



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **utwardzenie dróg gruntowych** w ramach zadania **Utwardzenie dróg dojazdowych gminnych**

### II. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca przedłoży ofertę w podziale na etapy i rodzaje prac uwzględniającą:

- |    |             |                                                                                                                                                                 |                       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. | D.04.10.01  | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno – cementowo – emulsyjnej MCE                                                                                          | 8.000 m <sup>2</sup>  |
| 2. | D. 04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość po zagęszczeniu do 6cm                                                      | 8.000 m <sup>2</sup>  |
| 3. | D.04.07.01  | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P grubość po zagęszczeniu 7cm                                                                                      | 8.000 m <sup>2</sup>  |
| 4. | D.05.03.08  | Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej emulsją asfaltową                                                                                     | 8.000 m <sup>2</sup>  |
| 5. | D.05.03.05  | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego z AC5S, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm                                                                            | 7.000 m <sup>2</sup>  |
| 6. | D.05.03.05  | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego z AC5S, grub. warstwy po zagęszczeniu 3cm                                                                            | 4.000 m <sup>2</sup>  |
| 7. | D.05.03.05. | Nawierzchnie z betonu asfaltowego z AC11S, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm                                                                                   | 5.000 m <sup>2</sup>  |
| 8. | D.04.01.01  | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża a w gruntach kat. I-VI na całej szerokości jezdni wraz z poboczem, głębokość do 10cm | 24.000 m <sup>2</sup> |
| 9. | D.06.03.02. | Uzupełnienie zaniżonych poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 szerokość średnia 60cm. Grubość średnia 10cm                                                           | 6.000mb               |

### UWAGI INWESTORA

1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość wykonania oraz za ich zgodność z Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi wydanymi przez Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego i Mostowego Sp. z o. o.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 tj.) i innych obowiązujących ustaw oraz rozporządzeń, aktualnych norm, zasad wiedzy technicznej
3. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.). Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia projektu czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas trwania remontu. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały i inne zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca





- zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.
4. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia Robot wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
  5. Na minimum 2 tygodnie przed wbudowaniem Wykonawca ma przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wszystkie wymagane dokumenty i uzyskać zgodę Zamawiającego.
  6. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień, podczas prowadzenia Robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy, za jakość zastosowanych materiałów i powinien znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące obowiązujących warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi normami technicznymi.
  7. Zamawiający może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:
    - a. certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
    - b. deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z polską Normą lub aprobatą techniczną
  8. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić do akceptacji Zamawiającego Program Zapewnienia Jakości oraz Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
  9. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia Dziennika Robót.
  10. Wykonawca dopuszcza wykonanie mieszanek in situ lub z dowozem.
  11. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełen zakres robót dla uzyskania finalnego efektu, określonego jako Przedmiot Zamówienia, bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji. Zaleca się, by Wykonawca dokonał wizji w terenie w celu sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem robót będących Przedmiotem Zamówienia oraz dla uzyskania dodatkowych informacji mogących mieć wpływ na ocenę zakresu robót.
  12. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia badań w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologicznego. Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami norm. Przed przystąpieniem do badań lub pomiarów Wykonawca powiadomi zamawiającego o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Zamawiającego.
  13. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji urządzeń podziemnych zlokalizowanych w pasie drogowym typu zawory, studnie, hydranty. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego i zainteresowanego eksploatatora tych urządzeń oraz dokona naprawy na własny koszt pod nadzorem eksploatatora.

*pl*





14. Materiały rozbiórkowe nadające się do ponownego wbudowania należy składować na wskazanym przez Inwestora miejscu. Gruz rozbiórkowy należy wywozić na odkład, koszt transportu i utylizacji należy wkalkulować do stawki jednostkowej wykonania pracy.
15. Wszystkie roboty należy kalkulować w pierwszej kolejności na podstawie KNR 2 - 31
16. Nie dopuszcza się żadnych zmian materiałów na inne niż wymienione w specyfikacji.
17. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty ich zakończenia. Będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz będzie utrzymywać, wymagany na podstawie przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych, magazynach oraz maszynach i pojazdach.
18. Roboty podlegają następującym etapom:
  - a. odbiorowi robot zanikających
  - b. odbiorowi częściowemu
  - c. odbiorowi ostatecznemu
  - d. odbiorowi pogwarancyjnemu
19. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z dostarczeniem materiałów, wywozem gruzu, nadmiaru ziemi z urobku i innych uwzględniając je w oferowanej stawce ceny jednostkowej.
20. Wykonawca będzie stosować się do ustawowych nacisków osi na drogach publicznych przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu budowy.
21. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość prowadzonych robót. Sprzęt i środki transportu będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Sprzęt winien być oznakowany logo firmy. Przy ruchu na drogach publicznych, pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia lub zniszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.
22. Gdziekolwiek powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonywane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach Umowy nie postanowiono inaczej.
23. Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie budowy będą uważane za własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego i postępować zgodnie z jego polecenia.
24. Wykonawca winien dysponować niezbędnym sprzętem do wykonywania robót drogowych.
25. Materiały nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy na koszt Wykonawcy.
26. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, jednak nie później niż w terminie 3 dni od zakończenia badania.
27. Przed zgłoszeniem do odbioru prac Wykonawca musi:





Piaseczno

ZAŁĄCZNIK DO UMOWY NR 1

Urząd Miasta i Gminy Piaseczno

ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

- a. uzyskać oświadczenie eksploatatora urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji urządzeń podziemnych objętych regulacją
- b. przygotować i przekazać Inwestorowi dokumentację powykonawczą obejmującą certyfikaty, deklaracje, obmiary, wyniki badań oraz szkice sytuacyjne opatrzone oświadczeniem Kierownika Budowy o należyтым wykonaniu.

### III. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ

1. Ceny jednostkowe wraz ze wszystkimi kosztami wynikającymi z wykonania prac zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia dla wszystkich rodzajów prac określonych w Zakresie rzeczowym Przedmiotu Zamówienia w tym także kilkukrotnej mobilizacji. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Ceny brutto powinny być wyrażone w złotych polskich na metr kwadratowy nawierzchni
3. Ceny określone przez oferenta nie mogą podlegać zmianom w czasie trwania ważności umowy
4. Nie udziela się zaliczek

### IV. DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ OFERENTÓW

1. Uprawnienia drogowe do kierowania robotami drogowymi bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej
2. Wymagania zgodnie z SIWZ

### V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- a. Rozpoczęcie robót w terminie 5 dni od otrzymania zlecenia
- b. Zakończenie robót budowlanych wraz ze złożeniem Zamawiającemu kompletnych materiałów kołaudacyjnych – 3 tygodnie od otrzymania zlecenia.
- c. Umowa zostaje zawarta na okres od daty jej zawarcia do 10.12.2020 r. lub do wcześniejszego wyczerpania łącznego wynagrodzenia brutto

### VI. PŁATNOŚCI

1. Gmina w budżecie Gminy na rok 2020 ma zarezerwowane środki na wykonanie przedmiotowych prac.

### VII. ZAŁĄCZNIKI

1. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-04.10.01 – Załącznika nr 1a
2. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-04.04.02 – Załącznika nr 1b
3. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-04.07.01 – Załącznika nr 1c
4. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-05.03.08 – Załącznika nr 1d
5. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-05.03.05b – Załącznik nr 1e
6. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-04.01.01 – Załącznika nr 1f
7. Szczegółowe Specyfikacja Techniczna D-06.03.02 – Załącznika nr 1g
8. Oświadczenie częściowe Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy – Załącznik nr 2
9. Oświadczenie o braku podwykonawcy/dalszego podwykonawcy – Załącznik nr 3
10. Oświadczenie końcowe podwykonawcy/dalszego podwykonawcy – Załącznik nr 4