



## 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](mailto:przetargi@skolyszyn.pl); [gmina@skolyszyn.pl](mailto:gmina@skolyszyn.pl)

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

1. Nazwa zadania: „Przebudowa drogi gminnej nr 113681R w km 0+273 - 0+472,5 polegająca na wykonaniu chodnika wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz remontem mostu w ciągu tej drogi w km 0 +472,5 - 0+506,5 w miejscowości Świącany, Gmina Skołyszyn”.
2. Zadanie jest dofinansowane z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.
3. 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.
4. Zadanie należy wykonać w oparciu o posiadane przez Zamawiającego dokumenty:
  - 1) Dokumentacji projektowo – kosztorysowej – (autor Dominik Nigborowicz, Witold Fircowicz, Damian Dubiel, Ludwik Więch, Tomasz Sobol), zwaną dalej Dokumentacją.
5. **Szczegółowy opis zamówienia:**

W ramach przebudowy drogi gminnej nr 113681R w miejscowości Świącany planuje się wykonanie następujących robót budowlanych:

  - 1) **Droga, chodnik, odwodnienie:**
    - roboty rozbiórkowe, dowóz brakującej ziemi,
    - przebudowa i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej,
    - budowa i przebudowa elementów odwodnienia drogi (studnie, wpadowe, kontrolne, rów), odprowadzenie wód w postaci rury kanalizacyjnej dn315mm, studzienek ściekowych, rozbiórka istniejących umocnień, likwidacja odcinka rowu otwartego, oczyszczenie i odmulenie istniejącego rowu wraz z umocnieniem skarpy, zasypanie istniejącego rowu oraz zabudowa części rowu rurą PVCØ500mm) – zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym;
    - wykonanie nowego chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm (8 cm na zjazdach) na podbudowie (gr. ogółem 43 cm) wraz z krawężnikami i obrzeżem o długości 166 m,
    - wykonanie nowej nawierzchni zjazdów do działek i posesji,
    - wykonanie nowej nawierzchni jezdni z poszerzeniem (długość projektowanego odcinka 178 mb) – nawierzchnia dwuwarstwowa – warstwa wiążąca AC16W gr. 5 cm, warstwa ścieralna AC11S gr. 4 cm (na poszerzeniu podbudowa o łącznej gr. 65 cm).

Szczegóły wykonania robót zawiera projekt techniczny opracowany przez mgr inż. Dominika Nigborowicz wraz z załącznikami, STWiORB i przedmiarem robót.
  - 2) **Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz montaż urządzeń BRD** – zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

- 3) **Przebudowa sieci wodociągowej zlokalizowanej w drodze objętej przebudową:**  
Przebudowa drogi gminnej wymaga zmiany lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej. W celu przebudowania sieci wodociągowej projektuje się sieć wodociągową o parametrach PE100SDR 11RC dn 90x8,2 o długości 47,25 mb. Szczegóły wykonania robót zawiera projekt budowlany opracowany przez mgr inż. Tomasza Sobol, STWiORB oraz przedmiar robót.
- 4) **Budowa oświetlenia ulicznego w ramach przebudowy drogi:**  
Przy przebudowywanym odcinku drogi zaprojektowano oświetlenie uliczne poprzez montaż 8 opraw LED 48W na słupach aluminiowych 7 m wraz z wykonaniem zasilania kablem ziemnym z istniejącego przyłącza energetycznego (przyłącz energetyczny został wykonany w poprzednim roku).
- 5) **Zabezpieczenie i przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi:**  
W związku z kolizją przebudowywanej drogi wymagane jest przeniesienie sieci telekomunikacyjnej: przeniesienie słupka telekomunikacyjnego, przełożenie kabli w rurze osłonowej na długości 41 m. Szczegóły wykonania robót zawiera projekt wykonawczy opracowany przez mgr inż. Witolda Fircowicz wraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót - Orange Polska S.A., STWiORB, przedmiarem robót.
- 6) **Wprowadzenie stałej organizacji ruchu w związku z realizowaną inwestycją na drodze.**
- 7) **Remont mostu w ciągu drogi w km 0+472,5-0+506,5:**  
Dodatkowo zostanie wykonany remont mostu w ciągu tej drogi w km 0+472,5 - 0+506,5 - na odcinku 34 m dotyczący jezdni na istniejącym moście na potoku Olszynka. Remont polegać będzie na wymianie nawierzchni bitumicznej na moście – warstwa wiążąca AC16W gr. 4 cm oraz warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm, po uprzednim frezowaniu istniejącej nawierzchni i skropieniu lepiszczem. Szczegóły wykonania robót zawiera projekt techniczny opracowany przez mgr inż. Dominika Nigborowicz, STWiORB oraz przedmiar robót.

Droga na obiekcie w stanie pierwotnym oraz obecnym posiada nawierzchnię twarda ulepszoną. Na przedmiotowym odcinku nawierzchnia jest w stanie niezadawalającym. Posiada wyboje, koleiny i deformacje profilu podłużnego i poprzecznego. Celem poprawy komfortu podróży i bezpieczeństwa ruchu na odcinku drogi konieczny jest remont istniejącej nawierzchni.

Wszystkie roboty budowlane polegające na odtworzeniu staniów 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) Opracować i wdrożyć projekt tymczasowej organizacji ruchu.

- 3) Wprowadzić oznakowanie pionowe i poziome zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.
  - 4) 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.
  - 5) 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.
  - 6) 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.
  - 7) 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,
  - 8) 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).
  - 9) Zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.), w tym sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
  - 10) 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.
  - 11) Zapewnić własnym staraniem i na własny koszt niezbędne specjalistyczne nadzory branżowe właścicieli sieci i instalacji.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
- 1) Protokolarne przejście 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 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 2021 r., poz. 2351 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: Dominik Nigborowicz Dominum, Świącany 406 38-242 Skołyszyn - zawiera:
- 1) Dokumentacja projektowa:
    - a) Geotechniczne warunki posadowienia – XI 2021 r. – autor: mgr inż. Damian Dubiel;
    - b) Projekt wykonawczy – branża drogowa – przebudowa drogi, budowa chodnika, odwodnienie – XI 2021 r. – autor: mgr inż. Dominik Nigborowicz;
    - c) Projekt wykonawczy – branża teletechniczna – II 2021 r. – autor: mgr inż. Witold Fircowicz;
    - d) Dokumentacja techniczna linii kablowej oświetlenia ulicznego – VII 2021 r. – autor: inż. Ludwik Więch;
    - e) Projekt budowlany - branża sanitarna – VI 2021 r. – autor: mgr inż. Tomasz Sobol;
    - f) Dokumentacja techniczna – branża drogowa – remont mostu – VII 2022 r. – autor: mgr inż. Dominik Nigborowicz;
    - g) Projekt stałej zmiany organizacji ruchu – V 2021 r. – autor: mgr inż. Dominik Nigborowicz;
    - h) Warunki techniczne nr TTiSIKU-3643/21/RS z 28.01.2021 r. Orange Polska + opinia do projektu;
    - i) Pozwolenie wodno-prawne – PGW Wody Polskie nr RZ.ZUZ.2.4210.270.2021.NC z dn. 02.09.2021 r.;

- j) Decyzja Ministra Cyfryzacji znak: DT.WIT.7110.162.2021 z dnia 02.03.2021 r. zwalniająca z obowiązku budowy kanału technologicznego;
  - k) Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja S.A. do sieci dystrybucyjnej nr 21-F6/WP/00358 z dnia 20.01.2021 r. (przyłącz wykonany przez Zamawiającego);
  - l) Zaświadczenie Starostwo Powiatowe z dnia 18.08.2022 r. znak: AB.6743.4.89.2022 o braku sprzeciwu (remont mostu);
  - m) Zaświadczenie Starostwo Powiatowe z dnia 04.11.2021 r. znak: AB.6743.4.117.2021 o braku sprzeciwu (przebudowa drogi);
  - n) Zgoda PGW Wody Polskie z dnia 22.02.2023 r. nr RZ.ZPU.2.232.17.2022.MG-G na wejście w teren (działka nr 2562 – most).
- 2) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 3) Przedmiary robót.
10. Przedmiary robót, stanowiące załącznik nr 11 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.
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;  
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego;  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków;  
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe;  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych;  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;  
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne;  
32412100-5 Sieć telekomunikacyjna.

**GMINA SKOŁYSZYN**  
38-242 Skołyszyn 12  
tel./fax 13 44 910 62 (63) (64)  
NIP 685-16-51-203 REGON 370440382  
BS O/ Skołyszyn  
76 8627 1037 2003 5000 0459 0001

**W O J T**  
*mgr Bogusław Kręcisz*