**Opis przedmiotu zamówienia-zmiana 1**

postępowania nr WIM.271.1.6.2020 dotyczącym wyboru wykonawcy robót budowlanych związanych z realizacją zadania pn.:

**„Przebudowa ul. 1 Maja w Świnoujściu wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego”**

**Zakres Gminy**

Roboty wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją uwzględniając poniższe uwagi:

1. Wykonawca zastosuje krawężniki łukowe w miejscach gdzie ma to uzasadnienie.
2. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wykonał MMA w oparciu o aktualne WT-1, WT-2 z 2014 roku.
3. Mieszanki MMA należy przyjąć jak dla KR3
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania mieszanki AC16W zamiast AC11W.
5. Do rozbiórki istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania (tzw. rybaczówki) wykonawca może przystąpić nie wcześniej niż w dniu` 30.09.2020 r.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został opisany w dokumentacji projektowej wyszczególnionej w załączniku nr 2.3 do SIWZ –wykaz dokumentacji projektowej oraz w załączniku nr 2.2 do SWIZ – zakres rzeczowo-finansowy”.

W dokumentacji projektowej wskazano szereg produktów gotowych, z podaniem nazwy, symbolu i producenta, przeznaczonych do zastosowania. Produkty te stanowią przykłady materiałów, elementów 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 i konstrukcji (wielkość z tolerancją ± 5%, rodzaj oraz liczba elementów składowych),
	+ charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
	+ charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
	+ wyglądu (struktura, barwa, kształt),
	+ parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcja, charakterystyki liniowe itp.) – minimalnych określonych w specyfikacji technicznej i projekcie budowlano-wykonawczym.
	+ parametrów bezpieczeństwa użytkowania – minimalnych określonych odrębnymi przepisami.

**Zakres ZWiK**

* + - 1. **Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączeniami w ul. 1-Maja w Karsiborzu Świnoujściu.**

Roboty wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją uwzględniając poniższe uwagi:

Zamawiający rezygnuje z realizacji kontenerowej pompowni przewidzianej zakresem dokumentacji i z monitoringu, oraz poniższych odcinków sieci wodociągowej

- odcinek (PE160) od W66 do W82 wraz z przyłączami i odejściami do hydrantów,

- odcinek (PE125) od W231 do W292 wraz z przyłączami i odejściami do hydrantów,

- odcinek (PE125) od W59 do W59.7a wraz z przyłączami i odejściami do hydrantów, z wyjątkiem przyłączy: 59.5 – 59.5a; 59.6 – 59.6a; 59.2 – 59.2d, które należy wykonać,

- odcinek (PE110) od W230 do W315.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia wyszczególniony został w załączniku nr 2.2 do SWIZ nr WIM.271.1.6.2020 „ Zakres rzeczowo finansowy”.

Planowana inwestycja będzie polegała na wykonaniu sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz zewnętrznymi instalacjami wodociągowymi z rur ciśnieniowych: z polietylenu PE100 RC, do przesyłania wody zaprojektowano sieć wodociągową wykonaną z rur PE o średnicy D90mm, D110 mm , D125 mm i D160 mm wraz z hydrantami nadziemnymi DN80 żel. W węźle W150a zaprojektowano studnię technologiczną z przepływomierzem elektromagnetycznym. Przepływomierz zostanie dostarczony przez Zamawiającego.

Elementy inwestycji wnoszące zmiany do zagospodarowania terenu to:

- hydranty nadziemne

- skrzynki zasuwowe oraz hydrantowe zrównane z powierzchnią terenu

- słupki i tabliczki lokalizacyjne uzbrojenia

- włazy studni wodomierzowych zrównane z powierzchnią terenu

Budowa i przebudowa sieci wodociągowej ze względów wykonawczych zostanie skoordynowana w czasie z przebudową ulicy i budową ścieżek rowerowych.

Lokalizację planowanej inwestycji przedstawiono na planach sytuacyjno-wysokościowych od 1 do 4.

**2. Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w ul. 1 Maja oraz ul. Mostowej na terenie osiedla Karsibórz w Świnoujściu**

Roboty wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją uwzględniając poniższe uwagi:

Zamawiający rezygnuje z realizacji poniższych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej:

- odcinek od T118 do T131,

- odcinek od P283 do P299 wraz z przyłączami,

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia wyszczególniony został w załączniku nr 2.2 do SWIZ nr WIM.271.1.6.2020 „ Zakres rzeczowo finansowy”.

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie systemu kanalizacji sanitarnej tłocznej i podciśnieniowej w ul. 1 Maja oraz ul. Mostowej. Przedsięwzięcie realizowane będzie w związku z przystąpieniem do realizacji przez Urząd Miasta Świnoujście przebudowy infrastruktury drogowej w ul. 1 Maja, która narzuca konieczność wcześniejszego uporządkowania infrastruktury podziemnej, w tym budowy kanalizacji sanitarnej. Inwestycja ma na celu wykonanie wszystkich elementów niezbędnych do wyprowadzenia infrastruktury kanalizacyjnej poza pas przewidzianej do przebudowy drogi. Projekt obejmie sieci kanalizacji sanitarnej (podciśnieniowej i tłocznej) wraz przyłączami, zakończonymi korkiem, wyprowadzonymi poza pas planowanej drogi.

W zakresie inwestycji przewiduje się budowę:

Projektowane kanały sanitarne przebiegają w pasach planowanych do przebudowy dróg (w ramach odrębnego przedsięwzięcia pn. Przebudowa ulicy 1 Maja w Świnoujściu wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego). Wszelkie zmiany zagospodarowania terenu związane są z inwestycją drogową, projektowane w ramach niniejszego opracowania kanały sanitarne, jako liniowa infrastruktura podziemna nie zmienią dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu.

Inwestycja przebiega przez:

Strefę pośredniej ochrony konserwatorskiej – Strefa „B-4” ochrony układu przestrzennego wsi Karsibór.

Ochronie podlega:

rozplanowanie ulic i placów, z uwzględnieniem możliwości ochrony zachowanych nawierzchni,

rozplanowanie zabudowy działek siedliskowych i charakterystycznego usytuowania budynku mieszkalnego,

forma architektoniczna zabudowy - gabaryty wysokościowe, formy dachów, zasadnicza kompozycja elewacji,

zieleń komponowana (obsadzenia ulic, starodrzew w obrębie siedlisk) jej układ i skład gatunkowy;

 Warunki ochrony:

obowiązuje utrzymanie zasadniczych elementów układu przestrzennego,

obiekty dysharmonizujące powinny być docelowo usunięte lub przebudowane,

nowe obiekty należy dostosować do historycznej kompozycji przestrzennej oraz architektonicznych form zabudowy, występujących w obrębie miejscowości,

przy budowie nowych obiektów lub remontach zabudowy dawnej, wskazane jest stosowanie tradycyjnych materiałów budowlanych, przede wszystkim w pokryciach dachów,

obowiązuje uzgodnienie dokumentacji projektowej z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w zakresie i trybie określonym w przepisach odrębnych.

Strefę „E-1” ochrony ekspozycji zabytkowego układu przestrzennego wsi.

W przypadku ujawnienia podczas robót budowlanych i ziemnych przedmiotu, który posiada cechy zabytku, należy wstrzymać roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków odpowiednich zarządzeń, należy niezwłocznie zawiadomić organ Służby Ochrony Zabytków oraz zabezpieczyć odkryty przedmiot.