**Załącznik nr 5 do SWZ**

Opis przedmiotu zamówienia – zmieniony dnia 25.07.2024 r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

pn. **„Budowa i przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Mogilno”**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
2. **Dla części pierwszej: Budowę dróg gminnych stanowiących ul. 17 Maja i odcinek ul. Ignacego Jana Paderewskiego w Mogilnie.**

Budowa prowadzona będzie na następujących działkach ewidencyjnych:

- działka nr 34/3 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 35/8 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 310 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 313/24 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 870 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 871 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 929 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 930/1 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 1091/1 obręb Mogilno 040903\_4.0001

- działka nr 70/1 obręb Padniewko 040903\_5.0032

- działka nr 77/1 obręb Padniewko 040903\_5.0032

- działka nr 80/3 obręb Padniewko 040903\_5.0032

- działka nr 82/8 obręb Padniewko 040903\_5.0032

- działka nr 83 obręb Padniewko 040903\_5.0032

Droga przebiegać będzie po aktualnym szlaku z niewielką korektą przebiegu. Będzie ona dwukierunkowa o szerokości 5,0 m (z wyjątkiem poszerzeń na łuku drogi).

Początek stanowić będzie droga powiatowa nr 2408C (ul. Padniewska) natomiast zakończenie znajdować będzie się przy drodze gminnej (ul. Leszka Białego).

Wykonana zostanie ona w technologii bitumicznej. Wzdłuż jezdni, po lewej stronie umieszczony zostanie chodnik szerokości 2,0 m. W ciągu chodnika wykonane zostaną zjazdy oddzielone od chodnika jedynie odmiennym kolorem kostki brukowej betonowej.

Część projektowanego odcinka prowadzona będzie po terenie prywatnym, który na etapie pozwolenia na budowę zostanie przejęty zgodnie ze szczególnymi zasadami przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Zestawienie powierzchni:

**a)** jezdnia bitumiczna – 4621 m2

**b)** zjazdy – 396 m2

**c)** chodnik – 1671 m2

**d)** tereny zielone (powierzchnia biologicznie czynna) – 2175 m2

1. **Dla części drugiej: Przebudowę fragmentu drogi gminnej nr 140566C stanowiącej ul. Łuczaka w Mogilnie**.

Zadanie inwestycyjne stanowi odcinek drogi gminnej o długości 115,94 m. Odcinek rozpoczyna się za skrzyżowaniem ul. Łuczaka z ul. Niewiadomskiego a kończy przy wjeździe na osiedle mieszkaniowe.

Zadanie obejmuje:

1. wykonanie przebudowy drogi gminnej poprzez wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni,
2. wykonanie pieszojezdni,
3. wykonanie rur osłonowych dla zabezpieczania infrastruktury elektroenergetycznej,
4. wykonanie wpustów kanalizacji deszczowej z przykanalikami.

W stanie istniejącym odcinek drogi gminnej posiada jezdnie o nawierzchni mieszanki kruszywa łamanego z gruntem rodzimym o zmiennej szerokości od 3,4 m do 4,5 m z obustronnymi zawyżonymi poboczami gruntowymi. Na przedmiotowym odcinku nie występują rowy i muldy odwadniające. Woda odprowadzana jest na przyległe tereny zielone.

1. **Dla części trzeciej: Przebudowę drogi gminnej nr 140229C Szerzawy – Baba (działka nr 42, 48, 49, 35) – jednostka ewid. Mogilno – obszar wiejski, obręb ewid. Szerzawy.**

Zadanie obejmuje przebudowę drogi gminnej nr 140229C Szerzawy – Baba (działka nr 42, 48, 49, 35) – jednostka ewid. Mogilno – obszar wiejski, obręb ewid. Szerzawy na długości 281,07 m.

Zakres zadania:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grub. 4 cm (AC11S,)

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 4 cm (AC11S),

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grub. 25 cm (kruszywo twarde),

- warstwa odsączająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę grub. 10 cm,

- umocnienie poboczy kruszywem łamanym grub. 10 cm na szerokości 0,50 m (kruszywo twarde),

- wykonanie zjazdów na pola, posesje i drogi polne.

Obecnie w otoczeniu projektowanej drogi dojazdowej znajduje się droga z kruszywa różnego rodzaju (kamień łamany, gruz betonowy, żużel wielkopiecowy). Jej istniejący przebieg nie mieści się w pasie drogowym.

W pasie drogowym znajduje się następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć wodociągowa,

- sieć energetyczna.

1. Szczegółowy zakres robót oraz przyjęta technologia zostały opisane dla wszystkich części zamówienia w **Załączniku nr 8 do SWZ – Dokumentacja projektowa.**
2. Jeżeli dokumentacja techniczna wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza składanie materiałów równoważnych. Wszelkie materiały pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte 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. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie przez Zamawiającego, która będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji materiałów równoważnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawą z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682). Prace muszą być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi i wymogami oraz normami przy tego typu robotach. Wszystkie materiały wykorzystane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być dopuszczone do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. **Przed przygotowaniem oferty, Wykonawca może dokonać wizji lokalnej miejsca robót budowlanych oraz zdobyć własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.**
5. Do Wykonawcy należeć będzie odtworzenie zniszczonych lub zdewastowanych nawierzchni utwardzonych i terenów zielonych po prowadzonych pracach budowlanych do stanu pierwotnego. Po zakończeniu robót Wykonawca sporządzi dokumentację fotograficzną ukazującą stan wszystkich nieruchomości przed realizacją robót i po wykonanych pracach.
6. Wykonawca jest obowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji powykonawczej w ilości 2 egzemplarzy. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać:
8. dokumentację geodezyjną powykonawczą,
9. oświadczenia kierownika budowy,
10. protokoły z badań i pomiarów przeprowadzonych w trakcie prowadzonych prac,
11. atesty i certyfikaty wbudowanych materiałów,
12. inne dokumenty niezbędne do zgłoszenia zakończenia robót w PINB.
13. Po stronie Wykonawcy będzie uzyskanie pozytywnych opinii (bez uwag) Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Mogilnie oraz Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie (zgodnie z art. 56 Prawa budowlanego), jeżeli będzie to wymagane prawem.
14. Wykonawca, w imieniu Zamawiającego, złoży skuteczne zawiadomienie o zakończeniu budowy w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Mogilnie i uzyska zaświadczenie o braku sprzeciwu do użytkowania drogi, jeżeli będzie to wymagane prawem.
15. Wymagania dot. zatrudnienia osób wykonujących wskazane czynności w zakresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę.
16. W oparciu o art. 95 ust. 1 p.z.p. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, przez cały okres realizacji zamówienia, osób wykonujących wskazane poniżej czynności:
17. roboty przygotowawcze,
18. roboty drogowe,
19. roboty sanitarne,
20. obsługa maszyn i urządzeń budowlanych.

W przypadku rozwiązania stosunku pracy z pracownikiem przed zakończeniem realizacji robót Wykonawca, zobowiązany będzie do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby. Zamawiający dopuszcza zmianę osób podlegających zatrudnieniu pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na czas realizacji zamówienia. Zmiany te nie stanowią zmian umowy.

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 11 pkt 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
4. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 11 pkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
6. **oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, ich imion i nazwisk, rodzaju umowy o pracę i wymiaru zatrudnienia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
7. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL, jednak z zapewnieniem dostępności imienia i nazwiska pracownika dla identyfikacji dokumentu wraz z informacjami takimi jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar zatrudnienia;
8. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
9. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych, z zastrzeżeniem z ust. 11 pkt 3, lit. b).
10. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 11 pkt 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 11 pkt 1 czynności.
11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.