**Załącznik nr 2 do SWZ. Opis przedmiotu zamówienia**

**Zamawiający:**

**GMINA SKOŁYSZYN**

38-242 Skołyszyn 12

tel. /fax 13 4491062-64

e-mail: przetargi@skolyszyn.pl; gmina@skolyszyn.pl

strona internetowa: https://bip.skolyszyn.pl

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „**Budowa i modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych”**.
2. **Zadanie jest dofinansowane ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych na podstawie umowy o udzielenie dotacji zawartej pomiędzy Gminą Skołyszyn
a Zarządem Urzędu Marszałkowskiego.**
3. Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany
w załączniku nr 2 do SWZ (OPZ), załączniku nr 5 do SWZ (projekt umowy) oraz załączniku nr 10 do SWZ – dokumentacja projektowo – kosztorysowa.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ilość części: 3.
5. **Część 1 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Jabłonica na dz. o nr. ewid. 341; 342/3; 342/5; 487/2; 494/1; 496/1; 498; 981/4”.**
6. **Część 2 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Święcany na dz. o nr. ewid. 2516”.**
7. **Część 3 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnychw obrębie Przysieki na dz. o nr. ewid. 470”.**
8. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:
9. Dokumentacji projektowo – kosztorysowej – (autor Dominik Nigborowicz), zwaną dalej Dokumentacją.
10. Szczegółowy opis zamówienia:
11. **Część 1 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Jabłonica na dz. o nr. ewid. 341; 342/3; 342/5; 487/2; 494/1; 496/1; 498; 981/4”.**

Zadaniem objęto drogę gminną na działkach ewidencyjnych nr. 341; 342/3; 342/5; 487/2; 494/1; 496/1; 498; 981/4 w miejscowości Jabłonica na odcinku 370 m. Droga gruntowa częściowo utwardzona kruszywem. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

W ramach modernizacji drogi należy między innymi wykonać:

* wykonanie mechanicznego ścinania poboczy gr. 10cm na długości 200mb drogi o pow. 120m2
* cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł. 6-10 cm na dł. 4mb
* mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na długości 370mb i pow. 1096m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na długości 200mb o pow. 620m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm na długości 170mb o pow. 476m2
* skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 na długości 200mb i o pow. 620m2
* wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych o gr. 6cm po zagęszczeniu na długości 200mb i o pow. 520m2
* wykonanie poboczy z kruszyw łamanych gr. 6cm na długości 200mb i o pow. 100m2
* uzupełnienie zjazdów kruszywem C90/3 frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 12 cm
* łącznej powierzchni 70m2

Wszystkie roboty budowlane polegające na odtworzeniu stanu pierwotnego wykonywane będą w granicy istniejącego pasa drogowego.

Prace remontowe prowadzone będą zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

1. **Część 2 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Święcany na dz. o nr. ewid. 2516”.**

Zadaniem objęto drogę gminną na działce ewidencyjnej 2516 w miejscowości Święcany na odcinku 550 m. Droga gruntowa częściowo utwardzona kruszywem. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

W ramach modernizacji drogi należy między innymi wykonać:

* wykonanie robót ziemnych na długości około 195mb drogi o łącznej ilości urobku około 144,50m3
* mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na długości 550mb i pow. około 1 540,00m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 30cm na długości łącznej 195 mb o łącznej powierzchni 507m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 15cm na długości 150mb o powierzchni około 390m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na długości 205mb o powierzchni około 533m2
* uzupełnienie zjazdów z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 14cm o powierzchni około 45m2 oraz uzupełnienie zjazdów z kruszywa gr. 15cm na powierzchni około 25m2

Wszystkie roboty budowlane polegające na odtworzeniu stanu pierwotnego wykonywane będą w granicy istniejącego pasa drogowego.

Prace remontowe prowadzone będą zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

1. **Część 3 – „Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Przysieki na dz. o nr. ewid. 470”.**

Zadaniem objęto drogę gminną na działce ewidencyjnej 470 w miejscowości Przysieki na odcinku 450 m. Droga gruntowa częściowo utwardzona kruszywem. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

 W ramach modernizacji drogi należy między innymi wykonać:

* mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na długości 450mb i pow. około 1 326,00m2
* wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na długości łącznej 450 mb o łącznej powierzchni 1 232,00 m2
* uzupełnienie zjazdów z kruszywa łamanego C90/3 frakcji 0-31,5 mm grubości 20cm na o powierzchni około 25m2
* wykonanie regulacji studzienki ściekowej z włazem kanałowym w ilości 1 szt.
* wykonanie regulacji studzienek ściekowych – 2 szt.

Wszystkie roboty budowlane polegające na odtworzeniu stanu pierwotnego wykonywane będą w granicy istniejącego pasa drogowego.

Prace remontowe prowadzone będą zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
2. Wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z ofertą, SWZ, Dokumentacją i zgodnie
z zasadami sztuki, wiedzy technicznej i przepisami prawa oraz z punktu widzenia celu, któremu służy przedmiot umowy.
3. Wykonania robót budowlanych zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w Dokumentacji.
4. Wykonania robót budowlanych z materiałów i urządzeń odpowiadających wymaganiom określonym w Dokumentacji oraz w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane i ustawy o wyrobach budowlanych, okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego dokumentów,
z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych dla każdego używanego na budowie wyrobu.
5. Prowadzenia dokumentacji budowy oraz wykonania dokumentacji powykonawczej budowy zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.
6. Przekazywania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego lub upoważnionych przedstawicielom Zamawiającego informacji dotyczących realizacji Umowy oraz umożliwiania mu przeprowadzenie kontroli jej wykonania.
7. Wykonania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej.
8. Uczestniczenia we wszystkich spotkaniach na wezwanie Zamawiającego, związanych
z realizacją Przedmiotu umowy.
9. Utylizacji odpadów, materiałów budowlanych pochodzących z wykonania robót, łącznie z ponoszeniem kosztów utylizacji. Odpady powstałe w wyniku realizacji inwestycji wykonawca powinien zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami na swój koszt. Pozyskany humus należy wykorzystać w maksymalny sposób na warstwę humusu skarp i przeciwskarp. Grunt nadający się do wbudowania należy wykorzystać w maksymalny sposób do budowy.
10. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
11. Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
12. Dostarczenia niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń, w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy.
13. Zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót. Dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
14. Bieżącego utrzymywania przejętego placu budowy.
15. Uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu, nawierzchni lub instalacji.
16. Zgłaszania gotowości do odbioru przedmiotu Umowy i brania udziału
w wyznaczonych terminach w odbiorach przedmiotu Umowy.
17. Terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania przedmiotu Umowy lub ujawnionych w czasie odbiorów lub w czasie obowiązywania rękojmi lub gwarancji.
18. Usunięcia wszelkich braków, niedoróbek i wad stwierdzonych w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do usunięcia.
19. Ponoszenia wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
20. Zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza podwykonawców do udziału w realizacji Umowy.
21. Przywrócenie do stanu pierwotnego dróg dojazdowych i terenów przyległych do budowy po zakończeniu robót.
22. Udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane.
23. Udziału w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez Zamawiającego.
24. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do:
25. Informowania Inspektora nadzoru inwestorskiego lub upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego o terminie odbioru robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach, zobowiązany będzie na własny koszt do odkrycia robót, wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót.
26. Wykonania badań dodatkowych niezbędnych do zbadania robót, a następnie do przywrócenia robót, na własny koszt, do stanu poprzedniego.
27. Zorganizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, odbiorów i rozruchów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji koniecznej do odbioru końcowego, dla zakresu robót objętych przedmiotem Umowy.
28. Naprawy uszkodzonych urządzeń uzbrojenia podziemnego.
29. Przygotowania i skompletowania dokumentów odbiorowych w 2 egzemplarzach.
30. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, pisemnego informowania Zamawiającego o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy, jakość wykonania przedmiotu Umowy, opóźnienie planowanej daty zakończenia przedmiotu Umowy oraz zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
31. W razie zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych Kierownik Budowy/robót jest zobowiązany zgłosić ten fakt zamawiającemu pisemnie wraz z uzasadnieniem. Każdy taki przypadek będzie indywidualnie rozpatrywany przez zamawiającego.
32. Wykonawca niniejszą umową zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania bez wad i przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy na warunkach ustalonych
w niniejszej umowie, spełniającego wymagania określone w art. 5 ustawy Prawo budowlane.
33. Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji działań wszystkich uczestników procesu budowlanego tzn. sił własnych, podwykonawców, dostawców, usługodawców itp. w sposób gwarantujący zgodny z umową przebieg realizacji umowy.
34. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z projektem i zawartymi w nim uzgodnieniami, z obowiązującymi przepisami prawa, a także wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych.
35. W przypadku wykonania części robót przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania, uchybienia i zaniedbania.
36. W przypadku robót ulegających zakryciu lub zanikających Wykonawca winien zawiadamiać inspektora nadzoru inwestorskiego lub upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego o terminie ich wykonania z 3-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Wykonawca jest obowiązany na żądanie Zamawiającego do odkrycia na własny koszt takich robót, celem umożliwienia Zamawiającemu dokonanie ich sprawdzenia.
37. Ewentualne wady w wykonaniu przedmiotu umowy wykryte w toku robót budowlanych lub zgłoszone przy odbiorze usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 5 dni, licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
38. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, używając materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (Dz.U. z 2020 r., poz. 215 z późn.zm.).
39. Załączony do SWZ przedmiar robót autorstwa: Dominik Nigborowicz Dominum, Święcany 406 38-242 Skołyszyn
40. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Główny przedmiot:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Pozostałe przedmioty:

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg;

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni.

**Bogusław Kręcisz**

**Wójt Gminy Skołyszyn**