



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: „Budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych na drodze gminnej o nr 113710R relacji Lisówek – Lisów wraz z budową chodnika w pasie drogowym w miejscowości Lisów”.
2. Zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia został szczegółowo opisany w niniejszym dokumencie oraz załącznikach: nr 5 do SWZ (projekt umowy) i nr 10 do SWZ – dokumentacja projektowo – kosztorysowa.
3. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:
 - 1) Dokumentacji projektowo – kosztorysowej – (autor: FP Projekt Spółka z o.o. Dębica, Joanna Marzec, Tomasz Passoń) - zwaną dalej Dokumentacją.

4. Szczegółowy opis zamówienia:

W ramach zamówienia przewidziano budowę bezpiecznego przejścia na drodze gminnej nr 113710R relacji Lisówek – Lisów wraz z budową chodnika i przebudową istniejącej nawierzchni jezdni – przy budynku Szkoły Podstawowej w Lisowie.

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- Przebudowę istniejącej nawierzchni jezdni – wyprofilowanie jezdni poprzez wykonanie nowej warstwy ścieralnej o śr. grub. 6 cm i poszerzenie jezdni o 0,60 m:
 - konstrukcja nawierzchni jezdni (461,00 m²): istniejąca konstrukcja jezdni, skropienie asfaltem nawierzchni, warstwa ścieralna AC11S – śr. grub. 6 cm;
 - konstrukcja jezdni poszerzenie (43,80 m²): warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym – grub. 24 cm, warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego – grub. 22 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – grub. 20 cm, warstwa wiążąca z AC16W – grub. 8 cm, warstwa ścieralna z AC11S – grub. 6 cm;
- Budowę chodnika o szerokości 2m z kostki brukowej gr. 8 cm (107,70 m² – razem z powierzchnią zjazdów):
 - konstrukcja chodnika: warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym – grub. 10 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – grub. 20 cm, podsypka cementowo-wapniowa 1:4 – grub. 3 cm, warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm z ułożeniem krawężników betonowych (80,20m), obrzeży betonowych (52,50m) i oporników betonowych (8,20m);

- Remont poboczy (67,00 m²) – uzupełnienie kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie – grub. 10 cm;
- Remont istniejących zjazdów w obrębie chodnika w granicy pasa drogowego:
 - konstrukcja zjazdów: warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego – grub. 22 cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – grub. 20 cm, podsypka cementowo-wapniowa 1:4 – grub. 3 cm, warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm;
- Przebudowę przydrożnego rowu otwartego oraz przepustów na rów kryty po stronie lewej i prawej z rur PP SN8 Ø500mm (120 m):
 - wykonanie kanału z rur PP SN8 Ø500mm posadowionego na ławie żwirowej o grub. 25 cm,
 - montaż studni kanalizacyjnych (rewizyjnych) Ø1500 mm (5 szt.),
 - montaż studzienek ściekowych o średnicy Ø500mm z wpustem ulicznym oraz z osadnikiem (1 szt.),
 - umocnienie wlotu i wylotu rowu kostką betonową na zaprawie cementowo-piaskowej i podbudowie z kruszywa;
- Budowę przejścia dla pieszych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami bezpieczeństwa ruchu:
 - oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową;
 - montaż pionowych znaków drogowych (4 szt.);
 - zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu;
 - montaż oświetlenia (słup z oprawą dla przejść dla pieszych – lampa hybrydowa zasilana energią słoneczną i wiatrową) – 2 szt.
- Pozostałe roboty towarzyszące:
 - roboty rozbiórkowe (rozebranie nawierzchni z tłucznia, rozebranie i przebudowa istniejących przepustów rurowych, rozebranie barier drogowych, demontaż istniejących znaków drogowych);
 - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej;
 - humusowanie skarp z obsianiem (70 m²).

Szczegóły wykonania robót zawiera projekt techniczny opracowany przez: FP Projekt Spółka z o.o. Dębica, Joanna Marzec, Tomasz Passoń wraz z załącznikami, STWiORB i przedmiarem robót.

Wszystkie roboty budowlane polegające na odtworzeniu staniu 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:

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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 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.
6. 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.
7. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, załącznikami do projektu, 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 (Dz.U. z 2023 r., poz. 682 z późn.zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Wyrobach Budowlanych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1213 z późn.zm.).
8. Załączona do SWZ dokumentacja projektowo – kosztorysowa autorstwa: : FP Projekt Spółka z o.o. Dębica, Joanna Marzec, Tomasz Passoń - zawiera:
- 1) Materiały do zgłoszenia robót budowlanych.
 - 2) Projekt wykonawczy.
 - 3) Projekt stałej organizacji ruchu.
 - 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
 - 5) Przedmiar robót.
9. Przedmiary robót, stanowiące załącznik nr 10 do SWZ, udostępniono Wykonawcom w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia i mają charakter jedynie pomocniczy. W trakcie realizacji zamówienia nie będą stanowić podstawy jakiegokolwiek roszczenia Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania własnych ustaleń co do rzeczywistego zakresu prac wymaganego do osiągnięcia rezultatu.
10. 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
45233261-6 Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych
09331000-8 Baterie słoneczne
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

GMINA SKOŁYSZYN
38-242 Skołyszyn 12
tel./fax 13 44 910 62 (63) (64)
NIP 685-16-51-203 REGON 370440382
BS O/ Skołyszyn

WOJT
mgr *Rogusław Kręcisz*