**Załącznik nr 6.1 do SWZ nr BZP.271.1.39.2022**

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

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. „Budowa chodników w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych w Świnoujściu – Część I – Budowa chodnika wzdłuż ul. Sąsiedzkiej, Cześć II: Budowa chodnika wzdłuż ul. Pomorskiej”

Część nr I: Budowa chodnika wzdłuż ul. Sąsiedzkiej

Część nr II: Budowa chodnika wzdłuż ul. Pomorskiej

1. Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, której wykaz znajduje się w załączniku nr 6.3 do SWZ.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia wyszczególniony został w załączniku nr 6.2 do SWZ nr BZP.271.1.39.2022 „ Zakres rzeczowo finansowy”.
3. Na część I zamówienia składa się:

**Wykonanie jednostronnego chodnika w ciągu ulicy Sąsiedzkiej w Świnoujściu – roboty w branży drogowej polegające na:**

ułożeniu chodnika o szerokości 1,5 m., wzdłuż jezdni istniejącej, na działkach 58, 35/4, 44/1, 50/3, 50/4, 51/1, 54/1 obręb 0018 Świnoujście.

Chodniki

- warstwa ścieralna – kostka betonowa typ CEGŁA 10x20 cm w kolorze szarym -gr. 8 cm,

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 -gr. 3 cm,

- Podbudowa zasadnicza – mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie -gr. 15 cm

-warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-żwirowej, grubość warstwy 15 cm,

Zjazdy na posesje prywatne:

- warstwa ścieralna – kostka betonowa typ CEGŁA 10x20 cm w kolorze czarny -gr. 8 cm,

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 -gr. 3 cm,

- Podbudowa zasadnicza – mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie -gr. 15 cm

-warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-żwirowej, grubość warstwy 15 cm,

1. Na część II zamówienia składa się:

Budowa chodnika wzdłuż ul. Pomorskiej o szerokości 3 m na odcinku od ul. Sztormowej do istniejącego chodnika ( w kierunku ul. Odrzańskiej)

Chodnik

- warstwa ścieralna – kostka betonowa typ CEGŁA 10x20 cm w kolorze szarym -gr. 8 cm,

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 -gr. 3 cm,

- Podbudowa zasadnicza – mieszanka kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie -gr. 15 cm

- Warstwa wzmacniająca – mieszanka kruszywa związana cementem C1,5/C2,0 – gr. 10 cm

****

**Przedmiot zamówienia odpowiada następującym kodom CVP:**

|  |
| --- |
| Wspólny Słownik Zamówień: |
| Numer CPV | Opis |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45233140-2 | Roboty drogowe |

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 (1 egz.) oraz w wersji elektronicznej (1 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. Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje zgodności i jakości z europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.
6. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie prowadzenia prac zapewnić dojścia i dojazdy do posesji wzdłuż przebudowywanego odcinka ulicy.
7. Przejścia dla pieszych „wykonać na 0” - płaski krawężnik.
8. Zamawiający wymaga by minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosił 60 miesięcy.