

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>
-----------------------------------

**„Modernizacja dróg gruntowych na terenie Łodzi – etap I - trzy części”**

**Główny kod CPV:**

**45230000-8** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**Dodatkowe kody CPV\*:**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

**Część I**

**Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem części I zamówienia jest modernizacja ul. Łkowej (na odc. od ul. Długiej do pos. nr 16) oraz ul. Placowej (na odc. od ul. Mierzejowej do ul. Wyścigowej) na terenie miasta Łodzi, zgodnie z załączonymi przedmiotami robót.

Inwestycja obejmuje swym zakresem budowę nawierzchni jezdni wraz z budową i przebudową istniejących zjazdów, odwodnieniem jezdni, usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną.

Określenie w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagań zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy:

Wykonawca zobowiązuje się w okresie realizacji umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 2018 poz. 108), osób wykonujących czynności w zakresie branży ogólnobudowlanej.

Miejsce wykonania

**Część I - ul. Łkowa na odc. od ul. Długiej do pos. nr 16 oraz ul. Placowa na odc. od ul. Mierzejowej do ul. Wyścigowej w Łodzi**

Warunki gwarancji i rękojmi za wady\*: **zgodnie z warunkami zawartymi w umowie**

**Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści STWiORB stanowiącym opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się więc**

zapropowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom, itp., opisanym w SIWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp., opisanych w STWiORB za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.

Szczegółowy zakres robót zgodnie z załączonym do opisu przedmiotu zamówienia wykazem dokumentów dołączonych do poszczególnych załączników:

**- przedmiar robót dla modernizacji ul. Łkowej na odc. od ul. Długiej do pos. nr 16 oraz ul. Placowej na odc. od ul. Mierzejowej do ul. Wyścigowej (część I)**

## **Część II**

### **Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem części II zamówienia jest modernizacja ul. Astronomicznej (na odc. od ul. Blokowej do ul. Woźnicznej) na terenie miasta Łodzi, zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

Inwestycja obejmuje swym zakresem budowę nawierzchni jezdni wraz z budową i przebudową istniejących zjazdów, odwodnieniem jezdni, usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną.

Określenie w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagań zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy:

Wykonawca zobowiązuje się w okresie realizacji umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 2018 poz. 108), osób wykonujących czynności w zakresie branży ogólnobudowlanej.

Miejsce wykonania

**Część II - ul. Astronomiczna na odc. od ul. Blokowej do ul. Woźnicznej w Łodzi**

Warunki gwarancji i rękojmi za wady: **zgodnie z warunkami zawartymi w umowie**

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści STWiORB stanowiącym opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., równoważne do

przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się, więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom, itp., opisanym w SIWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp., opisanych w STWiORB za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.

Szczegółowy zakres robót zgodnie z załączonym do opisu przedmiotu zamówienia wykazem dokumentów dołączonych do poszczególnych załączników:

- **przedmiar robót dla modernizacji ul. Astronomicznej na odc. od ul. Blokowej do ul. Woźnicznej (część II)**

### **Część III**

Przedmiotem części III zamówienia jest modernizacja ul. Albańskiej (na odc. od ul. Farnej do ul. Poziomej) na terenie miasta Łodzi, zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

Inwestycja obejmuje swym zakresem budowę nawierzchni jezdni wraz z budową i przebudową istniejących zjazdów, odwodnieniem jezdni, usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną.

Określenie w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagań zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy:

Wykonawca zobowiązuje się w okresie realizacji umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 2018 poz. 108), osób wykonujących czynności w zakresie branży ogólnobudowlanej.

Miejsce wykonania

**Część III - ul. Albańska na odc. od ul. Farnej do ul. Poziomej w Łodzi**

Warunki gwarancji i rękojmi za wady\*: **zgodnie z warunkami zawartymi w umowie**

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści STWiORB stanowiącym opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się więc zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.

Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom, itp., opisanym w SIWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, itp., nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii, itp., opisanych w STWiORB za pomocą znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu.

Szczegółowy zakres robót zgodnie z załączonym do opisu przedmiotu zamówienia wykazem dokumentów dołączonych do poszczególnych załączników:

- **przedmiar robót dla modernizacji ul. Albańskiej na odc. od ul. Farnej do ul. Poziomej (część III)**