**Umowa nr …………………………. (projekt)**

zawarta w dniu ………………………… w Łęknicy

pomiędzy:

**Gminą Łęknica o statusie miejskim z siedzibą przy ul. Żurawskiej 1, 68-208 Łęknica** reprezentowaną w niniejszej umowie przez: **Piotra Kuliniaka – Burmistrza Łęknicy,** przy kontrasygnacie **Izabeli Roszkowskiej – Skarbnika Gminy**

zwaną dalej **Zamawiającym**

oraz

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej **Wykonawcą**

w wyniku przeprowadzonych czynności o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro zawarto umowę następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usług polegających na prowadzeniu kompleksowego wielobranżowego nadzoru inwestorskiegonad realizacją zadania inwestycyjnego pn. **Przebudowa ul. Szkolnej w Łęknicy - drogi gminnej nr 101921F** realizowanego na podstawie dokumentacji projektowej sporządzonej przez Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak, ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra.
2. Zakres robót budowlanych objętych usługą nadzoru inwestorskiego obejmuje przebudowę drogi nr 101921F obejmuje następujące elementy:
3. Przebudowa odcinka ulicy o długości 128 m oraz budowę sięgacza ulicy do działek budowlanych o długości 50 m zakończonego pętlą do zawracania. Ulica Szkolna od strony łącznika oraz łącznik od strony ul. Leśnej będą posiadać chodnik (346m2). Dla potrzeb odwodnienia ulicy zaplanowano odcinek kanalizacji deszczowej włączony do sieci istniejącej. Projektuje się również oświetlenie drogowe, odcinek kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej oraz przebudowę napowietrznej linii telekomunikacyjnej oraz napowietrznych linii energetycznych niskiego i średniego napięcia.
4. Przyjęto następujące parametry techniczne: ulica Szkolna - droga gminna ‐ klasa „D”, prędkość projektowa ‐ 30 km/h, szerokość jezdni ‐ 5.50 m, szerokość chodnika ‐ 2.00 m, szerokość pobocza gruntowego ‐ 1.00 m, kategoria ruchu ‐ KR2, obciążenie ‐ 80 kN/oś; sięgacz ulicy Szkolnej – droga gminna ‐ klasa „D”, prędkość projektowa ‐ 30 km/h, szerokość jezdni ‐ 4.50 m, szerokość chodnika ‐ 1.25 m, szerokość pobocza gruntowego ‐ 1.00 m, kategoria ruchu ‐ KR2, obciążenie ‐ 80 kN/oś.
5. Konstrukcja jezdni ul. Szkolnej i sięgacza: 4 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11 S), 8 cm – warstwa podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 mm (AC 22 P), 20 cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31.5 mm układanego w dwóch warstwach, 15 cm ‐ warstwa ulepszonego podłoża z gruntu/kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 Mpa układana z betoniarki.
6. W zakresie kanalizacji deszczowej zaprojektowano kanalizację: średnica D 160 mm, łączna długość L = 39,60 m (przykanaliki); średnica D 250 mm, łączna długość L = 93,80 m (kanał). Wykonany został odcinek pomiędzy Di a D1. Na kanalizacji deszczowej zaprojektowano: studzienki włazowe o średnicy Dw=1000 mm – 5 szt, w tym jedna nabudowana na kanale istniejącym D 400; studzienki wpustów deszczowych o średnicy Dw=500 mm ‐ 5 szt., studzienkę z tworzywa D 425 mm.
7. W zakresie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano: przykanaliki średnica D 160 mm, łączna długość L = 31,00 m; kanał średnica D 200 mm, łączna długość L = 93,00 m; studzienki – 3 szt, adaptację studzienki włączeniowej na kanale istniejącym ‐ 1 szt.
8. W zakresie wodociągu zaprojektowano: sieć wodociągową średnica D 90x5,4mm, długość L = 41,20 m; przyłącza wodociągowe średnica D 32x3,0 mm, długość łączna L = 26,30 m.
9. Przewiduje się budowę oświetlenia ulicy Szkolnej i jej sięgacza. Długość projektowanej sieci oświetleniowej wynosi L= 155 m. Zaprojektowano słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane, o przekroju ośmiokątnym, wysokości 8 m z wysięgnikami pojedynczymi długości 1,5 m, zabudowane na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Wszystkie słupy będą posiadać oprawy oświetleniowe ze źródłami LED.
10. Istniejący słup rozkraczny linii napowietrznej 20kV, koliduje z projektowaną drogą. Słup będzie zdemontowany, a w odległości 0,8m od projektowanej jezdni projektuje się zabudowę nowego słupa. Istniejący słup rozkraczny linii napowietrznej niskiego napięcia będzie zdemontowany, natomiast przy krawędzi projektowanego chodnika projektuje się zabudowę nowego słupa.
11. Projekt obejmuje przebudowę odcinka istniejącej linii napowietrznej sieci telekomunikacyjnej oraz demontaż elementów przebudowanej linii napowietrznej, w tym posadowienie nowego słupa kablowego o h=7,0m.
12. Szczegółowy zakres robót określa załącznik nr 3 do Zaproszenia RGN.271.36.2019 (Zakres robót budowlanych i warunki ich wykonania).
13. Przedmiot zamówienia określa również:
* Oferta wykonawcy robót budowlanych do postępowania RGN.271.4.2018 prowadzonego przez Zamawiającego;
* Umowa z wykonawcą robót budowlanych zawarta z wynagrodzeniem ryczałtowym w wyniku udzielenia zamówienia na podstawie postępowania RGN.271.4.2018 prowadzonego przez Zamawiającego.
1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zakresu obowiązków wynikającego z prowadzenia nadzoru inwestorskiego określonego w art. 25 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U.2019.1186), na które składają się w szczególności:
	1. reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, o której mowa w ust 4, warunkami technicznymi i uzgodnieniami uzyskanymi na etapie opracowania dokumentacji projektowej stanowiącymi załączniki do tej dokumentacji, przepisami prawa, obowiązującymi normami, wytycznymi branżowymi oraz zasadami wiedzy technicznej;
	2. sprawdzanie jakości wykonanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowania wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie;
	3. sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz przygotowanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazywanie ich do użytkowania;
	4. potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontrolowanie rozliczeń budowy, w tym potwierdzanie stopnia zaawansowania robót wskazanych w tabeli elementów rozliczeniowych stanowiącej załącznik do umowy z wykonawcą robót budowlanych.
2. Ponadto do obowiązków prowadzącego nadzór inwestorski będzie należało m. in.:
3. zapoznanie się z dokumentacją projektową nadzorowanego zadania inwestycyjnego, w tym z dokumentami formalno–prawnymi dotyczącymi przedmiotowego zadania inwestycyjnego;
4. zapoznanie z terenem inwestycji, jego uzbrojeniem i istniejącymi urządzeniami;
5. kontrola realizacji inwestycji i robót budowlanych realizowanych przez wykonawcę robót budowlanych oraz przez podwykonawców przez niego wskazanych, na których udział w realizacji robót wyraził zgodę Zamawiający;
6. udział w radach budowy, komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego i wykonawcę robót budowlanych;
7. udział w przeglądach wynikłych z udzielonej przez wykonawcę robót budowlanych gwarancji i rękojmi w okresie trwania gwarancji i rękojmi udzielonej przez wykonawcę robót budowlanych;
8. sporządzanie przy udziale wykonawcy robót budowlanych protokołów konieczności wykonania ewentualnych robót dodatkowych i zamiennych wynikłych w trakcie realizacji zadania;
9. w przypadku odstąpienia od umowy z Wykonawcą robót, udział w sporządzeniu przez wykonawcę robót szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;
10. kontrola prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nich wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót (ilości, jakości, zaawansowania). Inspektor nadzoru ma obowiązek dokonywania bieżącego przeglądu dziennika budowy oraz odnotowywania w dzienniku budowy każdorazowego pobytu na budowie w celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego w §1 ust. 10, a także wszelkich decyzji i odbiorów dokonanych w czasie realizacji inwestycji;
11. nadzorowanie przestrzegania przez wykonawcę robót zakazu wbudowania materiałów i wyrobów niedopuszczonych do stosowania w budownictwie lub niewiadomego pochodzenia. W przypadku stwierdzenia niezgodności wykonywania robót budowlanych z dokumentacją techniczną, nieprawidłowości procesów technologicznych, użycia niewłaściwych materiałów, wad w wykonywaniu lub prowadzeniu robót w sposób powodujący zagrożenie życia, bądź zdrowia lub mogący narazić Zamawiającego na straty – Wykonawca zwraca na to uwagę kierownikowi budowy i niezwłocznie zgłasza Zamawiającemu;
12. nadzorowanie nad dysponowaniem przez kierowników robót odpowiednich dokumentów (atestów, świadectw jakości, wyników badań, itp.) dotyczących elementów prefabrykowanych i innych wyrobów, których oceny dokonuje się na placu budowy przed wbudowaniem. W razie braku wymaganych dokumentów stwierdzających właściwą jakość lub też w razie zastrzeżeń dotyczących jakości wyrobu przewidzianego do wbudowania Wykonawca ma obowiązek żądania od wykonawcy robót budowlanych odpowiednich badań i przedstawienia ekspertyz technicznych lub zamiany „wadliwego” materiału z równoczesnym powiadomieniem Zamawiającego o zaistniałym fakcie;
13. rozstrzyganie w porozumieniu z kierownikiem budowy i przedstawicielem Zamawiającego wątpliwości natury technicznej powstałych w toku wykonywania robót, zasięgając w razie potrzeby opinii autora projektu budowlanego;
14. kontrola usunięcia przez wykonawcę robót wad stwierdzonych w trakcie nadzoru nad realizacją budowy oraz w trakcie dokonywanych odbiorów – potwierdzonych protokołem;
15. przeciwdziałanie nieprawidłowościom mogącym spowodować zagrożenie dla osób przebywających na terenie, na którym są realizowane roboty budowlane;
16. weryfikacja i sprawdzenie kompletności dokumentacji odbiorowej (powykonawczej) oraz złożenie oświadczenia o zweryfikowaniu i potwierdzeniu kompletności dokumentacji odbiorowej oraz o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją projektową, wszelkimi dokumentami formalno–prawnymi dotyczącymi przedmiotowego zadania inwestycyjnego, zgodnie ze sztuką budowlaną, wykonaniu wszystkich prób, badań pomiarów i sprawdzeń oraz o uporządkowaniu terenu inwestycji oraz terenu przyległego do inwestycji. Wzór oświadczenia inspektora nadzoru stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy;
17. przestrzeganie bieżących instrukcji i wskazówek Zamawiającego oraz informowanie Zamawiającego o wszystkich istotnych sprawach, a zwłaszcza uchybieniach w realizacji robót budowlanych;
18. niezwłoczne zgłaszanie Zamawiającemu konieczności wykonania robót dodatkowych;
19. nadzorowanie ewentualnych robót dodatkowych, które mogą być prowadzone wyłącznie po zleceniu ich wykonania przez Zamawiającego;
20. współdziałanie z osobami reprezentującymi Zamawiającego w zakresie kontaktów z osobami trzecimi w zakresie zadania inwestycyjnego;
21. przedstawianie Zamawiającemu informacji o wszelkich problemach i zagrożeniach, istotnych z punktu widzenia zadania inwestycyjnego, które kierując się posiadaną wiedzą techniczną i doświadczeniem zawodowym, należy przewidywać;
22. wykonywanie powierzonych czynności sumiennie, fachowo i należycie, zgodnie z obowiązującą wiedzą techniczną;
23. uczestniczenie w radach budowy odbywających się w miejscu i czasie ustalonym przez strony umowy na wykonanie robót - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
24. sporządzanie z każdej rady budowy, niezależnie od postępu i zaawansowania prac, protokołu, którego kopię, niezwłocznie po jego podpisaniu, otrzymuje każdy z uczestników rady budowy;
25. uczestniczenie w tematycznych/specjalistycznych naradach roboczych związanych z budową;
26. najpóźniej na 7 dni przed pierwszą radą budowy, przekazanie Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej wzoru protokołu częściowego i końcowego odbioru robót, pozwalającego na rozliczenie zadania inwestycyjnego na podstawie sporządzonej przez wykonawcę robót budowlanych tabeli elementów rozliczeniowych z podziałem na poszczególne branże w zakresie określonym w przedmiarach robót.
27. potwierdzanie faktycznie wykonanych robót i ich wartości w stosunku do wskazanych w tabeli elementów rozliczeniowych stanowiącej załącznik do umowy z wykonawcą robót budowlanych, oraz rozliczanie ewentualnych robót zamiennych, zaniechanych i dodatkowych.
28. Wykonawca będzie nadzorował realizację budowy w takich odstępach czasu, aby była zapewniona skuteczność nadzoru, jednak nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu oraz na wezwanie kierownika budowy lub Zamawiającego.
29. W przypadku choroby, urlopu lub innej sytuacji, z powodu której osoba wymieniona w §5 nie będzie mogła realizować przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 5 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest wyznaczyć zastępstwo. Osoba zastępująca musi posiadać tożsame kwalifikacje jak osoba zastępowana, zgłosić ten fakt Zamawiającemu, dokonać odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy oraz przekazać Zamawiającemu stosowne zawiadomienie o zmianie inspektora nadzoru.

**§ 2**

Wykonawca wykonuje czynności, o których mowa w §1, od dnia przekazania placu budowy Wykonawcy robót do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności Wykonawcy robót budowlanych wynikającej z udzielonej przez niego gwarancji i rękojmi, bez względu na faktyczny czas trwania robót.

**§ 3**

1. Za pełnienie obowiązków nadzoru inwestorskiego określonych w §1 umowy uzgodniono wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ……………. zł brutto (słownie: ………………….. złotych …../100)

z zastrzeżeniem ust. 10 niniejszego paragrafu.

1. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 obejmuje należny podatek VAT.
2. W ramach wynagrodzenia Wykonawca będzie wykonywał nadzór także względem ewentualnych robót dodatkowych i zamiennych.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zapłacone zostanie Wykonawcy na podstawie:
4. jednej faktury częściowej w wysokości do 40% wynagrodzenia określonego w ust.1 – płatnej po osiągnięciu przez Wykonawcę robót budowlanych 50% stopnia zaawansowania robót. Potwierdzenie 50% zaawansowania robót budowlanych nastąpi na podstawie wartości sumy zaakceptowanych przez Zamawiającego do wypłaty faktur częściowych wystawionych przez wykonawcę robót budowlanych,
5. faktury końcowej po zakończeniu robót budowlanych i innych zobowiązań wykonawcy robót budowlanych oraz dokonaniu odbioru końcowego robót budowlanych, nad którymi Wykonawca pełnić będzie nadzór inwestorski. Kwota faktury końcowej stanowić będzie różnicę pomiędzy wynagrodzeniem brutto określonym w ust. 1, a wynagrodzeniem rozliczonym na podstawie faktury częściowej.
6. **Faktury będą wystawione na podstawie cen za nadzór nad poszczególnymi zakresami robót wynikającymi z formularza ofertowego Wykonawcy – muszą zawierać pozycje zgodne ze wskazanymi w ofercie w zakresie nazwy pozycji i oferowanej ceny.**
7. Podstawą do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę jest dokonanie protokolarnego odbioru końcowego robót.
8. Strony ustaliły termin płatności faktury na 21 dni po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
9. Należność będzie regulowana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.
10. Za dzień spełnienia świadczenia, uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotowego zadania oraz nie będzie podlegało rewaloryzacji lub negocjacji w trakcie realizacji niniejszej umowy.
12. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z Wykonawcą robót budowlanych w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wynagrodzenie za pełnienie obowiązków nadzoru zostanie obniżone proporcjonalnie do zakresu robót wykonanych przez wykonawcę robót budowlanych.
13. Należności będą regulowane przelewem ze środków Gminy Łęknica o statusie miejskim, na rachunek bankowy Wykonawcy nr:…………………………………………………………………

Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga Aneksu do umowy.

**§ 4**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody poniesione przez Zamawiającego wskutek niewykonania albo nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
2. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę Zamawiający poniesie szkodę, to Wykonawca zobowiązuje się pokryć tę szkodę w pełnej wysokości.
3. Za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
4. Za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
5. Za każdorazowy brak uczestnictwa w radach budowy, komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego oraz uczestnictwa w odbiorach robót ulegających zakryciu lub zanikających, w próbach i odbiorach urządzeń technicznych oraz przy odbiorze końcowym Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każde takie zdarzenie.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie należnych kar z wynagrodzenia.

**§ 5**

Wykonawca wyznacza realizacji niniejszej umowy w zakresie pełnienia nadzoru inwestorskiego z ramienia Zamawiającego następujące osoby :

1. ……………………………….. w specjalności inżynieryjnej – drogowej, pełniący jednocześnie funkcję koordynatora prac zespołu inspektorów nadzoru,
2. ……………………………….. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
3. ……………………………….. w specjalności instalacyjnej w zakresie w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
4. ……………………………….. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

**§ 6**

Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy będzie Marcin Perczyński – inspektor w Urzędzie Miejskim w Łęknicy.

**§ 7**

Zamawiający najpóźniej w dniu przekazania placu budowy przekaże Wykonawcy w wersji elektronicznej dokumentację projektową, według której realizowane będą roboty oraz kserokopię umowy z Wykonawcą robót wraz z jej załącznikami.

**§ 8**

Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 9**

W przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania niniejszej umowy bez okresu wypowiedzenia.

**§ 10**

Strony umowy oświadczają, że wszystkie sprawy sporne będą starały się rozstrzygać we własnym zakresie i dopiero gdy nie będzie możliwe ugodowe załatwienie sporu, sprawy konfliktowe skierują pod sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

* + - 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1186 ze zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145).
1. Żadna ze stron nie może przenieść na osoby trzecie praw, obowiązków i wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

**§ 12**

Integralnymi załącznikami do umowy są:

* 1. oferta Wykonawcy złożona w ramach postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa (załącznik nr 1 do umowy).
	2. wzór oświadczenia inspektora nadzoru inwestorskiego (załącznik nr 2 do umowy).

**§ 13**

Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy z Wykonawcą, bez prawa żądania z tego tytułu odszkodowania przez Wykonawcę, w przypadku nie zawarcia umowy na wykonanie robót budowlanych w wyniku postępowania nr RGN.271.4.2018 (ogłoszenie nr 508480-N-2018 z dnia 2018-01-22).

**§ 14**

1. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**