załącznik do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Remont drogi gminnej - ul. 6 Września od km 0+000 do km 0+416 w Starachowicach”**

1. **LOKALIZACJA OBIEKTU**

Ulica 6 Września (odcinek gminny) zlokalizowany jest pomiędzy skrzyżowaniem ul. Miodowej z ul. 6 Września, a skrzyżowaniem ul. 6 Września z Aleją Niepodległości. Remont planowany na działkach drogowych o nr ewid. 1391, 1416, 1444/5, 1466, 1487, 1088 (obręb 04, jedn. ewid. 261101\_1).

1. **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**
   * 1. **stan istniejący**

Ulica 6 Września jest drogą gminną publiczną o nr ewid. 304218T, klasa drogi – droga dojazdowa. Droga jest ciągiem komunikacyjnym obsługującym ruch lokalny, stanowiącym dojazd do osiedla domków jednorodzinnych z wjazdem/wyjazdem z ul. Miodowej (od strony stacji paliw „Circle”) i od strony Alei Niepodległości. Ulica posiada nawierzchnię bitumiczną oraz częściowo nawierzchnię z trylinki. Stan nawierzchni drogi jest silnie zdegradowany. Szerokość drogi zmienna od 6,0 do 8,9m.

1. **ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA**
   * 1. **dane wyjściowe**

* droga gminna – klasa drogi „D”
* kategoria obciążenia ruchem – KR 2
* szerokość jezdni od 6,0m do 8,9m
* długość drogi przewidziana do remontu – 416mb
  + 1. **remont drogi będzie polegać na:**
* rozebraniu nawierzchni bitumicznej oraz nawierzchni z trylinki jezdni o szerokości od 6,0m do 8,9m,
* rozebraniu istniejących krawężników,
* rozebraniu miejscowo podbudowy jezdni,
* rozebraniu zjazdów do posesji,
* wzmocnieniu istniejącej podbudowy jezdni i zjazdów,
* wykonaniu krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem,
* wykonaniu warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznej gr. 4cm,
* wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno-bitumicznej gr. 4cm,
* wykonaniu zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm,
* wykonaniu oznakowania.

Wszystkie roboty zostaną wykonane w istniejącym pasie drogowym. Remont drogi prowadzony będzie w technologii tradycyjnej, przy użyciu materiałów posiadających atesty i certyfikaty.

* + 1. **konstrukcja jezdni**
* piasek stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa, gr. 20cm
* dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcja 31,5-63mm, gr. 20cm
* górna warstwa podbudowy z kruszywa do stabilizacji mechanicznej frakcja 0-31,5mm, gr. 10cm
* warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W, gr. 4cm
* warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S, gr. 4cm
  + 1. **krawężniki**

Krawężnik drogowy typ średni o wymiarach 15cm x 30cm x 100cm należy ułożyć na ławie betonowej z oporem o wymiarach 15cm x 30cm z betonu B-15.

* + 1. **roboty wykończeniowe**
* regulacja pionowa pokryw studzienek sanitarnych
* regulacja pionowa pokryw studzienek kanalizacji deszczowej
* regulacja pionowa włazów studzienek teletechnicznych
* regulacja pionowa skrzynek od zaworów gazowych i zasuw wodociągowych
  + 1. **odwodnienie jezdni**

Zostaje zachowany istniejący system odwodnienia – odwodnienie powierzchniowe.

* + 1. **oznakowanie pionowe i poziome**

1. **UWAGI**

* Roboty mogą być wykonywane tylko pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.
* Na czas prowadzenia robót Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia placu budowy przez zaprojektowany przez siebie system oznakowania.
* Projektowaną nawierzchnię należy ukształtować poprzez spadki poprzeczne i podłużne w sposób zapewniający swobodny powierzchniowy odpływ wód w granicach pasa drogowego.

Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych produktów lub usług dostarczanych przez konkretnego Wykonawcę znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces – Zamawiający, zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać produkty lub usługi oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Produkty lub usługi pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące produktów lub usług zawartych w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

Szczegółowy opis zamówienia określają: opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiar robót – stanowiące załącznik do SWZ.