Rozbudowa ulicy Rybaki w Świnoujściu:

Kompleksowa przebudowa i zagospodarowanie terenu ulicy o długości ok 253,18 m Rybaki na odcinku od ul. Grunwaldzkiej do ul. Kościuszki, obejmująca:

* przebudowa istniejącej jezdni oraz uregulowanie jej szerokości do 5,00 m (pasy ruchu o szerokości 2,50 m),
* rozbudowę istniejących zjazdów,
* przebudowę istniejących i budowę nowych chodników,
* przebudowę istniejących i budowę nowych miejsc parkingowych,
* przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
* przebudowę oświetlenia drogowego,
* przebudowę kolizji z infrastrukturą elektroenergetyczną,

Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych:

jedn.ewid.: Miasto Świnoujście:

- obr. ewid.: 0008 Świnoujście 8,dz. nr: **168, 174, 203, 173/2, 175/2, 229/2, 233/2, 235/2, 241, 228, 222/1, 224/1, 227/1,**

- obr. ewid.: 0010 Świnoujście 10,dz. nr:  **20,**

UWAGA!

Zamawiający zmienia materiał wykonania nawierzchni chodników (w miejscach gdzie przewidziano ułożenie chodników z nowego materiału) na płyty chodnikowe o wymiarach 60x60x8 cm, który jest w posiadaniu Zamawiającego.

W związku z ujęciem w wykazie elementów wycenionych pozycji „Nawierzchnia z płyt chodnikowych 60x60 koloru grafitowego, gr. 8cm - (materiał Zamawiającego)na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm” zamówienie obejmuje także transport płyt chodnikowych z magazynu miejskiego przy ul Karsiborskiej do miejsca jej docelowego wbudowania – odległość ok. 4 km.

1. Na część II zamówienia składa się:

Przebudowa ulicy Wyspiańskiego w Świnoujściu:

Kompleksowa przebudowa i zagospodarowanie terenu ulicy o długości ok 364 m Wyspiańskiego na odcinku

od ul. Matejki do styku z wykonaną wcześniej przebudową odcinka ul. Wyspiańskiego do ul. Moniuszki), obejmująca:

* przebudowę istniejącej jezdni oraz uregulowanie jej szerokości do 4,0 m,
* przebudowę istniejących zjazdów,
* przebudowę istniejących chodników,
* poprawę elementów oznakowania
* budowę kanalizacji deszczowej,
* przebudowę oświetlenia drogowego

Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych:

jedn.ewid.: Miasto Świnoujście:

- jedn. ewid.: Miasto Świnoujście; obr. ewid.: 0006 Świnoujście 6,dz. nr: **48, 82, 102/2**

- jedn. ewid.: Miasto Świnoujście; obr. ewid.: 0004 Świnoujście 4,dz. nr: **555, 566/2, 552, 513, 556/2, 471/2**

UWAGA!

Zamawiający zmienia materiał wykonania nawierzchni chodników (w miejscach gdzie przewidziano ułożenie chodników z nowego materiału) na płyty chodnikowe o wymiarach 60x60x8 cm, który jest w posiadaniu Zamawiającego.

W związku z ujęciem w wykazie elementów wycenionych pozycji „Nawierzchnia z płyt chodnikowych 60x60 koloru grafitowego, gr. 8cm - (materiał Zamawiającego)na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm” zamówienie obejmuje także transport płyt chodnikowych z magazynu miejskiego przy ul Karsiborskiej do miejsca jej docelowego wbudowania – odległość ok. 4 km.

**Na końcowym odcinku przebudowywanej ulicy od strony ul. Moniuszki gdzie zgodnie z dokumentacją projektową otworzona miała być tylko warstwa ścieralna nawierzchni jezdni, zaplanowano w części zakresu rzeczowo - finansowego odtworzenie również warstw konstrukcyjnych po śladzie ułożonych sieci ZWIK - koszt po stronie Gminy.**

**Przedmiot zamówienia odpowiada następującym kodom CVP:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wspólny Słownik Zamówień: | |
| Numer CPV | Opis |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45233140-2 | Roboty drogowe |
| 5315100-9 | Instalacyjne roboty elektrotechniczne |
| **45330000-9** | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |

1. **Dodatkowe informacje:**
2. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia (z podaniem nazwy, symbolu i producenta) wskazane do zastosowania w dokumentacji projektowej stanowią jedynie przykłady materiałów, wyrobów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole poszczególnych produktów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, nie odbiegających od zaproponowanych w zakresie:

* gabarytów (wielkość, rodzaj oraz liczba elementów składowych) z tolerancją   
  ± 5%
* parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane, hydrauliczne, charakterystyki liniowe) – minimalnych określonych   
  w specyfikacji technicznej.
* parametrów bezpieczeństwa użytkowania – minimalnych określonych odrębnymi przepisami.

pod warunkiem, że do oferty wykonawcy załączono dokumenty z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu określające parametry techniczne w zakresie równoważności z określonymi w dokumentacji projektowej

Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje zgodności i jakości z europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.

Wykonawca stosowne dokumenty załączy do protokołu odbioru. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości materiałów użytych do wykonania zadania.

1. Zamawiający do wszystkich znaków towarowych, patentów i świadectw pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, a także norm, europejskich ocen technicznych, aprobat,

specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych wskazanych w przedmiocie opisu zamówienia dopisuje wyrazy „lub równoważne”.

1. Podane w przedmiarze robót ilości i asortyment robót należy traktować jako poglądowe, służące określeniu szacunkowego zaawansowania wykonywanych robót, a nie opisaniu ilości robót do wykonania.
2. Wszystkie materiały podstawowe i pomocnicze niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest odtworzyć nawierzchnie podlegające rozbiórce bądź przebudowie w czasie wykonania niezbędnych prac montażowych i dowiązań do sąsiadujących terenów, do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z właścicielem terenu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do oddania do zagospodarowania   
   lub/i unieszkodliwienia powstałych odpadów.

Wykonawca jest wytwórcą odpadów w myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. Do dokumentów odbiorowych Wykonawca dołączy oświadczenie o zagospodarowaniu odpadów.

1. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego   
   o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac.
2. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia obiektów budowlanych w toku realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
3. Wykonawca sporządzi kompletną dokumentację powykonawczą.
4. Przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji budowy i dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej (2 egz.) oraz w wersji elektronicznej (2 egz.) na płycie CD lub innym nośniku, zawierającej komplet dokumentów wersji papierowej w tym dokumentację projektową z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie prowadzenia robót w formacie dwg. i pdf. (wersja papierowa i elektroniczna dokumentacji powykonawczej będą tożsame, włączając w to wszystkie dokumenty i decyzje dotyczące obiektu, instrukcje obsługi i eksploatacji: obiektu, instalacji i urządzeń związanych z tym obiektem a także deklaracje zgodności, aprobaty i certyfikaty na wbudowane materiały i wyroby i urządzenia. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji powykonawczej oprócz mapy geodezyjnej powykonawczej zbiorczej mapy i szkice osobno dla każdej z branż.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania dokumentów umożliwiających Zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na użytkowanie/ zawiadomienia o zakończeniu budowy.
6. W zakresie Wykonawcy jest także rozbiórka spaletowanie i wywiezienie materiałów nadających się do ponownego wykorzystania z terenu (transport na składowisko Zamawiającego przy ul. Karsiborskiej bądź inne miejsce wskazane przez Zamawiającego ( w obrębie 10 km) (z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem).
7. Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje zgodności i jakości z europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.
8. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie prowadzenia prac zapewnić dojścia i dojazdy do posesji wzdłuż przebudowywanego odcinka ulicy.
9. Wykonawca zobowiązany jest przewidzieć w trakcie prowadzenia prac stworzenie tymczasowych dowiązań do istniejącej infrastruktury (zjazdy, skrzyżowań) oraz tymczasowych odtworzeń z materiału betonowego bądź asfaltowego.
10. Przejścia dla pieszych „wykonać na 0” - płaski krawężnik.
11. Zamawiający wymaga by minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosił 60 miesięcy.
12. Wszystkie istniejące ogrodzenia zniszczone lub przeznaczone na czas wykonywania robót do rozbiórki, należy odbudować.