

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z remontem ulic gminnych w Pabianicach będących w zarządzie Zamawiającego.
 - a) ul. TRAWIASTA o powierzchni jezdni ok. 1 168 m²
 - b) ul. ŁĄCZNA o powierzchni jezdni ok. 610 m²
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 2.1. ulica Trawiasta**
 - roboty pomiarowe – 0,292 km
 - koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm i 10 cm z wywozem urobku na odl. 5 km – 1 567 m²
 - wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – 1 285 m²
 - profilowanie i zagęszczanie podłoża – 1285 m²
 - wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm (AC/11/W) – 1 168 m²
 - skropienie nawierzchni emulsją – 1752 m²
 - wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 1 168 m²
 - wykonanie poboczy z kruszywa gr. 7 cm
 - regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe – 7 szt.
 - ✚ studzienki wodociągowe i gazowe – 15 szt.
 - ✚ studnie telefoniczne – 8 szt.
 - projekt tymczasowej organizacji ruchu
 - 2.2. ulica Łączna**
 - roboty pomiarowe – 0,185 km
 - koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 i 10 cm z wywozem urobku na odl. 5 km – 870 m²
 - wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm – 685 m²
 - wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 7 cm – 185 m²
 - profilowanie i zagęszczanie podłoża – 685 m²
 - wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 4 cm (AC/11/W) – 610 m²
 - skropienie nawierzchni emulsją – 796 m²
 - wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 3 cm (AC/11/S) – 610 m²
 - regulacja pionowa
 - ✚ włazy kanałowe – 6 szt.
 - ✚ studzienki wodociągowe i gazowe – 16 szt.
 - ✚ studnie telefoniczne – 7 szt.
 - projekt tymczasowej organizacji ruchu
3. Zakres prac szczegółowo określa dokumentacja projektowo – kosztorysowa, na która składają się:
 - a) Dokumentacja techniczna - załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - b) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – załącznik nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - c) Kosztorysy nakładcze (przedmiary robót) - załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Roboty będą realizowane w oparciu o materiały zgłoszeniowe.
5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum **36 - miesięcznej** gwarancji na zrealizowany (wykonany) przedmiot zamówienia. Datą rozpoczęcia okresu gwarancji będzie data podpisania bezusterkowego protoko-

łu 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 SIWZ.
- 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 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, zasowy, 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 wkalkulować w cenę. Dostarczony gruz, kamień brukowy powinien być czysty, bez zanieczyszczeń typu ziemia.

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,
 - 🚧 45.11.12.91-4 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

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).*