

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.: „Przedmiotem inwestycji jest zadanie pn.: „**Remont dróg gminnych na terenie Gminy Skołyszyn**”.
2. Zadanie obejmuje wykonanie remontu 5 odcinków dróg gminnych na terenie Gminy Skołyszyn o łącznej długości 669 m.
3. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:
 - 1) Dokumentacji projektowo – kosztorysowej – (autor Dominik Nigborowicz), zwaną dalej Dokumentacją.
4. Szczegółowy opis zamówienia:
 - 1) **Remont odcinka drogi gminnej nr 113665R „Życkie” w miejscowości Sławęcín:**

Zadaniem objęto remont drogi gminnej publicznej nr 113665R w miejscowości Sławęcín na odcinku 122 m.

Droga posiada nawierzchnię bitumiczną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

Modernizacja drogi gminnej polegać będzie na:

 - cięciu i frezowaniu nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z początkowym odcinkiem drogi o nawierzchni bitumicznej;
 - ścięciu zawyżonych poboczy o grubości ok. 10 cm (122 m²),
 - mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu podłoża na odcinku drogi o długości 6m (21 m²);
 - wykonaniu podbudowy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grubości: 10 cm na odcinku 6 m (21 m²);
 - skropieniu nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (398,60 m²);
 - wykonaniu warstwy wyrównującej z mieszanki min.-asf. (AC16W) o gr. 4 cm na odcinku 122 m (398,60 m²);
 - skropienie nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (386,40 m²);
 - wykonaniu nawierzchni ścieralnej z mieszanki min.-asf. (AC11S) o gr. 3 cm na odcinku 122 m (386,40 m²);
 - wykonaniu poboczy z grysu frakcji 8-16 mm o grubości 10 cm wraz z dwukrotnym skropieniem poboczy lepiszczem min. 2kg/m²;

- uzupełnienie zjazdów o nawierzchni bitumicznej, warstwa wiążąca AC16W gr. 4 cm oraz warstwa ścieralna AC11S gr. 3 cm (20 m²).

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.

2) **Remont odcinka drogi gminnej nr 113682R „Nadole” w miejscowości Święcany:**

Zadaniem objęto remont drogi gminnej publicznej Nr 113682R w miejscowości Święcany na odcinku 61 m.

Droga posiada nawierzchnię bitumiczną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo - roztopowych.

Modernizacja drogi gminnej polegać będzie na:

- cięciu i frezowaniu nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z początkowym odcinkiem drogi o nawierzchni bitumicznej;
- ścięciu zawyżonych poboczy o grub. ok. 10 cm (36,60 m²);
- mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu podłoża na odcinku 10 m (10,00 m²);
- wykonaniu podbudowy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grubości: 15 cm na odcinku 10 m (10 m²);
- skropieniu nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (209,30 m²);
- wykonaniu warstwy wyrównującej z mieszanki min.-asf. (AC16W) o gr. 4 cm na odcinku 61 m (215,40 m²);
- skropienie nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (209,30 m²);
- wykonaniu nawierzchni ścieralnej z mieszanki min.-asf. (AC11S) o gr. 3 cm na odcinku 61 m (209,30 m²);
- uzupełnieniu poboczy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grub. 12 cm (30,50 m²);
- wykonaniu istn. zjazdów z mieszanki mineralno-bitum. o grub. 4 cm (warstwa wiążąca AC16W) oraz 3 cm (warstwa ścieralna AC11S) - (15 m²).

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.

3) **Remont odcinka drogi gminnej nr 113661R „Przez wieś” w miejscowości Skołyszyn:**

Zadaniem objęto remont drogi gminnej publicznej nr 113661R w miejscowości Skołyszyn na odcinku 155 m.

Droga posiada nawierzchnię bitumiczną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

Modernizacja drogi gminnej polegać będzie na:

- cięciu i frezowaniu nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z początkowym odcinkiem drogi o nawierzchni bitumicznej;
- ścięciu zawyżonych poboczy o grubości ok. 20 cm (93,00 m²),
- korytowaniu nawierzchni (szer. 40 cm) na głębokość 30 cm z wywozem urobku na odległość 5 km (88,80 m² + 26,64 m³);
- mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu podłoża na korytowanym odcinku drogi (88,80 m²);
- wykonaniu podbudowy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grubości: 30 cm na korytowanym odcinku drogi (88,80 m²);
- wykonaniu warstwy wyrównującej z mieszanki min.-asf. (AC11W) o gr. 4 cm na odcinku 54 m w km 0+019-0+073 szer. 1,5 m (81,00 m²);
- skropienie nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (507,50 m²);
- wykonaniu warstwy przeciwspekaniowej w km 0+000-0+065 oraz 0+065-0+147 siatka 100kN/m (313,00 m²);
- wykonaniu nawierzchni ścieralnej z mieszanki min.-asf. (AC11S) o gr. 6 cm na odcinku 155 m (507,50 m²);
- wykonaniu poboczy z mieszanki z kruszywa C 90/3 frakcji 0/31,5mm o grubości 12 cm wraz ze skropieniem poboczy asfaltem min. 450g/m²;
- uzupełnieniu zjazdów o nawierzchni bitumicznej, warstwa wiążąca AC11W gr. 4 cm oraz warstwa ścieralna AC8S gr. 3 cm (20,00 m²);
- uzupełnieniu zjazdów kruszywowych mieszanki z kruszywa C 90/3 frakcji 0/31,5mm o grubości 12 cm (60,00 m²);
- wymianę przepustu po stronie lewej dł. 18 mb na przepust z rur HDPE SN8 śr. 500 mm, z wykonaniem ścianek czołowych, odtworzeniem podbudowy, siatki przeciwspekaniowej i nawierzchni (podbudowa z kruszywa 30 cm, warstwa wyrównawcza z mieszanki min.asf. AC11W gr. 4 cm, warstwa przeciwspekaniowa siatka 100kN/m, nawierzchnia z mieszanki min.asf. AC11S – 45 m²).

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.

4) Remont odcinka drogi gminnej nr 113709R w miejscowości Harkłowa:

Zadaniem objęto remont drogi gminnej publicznej Nr 113709R w miejscowości Harkłowa na odcinku 191 m.

Droga posiada nawierzchnię żwirową. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo - roztopowych.

Modernizacja drogi gminnej polegać będzie na:

- cięciu i frezowaniu nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z początkowym odcinkiem drogi o nawierzchni bitumicznej;
- ścięciu zawyżonych poboczy o grub. ok. 10 cm (114,60 m²);
- mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu podłoża na odcinku 181 m (579,20 m²);
- wykonaniu podbudowy górnej z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grubości: 15 cm na odcinku drogi o dł. 181 m (577,75 m²);
- podwójnym skropieniu nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (505,45 m²);
- wykonaniu nawierzchni ścieralnej z mieszanki min.-asf. (AC8S) o gr. 4 cm na całym remontowanym odcinku drogi (491,65 m²);
- uzupełnieniu poboczy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grub. 12 cm (115,20 m²);
- wykonaniu istn. zjazdów z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grub. 12 cm (21,2 m²).

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.

5) Remont odcinka drogi gminnej nr 113721R „Bęsiówka” w miejscowości Lipnica Górna:

Zadaniem objęto remont drogi gminnej publicznej nr 113721R w miejscowości Lipnica Górna na odcinku 140 m.

Droga posiada nawierzchnię bitumiczną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Zawyżone pobocza gruntowe utrudniają spływ wód opadowo roztopowych.

Modernizacja drogi gminnej polegać będzie na:

- cięciu i frezowaniu nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z początkowym odcinkiem drogi o nawierzchni bitumicznej;
- ścięciu zawyżonych poboczy o grubości ok. 10 cm (84,00 m²),
- skropieniu nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (448,00 m²);

- wykonaniu warstwy wyrównującej z mieszanki min.-asf. (AC16W) o gr. 4 cm na odcinku 140 m (448,00 m²);
- skropienie nawierzchni drogi lepiszczem 450g/m² (434,00 m²);
- wykonaniu nawierzchni ścieralnej z mieszanki min.-asf. (AC11S) o gr. 3 cm na odcinku 140 m (434,00 m²);
- uzupełnieniu poboczy z kruszywa C90/3 0/31,5 mm o grub. 12 cm (84,00 m²);
- uzupełnienie zjazdów o nawierzchni bitumicznej, warstwa wiążąca AC16W gr. 4 cm oraz warstwa ścieralna AC11S gr. 3 cm (25 m²).

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.

5. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1) 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.
- 2) Wykonania robót budowlanych zgodnie ze złożoną ofertą i wymaganiami określonymi w Dokumentacji.
- 3) 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.
- 4) Prowadzenia dokumentacji budowy oraz wykonania dokumentacji powykonawczej budowy zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.
- 5) Przekazywania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego lub upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego informacji dotyczących realizacji Umowy oraz umożliwiania mu przeprowadzenie kontroli jej wykonania.
- 6) 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.
- 7) Uczestniczenia we wszystkich spotkaniach na wezwanie Zamawiającego, związanych z realizacją Przedmiotu umowy.
- 8) 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 przeciwskaarp. Grunt nadający się do wbudowania należy wykorzystać w maksymalny sposób do budowy.

- 9) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
- 10) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
- 11) 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.
- 12) Zabezpieczenia instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
- 13) Dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым 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.

6. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) 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.
- 2) Wykonania badań dodatkowych niezbędnych do zbadania robót, a następnie do przywrócenia robót, na własny koszt, do stanu poprzedniego.
 - 3) Zorganizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań, odbiorów i rozruchów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji koniecznej do odbioru końcowego, dla zakresu robót objętych przedmiotem Umowy.
 - 4) Naprawy uszkodzonych urządzeń uzbrojenia podziemnego.
 - 5) Przygotowania i skompletowania dokumentów odbiorowych.
7. 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.
 8. 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.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. W przypadku wykonania części robót przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania, uchybienia i zaniedbania.
 13. 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.

14. 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.
15. 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.).
16. Załączona do SWZ dokumentacja projektowo – kosztorysowa autorstwa: Dominik Nigborowicz Dominum, Świącany 406 38-242 Skołyszyn - zawiera:
 - 1) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 2) Przedmiary robót.
17. 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