

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zadania: Modernizacji dróg gminnych w 2022 r.
2. Przedmiot zamówienia: obejmuje wykonanie kompleksowych robót budowlanych dotyczących: Modernizacji dróg gminnych Gminy Pelplin w 2022.

Zamówienie dotyczy wykonania robót budowlanych związanych z modernizacją dróg (utwardzenie dróg poprzez ułożenie płyt drogowych pełnych lub płyt drogowych typu YOMB) na terenie 6 sołectw Gminy Pelplin. Oferty należy składać w częściach na poszczególne drogi w konkretnych sołectwach obejmujące różne rodzaje nawierzchni drogowych. Ze względu na ograniczony i określony budżet (fundusze sołectkie) oferty należy przygotować jako oferty przedstawiające ceny jednostkowe wg wskazań przy poszczególnych zadaniach.

3. Wykaz części zadania:

1) Część 1 – Droga w Bielawkach

Zakres obejmuje wykonanie odcinka drogi w obszarze dz. nr 12/2 (obręb Rombark) w miejscowości Bielawki.

Zadanie polega na ułożeniu drogi o szerokości 3,0 m z płyt drogowych betonowych o wymiarach 1,5x3,0 m i grubości 15 cm, na podsypce piaskowej grubości 15 cm.

Dodatkowo wykonane ma zostać obustronne pobocza z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu.

Do wykonania robót stosować specyfikację techniczną - STWiOR - płyty drogowe.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 metra bieżącego drogi o szerokości 3,0 m o nawierzchni z płyt drogowych betonowych 1,5x3,0 m i grubości 15 cm na podsypce piaskowej grubości 15 cm oraz pobocza z materiału pozyskanego z korytowania drogi o gr. 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 33.085,41 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 metra bieżącego drogi o określonych w przedmiarze parametrach wyliczona zostanie długość drogi jaka zostanie wykonana.

Do wyliczenia ceny ofertowej zastosować załączony przedmiar robót do wskazanej części zamówienia.

2) Część 2 - Droga w Gręblinie za „Arkadą”.

Zakres obejmuje wykonanie drogi w obrębie dz. nr 208/2 (obręb Gręblin) z płyt betonowych ażurowych typu YOMB na podsypce piaskowej grubości 3,0 cm; droga o szerokości 5,0 m. Drogę należy wykonać na podbudowie z gruzu betonowego – warstwa o grubości 15 cm po zagęszczeniu.

Dodatkowo należy wykonać obustronne pobocza o szerokości 0,5 m, z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót. .

Do wykonania robót stosować specyfikację techniczną - STWiOR - płyty YOMB.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 metra bieżącego nawierzchni drogi o szerokości 5,0 m z płyt betonowych ażurowych typu YOMB o wymiarach 0,75x1,0 m i grubości 12 cm na podsypce piaskowej grubości 3,0 cm, na podbudowie z gruzu betonowego o grubości 15 cm po zagęszczeniu wraz z obustronnym poboczem o szerokości 0,5 m, z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 25.314,00 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 metra bieżącego drogi zgodnie z parametrami określonymi w przedmiarze robót wyliczona zostanie długość drogi jaka zostanie wykonana.

3) Część 3 – Droga w Lignowach Szlacheckich

Zadanie polega na ułożeniu drogi o szerokości 3,0 m z płyt drogowych betonowych o wymiarach 1,5x3,0 m i grubości 15 cm, na podsypce piaskowej grubości 15 cm po zagęszczeniu wraz z obustronnym poboczem o szerokości 0,5 m, z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Do wykonania robót stosować specyfikację techniczną - STWiOR - płyty drogowe.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 metra bieżącego nawierzchni drogi o szerokości 3,0 m z płyt drogowych betonowych o wymiarach 1,5x3,0 m i grubości 15 cm, na podsypce piaskowej grubości 15 cm po zagęszczeniu wraz z obustronnym poboczem o szerokości 0,5 m, z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 21.314,00 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 metra bieżącego drogi zgodnie z parametrami określonymi w przedmiarze robót wyliczona zostanie długość drogi jaka zostanie wykonana.

4) Część 4 – Droga w Małych Walichnowach

Zadanie obejmuje wykonanie drogi w obszarze dz. nr 107 (obręb Małe Walichnowy).

W ramach zadania należy przewieźć płyty drogowe betonowe będące w posiadaniu Zamawiającego z miejsca zdeponowania na miejsce wbudowania (odległość około 200 m).

Następnie w obszarze dz. nr 107 obręb Małe Walichnowy należy wykonać drogę o szerokości 3,0 m z płyt drogowych betonowych (przewiezionych z miejsca składowania) na podsypce piaskowej o grubości 15 cm po zagęszczeniu wraz z obustronnym poboczem o szerokości 0,5 m, z materiału pozyskanego z korytowania drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu.

Zakres zadania obejmuje również wykonanie regulacji wysokościowej wraz z obetonowaniem 1 szt. studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ciągu układanych płyt.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 metra bieżącego drogi o szerokości 3,0 m o nawierzchni z płyt drogowych betonowych (płyty w posiadaniu zamawiającego w cenę

jednostkową należy skalkulować koszt ich dowiezienia z miejsca składowania na miejsce wbudowania) na podsypce piaskowej grubości 15 cm oraz pobocza z materiału uzyskanego z korytowania drogi o gr. 15 cm zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 16.877,00 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 metra bieżącego drogi zgodnie z parametrami określonymi w przedmiarze robót wyliczona zostanie długość drogi jaka zostanie wykonana.

5) Część 5 – Droga w Pomyjach.

Zakres obejmuje wykonanie dwóch odcinków dróg w sołectwie Pomyje.

- Odcinek w miejscowości Wola
- Odcinek w miejscowości Pomyje

Dla obu odcinków zadanie polega na ułożeniu płyt ażurowych typu YOMB na podsypce piaskowej gr. 3 cm i podbudowie z gruzu betonowego grubości 15 cm po zagęszczeniu. Szerokość drogi zależeć będzie od warunków terenowych i ustalona zostanie w trakcie wbudowywania.

Do wykonania robót stosować specyfikację techniczną - STWiOR - płyty YOMB.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 m² drogi z płyt typu YOMB na podsypce piaskowej grubości 3 cm i podbudowie z gruzu betonowego grubości 15 cm po zagęszczeniu zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 27.002,00 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 m² drogi o określonych w przedmiarze parametrach wyliczona zostanie długość odcinków drogi jakie zostaną wykonane.

6) Część 6 – Droga w Wielkim Garcu.

Zakres obejmuje wykonanie drogi w obszarze dz. nr 106 i 103 (obręb Wielki Garc).

Zadanie polega na ułożeniu nawierzchni drogi o szerokości 3,0 m z płyt drogowych betonowych o wymiarach 1,5x3,0 m i grubości 15 cm, na podsypce piaskowej grubości 15 cm po zagęszczeniu wraz z wykonaniem obustronnego pobocza z materiału pozyskanego z korytowania drogi o szer. 0,5 m i grubości 15 cm po zagęszczeniu.

Do wykonania robót stosować specyfikację techniczną - STWiOR - płyty drogowe.

W ofercie należy podać cenę wykonania 1 metra bieżącego drogi o szerokości 3,0 m o nawierzchni z płyt drogowych betonowych 1,5x3,0 m i grubości 15 cm na podsypce piaskowej grubości 15 cm oraz obustronnego pobocza szer. 0,5 m z materiału pozyskanego z korytowania drogi o gr. 15 cm zgodnie z elementami wyszczególnionymi w przedmiarze robót.

Na sfinansowanie zadania Gmina zamierza przeznaczyć kwotę 25.314,00 zł brutto.

Z ceny jednostkowej wykonania 1 metra bieżącego drogi zgodnie z parametrami określonymi w przedmiarze robót wyliczona zostanie długość drogi jaka zostanie wykonana.

4. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- 1) Ewentualne zapewnienie obsługi geodezyjnej niezbędnej do Wykonania zamówienia;

- 1) Zabezpieczenie robót w okresie trwania budowy.
 - 2) Należyte zabezpieczenie terenu budowy wraz z dostarczeniem i obsługą wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających takich jak: zapory, bariery, światła ostrzegawcze, poręcze, ogrodzenia itp., zapewniając tym samym bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
 - 3) Po zakończeniu robót uporządkowanie terenu, naprawa zaistniałych szkód i ewentualna wypłata właścicielom stosownego odszkodowania za niemożność użytkowania bądź inne trwałe szkody. Naprawa i wypłata odszkodowania powinny być potwierdzone protokołem stwierdzającym iż właściciel nie rości już żadnych pretensji do Wykonawcy.
 - 4) W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych za zniszczenie dróg nieobjętych zadaniem przez transport budowy Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.
 - 5) Zamawiający informuje, że istniejący materiał nawierzchni drogi (bruk kamienny) po rozbiórce nawierzchni pozostać ma do dyspozycji Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie to przetransportowania materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego jednak na odległość nie większą niż 6 km.
 - 6) Zamawiający informuje, że części składowe opisu przedmiotu zamówienia stanowią: opis przedmiotu zamówienia, przedmiar robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
 - 7) Wszystkie elementy składowe SWZ traktować należy równoważnie. W celu złożenia prawidłowej oferty Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie dane zawarte w SWZ.
 - 8) Zadaniem Wykonawcy będzie wykonanie pełnego zakresu robót budowlanych zawartych w zamówieniu, zarówno przedstawionych w formie opisowej jak i przedmiarów. Należy to rozumieć w taki sposób, że jeśli np. jakaś uwaga zawierająca polecenie wykonania określonego zakresu robót budowlanych została opisana w części opisowej, a nie ma odzwierciedlenia w przedmiarze robót – to obowiązkiem Wykonawcy będzie jej wykonanie.
 - 9) Wykonawca załączy do oferty kosztorys ofertowy (w oparciu o załączony do SWZ przedmiar robót). Kosztorys ten używany będzie w celach rozliczeniowych. Cena wynikająca z kosztorysu musi być tożsama z ceną ofertową podaną w formularzu oferty.
 - 10) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kosztorys powykonawczy zatwierdzony przez inspektora nadzoru najpóźniej w dniu złożenia pisma stwierdzającego gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy i wniosku o dokonanie odbioru końcowego;
 - 11) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zastosowane materiały (np.: atesty/deklaracje właściwości użytkowych) najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego poszczególnych części zamówienia.
5. Odbiór robót:
- 1) Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych dotyczących realizacji przedmiotu umowy (ewentualnie każdej z części zamówienia w przypadku realizacji kilku części zamówienia przez jednego Wykonawcę).
 - 2) Zamawiający dopuszcza odbiory końcowe oddzielnie dla każdej części zamówienia (w przypadku realizacji kilku części zamówienia przez jednego Wykonawcę).

- 3) Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru zatwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
 - 4) O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być na piśmie. Bieg terminu rozpoczyna się z dniem następnym po dniu zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru (data wpływu zawiadomienia do Zamawiającego). Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
 - 5) Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, gdy roboty nie są wykonane zgodnie z projektem, umową lub zasadami wiedzy technicznej, są nieprzydatne lub uniemożliwiają korzystanie z inwestycji, gdy Wykonawca nie wywiązał się z obowiązków, o których mowa w niniejszej umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.
 - 6) Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 3, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
 - 7) Z czynności odbioru sporządza się protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
 - 8) Podpisany protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy stanowił będzie dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury Vat.
6. Zapisy ogólne:
- 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy.
 - 2) Termin gwarancji za wady wynosi 5 lat.
 - 3) Warunki gwarancji jakości nie mogą rodzić dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
 - 4) Gwarancja jakości udzielana jest nieodpłatnie.
 - 5) Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.
 - 6) W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie najpóźniej w ciągu 30 dni od daty ujawnienia się wady.
 - 7) Wykonawca powinien udzielić odpowiedzi pisemnej na przedłożoną reklamację:
 - niezwłocznie jeżeli skutki ujawnionej wady stwarzają zagrożenie życia, zdrowia, mienia, (ale nie później niż w przeciągu 2 dni);
 - w innych przypadkach w ciągu 7 dni.
 - 8) Po bezskutecznym upływie terminów reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
 - 9) Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub usterki (ujawnione w okresie gwarancji) w terminie 14 dni od otrzymania stosownej informacji od Zamawiającego, chyba że jest

oczywiste, iż wad tych nie da się usunąć w terminie czternastodniowym i wówczas termin usunięcia wad zostanie uzgodniony między stronami.

10) W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w ustalonym terminie, Zamawiający usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Termin wykonania zadania

- 1) Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do dnia 09.12.2022.
- 2) Przez wykonanie przedmiotu umowy rozumie się podpisanie protokołu odbioru końcowego wykonanego przedmiotu umowy (lub odbioru końcowego dla każdej części zamówienia, w przypadku realizacji kilku części zamówienia przez jednego Wykonawcę).

8. Odbiory przedmiotu zamówienia:

Podstawą wystawienia faktury Vat w celu ostatecznego rozliczenia będzie protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy (lub protokół odbioru końcowego konkretnej części zamówienia w przypadku realizacji kilku części zamówienia przez jednego Wykonawcę).

9. Kryteria wyboru oferty dla każdej z części zamówienia:

Kryterium Cena brutto za realizację całego zamówienia.

wg wzoru:

$$C = [C \text{ min} / C \text{ bad}] \times 100$$

gdzie:

C - liczba punktów za cenę ofertową

C min - najniższa cena ofertowa spośród ofert badanych

C bad - cena oferty badanej

Waga: 100 %

Z tytułu kryterium „cena” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.