



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku”

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane branży drogowej, sanitarnej i elektrycznej, związane z budową drogi gminnej - ulicy Akacjowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci kanalizacji deszczowej i oświetlenia., roboty budowlane branży drogowej, sanitarnej i elektrycznej, związane z budową drogi gminnej - ulicy Kalinowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci kanalizacji deszczowej i oświetlenia oraz roboty budowlane branży drogowej i elektrycznej, związane z budową drogi gminnej - ulicy Wierzbowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci oświetlenia. Wszystkie ulice zlokalizowane są w miejscowości Wyrzysk.

2. Zakres robót obejmuje:

a) ulica Akacjowa

Budowa drogi obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, o długości 273,89 m wraz z sięgaczem o długości 45,34 m i szerokości jezdni 5,50 m, obramowanej krawężnikiem. Ponadto zostanie wykonany jednostronny chodnik, o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, o szerokości 1,5 m oraz dojścia, zjazdy publiczne i indywidualne, również o nawierzchni betonowej kostki brukowej.

Warstwy konstrukcyjne jezdni:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem gr. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z gruntocementu gr. 15 cm.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane grawitacyjnie projektowanymi rurociągami w kierunku projektowanej w ramach odrębnego opracowania sieci w ul. Kalinowej.

Budowana kanalizacja deszczowa będzie miała łączną długość 241,6 mb i zostanie wyposażona w rurociągi o średnicach DN315, DN250, DN200, DN160, studnie betonowe na sieci DN1200 – 9 szt. i studnie osadnikowe DN500 – 11 szt.

W celu oświetlenia ulicy zostanie zamontowanych 11 szt. lamp hybrydowych składających się z opraw drogowych typu LED o mocy 50 W, słupów stalowych o wysokości 6 m, paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych i akumulatorów.

b) ulica Kalinowa

Budowa drogi obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, o długości 230,13 m i szerokości 5,50 m, obramowanej krawężnikiem. Ponadto zostanie wykonany jednostronny chodnik, o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, o szerokości 1,5 m oraz dojścia, zjazdy publiczne i indywidualne, również o nawierzchni betonowej kostki brukowej. W ramach zadania zostaną usunięte 3 szt. drzew.

Warstwy konstrukcyjne jezdni:



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku”

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem gr. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z gruntocementu gr. 15 cm.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane grawitacyjnie projektowanymi rurociągami do istniejącej sieci ul. Kalinowej na dz. o nr geod. 66. Budowana kanalizacja deszczowa będzie miała łączną długość 257,2 mb i zostanie wyposażona w rurociągi o średnicach DN315, DN250, DN200, DN160, studnie betonowe na sieci DN1200 – 9 szt. i studnie osadnikowe DN500 – 19 szt.

W celu oświetlenia ulicy zostanie zamontowanych 9 szt. lamp hybrydowych składających się z opraw drogowych typu LED o mocy 50 W, słupów stalowych o wysokości 6 m, paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych i akumulatorów.

c) ulica Wierzbowa

Budowa drogi obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej, o długości 499,96 m i szerokości 5,50 m. Ponadto zostaną wykonane dojścia oraz zjazdy publiczne i indywidualne o nawierzchni betonowej kostki brukowej.

Warstwy konstrukcyjne jezdni:

- warstwa ścieralna z mieszanki min.asfaltowej AC11S gr. 4 cm- warstwa wiążąca z mieszanki min. asfaltowej AC16W gr. 8 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem gr. 20 cm
- warstwa podbudowy pomocniczej z gruntocementu gr. 15 cm

W celu oświetlenia ulicy zostanie zamontowanych 17 szt. lamp hybrydowych składających się z opraw drogowych typu LED o mocy 50 W, słupów stalowych o wysokości 6 m, paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych i akumulatorów.

W ramach robót budowlanych wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia gestorów infrastruktury podziemnej o planowanym terminie rozpoczęcia robót oraz do opracowania i wdrożenia projektu oznakowania czasowej organizacji ruchu, a także zabezpieczenia terenu robót prowadzonych w pasie drogowym.

3. Roboty należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych zwaną dalej specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową zwaną dalej dokumentacją techniczną.

4. Dokonanie wszelkich opłat i uzgodnień związanych z realizacją inwestycji wynikających wprost z dokumentacji, jak również niezbędne do wykonania zamówienia, np. podatek VAT, koszty ubezpieczenia, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy), koszty zajęcie pasa drogowego, koszty zmiany organizacji ruchu, obsługę geodezyjną, zatrudnienie kierownika budowy, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, itp., należą do Wykonawcy i stanowią jego koszt.



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku”

5. W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany do zachowania przepisów BHP oraz ograniczenia uciążliwości prowadzenia robót.
 6. Wymienione w komplecie dokumentacji nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one Wykonawcy.
 7. Wykonawca zapewnia nowe materiały i urządzenia niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Materiały użyte do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu w krajach UE zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi.
 8. Zamawiający zaleca by Wykonawca zapoznał się z przedmiotem zamówienia celem właściwego i rzetelnego przygotowania oferty i przeprowadził wizję lokalną, w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia oraz zawarcia w cenie oferty wszystkich kosztów za roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
 9. W celu prawidłowej wyceny do sporządzenia oferty Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia zgodności zakresu robót (rodzaju i ilości prac) ujętych w dokumentacji ze stanem rzeczywistym.
 10. Transport materiałów na plac budowy (miejsce wykonania zamówienia) oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia obciążają Wykonawcę.
 11. Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest zobowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a w szczególności jest odpowiedzialny i zobowiązany do gospodarowania tymi odpadami. Wykonawca wykona wywóz kruszywa i destruktu pozyskanego z rozbiórki na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
 12. Zamawiający, mając na uwadze, że jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. projektach, opisach technicznych, przedmiarach robót, rysunkach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia – dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych.
- Oznacza to, że przewidziane przez Wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze). Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na wykonawcy



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku”

składającym ofertę. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.

13. Zamawiający wymaga przed podpisaniem umowy złożenia (w celach informacyjnych) kosztorysu obrazującego sposób obliczania ceny. Kosztorys ma być sporządzony metodą szczegółową wraz z tabelą elementów scalonych lub sporządzony metodą uproszczoną z zestawieniem robocizny, materiałów, sprzętu, wyszczególnieniem narzutów oraz tabelą elementów scalonych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Zamawiający nie będzie sprawdzał ani poprawiał kosztorysu Wykonawcy przyjmując, że prawidłowo podano cenę ryczałtową ogółem w formularzu ofertowym.

14. Zamawiający udostępnia przedmiary robót w celu sporządzenia kosztorysu ofertowego.

15. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi za wady fizyczne.

16. Na podstawie art. 95 ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę oraz dalszego Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących następujące czynności/ wykonywane zawody:

- obsługa układarki mas bitumicznych,
- obsługa automatyki układarki mas bitumicznych,
- obsługa walca drogowego,
- obsługa kosza układarki,
- obsługa koparki/koparko-ładowarki
- brukarz.

Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób, które będą kierowały robotami objętymi zamówieniem, a które mogą być zatrudnione przez Wykonawcę także ramach innych stosunków prawnych dopuszczonych przez prawo.

Sposób dokumentowania:

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wymaganych przez Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wymagane przez Zamawiającego czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy



Gmina Wyrzysk, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26
e-mail: urząd@wyrzysk.pl

„Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku”

o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę/ Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej prace. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;

17. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia Podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

CPV

45 23 32 20 – 7 (Roboty w zakresie nawierzchni dróg),

45 23 31 40 – 2 (Roboty w zakresie budowy dróg)