#### Opis przedmiotu zamówienia

postępowania nr WIM.271.1.71.2018

„Przebudowa dróg powiatowych i gminnych w Świnoujściu – etap II - przebudowa ulic: Trentowskiego, Kasprowicza, Roosevelta”

Część I – Przebudowa ulicy Trentowskiego w Świnoujściu

Część II – Przebudowa ulicy Kasprowicza w Świnoujściu

Część III – Przebudowa ulicy Roosevelta w Świnoujściu

Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, której wykaz znajduje się w załączniku nr 2.3 do umowy.

Główny kod CPV: **45233140-2;**

 45231300-8;

1. **Na część I zamówienia składa się:**
2. **Ulica Trentowskiego – roboty branżowe:**

Przebudowa kompleksowa ulicy na odcinku o długości ok 185 m w zakresie:

1. wykonania nowej konstrukcji jezdni, chodników i ścieżki rowerowej;
2. wykonania oświetlenia ulicznego;
3. likwidacji kolizji z istniejącą infrastrukturą elektryczną;
4. wykonania kanalizacji deszczowej.

**UWAGA!** Roboty w zakresie budowy ścieżki rowerowej i chodnika należy wykonać na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez JOTBE Jacek Błaszczyk, ul. Krasickiego 7, 63-220 Kotlin.

1. **Ulica Trentowskiego – roboty ZWiK:**

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Trentowskiego od ul. Uzdrowiskowej do ul. Słowackiego w Świnoujściu w zakresie ułożenie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w dz. nr 117/1, 67, 19 obr. nr 0002 w Świnoujściu.

1. **Na część II zamówienia składa się:**
2. **Ulica Kasprowicza – roboty branżowe:**

Przebudowa kompleksowa ulicy na odcinku o długości ok 255 m (odcinek od ul. Nowowiejskiego do ul. Energetyków) w zakresie:

1. wykonania nowej konstrukcji jezdni;
2. wykonania na odcinku od ul. Feliksa Nowowiejskiego do ul. Emilii Gierczak nowej geometrii oraz konstrukcji chodników o nawierzchni z kostki betonowej;
3. wykonania zjazdów do przyległych posesji;
4. wykonania odwodnienia poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej.

**UWAGA!** Zjazd z ul. Kasprowicza na działkę nr 153 ob. 0001 Świnoujście należy wykonać zgodnie z rysunkiem „Lokalizacja zjazdu” z marca 2018 (Decyzja nr 2 nr WIM.7230. 10.29-1.2017.DG z dnia 16.05.2018).

1. **Ulica Kasprowicza – roboty ZWiK:**
2. budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. Nowowiejskiego do ul. Gierczak
3. budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. Gierczak do ul. Energetyków;
4. renowacja kanalizacji sanitarnej z rur kamionkowych o śr. Ø 200 w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. E. Gierczak do ul. Nowowiejskiego w zakresie:
* wykonanie inspekcji TV przed rozpoczęciem robót
* przepompowanie ścieków na czas naprawy
* montaż pakerów o długości L - 1m - 16 szt.
* otwarcie przyłączy - 1 kpl.
* montaż kształtki kapeluszowej -1 szt.
* wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej Φ 200 mm (rura kamionkowa) L – 1 m w wykopie do 3m z odwodnieniem – 1 kpl.
* wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej Φ 200 mm (rura kamionkowa) L – 2 m w wykopie do 3m z odwodnieniem – 1 kpl.
* wymiana trójnika kamionkowego Φ 200/150 mm kąt 45O + łuk 45 O (kamionkowy) o śr. 200 mm w wykopie do 3m z odwodnieniem – 1 kpl.
* wykonanie inspekcji TV po wykonaniu renowacji

Wszystkie materiały podstawowe i pomocnicze niezbędne do wykonania zadania zapewnia Wykonawca.

Wszystkie materiały użyte do realizacji zadania muszą być zgodne z PN i PN-EN oraz muszą posiadać aprobatę techniczną (COBRTI – Instal). Wykonawca stosowne dokumenty załączy do protokołu odbioru. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości materiałów użytych do wykonania zadania.

Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest także uwzględnić:

* opłaty za zajęcie pasa drogowego,
* opłaty za organizacje ruchu,
* opłaty za odtworzenie nawierzchni.

Wykonawca zobowiązany jest odtworzyć nawierzchnie do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z właścicielem pasa drogowego.

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 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z póź. zm.). Do dokumentów odbiorowych Wykonawca złoży oświadczenie o zagospodarowaniu odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac.

**Koszty powyższych prac należy ująć w cenie ofertowej.**

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia obiektów budowlanych w toku realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

W celu dokonania prawidłowej wyceny wymagana jest wizja lokalna w terenie w celu zapoznania się z terenem budowy oraz istniejącymi obiektami. Koszt wizji lokalnej ponosi wykonawca.

**UWAGA!** Dokumentacja projektowa zatwierdzona przez stosowny organ wraz ze stosownymi uzgodnieniami dotycząca:

* budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. Gierczak do ul. Energetyków;
* renowacji kanalizacji sanitarnej w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. E. Gierczak do ul. Nowowiejskiego;

jest w trakcie opracowywania i zostanie dostarczona Wykonawcy najpóźniej w momencie przekazania Wykonawcy placu budowy. Opis robót koniecznych do wykonania, niezbędnych do sporządzenia oferty został wskazany w dokumentacji projektowej.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Kasprowicza na odcinku od ul. Gierczak do ul. Energetyków zgodnie z opracowaniem projektowym sporządzonym przez ABRYS Technika Sp. z o.o., ul. Wiślana 46, 60-401 Poznań. Pozostały zakres niniejszego opracowania tj. odcinek od ul. Energetyków do ul. Powstańców Śląskich nie jest objęty przedmiotem opracowania i zostanie zrealizowany w późniejszym etapie. Zakres robót obejmuje wskazany na mapie obszar etapu I – zgodnie z mapą będącą częścią dokumentacji projektowej (kolor czerwony).

1. **Na część III zamówienia składa się:**

**Ulica Roosevelta – roboty branżowe:**

Przebudowa kompleksowa ulicy na odcinku o długości ok 210 m w zakresie:

1. wykonania nowej konstrukcji jezdni;
2. wykonania zatoki postojowej dla samochodów osobowych;
3. wykonania oświetlenia ulicznego;
4. likwidacji kolizji z istniejącą infrastrukturą elektryczną;
5. wykonania odwodnienia poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej.
6. Jeśli w dokumentacji projektowej wskazano jakikolwiek produkt gotowy, z podaniem nazwy, symbolu lub producenta, przeznaczony do zastosowania, uznaje się, że produkt ten stanowi przykład materiału, elementu, 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%,

- konstrukcji,

- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane, elektryczne, charakterystyki liniowe itp.) – minimalnych określonych w specyfikacji technicznej.

- parametrów bezpieczeństwa użytkowania – minimalnych określonych odrębnymi przepisami.

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