

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. Nazwa zadania: „**Remont drogi gminnej nr 113684R Świącany – Betlejem w km 0+000,0 – 0+800,0 i w km 0+973,0 – 1+260,0 w m. Świącany**”.
2. Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany w niniejszym dokumencie oraz załącznikach: nr 5 do SWZ (projekt umowy) i nr 11 do SWZ – dokumentacja projektowo – kosztorysowa.
3. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:
 - 1) Dokumentacji projektowo – kosztorysowej – (autor: mgr inż. Dominik Nigborowicz - zwaną dalej Dokumentacją.
4. **Zadanie jest dofinansowane z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.**
5. **Szczegółowy opis zamówienia:**
 - 1) W ramach zamówienia przewidziano wykonanie remontu drogi gminnej nr 113684R Świącany – Betlejem na odcinku łącznie 1 087 m, w km 0+000,0 – 0+800,0 i w km 0+973,0 – 1+260,0 w miejscowości Świącany. Remont polegać będzie na odnowieniu istniejącej nawierzchni jezdni, w tym m.in. na wykonaniu podbudowy, remoncie przepustów, nowej nawierzchni z betonu asfaltowego, poboczny, uzupełnieniu zjazdów, odmuleniu rowów.
 - 2) Zakres prac remontowych objętych zamówieniem:
 - a) cięcie piłą istniejącej nawierzchni na połączeniu z nową nawierzchnią – 26 m;
 - b) frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej – 835,40 m², z wywozem i utylizacją urobku;
 - c) roboty ziemne - rozbiórka istniejącej konstrukcji – 336,38 m³;
 - d) profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne – 1 799,40 m²;
 - e) wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o grubości 30 cm – 1 569,80 m²;
 - f) wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie o grubości 25 cm po zagęszczeniu – 2 005,20 m²;
 - g) remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową – 50 t;
 - h) wykonanie skropienia nawierzchni lepiszczem 450g/m² pod warstwy bitumiczne (jednokrotne na długości 550 mb oraz dwukrotne na pozostałym odcinku) – 4 676,40 m²;
 - i) wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca AC16W, grubość po zagęszczeniu 4 cm – 1 623,20 m²;

- j) wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna AC11S, grubość po zagęszczeniu 4 cm – 1 571,60 m²;
- k) wykonanie jednowarstwowej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (na pozostałym odcinku), warstwa ścierna AC11S, grubość po zagęszczeniu 5 cm – 1 430,00 m²;
- l) ścięcie istniejących zawyżonych poboczy – 834,40 m²;
- m) uzupełnienie poboczy warstwą z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu: 10 cm – 504,40 m², 7 cm – 1 054,40 m²;
- n) uzupełnienie zjazdów z nawierzchni mieszanek mineralno-bitumicznych, nawierzchnia dwuwarstwowa: warstwa wiążąca AC16W, grubość po zagęszczeniu 4 cm, warstwa ścierna AC11S, grubość po zagęszczeniu 3 cm – 105 m²;
- o) uzupełnienie zjazdów z kruszywa warstwą z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie o grubości 15 cm po zagęszczeniu – 325,00 m²;
- p) roboty ziemne – odmulenie, odtworzenie rowów odwadniających z wywozem urobku na długości 287 m – 229,60 m³;
- q) remont nawierzchni na obiekcie mostowym:
 - ✓ czyszczenie gzymsu betonowego - 21,00 m²;
 - ✓ podkłady betonowe na podłożu gruntowym – pod umocnienie - 0,40 m³;
 - ✓ wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" - 4,00 m²;
 - ✓ montaż barier drogowych mostowych, klasa H2, szerokość W4A, intruzja VI5 – 40,00 m;
- r) remont przepustów pod koroną drogi:
 - ✓ roboty ziemne z wywozem urobku z czyszczenia – 14,00 m³;
 - ✓ rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe Ø60 cm – 6 m;
 - ✓ rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe Ø80 cm – 6 m;
 - ✓ wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi – 2,45m³;
 - ✓ wykonanie ławy fundamentowo-żwirowej z kruszywa frakcji 0,20mm – 2,52m³;
 - ✓ montaż przepustów rurowych, rury Ø60 cm – 6 m;
 - ✓ montaż przepustów rurowych, rury Ø80 cm – 6 m;
 - ✓ wykonanie ścianek czołowych przepustów: Ø60 cm – 2 ścianki, Ø80 cm – 2 ścianki;
 - ✓ obsypka przepustów kruszywem frakcji 0,32mm – 15,00 m³;
 - ✓ zagęszczenie nasypów (Js=98) – 15,00 m³.

Szczegóły wykonania robót zawiera STWiORB i przedmiar robót opracowany przez: mgr inż. Dominik Nigborowicz.

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.

6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:
 - 1) Zabezpieczyć i oznakować teren budowy, umieścić w widocznym miejscu tablice informacyjne i ostrzegawcze.
 - 2) Wprowadzić oznakowanie pionowe i poziome na czas realizacji robót.
 - 3) Strzec mienia, w tym własnego znajdującego się na przekazanym mu terenie i chronić od żywiołów oraz zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska. Wykonawca odpowiada za przejęty teren budowy w całości oraz zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem należytej staranności.
 - 4) W trakcie realizacji przedmiotu Umowy usuwać zbędne materiały, odpady oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe oraz zapewnić, że sprzęt budowlany i transportowy opuszczający teren budowy nie spowoduje zanieczyszczeń poza jego terenem. Wykonawca jest właścicielem powstałych na budowie odpadów.
 - 5) Poność koszty związane z organizacją i utrzymaniem budowy i zaplecza budowy oraz inne koszty towarzyszące, w tym w szczególności: robót przygotowawczych, porządkowych, związanych z utrzymaniem miejsc prowadzenia robót, dojścia do składowanych materiałów.
 - 6) Poność koszty związane z zapewnieniem i dostawą wszelkich mediów (w tym energii elektrycznej, wody, łączności), niezbędne do realizacji przedmiotu umowy oraz koszty związane z utrzymaniem dróg dojazdowych do terenu budowy w należytej czystości,
 - 7) Po zakończeniu robót budowlanych uporządkować teren budowy, przywrócić teren przyległy do stanu pierwotnego i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na końcowy odbiór robót. W przypadku stwierdzonego nieporządku na terenie budowy, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego ma prawo polecić Wykonawcy natychmiastowe doprowadzenie terenu budowy do należytego porządku. W przypadku niedostosowania się do tych zaleceń, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu, z terminem do 7 dni roboczych skierowanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego do Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić uporządkowanie podmiotowi zewnętrznemu, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze).
 - 8) Zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane (t.j.Dz. U. z 2024 r. poz. 725, z późn. zm.).
 - 9) Zapewnić ochronę punktów osnowy geodezyjnej. Odtworzenie zniszczonego punktu osnowy geodezyjnej i/lub zmiana lokalizacji punktu osnowy geodezyjnej w przypadku jego zniszczenia - dokona Wykonawca swoim staraniem i na swój koszt.
 - 10) Zapewnić własnym staraniem i na własny koszt niezbędne specjalistyczne nadzory branżowe właścicieli sieci i instalacji.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
 - 1) Protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy w terminie wskazanym w umowie.
 - 2) Opracowanie i terminowe przedłożenie Zamawiającemu Harmonogramu prac oraz szczegółowego kosztorysu robót.
 - 3) Terminowe przedłożenie Zamawiającemu potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów ubezpieczenia na cały okres trwania prac budowlanych.
 - 4) Doręczenie Zamawiającemu końcowej faktury VAT, w terminie określonym w umowie.

- 5) Terminowe przedłożenie Zamawiającemu oświadczeń i dokumentów dotyczących osób wykonujących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę, o których mowa w umowie.
- 6) Wykonanie przedmiotu Umowy w całości z materiałów własnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, po wcześniejszym ich zaakceptowaniu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do użycia materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, a także stosowania materiałów oraz wyrobów i urządzeń nowych, posiadających odpowiednie atesty. Dokumenty wymagane w tym zakresie przepisami prawa, będą przechowywane na terenie budowy i udostępniane Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego/Zamawiającemu na każde żądanie, a po zrealizowaniu przedmiotu umowy, przekazane w komplecie Zamawiającemu.
- 7) Wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz zgodnie z niniejszą Umową.
- 8) Prowadzenie robót w sposób niezakłócający funkcjonowania sąsiadujących obiektów, z jak najmniejszą uciążliwością dla mieszkańców.
- 9) Zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przyległego do terenu budowy oraz zapewnienia, na własny koszt, podczas całego okresu trwania robót, dostępu do terenów i nieruchomości położonych w pobliżu terenu budowy.
- 10) Zawiadomienia właścicieli lub użytkowników nieruchomości przyległych do terenu budowy, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem o ewentualnym braku możliwości dojazdu do tych nieruchomości i ich czasie trwania; każdorazowo w przypadku powstania, na skutek braku powiadomienia, szkody po stronie właścicieli lub użytkowników nieruchomości, Wykonawca zobowiązany będzie do jej naprawienia na swój koszt.
- 11) Prowadzenia robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób trzecich oraz wyłączający powstanie szkód; w przypadku powstania szkód koszt ich usunięcia obciąża Wykonawcę.
- 12) Zapewnienie stałego kierowania robotami przez kierowników robót i kierownika budowy posiadających uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności.
- 13) Ścisła współpraca z Zamawiającym oraz nadzorem inwestorskim, w tym uczestniczenie w spotkaniach dotyczących realizacji robót.
- 14) Przestrzeganie przepisów BHP, ppoż. oraz ochrony środowiska, a także odpowiedzialność za zatrudnione przez siebie osoby we wszystkich sprawach związanych z BHP, w zakresie prowadzonych robót.
- 15) Usuwanie odpadów z terenu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 16) Wykonanie dokumentacji powykonawczej, protokołów z prób, pomiarów.
- 17) Odbudowanie uszkodzonych nawierzchni dróg dojazdowych w trakcie wykonania robót.
- 18) Utrzymywanie w czystości kół pojazdów wyjeżdżających z terenu budowy, w przypadku zabrudzenia dróg dojazdowych do terenu budowy Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia tych dróg.

- 19) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
 - 20) Porządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót oraz likwidacja zaplecza własnego Wykonawcy niezwłocznie po zakończeniu robót.
 - 21) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich wynikłe na skutek prowadzenia robót lub innych działań Wykonawcy na terenie budowy i na terenie do niego przyległym, w tym dróg dojazdowych do terenu budowy, w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego oraz za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
 - 22) Ponoszenie odpowiedzialności także za szkody i straty spowodowane podczas usuwania wad w okresie gwarancji i rękojmi.
 - 23) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
 - 24) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie wyznaczonym przez Inspektora Nadzoru.
 - 25) Zgłoszenie w formie pisemnej wykonania robót do odbioru końcowego.
 - 26) Zgłaszanie z 3 – dniowym wyprzedzeniem Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego o terminie zakończenia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych terminach, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na swój koszt.
8. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektowo-kosztorysową, warunkami technicznymi, 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 (t.j.Dz.U. z 2024 r., poz. 725 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 z późn.zm.).
9. Załączona do SWZ dokumentacja projektowo – kosztorysowa autorstwa: mgr inż. Dominik Nigborowicz - zawiera:
- 1) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 2) Przedmiar robót.
10. Przedmiar robót, stanowiący załącznik nr 11 do SWZ, udostępniono Wykonawcom w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia i mają charakter jedynie pomocniczy. W trakcie realizacji zamówienia nie będzie stanowić podstawy jakiegokolwiek rozszczenia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu prac wymaganego do osiągnięcia rezultatu.
11. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:
Główny przedmiot:
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg.

Pozostałe przedmioty:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg;

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Zatwierdzam:

Bogusław Kręcisz
Wójt Gminy Skotyszyn