

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową nawierzchni ulic gminnych w Pabianicach będących w zarządzie Zamawiającego.

- ul. KALINOWA - I etap (Jałowcowa - Owocowa) o powierzchni jezdni ok. 1455 m²
- ul. KRAKOWSKA o powierzchni jezdni ok. 3065 m²
- ul. ZGODA o powierzchni jezdni ok. 1438 m²
- ul. ROLNICZA o powierzchni jezdni ok. 860 m²

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1. ulica Kalinowa - I etap (Jałowcowa - Owocowa)

- roboty pomiarowe – 0,259 km
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm z wywozem urobku na odl. 5 km – 1481 m²
- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – 1481 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 1481 m²
- wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm (AC/11/W) – 1481 m²
- skropienie nawierzchni emulsją – 1481 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 1455 m²
- wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 7 cm – 259 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe - 6 szt.
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 5 szt.
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w wersji papierowej- 1 kpl oraz w wersji elektronicznej w formacie DXF
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - 1 kpl

2.2. ulica Krakowska

- roboty pomiarowe – 0,613 km
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm z wywozem urobku na odl. 5 km – 3126 m²
- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – 3126 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 3126 m²
- wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm (AC/11/W) – 3126 m²
- skropienie nawierzchni emulsją – 3126 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 3065 m²
- wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 7 cm – 613 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe - 19 szt.
 - ✚ zawory wodociągowe i gazowe - 43 szt.
 - ✚ kratki ściekowe - 8 szt.
- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w wersji papierowej - 1 kpl oraz w wersji elektronicznej w formacie DXF
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - 1 kpl

2.3. ulica Zgoda

- roboty pomiarowe – 0,232 km
- rozebranie krawężnika 15x30x100 cm na posypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem gruzu na odl. do 5 km - 464 m
- ustawienie krawężnika 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem - 464 m
- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym śr. gr. 8 cm - 1438 m²
- wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 4 cm (AC/11/W) – 1438 m²
- skropienie nawierzchni emulsją – 1438 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 1438 m²
- remont cząstkowy nawierzchni we wjazdach do posesji - 132,66 m²
- regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe - 6 szt.

✚ kratki ściekowe - 4 szt.

- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w wersji papierowej - 1 kpl oraz w wersji elektronicznej w formacie DXF
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - 1 kpl

2.4. ulica Rolnicza

- roboty pomiarowe – 0,166 km
- koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm z wywozem urobku na odl. 5 km – 926 m²
- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – 926 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża – 926 m²
- wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm (AC/11/W) – 926 m²
- skropienie nawierzchni emulsją – 926 m²
- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 860 m²
- wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 7 cm – 166 m²
- regulacja pionowa

✚ włazy kanałowe - 3 szt.

✚ zawory wodociągowe i gazowe - 21 szt.

- projekt tymczasowej organizacji ruchu - 1 kpl
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w wersji papierowej- 1 kpl oraz w wersji elektronicznej w formacie DXF
- wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - 1 kpl

3. Zakres prac szczegółowo określa dokumentacja projektowo – kosztorysowa, na która składają się:

- a) Dokumentacja techniczna - *załącznik nr 9 do specyfikacji warunków zamówienia,*
- b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – *załącznik nr 10 do specyfikacji warunków zamówienia,*
- c) Przedmiary robót - *załącznik nr 11 do specyfikacji warunków zamówienia.*

4. Roboty będą realizowane w oparciu o materiały zgłoszeniowe wykonania robót budowlanych.

5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum **36 - miesięcznej** gwarancji na zrealizowany (wykonany) przedmiot zamówienia. Datą rozpoczęcia okresu gwarancji będzie data podpisania bezusterkowego protokołu odbioru zrealizowanego przedmiotu zamówienia, udzielona gwarancja nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynikającej z przepisów Kodeksu Cywilnego. Ostateczny termin gwarancji zależeć będzie od oferty wybranego Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość terminu gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia zgodnie z treścią wybranej oferty, co będzie stanowiło element oceny merytorycznej na etapie wyboru najkorzystniejszej oferty – vide kryterium oceny ofert.

Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta, w której Wykonawca maksymalnie wydłuży okres gwarancji o 24 miesiące (łącznie okres gwarancji: podstawowy + wydłużony nie może być dłuższy niż 60 miesięcy). Oferta Wykonawcy który zaproponuje okres wydłużenia gwarancji o więcej niż 24 miesiące zostanie odrzucona.

6. Uwagi realizacyjne:

- a) Wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z przepisami, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, ppoż. zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru.
- b) Roboty należy prowadzić zgodnie z wymogami dokumentacji określającej przedmiot zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wymogami niniejszej swz.
- c) Użyte materiały i urządzenia powinny być w I gatunku jakościowym i wymiarowym, powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz zapewnić sprawność eksploatacyjną. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji materiały budowlane przed ich wbudowaniem. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania kruszyw dolomitowych lub granitowych.
- d) Wykonawca po podpisaniu umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającemu harmonogram robót.
- e) Wykonawca będzie zwolniony z ponoszenia opłat za zajęcie pasa drogowego w trakcie realizacji zamówienia w okresie narzuconym przez Zamawiającego, w przypadku niedotrzymania określonego przez





Zamawiającego czasookresu realizacji, oprócz naliczenia kar umownych, Wykonawca będzie ponosił opłaty za zajęcie pasa drogowego według obowiązujących stawek.

- f) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania, uzgodnienia i wdrożenia na swój koszt projektów tymczasowej organizacji ruchu w ciągu 5 dni od daty podpisania umowy oraz po zakończeniu prac do przywrócenia stanu pierwotnego.
- g) Zamawiający zabrania jakiegokolwiek składowania w miejscu realizacji prac uzyskanych w trakcie realizacji prac odpadów.
- h) Wykonawca zobowiązany jest, przez cały okres realizacji zamówienia, do prowadzenia robót budowlanych w sposób umożliwiający mieszkańcom oraz służbom ratowniczym, porządkowym i bezpieczeństwa publicznego dostęp do budynków położonych przy ulicy.
- i) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia, rozumiana jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.
- j) Po protokolarnym wprowadzeniu na budowę, Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do wykonywania robót w terminie 3 dni od daty przekazania placu budowy. Wykonawca zostanie powiadomiony o dacie i godzinie przekazania placu budowy telefonicznie, e-mailem lub faksem i jest zobowiązany stawić się na przekazanie. W przypadku niestawienia się Wykonawcy Zamawiający uzna teren budowy za przekazany.
- k) Wykonawca odpowiednio zabezpieczy miejsce prowadzenia robót zgodnie wykonanym na własny koszt i zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz uzyska wszystkie niezbędne informacje o istniejącym uzbrojeniu w drogach przeznaczonych do remontu od zarządcy drogi oraz gestorów sieci. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy zniszczonych w trakcie prowadzenia prac urządzeń podziemnych (włazy, zasuw, hydranty, studnie telefoniczne, punkty osnowy geodezyjnej i.t.p.).
- l) Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o przyczynie przerwania robót (awaria sprzętu, niekorzystne warunki atmosferyczne). W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót termin zakończenia może zostać wydłużony o czas ich trwania.
- m) Wszystkie materiały podlegające rozbiórce wraz z gruzem stanowią własność Zamawiającego i w zależności od jego potrzeb Wykonawca dostarczy je własnym transportem, spaletowane lub w przypadku gruzu – luzem w miejsce wskazane przez Zamawiającego w granicach administracyjnych miasta Pabianic. Ewentualne koszty palet Wykonawca powinien w kalkulować w cenę. Dostarczony gruz, kamień brukowy powinien być czysty, bez zanieczyszczeń typu ziemia.
- n) Do Wykonawcy należy zlecenie wykonania na własny koszt tablic informacyjnych według wytycznych zawartych w załączniku nr 12 do swz

7. Warunki finansowe rozliczeń:

- a). Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania etapowego,
- b). Podstawą wystawienia faktury będzie obustronnie podpisany protokół odbioru robót,
- c). Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie **30 dni** od daty otrzymania oryginału prawidłowo wystawionej faktury (rachunku),
- d). Zamawiający informuje, że przedstawiony przedmiar jest dokumentem pomocniczym. Umowa zostanie zawarta za cenę ryczałtową obejmującą zakres rzeczowy zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia a kwota wynagrodzenia ryczałtowego stanowić będzie wartość zobowiązania.

8. Kody CPV:

- a) Główny – 45.23.32.00-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni.
- b) Dodatkowe:
 -  45.10.00.00-8 – Przygotowanie terenu pod budowę,
 -  45.23.32.53-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych,
 -  45.11.12.91-4 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu,
 -  45.23.13.00-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

Uwaga:

1. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku wystąpienia w kosztorysie nakładczym i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe.
2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie Wykonawca.
3. Wykonawca winien wszelkie koszty związane z w/w czynnościami odbiorowymi uwzględnić w cenie oferty.
4. Wykonawca po protokolarnym przekazaniu placu budowy ponosi pełną odpowiedzialność za plac budowy oraz prace wykonane, aż do dnia protokolarnego sporządzenia i podpisania końcowego protokołu odbioru prac. Wykonawca dokonuje stosownego zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób postronnych (trzecich).