

Umowa Nr IP.272.8.2021 - projekt

zawarta w dniu2021 r. w Niebylcu pomiędzy **Gminą Niebylec**, 38-114 Niebylec 170, NIP – 819-15-65-408, REGON – 690582192,

reprezentowaną przez:

Zbigniewa Koraba – Wójta Gminy Niebylec,
przy kontrasygnacie Edwarda Wolanina – Skarbnika Gminy,
zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
z siedzibą, NIP –, REGON –,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym/zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”.

wyłonionym w wyniku przeprowadzonego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. u. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.), o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY**§ 1**

1. Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji **wykonanie dokumentacji projektowej budowy chodnika przy drodze wojewódzkiej Nr 989 Strzyżów – Lutcza w miejscowości Lutcza, gmina Niebylec.**
2. Ogólne warunki projektowania:
 - 1) przedmiotem projektowania objąć ciąg pieszy od mostu w km od 10+957 (granica administracyjna m. Lutcza) do skrzyżowania z drogą krajową Nr 19 w km 11+968 po stronie prawej mieszczący się w granicach pasa drogowego w terenie istniejącego lub projektowanego drogi wojewódzkiej nr 989 w miejscowości Lutcza wraz z niezbędnymi elementami, takimi jak system odwodnienia, zjazdy do nieruchomości;
 - 2) dokumentację techniczną należy opracować na bazie aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w zakresie niezbędnym do uzyskania zezwolenia, pozwolenia lub skutecznego zgłoszenia;
 - 3) w ramach dokumentacji Wykonawca sporządzi opinię geotechniczną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, a w przypadku konieczności, dokumentację badań podłoża gruntowego z projektem geotechnicznym oraz, przy złożonych warunkach gruntowych, dokumentację geologiczno-inżynierską i hydrogeologiczną oraz uzyska decyzje zatwierdzające dokumentacje wymagające zatwierdzenia;
 - 4) przedsięwzięcie projektować na podstawie prawa krajowego i Unii Europejskiej. Przepis wiodący w rozwiązaniach technicznych projektowanej budowlę to Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124). Stosować w projektowaniu aktualne normy krajowe i europejskie;
 - 5) w uzgodnieniu z właściwymi organami rozwiązać problem przebudowy infrastruktury kolidującej z planowanym chodnikiem oraz zmiany w stałej organizacji ruchu;
 - 6) jeżeli dokumentacja będzie stanowiła dowód w postępowaniu administracyjnym lub przedmiot takiego postępowania, Wykonawca zobowiązany jest udzielać bezpłatnie pisemnych wyjaśnień dotyczących przedmiotu objętego opracowaniem. Wykonawca jest również zobowiązany do uczestniczenia w czynnościach postępowania administracyjnego, jeżeli wymaga tego cel sporządzenia dokumentacji;
 - 7) dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi (aktualny stan prawny) przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i polskimi normami oraz zasadami wiedzy

technicznej. Obiekty budowlane należy projektować tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów;

- 8) szata graficzna dokumentacji powinna zapewnić czytelność, przejrzystość i jednoznaczną treść opracowania. Część opisowa spisana za pomocą edytora tekstu na komputerze. Rysunki należy wykonywać wg zasad rysunku technicznego w technice cyfrowej. Każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych dokumentacji;
 - 9) jeśli na etapie opracowania dokumentacji projektowej zachodzić będzie konieczność wykonania odkrywek wynikających z uzyskanych warunków technicznych od zarządców infrastruktury w celu np. sprawdzenia/zinventaryzowania istniejącej infrastruktury, koszty wykonania tych odkrywek ponosi Wykonawca;
 - 10) Wykonawca jest zobowiązany, bez dodatkowego wynagrodzenia, do brania udziału w naradach, spotkaniach z mieszkańcami, przedstawicielami innych jednostek organizacyjnych Zarządu Województwa, wydziałów Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich (dalej „PZDW”) w Rzeszowie, dotyczących przedmiotowej inwestycji;
 - 11) Wykonawca jest zobowiązany, bez dodatkowego wynagrodzenia, udzielać w wyznaczonych terminach odpowiedzi na pisma Zamawiającego oraz urzędów prowadzących postępowania administracyjne w sprawie wydania decyzji niezbędnych do wykonania zamówienia;
 - 12) Wykonawca obowiązany jest udzielać odpowiedzi na odpowiedzi na pisma Zamawiającego oraz urzędów prowadzących postępowania administracyjne w sprawie wydania decyzji niezbędnych do wykonania zamówienia, oraz pytania Wykonawców składane podczas przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację inwestycji będącej przedmiotem projektu oraz pytania Wykonawców realizujących roboty na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej, w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania treści pytań przez Zamawiającego;
 - 13) Wykonawca zobowiązany jest zachować zgodność przedstawionych rozwiązań z warunkami technicznymi. W przypadku braku zgodności wymienić przepis, który musi być objęty odstępstwem. W takim przypadku po stronie Wykonawcy pozostaje opracowanie materiałów do złożenia wniosku wraz z wnioskiem o uzyskanie odstępstwa od warunków technicznych i uzyskanie odstępstwa (w przypadku konieczności).
3. Wymagania dotyczące zakresu i procedury uzgodnienia dokumentacji projektowej:
- 1) Zamawiający odpowiada za opracowanie dokumentacji i sprawuje merytoryczny nadzór nad jej przygotowaniem do uzyskania zezwolenia, pozwolenia lub skutecznego zgłoszenia włącznie. Po uzyskaniu uzgodnienia dokumentacja zostanie protokolarnie przekazana do Wydziału Realizacji Inwestycji Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich (dalej „PZDW”) w Rzeszowie wraz z obowiązkową klauzulą kompletności. Merytoryczny nadzór nad rozwiązaniami projektowymi i wykonaniem dokumentacji technicznej sprawuje Komisja Oceny Projektów Technicznych (dalej „KOPT”) powołana przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich (dalej „RDW”) w Jaśle;
 - 2) na wstępie należy sporządzić dokumentację fotograficzną odcinka objętego budową, tak aby szczegółowo utrwalić stan istniejący drogi, nieruchomości do dróg przyległych, ogrodzeń, zjazdów. Zdjęcia posłużą m.in. do oceny zgłaszanych później przez osoby trzecie roszczeń. Należy wykonać przynajmniej po dwa zdjęcia każdej działki objętej inwestycją w odstępach nie większych niż 50 metrów, w kolorze. Zdjęcia należy ponumerować i opisać (np. kilometrażem, numerami działek), tak aby łatwo było odnaleźć potrzebne zdjęcie. Dokumentację fotograficzną należy przekazać Zamawiającemu na płycie CD lub DVD w ilości 2 kpl.;
 - 3) projekt koncepcyjny powinien zawierać główne założenia, w oparciu o które projektowana jest droga (np. maksymalne wykorzystanie istniejących elementów drogi, zastosowanie rozwiązań geometrycznych minimalizujących koszt budowy, potrzeba maksymalnego oddalenia projektowanego chodnika od jezdni, poprawa bezpieczeństwa ruchu itd.). Koncepcję budowy chodnika uzgodnić z RDW w Jaśle. Do tego uzgodnienia należy przedstawić:
 - a) część opisową do projektu wykonawczego;
 - b) plan sytuacyjny wraz z istotnymi elementami organizacji ruchu;
 - c) profil podłużny z niweletą ciągu pieszego oraz rzędnymi systemu odwodnienia, terenu i osi jezdni;

- d) przekroje poprzeczne drogi wraz zaznaczonym pasem drogowym, linii ogrodzeń oraz niweletą zjazdów;
- e) przekrój normalny i przekroje konstrukcyjne w charakterystycznych punktach budowli;
- f) inne istotne szczegóły;
- g) uzyskane warunki przebudowy infrastruktury;
- h) rozwiązania dotyczące budowy elementów wynikających z potrzeb ochrony środowiska, jeśli konieczność ich budowy będzie wynikać z uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jeżeli, w toku uzgadniania koncepcji, koniecznym będzie opracowanie dodatkowych koncepcji wynikających z uwag RDW w Jaśle, po stronie Wykonawcy leży ich opracowanie bez dodatkowego wynagrodzenia. Intencją Zamawiającego jest jak najszybsze uzgodnienie koncepcji do dalszych prac projektowych;

- 4) po akceptacji rozwiązań projektowych dokumentację techniczną należy przedstawić do uzgodnienia w RDW w Jaśle. W tym celu należy przedłożyć:
 - a) projekt budowlany (jeżeli jest wymagany) w ilości 2 egz., obejmujący wszystkie występujące branże;
 - b) przedmiar robót, kosztorys ofertowy w ilości 2 egz. z zastosowaniem kodów WSZ (CPV) z podziałem na wstępnie ustalone odcinki węzłowe lub elementy rozliczeniowe (w uzgodnieniu z Zamawiającym);
 - c) kosztorys inwestorski w ilości 2 egz. z zastosowaniem kodów WSZ (CPV) z podziałem na wstępnie ustalone odcinki węzłowe lub elementy rozliczeniowe;
 - d) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w ilości 2 egz. w wersji elektronicznej;
 - e) projekt stałej organizacji ruchu, jeżeli ulega zmianie, w ilości 2 egz.;
 - f) projekt wycinka istniejącej zieleni w niezbędnym zakresie w ilości 2 egz.;
 - g) całość dokumentacji w wersji elektronicznej (pdf).

Pominięcie w powyższym zestawieniu jakiegokolwiek elementu dokumentacji projektowej, czy dokumentu formalnego, jakiego sporządzenie będzie niezbędne dla poprawności wykonania kompleksowej dokumentacji projektowej oraz uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku sporządzenia tej dokumentacji i przekazania Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane

z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas wykonywania opracowań projektowych. Wszystkie projekty muszą być sporządzone i sprawdzone (zgodnie z przepisami obowiązującego prawa) przez osoby posiadające właściwe uprawnienia;

- 5) Projektant występujący do RDW w Jaśle o uzgodnienie rozwiązań projektowych powinien:
 - a) sprawdzić, czy wszystkie zjazdy i urządzenia drogowe występujące w terenie są ujęte na mapie sytuacyjnej (czy projekt nie ograniczy dostępności do działek przyległych);
 - b) parametry geometryczne zjazdów dostosować do istniejących szerokości bram, lecz nie większych od wielkości dopuszczalnych w warunkach technicznych. Ewentualne roboty na zjazdach, nawiązanie wysokościowe poza pasem drogowym, czy ewentualną regulację wysokościową bram, należy uzgodnić z użytkownikiem zjazdu i dołączyć do projektu wykonawczego;
 - c) zaznaczyć i rozwiązać projektowo wszystkie kolizje z urządzeniami obcymi;
 - d) zaznaczyć ciekі wodne, wodnice i obszary wymagające odwodnienia, będące w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji;
 - e) w uzgodnieniu z RDW w Jaśle zorganizować spotkanie w terenie z udziałem zainteresowanych stron, jeżeli ze względu na sytuację w terenie projektowanie budowli jest

ponadprzeciętnie skomplikowane. Okazując zamierzenia projektowe uzyskać akceptację dla tych rozwiązań;

- f) dostarczyć, najpóźniej dwa tygodnie przed wnioskowanym terminem posiedzenia KOPT, skompletowaną zgodnie z ust. 3 pkt 3 dokumentację do RDW w Jaśle;
 - g) zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w przypadkach szczególnie uzasadnionych, dopuszcza się odstępstwo od przepisów techniczno—budowlanych. Właściwy organ, po uzyskaniu upoważnienia ministra, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane, w drodze postanowienia, udziela bądź odmawia zgody na odstępstwo. W przypadku konieczności Wykonawca przygotowuje wniosek w sprawie udzielenia zgody na odstępstwo do właściwego organu i złoży przed wydaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót;
 - h) uzyskać pozwolenie wodnoprawne wraz z klauzulą ostateczności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.);
 - i) opracować operat wodnoprawny, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), na podstawie którego należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne, w którym ponadto należy:
 - określić powierzchnię rzeczywistą i zredukowaną zlewni odwadnianej (z terenów uszczelnionych) przez każdy wylot z informacją, czy powierzchnia odwadniana znajduje się w granicach administracyjnych miast, czy też poza tymi granicami - jeżeli powierzchnia odwadniana znajduje się w obu lokalizacjach, to należy wyodrębnić poszczególne powierzchnie;
 - określić powierzchnię rzeczywistą i zredukowaną zlewni odwadnianej (z terenów uszczelnionych) przez każdy wylot z informacją, czy powierzchnia odwadniana znajduje się w granicach pasa drogowego, czy też poza tymi granicami - jeżeli powierzchnia odwadniana znajduje się w obu lokalizacjach, to należy wyodrębnić poszczególne powierzchnie;
 - maksymalną ilość wód odprowadzanych do wód, wyrażoną w m³/s, wynikającą z odwodnienia pasa drogowego wyodrębnić od ilości wynikających z odwodnienia przyległego terenu;
 - w przypadku odprowadzania do wód opadowych lub roztopowych z powierzchni odwadnianej zlokalizowanej w granicach administracyjnych miast, określić nazwę odbiornika;
 - j) przygotować dokumenty do uzyskania zezwolenia, pozwolenia lub skutecznego zgłoszenia w organie architektoniczno-budowlanym, po uprzednim uzyskaniu stosownych pełnomocnictw;
 - k) niezgodności dokumentacji ze stanem faktycznym w terenie, wady ukryte i usterki w dokumentacji stwierdzone po okresie przekazania jej do PZDW w Rzeszowie lub w trakcie realizacji, zostaną usunięte przez Projektanta staraniem Zamawiającego. Projektant zobowiązany jest do usunięcia wad dokumentacji na własny koszt;
 - l) na etapie wykonywania zadania Projektant zobowiązany jest w zakresie określonym przepisami prawa współpracować z kierownikiem budowy i inspektorem nadzoru (nadzór autorski). Protokół KOPT zatwierdzony przez Dyrektora PZDW w Rzeszowie jest dokumentem ostatecznie uzgadniającym projekt;
- 6) w przedmiarze robót należy dodatkowo uwzględnić:
- a) stabilizację graniczników pasa drogowego w wypadku wprowadzania zmian szerokości i gdy zachodzi konieczność naruszenia (na etapie wykonawstwa) istniejących, bez ich przemieszczania;
 - b) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
4. Wymagania dotyczące ilości opracowań projektowych przekazywanych do PZDW w Rzeszowie:
- 1) projekt budowlany (jeżeli jest wymagany) - 4 egz. + egzemplarze niezbędne do uzgodnień, opinii i pozwoleń;

- 2) projekt wykonawczy (jeżeli jest wymagany) - 4 egz. + egzemplarze niezbędne do uzgodnień, opinii i pozwoleń;
 - 3) przedmiar robót, kosztorys ofertowy - 2 egz. z zastosowaniem kodów WSZ (CPV) z podziałem na wstępnie ustalone odcinki węzłowe lub elementy rozliczeniowe (w uzgodnieniu z Zamawiającym);
 - 4) kosztorys inwestorski - 2 egz. z zastosowaniem kodów WSZ (CPV) z podziałem na wstępnie ustalone odcinki węzłowe lub elementy rozliczeniowe oraz dodatkowo w wersji elektronicznej edytowalnej EXCEL;
 - 5) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - 2 egz. w wersji elektronicznej;
 - 6) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (jeżeli jest wymagana) - 1 egz.;
 - 7) projekt stałej organizacji ruchu - jeżeli ulega zmianie, wraz z aktualnymi wymaganiami, opiniami, uzgodnieniami i zatwierdzeniami w organach ruchu - 4 egz. + egzemplarze niezbędne do uzgodnień, opinii i pozwoleń;
 - 8) projekt zagospodarowania zieleni wraz z wycinką drzew (wraz z uzyskaniem decyzji w przypadku konieczności) - 5 egz. + egzemplarze niezbędne do uzgodnień;
 - 9) operat wodnoprawny - wersja elektroniczna edytowalna (word, excel) + wersja papierowa - 3 egz., w tym egzemplarz opieczątowany przez Organ wydający decyzję wodnoprawną wraz z pozwoleniem wodnoprawnym opatrzonym klauzulą ostateczności + egzemplarze niezbędne do uzgodnień, opinii i pozwoleń;
 - 10) wynegocjowanie, przygotowanie i uzyskanie w imieniu Inwestora niezbędnych umów użyczenia (w przypadku konieczności) - 2 egz. + egzemplarze niezbędne do uzgodnień;
 - 11) dokumentacja w wersji elektronicznej (wszystkie opracowania w formie pdf - zeskanowane opracowania z uzgodnieniami) oraz w wersji edytowalnej: część opisowo-obliczeniowa, przedmiary robót, STWiORB, kosztorysy (word, excel), rysunki w formacie dwg lub dxf) - 1 egz.
5. Wybrane szczegółowe warunki rozwiązań technicznych:
- 1) w rozwiązaniach projektowych stosować parametry jak dla drogi wojewódzkiej klasy „Z”;
 - 2) rozwiązać kolizję słupów teletechnicznych i lamp drogowych oświetleniowych na odcinku planowanego chodnika;
 - 3) nawierzchnię ciągu chodnika zaprojektować z prefabrykatów betonowych wibroprasowanych (dopuszcza się kostkę bezfazową) w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym i RDW w Jaśle, jednakowej dla całego projektowanego ciągu (dopuszcza się inną technologię budowy nawierzchni, np. z betonu asfaltowego);
 - 4) w wypadku stosowania ogranicznika w postaci krawężnika ulicznego i systemu odwodnienia kanalizacyjnego, dopuszcza się stosowanie studzienek ściekowych z kratką krawężnikową;
 - 5) wielkości elementów systemu odwodnienia uzasadnić niezbędnymi obliczeniami i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie;
 - 6) konstrukcja nawierzchni chodnika winna gwarantować przeniesienie obciążenia od kół sprzętu utrzymaniowego, propozycję przedstawić do akceptacji łącznie z koncepcją całej budowli;
 - 7) konstrukcję nawierzchni na ewentualnym poszerzeniu przyjąć jak dla istniejącej drogi, lecz nie mniej niż jak dla kategorii ruchu KR3, w wypadku nawierzchni z betonu asfaltowego z zastosowaniem wzmacniających siatek syntetycznych na połączeniu poszerzenia z istniejącą nawierzchnią. Rodzaj warstwy ścieralnej uzgodnić z RDW w Jaśle przy akceptowaniu koncepcji. Dopuszcza się wykonanie poszerzenia jezdni jako korytka ściekowego o szerokości maksymalnej 0,5 m wykonanego z kostki betonowej;
 - 8) na dojeźdżach do przejść dla pieszych, przed zjazdami publicznymi i skrzyżowaniami bez oznakowanych przejść projektować pas szerokości 0,5 m z kostki integracyjnej (z wypustkami);
 - 9) zjazdy w ilości i lokalizacji zgodnej ze stanem ewidencyjnym zaprojektować na projektowanym odcinku projektowanego chodnika;
 - 10) w przypadku stosowania krawężnika drogowego, na całej szerokości zjazdu indywidualnego zastosować jego obniżenie na 1 do 4 cm powyżej krawędzi jezdni z obustronnym dwumetrowym

przejściem z właściwej wysokości chodnika (w przypadku ciągu sytuowanego przy krawędzi jezdni);

- 11) wysokość progów i uskoków w ciągu chodnika nie może przekraczać 1 cm;
 - 12) nawierzchnię zjazdów zaprojektować między krawędzią jezdni, a granicą pasa chodnikowego w tej samej technologii, co ciąg pieszzy (dopuszcza się inną, np. z betonu asfaltowego);
 - 13) zjazdy indywidualne projektować ze skosami 1:1, a publiczne z łukami o min. promieniu 5 m, jeżeli zajdzie potrzeba, zjazdy na granicy pasa drogowego ograniczyć obrzeżem lub krawężnikiem;
 - 14) nawierzchnię zjazdów publicznych w granicach pasa drogowego zaprojektować o konstrukcji dostosowanej na postój samochodu ciężarowego;
 - 15) przepusty pod zjazdami projektować o średnicy min. fi 50 cm;
 - 16) krawężnik drogowy i obrzeże projektować posadowione na ławie betonowej z oporem, przy krawędzi jezdni krawężnik stojący - na zjazdach może być na płask;
 - 17) w sąsiedztwie z ogrodzeniami posesji na opaskach poza chodnikiem szerokości poniżej 0,5 m zabezpieczyć trwale przed porostem zieleni, na pozostałych odcinkach zastosować obsianie mieszanką traw;
 - 18) w km 10+957 (od mostu) do km 11+180 zaprojektować: umocnienie dna rowu betonowymi korytkami, umocnienie skarp rowu betonowymi płytami ażurowymi 40x60x8, zabezpieczenie ciągów pieszych barierą U-11a ze szczeblinkami pionowymi (ocynk);
 - 19) w km 11+890 zapewnić ciąg chodnika o parametrach zgodnych z przepisami;
 - 20) zaprojektować zabezpieczenie obiektów małej architektury znajdujących się w obrębie lub na zbliżeniu do pasa drogowego;
 - 21) ewentualne przedłużenia przepustów drogi wojewódzkiej projektować o konstrukcji i parametrach istniejących, a w przypadku złego stanu technicznego przepustu przewidzieć jego wymianę;
 - 22) rozwiązać problem dowiązania wysokościowego nawierzchni zjazdu do wysokości istniejącej na posesji;
 - 23) gdy zachodzi taka konieczność, zaprojektować i uzgodnić przebudowę ogrodzenia posesji;
 - 24) zinwentaryzować zadrzewienie kolidujące z elementami projektowymi z podaniem ich kilometrażu, gatunku, rodzaju i obwodu oraz wystąpić w imieniu PZDW w Rzeszowie (po uzyskaniu stosownego pełnomocnictwa) o zezwolenie na wycinkę wraz z frezowaniem pni istniejących drzew i uwzględnić te roboty w przedmiarze;
 - 25) wszelkie odstępstwa od niniejszych wytycznych spowodowane nieprzewidzianymi sytuacjami w terenie należy uzgodnić w RDW w Jaśle;
 - 26) określić, zaznaczyć i opisać w dokumentacji punkt odniesienia powiązany z państwową siecią geodezyjną (reper roboczy).
6. Wyjściowe parametry techniczne na budowę kanału technologicznego:
- 1) kanał co najmniej dwuotworowy z rur z tworzyw sztucznych typu polipropylen RPP fi 110 — jeden otwór przeznaczyć na kanalizację wtórną dla rur RHDPE fi 32 do światłowodów. Zastosować rury z preinstalowaną linką ciągową;
 - 2) studnie kablowe typu SKR-2 lub większe w zależności od potrzeb. Studnie typowe prefabrykowane betonowe. Dopuszcza się studnie także z poliwęglanu - w tym przypadku dostosować technologicznie cały osprzęt uszczelniający. Pokrywy studni z wywietrznikiem, w razie potrzeby zaprojektować odwodnienie;
 - 3) przy projektowaniu wykorzystywać normy Orange Polska.
7. Wykonawca zobowiązany jest zawnieioskować w imieniu Zamawiającego o aktualizację lub wydanie nowych warunków w sytuacji istotnej zmiany zakresu lub rodzaju planowanej budowl.
8. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot Umowy powinna być zaopatrzona w następujące załączniki:
- 1) wykaz opracowań,

- 2) pisemne oświadczenie projektanta i sprawdzającego, że dokumentacja projektowa jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 3) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że dokumentacja projektowa zostaje przekazana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 2

1. Wykonawca w każdym czasie obowiązywania Umowy zobowiązany jest na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym wszelkie proponowane rozwiązania projektowe w celu ich akceptacji,
2. Wszelkie materiały i dane niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca uzyskuje we własnym zakresie, w ramach umówionego wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 Umowy.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa upoważniającego go do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją przedmiotu Umowy.

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

§ 3

Wymagany termin wykonania zamówienia: **30.06.2021 r.**

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

§ 4

1. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową nie później, niż w terminie wskazanym w § 3 Umowy.
2. Miejscem odbioru dokumentacji projektowej będzie siedziba Zamawiającego.
3. Z chwilą dostarczenia przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji projektowej sporządzony zostanie przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego.
4. Bezusterkowy protokół odbioru końcowego dokumentacji projektowej, podpisany przez obie strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku przez Wykonawcę.

PODWYKONAWSTWO

§ 5

1. Wykonawca będzie wykonywał usługę objętą zamówieniem we własnym zakresie bez udziału Podwykonawców/Zakres zamówienia, który Wykonawca powierza Podwykonawcom obejmuje:
.....
.....
2. Podwykonawca nie może zlecić wykonania powierzonych mu części zamówienia dalszemu Podwykonawcy.
3. Wykonawca w ciągu 3 dni od zawarcia umowy z danym Podwykonawcą, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego Podwykonawcy zakresu usług.
5. Zamawiający będzie dokonywał rozliczeń wyłącznie z Wykonawcą, natomiast rozliczenia z Podwykonawcami pozostają po stronie Wykonawcy.

6. Jeżeli Zamawiający zostanie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio o kwotę zapłaconą Podwykonawcy.
7. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość usług, które wykona przy pomocy Podwykonawców, jak za działania własne.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania poszczególnych płatności wobec Wykonawcy w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonywaniu zamówienia zarówno przez Wykonawcę, jak i jego Podwykonawców.

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§ 6

1. Za wykonanie dokumentacji projektowej, o której mowa w § 1 niniejszej Umowy wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie ze złożoną ofertą wynosi zł (słownie:.....) netto plus obowiązujący podatek VAT w wysokości zł.
2. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 jest niezmienna przez cały okres obowiązywania Umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy.
3. Płatność za przedmiot Umowy dokonana będzie przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane na fakturze VAT/rachunku w terminie 30 dni od daty bezusterkowego protokołu odbioru końcowego dokumentacji projektowej i dostarczenia faktury VAT/rachunku do Zamawiającego

RĘKOJMIA

§ 7

1. Wykonawca udziela **36-miesięcznego** okresu rękojmi za wady dokumentacji projektowej, licząc od daty protokolarnego odebrania przez Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się, w okresie rękojmi, do bezpłatnego usunięcia wad lub usterek w dokumentacji w terminie 30 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterekach lub w innym terminie uzgodnionym przez strony, jeżeli zakres koniecznych zmian spowoduje, że nie będzie to możliwe technicznie w ww. terminie.
3. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad lub usterek w terminie 15 dni od ich zgłoszenia, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami takiego okresu rękojmi na wykonane prace projektowe, aby nie był on krótszy od okresu rękojmi za wady dokumentacji projektowej udzielonego Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Straty lub szkody w robotach lub materiałach zastosowanych do robót wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej Wykonawcy w okresie obowiązywania rękojmi powinny być naprawione przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli strata lub szkoda wynika z działań lub zaniebdania Wykonawcy.

KARY UMOWNE

§ 8

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji projektowej w terminie określonym w § 3 Umowy w wysokości **0,3 %** wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki,

- 2) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Powtarzające się niewypełnianie warunków Umowy przez Wykonawcę, tj. nieterminowa lub niezgodna z postanowieniami Umowy albo też niewłaściwa pod względem jakości realizacja usług, daje podstawę Zamawiającemu do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy i żądania odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w ust. 3.

ZMIANY UMOWY

§ 9

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

ODSTĄPIENIE

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 3) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) w razie wystąpienia okoliczności powodującej, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie może lub nie będzie mógł realizować przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy,
 - 5) w razie nie wypełniania warunków Umowy przez Wykonawcę, tj. nieterminowej lub niezgodnej z postanowieniami Umowy albo też niewłaściwej pod względem jakości realizacji przedmiotu zamówienia. Odstąpienie od Umowy w tym wypadku uprawnia Zamawiającego do żądania odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w § 8 ust. 3.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2-5 odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy może nastąpić ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy w zakresie, który został uznany za kompletny i protokolarnie odebrany przez Zamawiającego.
4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w szczególności jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
5. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

ZAWIADOMIENIA

§ 11

1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane telefaksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub pocztą.

2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery telefaksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru telefaksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres zamieszkania, siedziby lub numer telefaksu, Strony uznają za doręczone.

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

§ 12

1. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy na Zamawiającego przejdą wszystkie autorskie prawa majątkowe do opracowanych w ramach niniejszej Umowy opracowań utworów na wszystkich polach eksploatacji, w tym wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1231 z późn. zm.), a w szczególności w zakresie:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem opracowań albo egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono:
 - a) użyczenie oryginału opracowań albo egzemplarzy, na których opracowania utrwalono, w całości lub dowolnej części, do wykorzystania przez wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne na realizację robót objętych przedmiotem opracowań, innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, wykonawcom robót budowlanych i innym wykonawcom jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym, innym podmiotom i jednostkom, środkiem masowego przekazu, w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej, na nośnikach optycznych;
 - b) wprowadzenie opracowań lub ich części do pamięci komputerów w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego;
 - c) zamieszczenie opracowań na serwerze Zamawiającego w celu wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, obligujących Zamawiającego do umożliwienia wykonawcom pobierania materiałów przetargowych, w tym dokumentacji za pośrednictwem sieci Internet;
 - 3) korzystania na własny użytek;
2. Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie (korzystanie i rozporządzenie) przez Zamawiającego zależnego prawa autorskiego do utworów.
3. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających, tak w kraju, jak i za granicą.
4. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy opracowań, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy opracowań.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

§ 13

1. Z dniem podpisania Umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w celu wykonania postanowień Umowy oraz w zakresie możliwie najwęższym, ale niezbędnym do wykonania niniejszej Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE określone jako RODO, oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami, o których mowa w ust. 2 i zobowiązuje się do przetwarzania danych zgodnie z tymi przepisami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do stworzenia i stosowania przy przetwarzaniu danych osobowych odpowiednich procedur i zabezpieczeń technicznych, informatycznych i organizacyjnych wymaganych przepisami, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić bezpieczeństwo przetwarzanych danych osobowych.
5. W przypadku ujawnienia lub utraty danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie, wskazując okoliczności zdarzenia i zakres ujawnionych lub utraconych danych.
6. Wykonawca dopuści do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osoby posiadające stosowne imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych, wystawione przez Zamawiającego. Wykonawca informuje Zamawiającego o konieczności wystawienia upoważnienia do przetwarzania danych osobowych dla wskazanych osób.
7. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek niezgodnego z Umową przetwarzania danych osobowych lub ich ujawnienia bądź utraty.
8. Jeżeli Wykonawca realizując Umowę zleci dalszym podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiednio powierzy im, za zgodą w drodze umowy zawartej na piśmie przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z niniejszą umową. W przypadku zlecenia prac dalszym podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez dalszych podwykonawców danych osobowych niezgodnego z niniejszą Umową lub przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
9. Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się umożliwić kontrolowanie przez Zamawiającego, osoby i podmioty upoważnione przez Zamawiającego oraz inne uprawnione podmioty, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania niniejszej Umowy przy przetwarzaniu danych osobowych. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń kontrolujących.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Integralną część niniejszej Umowy stanowi Oferta Wykonawcy.
4. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim: 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Integralną część niniejszej Umowy stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy;
- 2) Załącznik nr 2 - dokumenty zamówienia, w tym Specyfikacja Warunków Zamówienia.