

UMOWA NR

zawarta w dniu w Urzędzie Miasta Knurów
pomiędzy:

Gminą Knurów, z siedzibą przy ul. dr. Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów, zwaną dalej
„Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....
.....

działającym/ą na podstawie

.....

nr NIP REGON,
zwanym/ą w dalszej treści umowy „Wykonawcą” reprezentowanym/ą przez:

.....

Na podstawie zamówienia publicznego udzielonego w trybie podstawowym na podstawie
art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
nr została zawarta umowa następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia:
„Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę ul. Różanej w Knurowie – Etap I na długości ok. 310 m, w tym:
 - 2.1. wykonanie nawierzchni drogi w formie ciągu pieszo-jezdnego z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm wraz z podbudową,
 - 2.2. wykonanie poboczy o nawierzchni z kruszywa ozdobnego granitowego o gr. min. 5 cm,
 - 2.3. wykonanie cieku powierzchniowego z płyt ażurowych o gr. min. 10 cm wraz z podbudową,
 - 2.4. wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm wraz z podbudową,
 - 2.5. wykonanie szykanów o nawierzchni z kruszywa ozdobnego granitowego o gr. min. 5 cm wraz z wykonaniem nasadzeń,
 - 2.6. wykonanie oświetlenia, w tym:
 - a) ułożenie kabla oświetleniowego,
 - b) montaż słupów oświetleniowych stożkowych, stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo, o wysokości 9 m wraz z fundamentem i oprawami LED
 - 2.7. wykonanie kanalizacji deszczowej, w tym:
 - a) budowa kanału deszczowego z rur PVC o średnicy Ø500 oraz Ø400
 - b) przykanaliki z rur PVC o średnicy Ø200,
 - c) studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy Ø1200
 - d) wpusty uliczne betonowe o średnicy Ø500
 - e) sączek podłużny o średnicy 200 mm
 - 2.8. opracowanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z uzyskaniem zatwierdzenia ww. projektów zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- 2.9. oznakowanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonymi projektami opracowanym przez Wykonawcę (o którym mowa w pkt. 2.8) oraz usunięcie ww. oznakowania po odbiorze docelowej organizacji ruchu,
- 2.10. roboty towarzyszące (prace ziemne, roboty rozbiórkowe i przygotowawcze, zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi, regulacja studzienek, odtworzenie nawierzchni i trawników uszkodzonych w trakcie prowadzenia robót, wycinka zieleni, inwentaryzacja istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, itp.).

Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa dokumentacja projektowa oraz Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, przedmiar robót oraz ustalenia wynikające z niniejszej umowy.

3. Integralną część umowy stanowią nw. załączniki:

Wzór wniosku o zatwierdzenie materiału	Załącznik nr 1
Specyfikacja warunków zamówienia wraz ze zmianami i wyjaśnieniami (SWZ) o ile wystąpiły w trakcie postępowania na wybór Wykonawcy	Załącznik nr 2
Wzór Karty Gwarancyjnej	Załącznik nr 3/1 i 3/2
Zbiornicze Zestawienie Składowików Ceny Ofertowej (ZZSCO)	Załącznik nr 4
Oferta Wykonawcy wraz z dokumentami złożonymi na wezwanie	Załącznik nr 5
Wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę	Załącznik nr 6
Wzór oświadczenia Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy)	Załącznik nr 7
Wymagania dotyczące powykonawczej dokumentacji geodezyjnej dotyczącej przebudowy/budowy oświetlenia ulicznego	Załącznik nr 8

oraz dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, wymienione w ust. 5.

4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia do siedziby Zamawiającego Kosztorysu ofertowego, sporządzonego zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, w terminie do 10 dni od daty podpisania umowy.

5. Zamawiający prześle bezpłatnie Wykonawcy dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, na którą składają się następujące opracowania:

5.1. Dokumentacja projektowa, w tym:

- 1) Projekt wykonawczy Branża Drogowa – Etap I – 1 egz.
- 2) Projekt wykonawczy Branża Sanitarna – Etap I – 1 egz.
- 3) Projekt wykonawczy Branża Elektryczna – Etap I – 1 egz.
- 4) Uzgodnienia i pisma – 1 egz.
- 5) Opinia geotechniczna – 1 egz.
- 6) Docelowa organizacja ruchu – 1 kpl. (Termin ważności wprowadzenia docelowej organizacji ruchu upływa w dniu 11.06.2025 r. W przypadku nie wprowadzenia organizacji w ww. terminie, Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania i zatwierdzenia nowego projektu docelowej organizacji ruchu).

5.2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR), w tym:

- 1) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - branża drogowa i sanitarna – 1 egz.
- 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – branża elektryczna – 1 egz.

5.3. Zamawiający udostępni Wykonawcy nw. projekty organizacji ruchu wyłącznie w celach poglądowych:

- 1) Tymczasowa organizacja ruchu (droga wewnętrzna – 1 kpl., droga gminna – 1 kpl.).

Termin ważności zatwierdzenia dla drogi wewnętrznej upłynął w dniu 12.06.2024 r., dla drogi gminnej upłynął w dniu 06.06.2024 r.

6. Poszczególne części umowy będą stosowane i interpretowane w następującej kolejności:
- 6.1. Umowa,
 - 6.2. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ),
 - 6.3. Dokumentacja projektowa (w przypadku rozbieżności pomiędzy częścią rysunkową i opisem technicznym w pierwszej kolejności rozpatrywana jest część rysunkowa),
 - 6.4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiOR),
 - 6.5. Oferta Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że zawodowo trudni się, w zakresie swojej działalności, wykonywaniem czynności objętych niniejszą umową.

Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego

§ 2

1. Zamawiający zapewnia nadzór inwestorski nad realizacją zadania wymienionego w § 1 ust. 1 w zakresie robót drogowych, kanalizacyjnych i elektrycznych. Nazwiska Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego zostaną wpisane do protokołu przekazania placu budowy.
 - 1.1 Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wypełnia prawa i obowiązki wynikające z prawa budowlanego oraz udzielonych przez Zamawiającego upoważnień.
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wydaje polecenia Wykonawcy w formie pisemnej poprzez wpisy w Dzienniku Budowy.
Jeżeli jednak w określonych okolicznościach Inspektor Nadzoru Inwestorskiego uzna za konieczne wydanie polecenia ustnego, Wykonawca powinien zastosować się do tego polecenia. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego w takiej sytuacji potwierdza w ciągu 24 godzin pisemnie swoją decyzję w Dzienniku Budowy.
 - 1.2 Inspektor Nadzoru Inwestorskiego ma prawo:
 - 1.2.1. Wydawać polecenia Wykonawcy dotyczące usunięcia z placu budowy wszelkich materiałów, które nie spełniają wymogów, o których mowa w § 3 pkt. 1.6 oraz zastąpienia ich właściwymi materiałami,
 - 1.2.2. Żądać rozbiórki i właściwego odbudowania lub naprawy robót, które ze względu na zastosowane materiały czy wykonawstwo, nie są zgodne z umową w opinii Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
W przypadku ujawnienia wad w robotach, Inspektor Nadzoru ma prawo żądać ich usunięcia, na koszt Wykonawcy:
 - a) Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to Zamawiający ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na jego koszt. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady w robotach nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu poniesionych z tego tytułu kosztów.
 - b) Jeżeli Wykonawca nie usunie konkretnej wady w terminie określonym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, to Zamawiający ma prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.
 - c) Koszty wymienione w ppkt. 1.2.2 lit. b lub ich odpowiednią część Zamawiający ma prawo pokryć z dowolnej faktury Wykonawcy.
 - 1.2.3. Sprawdzenie jakości robót przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego nie ogranicza uprawnień komisji odbiorowej, powołanej przez Zamawiającego, do przeprowadzenia odbioru częściowego i końcowego przedmiotu umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) protokolarne przekazanie Wykonawcy placu budowy w terminie do 7 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę do Zamawiającego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
 - b) zapewnienie na swój koszt nadzoru autorskiego, z zastrzeżeniem ust. 3,
 - c) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego,
 - d) odbiór przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie,
 - e) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
3. Ustala się następującą procedurę zapewnienia nadzoru autorskiego przez Zamawiającego:
- a) o konieczności wezwania projektanta na budowę w celu pełnienia nadzoru autorskiego Wykonawca winien powiadomić Zamawiającego, który zapewni nadzór autorski w uzasadnionych przypadkach,
 - b) w przypadku wezwania projektanta na budowę w celu pełnienia nadzoru autorskiego bezpośrednio przez Wykonawcę, Wykonawca winien uregulować wynagrodzenie projektanta za pełnienie nadzoru ze środków własnych, z zastrzeżeniem lit. c),
 - c) w przypadku, gdy zajdzie konieczność pełnienia nadzoru ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią, Wykonawca może wezwać projektanta pełniącego nadzór autorski, po czym winien niezwłocznie powiadomić Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający pokryje koszt pełnienia nadzoru autorskiego.
4. Zamawiający udzieli upoważnień Wykonawcy niezbędnych do zrealizowania zamówienia.

Obowiązki Wykonawcy

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z wyszczególnioną w § 1 ust. 5 dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami, SWZ, wymaganiami niniejszej umowy oraz do oddania przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym, w tym:
- 1.1. przejęcia placu budowy od Zamawiającego,
 - 1.2. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:
 - a) wydanymi decyzjami administracyjnymi,
 - b) informacją BIOZ,
 - 1.3. opracowania projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z uzyskaniem zatwierdzenia ww. projektów zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z:
 - a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
 - b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem.Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do Wydziału Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych Urzędu Miasta Knurów, w terminie do 3 dni od daty uzyskania zatwierdzenia:
 - a) 1 egz. projektu organizacji ruchu zatwierdzonego przez Prezydenta Miasta,
 - b) 1 egz. projektu zatwierdzonego przez Starostę Gliwickiego,
 - c) 2 egz. projektu organizacji ruchu (osobno dla drogi gminnej i drogi wewnętrznej) uzupełnione zgodnie z decyzją zatwierdzającą projekt organizacji ruchu, w przypadku gdy z decyzji o zatwierdzeniu projektu organizacji ruchu wynika konieczność uzupełnienia tego projektu,
 - 1.4. wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (zgodnie z zatwierdzonymi projektami, o których mowa w pkt. 1.3 wraz z ewentualnymi

- uwagami zawartymi w zatwierdzeniu projektów organizacji ruchu) oraz usunięcie ww. oznakowania po odbiorze docelowej organizacji ruchu,
- 1.5. utrzymania czystości kół pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na ulicę. W przypadku zanieczyszczenia ulic w związku z prowadzeniem robót związanych z realizacją umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na bieżąco czyszczenia ulic, własnym staraniem i na własny koszt.
W przypadku niewykonania ww. obowiązków, Zamawiający jest upoważniony do zlecenia ww. prac innemu Wykonawcy i obciążenia Wykonawcy kosztami ich wykonania. Zamawiający upoważniony jest do pokrycia ww. kosztów z dowolnej faktury Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu umowy,
 - 1.6. wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu. Przed dokonaniem zamówienia materiałów, urządzeń i wyposażenia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego do akceptacji wniosków materiałowych (sporządzonych na lub wg wzoru stanowiącego Zał. Nr 1 do umowy) proponowanych materiałów, urządzeń i wyposażenia wraz z wszelkimi niezbędnymi dokumentami, tj. atestami, certyfikatami, aprobatami technicznymi, krajowymi ocenami technicznymi, deklaracjami własności użytkowych, deklaracjami zgodności lub świadectwami dopuszczenia do stosowania zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
 - 1.7. zapewnienia nadzoru branżowego właścicieli istniejącej infrastruktury technicznej, a w szczególności w trakcie przebudowy lub zabezpieczenia tej infrastruktury,
 - 1.8. przestrzegania warunków zawartych w uzgodnieniach branżowych i warunkach technicznych przebudowy istniejącego uzbrojenia terenu, w tym roboty związane z przebudową lub zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego Wykonawca zobowiązuje się prowadzić pod nadzorem właścicieli/ użytkowników tego uzbrojenia podziemnego,
 - 1.9. zgłaszania odpowiednim branżowo Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu, przed ich zakryciem w celu odbioru,
 - 1.10. zapewnienia dostępu organom nadzoru budowlanego, Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego, Projektantom pełniącym nadzór autorski, przedstawicielom Zamawiającego i właścicielom/użytkownikom istniejącego uzbrojenia terenu dostępu do terenu budowy oraz wszystkich miejsc, gdzie są lub będą wykonywane prace związane z realizacją umowy,
 - 1.11. uczestnictwa w radach budowy organizowanych przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy,
 - 1.12. prowadzenia wszystkich rodzajów robót przez osoby uprawnione zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - 1.13. uzyskania własnym staraniem i na własny koszt warunków technicznych oraz doprowadzenie energii elektrycznej i wody dla potrzeb budowy i na cele socjalne,
 - 1.14. zapewnienia własnym staraniem i na własny koszt lokalizacji, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy oraz przekazania Zamawiającemu informacji o lokalizacji zaplecza budowy i miejsca składowania materiałów i odpadów w terminie do 10 dni od daty przekazania placu budowy,
 - 1.15. zachowania należytej staranności przy prowadzeniu robót w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia oraz zieleni, zabezpieczenia instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
 - 1.16. zabezpieczenia placu budowy oraz prowadzenia robót zgodnie z przepisami BHP oraz ppoż.,

- 1.17. zapewnienia transportu materiałów z rozbiórki oraz odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji.
Wykonawca, jako wytwórca odpadów, jest zobowiązany do przestrzegania przepisów wynikających z :
– Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
– Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do Zamawiającego informacji o sposobie gospodarowania wytworzonymi odpadami i materiałami z rozbiórki wraz z dokumentami potwierdzającymi przekazanie materiałów z rozbiórki i odpadów nie nadających się do ponownego wykorzystania, do utylizacji na zorganizowane składowisko odpadów,
- 1.18. wykonania wszystkich niezbędnych prób, badań, uzgodnień i odbiorów stosownie do wymagań wynikających z obowiązujących przepisów oraz dokumentacji projektowej oraz STWiOR, o których mowa w § 1 ust. 5,
- 1.19. terminowego wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego,
- 1.20. usuwania wszelkich usterek stwierdzonych w trakcie prowadzenia robót oraz podczas odbiorów przeprowadzanych zgodnie z postanowieniami § 11 niniejszej umowy, w terminach określonych w niniejszej umowie. Usunięcia wszelkich wad usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony konieczny do ich usunięcia,
- 1.21. zapewnienie stałego nadzoru nad prowadzonymi pracami przez osoby posiadające potwierdzenie aktualnego szkolenia BHP dla osób kierujących pracownikami,
- 1.22. dbania o porządek na placu budowy oraz utrzymywanie budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjny
- 1.23. zapewnienia dojścia i dojazdu do posesji przyległych podczas prowadzenia robót,
- 1.24. uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac: obiektów, dróg, nawierzchni, instalacji i terenów zielonych,
- 1.25. kompletowania w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze końcowym,
- 1.26. zapewnienia wykonania usług geodezyjnych (wytyczenie geodezyjne, bieżąca obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, operat powykonawczy) przez uprawnioną jednostkę,
- 1.27. opracowania dokumentacji powykonawczej i odbiorowej przedmiotu umowy (operat kolaudacyjny) oraz przekazanie jej Zamawiającemu, zgodnie z wymaganiami określonymi w § 11 ust. 6,
- 1.28. wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz dostarczenia do Zamawiającego 3 egz. mapy zasadniczej zgodnie z wymaganiami określonymi w § 11 ust. 11,
- 1.29. ponoszenia wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- 1.30. Wykonawca jest zobowiązany do zatrudniania pracowników i personelu posiadającego aktualne przeszkolenie, odpowiadające rodzajowi wykonywanych przez Wykonawcę robót w zakresie BHP, aktualne orzeczenia lekarskie potwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania prac na zajmowanym stanowisku (w tym do prac na wysokości), kwalifikacje do wykonywania

- powierzonych zadań, w tym do obsługi urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 1.31. Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia do Zamawiającego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wymaganiami Prawa budowlanego,
 - 1.32. uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych i odbiorze pogwarancyjnym, organizowanych przez Zamawiającego, nie rzadziej niż raz w roku,
 - 1.33. usunięcia i poniesienia kosztu usunięcia ewentualnych awarii istniejącego uzbrojenia terenu ujawnionych w okresie gwarancyjnym, w związku z prowadzonymi na podstawie niniejszej umowy,
 - 1.34. pisemnego zawiadomienia właściwych instytucji, w szczególności służb medycznych i ratunkowych, policji i straży pożarnej minimum na 7 dni przed rozpoczęciem robót i wprowadzeniem organizacji ruchu,
 - 1.35. uwzględnienia wyjaśnień i zmian wprowadzonych na etapie postępowania przetargowego, o ile wystąpiły w trakcie postępowania na wybór Wykonawcy,
 - 1.36. wykonania dokumentacji geodezyjnej powykonawczej wybudowanego/ przebudowanego oświetlenia ulicznego, zgodnie z Zał. Nr 8,
 - 1.37. wykonania inspekcji kamerą TV nowo wybudowanej kanalizacji, będącej przedmiotem zamówienia wraz z dostarczeniem Zamawiającemu zapisu z przeprowadzonej inspekcji (płyta DVD + wydruk),
 - 1.38. wykonania kart nowo wybudowanych studni kanalizacyjnych oraz studni włączeniowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe, a w szczególności:
- a) Wykonawca zgodnie z Zał. Nr 5 wyznacza:
 - Kierownika Budowy:..... - posiadającą/ego uprawnienia budowlane nr..... do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej,
 - Kierownika robót sanitarnych:..... - posiadającą/ego uprawnienia budowlane nr..... do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych,
 - Kierownika robót elektrycznych:..... - posiadającą/ego uprawnienia budowlane nr..... do kierowania robotami instalacyjnymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
 - Osobę posiadającą uprawnienia w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku dozoru (D)..... ,
 - Osobę posiadającą uprawnienia w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E).....
 - b) zmiana osób, o których mowa w ust. 2 lit. a w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Warunków Zamówienia (Zał. Nr 2) i będą nie mniejsze niż kwalifikacje i doświadczenie osób wymienionych w Ofercie Wykonawcy wraz z dokumentami złożonymi na wezwanie (Zał. Nr 5).
 - c) zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osób, o których mowa w ust. 2 lit. a winna być potwierdzona pisemnie,
 - d) Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osoby wyznaczonej do wykonania przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
 - śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych ww. osoby,

- nie wywiązywania się ww. osoby z obowiązków wynikających z umowy,
 - jeżeli zmiana ww. osób stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- e) Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osób wymienionych w ust 2 lit. a) jeżeli uzna, że osoby te nie wykonują swoich obowiązków wynikających z umowy.
Wykonawca w tym przypadku obowiązany jest zmienić tę osobę zgodnie z żądaniem Zamawiającego, w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w ust. 2 lit. b i lit. c.
- f) Wykonawca zapewnia, iż w okresie obowiązywania umowy osoby wyznaczone do pełnienia obowiązków Kierownika Budowy i Kierownika robót będą przynależeć do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i posiadać będą obowiązkowe ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej,
- g) w przypadku upływu okresu ważności zaświadczenia o przynależności do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i posiadaniu obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w trakcie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca jest każdorazowo zobowiązany do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu zaświadczenia potwierdzającego przedłużenie na kolejny okres przynależności ww. osób do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i posiadanie przez te osoby wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej. Zaświadczenie potwierdzające przedłużenie okresu przynależności ww. osób do samorządu zawodowego inżynierów budownictwa oraz potwierdzające przedłużenie okresu posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu w terminie do 3 dni od daty upływu ważności aktualnych zaświadczeń,
- h) Kierownik Budowy zobowiązany jest do prowadzenia Dziennika Budowy,
- i) zakres praw i obowiązków Kierownika Budowy określa ustawa Prawo budowlane.
3. Do czasu końcowego odbioru prac będących przedmiotem umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie prac i ich oznakowanie, bezpieczeństwo zatrudnionych osób oraz ewentualne wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za szkody spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie gwarancyjnym oraz w okresie rękojmi.
W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Zamawiający przekaze niezwłocznie otrzymane dokumenty, zawierające roszczenia do Wykonawcy, a Wykonawca dokona likwidacji szkody na własny koszt. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione w związku z ww. roszczeniami.

Terminy realizacji przedmiotu umowy

§ 4

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - a) termin rozpoczęcia robót: do 3 dni od daty przekazania placu budowy,
 - b) termin zakończenia przedmiotu umowy: do **6 miesięcy** od daty podpisania umowy, tj. do dnia
2. Za termin zakończenia, o którym mowa w ust. 1 lit. b) rozumie się datę pisemnego powiadomienia Zamawiającego o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego, po uprzednim uzyskaniu potwierdzenia przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego gotowości do odbioru końcowego, zgodnie z wymaganiami określonymi w § 11 ust. 4 – 6.
Do zawiadomienia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Operat kolaudacyjny zatwierdzony przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego wraz z potwierdzeniem złożenia operatu geodezyjnego powykonawczego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Starostwie Powiatowym w Gliwicach.

Zasady zawierania umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami

§ 5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, zaangażowanych w roboty budowlane, jeżeli są już znani, o ile informacje te nie wynikają z oferty Wykonawcy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
3. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany, w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub o treści zgodnej z projektem umowy.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, części zamówienia.
8. Zamawiający w terminie 14 dni, od daty otrzymania projektu umowy, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku:
 - 8.1 niespełniających następujących wymagań co do zleconej części zamówienia, to znaczy nie zawarcia w niej zapisów o:
 - a) zakresie robót powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z podaniem pozycji i ilości nie przekraczających ilości wskazanych w kosztorysie ofertowym,
 - b) kwocie wynagrodzenia za wykonane roboty, a w szczególności gdy przekracza ona wynagrodzenie należne Wykonawcy, podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy wynikających z zakresu robót,
 - c) terminie wykonania robót powierzonych podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy, a w szczególności przekroczenia terminu ponad termin wynikający z umowy zawartej z Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą robót,

- d) warunkach płatności tzn. miesięcznym rozliczaniu robót na podstawie faktycznego zaangażowania na budowie i podpisanych protokołów odbioru robót częściowych przez inspektora nadzoru określonego przez Zamawiającego,
- e) odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady oraz warunków gwarancji za wykonywany zakres robót ze szczególnym uwzględnieniem terminów wynikających z umowy zawartej z Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą robót.

8.2 gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 7,

8.3 zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 pzp.

- 9. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany w terminie określonym w ust. 8 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 11. Zamawiający zgłosi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane - w terminie do 14 dni od jej dostarczenia do Zamawiającego, w przypadkach, o których mowa w ust. 8, a w szczególności w przypadku gdy jest ona niezgodna z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem umowy o podwykonawstwo.
- 12. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
- 13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo których przedmiotem są dostawy lub usługi i których wartość nie przekracza 0,5 % wartości wynagrodzenia netto ustalonego w § 9 ust. 1.
- 14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 7, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej o której mowa w § 12 pkt 1.1 lit. d .
- 15. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
- 16. Zapisy ust. 1 – 15 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
- 17. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości powyżej 0,5% wartości umowy netto, ustalonej w § 9 ust. 1, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na jego pisemny wniosek przy uwzględnieniu zapisów ust. 18 - 22.
- 18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której

przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie o wystąpieniu przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę o zapłatę, celem umożliwienia Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag w terminie nie krótszym niż 7 dni od daty doręczenia informacji dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 21.1 nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 21.2 złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, które mu płatność się należy, albo
 - 21.3 dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku określonym w ust. 17 Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
23. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto niniejszej umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
24. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe i rzetelne rozliczenie robót wykonanych przez podwykonawców.
25. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i ich pracowników w takim stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników.

Ubezpieczenia

§ 6

1. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności na kwotę minimum **1.000.000,00 zł**, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca w dniu podpisania umowy, dostarczy do Wydziału Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych Urzędu Miasta Knurów do wglądu oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem (przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań z ramienia Wykonawcy, zgodnie z właściwym rejestrem lub innym dokumentem właściwym z uwagi na status prawny Wykonawcy) kserokopię polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczeniowego, potwierdzającego posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC), zgodnie z wymaganiami określonymi w ust. 1.

3. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, w trakcie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca jest każdorazowo zobowiązany do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu do wglądu oryginału polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczeniowego potwierdzającego przedłużenie okresu ww. ubezpieczenia na kolejny okres.
Dokument potwierdzający przedłużenie okresu ww. ubezpieczenia na nowy okres Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu upływu okresu ważności aktualnego ubezpieczenia.
4. Koszty ubezpieczenia Wykonawca uwzględnił w kalkulacji cen jednostkowych Kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 1 ust. 4 i w cenie ofertowej.

Zmiany do dokumentacji projektowej

§ 7

1. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej za zgodą Zamawiającego:
 - 1.1 Na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie realizacji umowy, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez niego rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego jakie przewiduje dokumentacja projektowa. W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego. Wykonanie robót zamiennych wymaga aneksu do umowy.
 - 1.2 W przypadku, gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba wykonania robót zamiennych nieprzewidzianych w umowie, wynikłych ze zmiany technologii wykonania robót, zmiany ilości robót lub zmiany materiałów bądź urządzeń w stosunku do tych, które są określone w dokumentacji projektowej, Zamawiający sporządza protokół konieczności, a następnie dostarcza dokumentację projektową na te roboty. Wykonanie tych robót wymaga aneksu do umowy.
 - 1.3 W przypadku, gdy określone w pkt. 1.1 lub 1.2 zmiany powodują wzrost kosztów inwestycji wymienionej w § 1 ust. 1, wynagrodzenie o którym mowa w § 9 ust. 1 zostanie zwiększone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kosztem robót zamiennych ustalonym zgodnie z zasadami określonymi w § 9 ust. 8 i kosztem robót niewykonanych wynikającym z Kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 1 ust. 4, z zastrzeżeniem pkt. 1.5.
 - 1.4 W przypadku, gdy określone w pkt. 1.1 lub 1.2 zmiany powodują zmniejszenie kosztów inwestycji wymienionej w § 1 ust. 1, wynagrodzenie, o którym mowa w § 9 ust. 1 zostanie zmniejszone o kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy kosztem robót wynikającą z Kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 1 ust. 4 i kosztem robót zamiennych, ustalonym zgodnie z zasadami określonymi w § 9 ust. 8.
 - 1.5 Wykonanie robót zamiennych powodujących wzrost wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1, możliwe będzie pod warunkiem zabezpieczenia przez Zamawiającego środków finansowych w budżecie Gminy na dany rok lub w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy Knurów na ich sfinansowanie.

Wykonawstwo robót i dokumentacja budowy

§ 8

1. Jeżeli w trakcie wykonywania robót Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne jakich mimo doświadczenia nie mógł przewidzieć, to ma obowiązek niezwłocznie powiadomić Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego.
Jeżeli Inspektor Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiający uzna przedstawioną przez Wykonawcę sytuację za słuszną, to w porozumieniu z Zamawiającym Wykonawca może uzgodnić:

- a) przedłużenie terminu wykonania robót (w drodze aneksu do umowy),
 - b) zakres i termin wykonania robót dodatkowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać dokumenty budowy zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, w tym:
- a) Dziennik Budowy,
 - b) Książkę obmiarów,
 - c) protokoły prób, sprawdzeń i odbiorów robót,
 - d) atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności wbudowanych materiałów,
 - e) dokumentację powykonawczą.
3. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelkie uzyskane decyzje administracyjne i zezwolenia uzyskane w związku z realizacją przedmiotu umowy, w terminie 3 dni od daty ich otrzymania.

Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 9

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
- netto:
- + podatek VAT (23%)
- = brutto:
- (słownie brutto:).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, przedmiarem robót, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania lub pominięcia kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy.
- Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostało w oparciu o:
- a) dokumentację projektową i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót wyszczególnioną w § 1 ust. 5 umowy oraz przedmiar robót stanowiący Załącznik do SWZ, z zastrzeżeniem § 3 pkt. 1.35.
W przypadku wystąpienia rozbieżności w ilościach robót pomiędzy dokumentacją projektową a przedmiarem robót, wiążące są ilości wynikające z dokumentacji projektowej,
 - b) kalkulację indywidualną – do wyceny robót i usług towarzyszących,
 - c) wskaźniki cenotwórcze wskazane w Ofercie Wykonawcy, a w szczególności w Zbiorczym Zestawieniu Składników Ceny Ofertowej (Zał. Nr 4).
3. Kwota wynagrodzenia netto Wykonawcy zawiera ponadto wszelkie nw. niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia, a w szczególności w kalkulacji cen jednostkowych Wykonawca uwzględnił koszt:
- 3.1. wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych,
 - 3.2. zagospodarowania placu budowy,
 - 3.3. organizacji i utrzymania zaplecza budowy,
 - 3.4. opłat za zużycie energii elektrycznej i wody dla potrzeb budowy,
 - 3.5. zlecenia spółce TAURON Dystrybucja GZE S.A. odłączenia sieci spod napięcia w celu dopuszczenia do robót oraz ponownego podłączenia do sieci po zakończeniu robót,
 - 3.6. odtworzenia nawierzchni (jezdni, chodników) i zieleńców uszkodzonych w związku z prowadzeniem robót objętych przedmiotem umowy – nie ujętych w Przedmiarze Robót,
 - 3.7. zapewnienia nadzoru właścicieli uzbrojenia terenu (Wykonawca dostarcza do Zamawiającego w terminie do 3 dni od daty przekazania placu budowy kserokopie zleceń nadzoru właścicielom/użytkownikom uzbrojenia terenu), zgodnie z wymaganiami określonymi w uzgodnieniach branżowych,

- 3.8. zapewnienia spełnienia wymagań BHP,
 - 3.9. zapewnienia zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - 3.10. obsługi geodezyjnej, w tym koszt:
 - a) wytyczenia geodezyjnego,
 - b) bieżącej obsługi geodezyjnej,
 - c) inwentaryzacji powykonawczej z dostarczeniem do Zamawiającego 5 egz. mapy zasadniczej uzupełnionej o nowo wybudowane zinwentaryzowane obiekty oraz uwzględniającej likwidację obiektów, z zastrzeżeniem, iż nowo wybudowane oraz likwidowane obiekty winny zostać naniesione kolorem umożliwiającym ich identyfikację,
 - 3.11. wykonania 1 kpl. dokumentacji powykonawczej (operatu kolaudacyjnego), zgodnie z wymaganiami § 11 ust. 6,
 - 3.12. wznowienia znaków geodezyjnych w przypadku ich zniszczenia w trakcie prowadzenia robót,
 - 3.13. opracowania instrukcji obsługi i eksploatacji (wszystkie instrukcje w języku polskim),
 - 3.14. nieodpłatnego usuwania wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji,
 - 3.15. zabezpieczenia i oznakowania robót,
 - 3.16. dostarczenia Zamawiającemu wniosków o zatwierdzenie materiałów (sporządzonego wg Zał. Nr 1 do umowy), zatwierdzonych przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego,
 - 3.17. sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wymaganiami Prawa Budowlanego,
 - 3.18. uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych i odbiorze pogwarancyjnym, organizowanym przez Zamawiającego,
 - 3.19. transportu odpadów (w tym materiałów z rozbiórki) na zorganizowane składowisko odpadów komunalnych, łącznie z kosztami utylizacji, nie ujętych w Przedmiarze Robót,
 - 3.20. przekładki i/lub zabezpieczenia kolidującej infrastruktury technicznej,
 - 3.21. wykonania inspekcji kamerą TV kanalizacji deszczowej zgodnie z wymaganiami § 3 pkt. 1.37,
 - 3.22. koszt zajęcia pasa drogowego.
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
 5. Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w ust. 1 jest niezmiennie, z zastrzeżeniem ust. 7, ust. 9 i ust. 10 oraz § 7 pkt. 1.3 i 1.4.
 6. Wynagrodzenie Wykonawcy nie podlega waloryzacji.
 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu przedmiotu umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które uzasadniają rezygnację z części robót lub usług objętych przedmiotem umowy, z zastrzeżeniem, iż wartość brutto robót wyłączonych nie przekroczy 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1. Wartość robót wyłączonych z przedmiotu umowy ustalona zostanie w oparciu o zakres robót wyłączonych i stosowne pozycje Kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 1 ust. 4. W takim przypadku nastąpi zmniejszenie wynagrodzenia ryczałtowego i ustalenie nowej wartości wynagrodzenia w aneksie do umowy.

8. Rozliczenie robót zamiennych i robót dodatkowych, wykonanych za pisemną zgodą odpowiednio Zamawiającego, nastąpi kosztorysem powykonawczym przy zastosowaniu nw. elementów cenotwórczych:
- robocizna, koszty pośrednie (od R+S), zysk (od R+S+Kp) i koszty zakupu (od M) ustalone w zbiorczym Zestawieniu Składników Ceny Ofertowej (Zał. Nr 4),
 - ceny materiałów, sprzętu i ceny jednostkowe robót wg Kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 1 ust. 4 lub w przypadku cen niewystępujących w Kosztorysie ofertowym: wg faktur zakupu lub wg średnich cen materiałów, sprzętu publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający kwartał, w którym wykonywane będą roboty zamienne lub roboty dodatkowe.
9. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy stawki podatku VAT na roboty objęte przedmiotem umowy, dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w pkt. 1. Zmiana może dotyczyć jedynie faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniającej wysokość stawki podatku VAT.
10. W przypadku:
- 10.1 zmniejszenia stawki podatku VAT wynagrodzenie netto Wykonawcy pozostaje bez zmian, a wynagrodzenie brutto i podatek VAT ulegnie zmianie;
 - 10.2 zwiększenia stawki podatku VAT wynagrodzenie brutto Wykonawcy pozostaje bez zmian, a wynagrodzenie netto i podatek VAT ulegnie zmianie;
- Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT zostanie wprowadzona w drodze aneksu do umowy.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wyjaśnienia i zmiany wprowadzone do SWZ, w tym do dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wymienionych w § 1 ust. 5 umowy na etapie postępowania przetargowego, o ile wystąpiły w trakcie postępowania na wybór Wykonawcy.
12. W kalkulacji ceny ofertowej Wykonawca uwzględnił zmniejszenie wynagrodzenia o wartość pozyskanego przez Wykonawcę drewna z wycinki.

Zasady płatności wynagrodzenia

§ 10

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej, z uwzględnieniem postanowień wynikających z § 5.
2. Podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury końcowej - stanowi podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 11 pkt. 9 oraz protokoły odbioru częściowego obiektów, robót lub części robót, potwierdzone przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 2 w terminie do 7 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego zadania wymienionego w § 1 pkt. 1.
4. Płatności będą dokonywane w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z: dokumentami stanowiącymi podstawę ich wystawienia (o których mowa w pkt. 2) oraz dokumentami wymienionymi w ust. 6 i ust 7, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:

..... ,
z zastrzeżeniem § 5 ust. 17 i 22.

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i jako czynny podatnik w podatku VAT posługuje się numerem identyfikacji podatkowej NIP
- 2) ww. rachunek bankowy, wskazany jako właściwy do uregulowania należności wynikających z umowy, służy do rozliczeń finansowych w ramach wykonywanej przez Wykonawcę działalności gospodarczej i jest dla niego prowadzony rachunek VAT, o którym mowa w art. 2 pkt. 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Ww. rachunek jest zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.
5. Zamawiający wstrzymuje płatność faktury Wykonawcy do czasu dostarczenia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcom oraz dokumentów wymienionych w ust. 6.
6. Wraz z fakturą Wykonawca winien dostarczyć do Zamawiającego:
 - 6.1 oświadczenie Wykonawcy, że roboty, usługi lub dostawy objęte fakturą wykonał osobiście lub
 - 6.2 zestawienie obejmujące podział wynagrodzenia objętego fakturą na zakres robót, usług i dostaw wykonanych osobiście przez Wykonawcę oraz zakres robót, usług i dostaw wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, wraz z podaniem numerów umów o podwykonawstwo.Oświadczenie lub zestawienie, o którym mowa w pkt. 6.1 i 6.2, winne być podpisane przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, zgodnie z właściwym rejestrem.
7. Faktury VAT i dokumenty dotyczące płatności będą sporządzane w języku polskim.
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny NIP 969-15-97-553. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu odbiorcy.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym na fakturze, a terminem wskazanym w niniejszej umowie, przyjmuje się, że prawidłowo podano termin w umowie.
11. Wykonawca wystawi fakturę na rzecz Zamawiającego na:
Nabywcę:
Gmina Knurów
ul. dr. Floriana Ogana 5
44-190 Knurów
NIP: 969-15-97-553
Odbiorcę:
Urząd Miasta Knurów
ul. dr. Floriana Ogana 5
44-190 Knurów.
12. Planowany termin płatności wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1: w 2025 r.
13. W związku z decyzją wykonawczą Rady (UE) z dnia 17 czerwca 2022 r. upoważniającą Rzeczpospolitą Polską do stosowania szczególnego środka stanowiącego odstępstwo od art. 218 i 232 dyrektywy 2006/112/WE w sprawie wspólnego systemu podatku od wartości dodanej oraz krajowego ustawodawstwa dostosowującego przepisy Rzeczypospolitej Polskiej do w/w decyzji, zleceniobiorca (wykonawca) na żądanie zamawiającego wyrażone na piśmie będzie zobowiązany w przypadku wejścia w życie faktur ustrukturyzowanych do ich wystawienia zgodnie z wymaganiami zamawiającego”.

Odbiory robót

§ 11

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót, w odniesieniu do przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2:
 - 1.1. odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 1.2. odbiór końcowy.
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu dokonywane będą przez odpowiednich branżowo Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do Dziennika Budowy. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokona odbioru robót lub zgłosi zastrzeżenia do ich wykonania w ciągu dwóch dni od daty ich zgłoszenia przez Wykonawcę. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego potwierdza:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – poprzez wpis w Dzienniku Budowy,
 - b) odbiór częściowy – poprzez podpisanie protokołu odbioru częściowego obiektów, robót lub części robót.
3. Odbioru końcowego dokonuje komisja odbiorowa powołana przez Zamawiającego. Zamawiający i Wykonawca mogą korzystać z opinii rzeczoznawców.
4. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru, Wykonawca przekazuje branżowym Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego kompletny operat kolaudacyjny (**wersja papierowa i wersja elektroniczna na płycie CD lub DVD – pliki *pdf w formie zeskanowanej wersji papierowej**). Branżowy Inspektor Nadzoru Inwestorskiego po stwierdzeniu zakończenia robót i sprawdzeniu kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego, zawiadamia Zamawiającego, że obiekt nadaje się do odbioru oraz potwierdza pisemnie sprawdzenie i kompletność operatu kolaudacyjnego.
5. Po zakończeniu robót, o których mowa w § 1 ust. 2 oraz po stwierdzeniu przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego i po przeprowadzeniu z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń, Kierownik Budowy zgłasza wpisem do Dziennika Budowy zakończenie robót i gotowość do odbioru.

Potwierdzenie zgodności wpisu ze stanem faktycznym przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego w Dzienniku Budowy oznacza osiągnięcie gotowości do odbioru z dniem wpisu do Dziennika Budowy. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego na piśmie.
6. Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego jest potwierdzenie przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego gotowości do odbioru oraz przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu operatu kolaudacyjnego zaakceptowanego przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego zgodnie z wymaganiami określonymi w ust. 4, zawierającego następujące dokumenty:
 - 6.1. Dziennik Budowy,
 - 6.2. dokumentację powykonawczą (zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego) uwzględniającą wszystkie zmiany wprowadzone w toku budowy, tj. dokumentację wyszczególnioną w § 1 pkt. 5.1 z naniesionymi kolorem czerwonym zmianami wprowadzonymi w trakcie prowadzonych robót oraz zmianami wynikającymi z pomiarów geodezyjnych powykonawczych. Ww. dokumentacja winna być opisana jako dokumentacja powykonawcza i opieczętowana przez Kierownika Budowy. Rysunki, na których wprowadzono zmiany nieistotne do projektu budowlanego winny być opieczętowane przez odpowiednich Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego oraz przez Projektanta sprawującego nadzór autorski.
 - 6.3. wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami (wraz z tłumaczeniem na język polski w miarę potrzeb),

- 6.4. oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
 - 6.5. dokumenty (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, krajowe oceny techniczne, świadectwa dopuszczenia) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika Budowy),
 - 6.6. zestawienie rodzajów (w tym podział na typ) i ilości wykonanych robót (potwierdzone przez uprawnioną jednostkę prowadzącą bieżącą obsługę geodezyjną na zlecenie Wykonawcy) z podziałem na asortymenty robót oraz rozliczenie wynagrodzenia za ich wykonanie, stanowiące podstawę odbioru końcowego.
 - 6.7. Kserokopię potwierdzenia złożenia operatu geodezyjnego powykonawczego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Starostwie Powiatowym w Gliwicach,
 - 6.8. sprawozdanie z zagospodarowania i utylizacji przez Wykonawcę wytworzonych odpadów i materiałów z rozbiórki wraz z dokumentami potwierdzającymi przekazanie materiałów z rozbiórki i odpadów nienadających się do ponownego wykorzystania, do utylizacji na zorganizowane składowisko odpadów, o których mowa w § 3 pkt.1.17,
 - 6.9. operat geodezyjny powykonawczy, o którym mowa w pkt. 6.7,
 - 6.10. zaakceptowane przez branżowych Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego wnioski materiałowe (o których mowa w § 3 pkt 1.6) wraz z oświadczeniem Kierownika Budowy, że w ramach ww. umowy zabudowano materiały zgodnie z ww. wnioskami materiałowymi,
 - 6.11. informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działku lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe,
 - 6.12. instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim,
 - 6.13. karty gwarancyjne wystawione przez producentów/dostawców materiałów i urządzeń,
 - 6.14. inwentaryzację powykonawczą wybudowanych/przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych, sporządzoną zgodnie z wymaganiami określonymi w Zał. Nr 8 do umowy,
 - 6.15. zapis z przeprowadzonej inspekcji kamerą TV wybudowanej kanalizacji (płyta DVD + wydruk),
 - 6.16. karty nowo wybudowanych studni kanalizacyjnych oraz studni włączeniowych.
7. Ustala się następujące zasady dotyczące odbioru końcowego:
- 7.1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy, w ciągu 10 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru (zgodnie z wymaganiami ust. 5), dostarczeniu operatu kolaudacyjnego (zgodnie z wymaganiami, o których mowa w ust. 6) oraz potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego gotowości do odbioru, z zastrzeżeniem pkt. 7.2.,
 - 7.2. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru bez dopełnienia obowiązków wynikających z ust. 5 i ust. 6, lub w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku kompletności operatu kolaudacyjnego, Zamawiający powiadamia Wykonawcę, iż nie osiągnął gotowości do odbioru i odmawia odbioru końcowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru, po spełnieniu wymagań określonych w ust. 4 - 6.
 - 7.3. O terminie rozpoczęcia odbioru Zamawiający zawiadamia wykonawcę robót pisemnie. Zamawiający powinien zakończyć czynności odbioru najpóźniej w 14 dniu roboczym licząc od daty rozpoczęcia czynności odbioru, z zastrzeżeniem pkt. 7.6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie udowodnione, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia wszystkich prób, Zamawiający może odmówić odbioru.

- 7.4. Jeżeli w czasie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, Zamawiający może odebrać roboty i wyznaczyć termin na usunięcie wad lub odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz do zgłoszenia gotowości odbioru zakwestionowanych robót jako wadliwych.
- 7.5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia to:
- a) Zamawiający obniży odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli wady stwierdzone nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) Zamawiający żąda wykonania przedmiotu umowy po raz drugi lub odstępuje od umowy, jeżeli wady stwierdzone uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.
- 7.6. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru do czasu usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w czasie odbioru.
8. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia i obciążenia Wykonawcy kosztami ich usunięcia.
9. Z czynności odbioru końcowego sporządza się protokół odbioru końcowego, który podpisany jest przez Zamawiającego dopiero po usunięciu przez Wykonawcę wad stwierdzonych w trakcie odbioru, z zastrzeżeniem pkt. 7.4 oraz pkt. 7.5 lit. a.
10. Wykonawca najpóźniej w dniu zakończenia czynności odbioru końcowego jest zobowiązany doręczyć Zamawiającemu instrukcję obsługi maszyn i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę (jeżeli producent jest obowiązany do dostarczenia instrukcji). Jeżeli Wykonawca nie doręczył instrukcji odpowiada za szkody powstałe w następstwie niewłaściwego użytkowania i konserwacji maszyn i urządzeń.
11. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu 3 egz. kopii mapy zasadniczej uzupełnionej o zinwentaryzowane nowo wybudowane obiekty w oparciu o operat powykonawczy, o którym mowa w pkt. 6.7 niniejszej umowy, w terminie do 1 miesiąca od daty odbioru końcowego, z zastrzeżeniem iż nowo wybudowane oraz likwidowane obiekty winny być oznaczone kolorem w celu identyfikacji.

Kary umowne

§ 12

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy:
- 1.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
- a) karę za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 2, w stosunku do terminu ustalonego w § 4 ust. 1 lit. b (z uwzględnieniem zapisów § 4 ust. 2) w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia netto ustalonego w § 9 ust. 1 – za każdy dzień zwłoki,
 - b) karę za zwłokę w usunięciu wad lub usterek, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad – w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia netto ustalonego w § 9 ust. 1 – za każdy dzień zwłoki,
 - c) karę w wysokości 20 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 9 ust. 1. z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy, z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
 - d) karę z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 4.000,00 zł – za każdą nieterminową zapłatę,
 - e) karę z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu zmiany tej umowy w wysokości 4.000,00 zł – za każdy nieprzedłożony projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany tej umowy,
 - f) karę z tytułu nieprzedłożenia poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, w wysokości 4.000,00 zł – za każdą nieprzedłożoną poświadczoną za

zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo, w terminie ustalonym odpowiednio w § 5 ust. 10 i ust. 13,

- g) karę w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 4.000,00 zł – za każdy brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zapłaty,
- h) karę w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązku zatrudniania osób na podstawie umowy o pracę zgodnie z wymaganiami ustalonymi w § 16, w wysokości 4.000,00 zł – za każdego pracownika nie zatrudnionego na umowę o pracę.

1.2 Łączna wysokość kar umownych płaconych przez Wykonawcę Zamawiającemu nie może przekroczyć kwoty stanowiącej 40 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 9 ust. 1.

- 2. Kary umowne należą się Zamawiającemu niezależnie od poniesienia przez Zamawiającego szkody ani od jej wysokości.

W przypadku, gdy Zamawiający poniósł szkodę z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, niezależnie od uprawnienia do dochodzenia kar umownych.

Kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy należą się Zamawiającemu niezależnie od uprawnienia do kar umownych za opóźnienie lub zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy.

- 3. Zapłacenie lub potrącenie kary umownej za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót oraz zapłaty innych zobowiązań.
- 4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 3 dni po otrzymaniu odpowiednio wezwania Zamawiającego do jej zapłaty.
- 5. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej faktury Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, na które to potrącenia Wykonawca wyraża zgodę.
- 6. Przez wezwanie do zapłaty, o którym mowa w ust. 4 należy rozumieć również pisemne oświadczenie Zamawiającego o naliczeniu kar umownych.
- 7. W przypadku odstąpienia od umowy, kary z pozostałych tytułów pozostają w mocy.

Gwarancja jakości i uprawnienia z tytułu rękojmi

§ 13

- 1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy (robocizną i materiały) w odniesieniu do robót budowlanych na okres miesięcy, z zastrzeżeniem ust. 2.
- 2. Okres gwarancji na zamontowane oprawy LED ustala się na 7 lat.
- 3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę. Warunki gwarancji określa wzór Karty Gwarancyjnej, stanowiący Zał. Nr 3/1 i Zał. Nr 3/2 do umowy.
- 4. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi dla robót wykonanych na podstawie niniejszej umowy wynosi 24 miesiące.
- 5. Bieg rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru niniejszej umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- 6. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
- 7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.

8. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
9. Wykonawca zobowiązany jest do sfinansowania kosztu usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym, awarii istniejącego uzbrojenia terenu, spowodowanych uszkodzeniem tego uzbrojenia w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
10. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) powiadomi Wykonawcę o wadzie w terminie do 3 dni roboczych od daty jej ujawnienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, drogą elektroniczną, fax-em, pisemnie – zgodnie z danymi wskazanymi przez Wykonawcę w Karcie Gwarancyjnej, stanowiącej Zał. Nr 3 do umowy. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z ust. 11 i ust. 12.
11. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika, z zastrzeżeniem ust. 12.
12. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy.
13. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu umowy objętego gwarancją Zamawiający (Użytkownik) nie mógł z niego korzystać.
14. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy). O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 14 dni wcześniej. Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąży Wykonawcę.
15. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego (lub Użytkownika). Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
16. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował usuwaniem wad w ramach udzielonej gwarancji.

Zmiana, rozwiązanie i odstąpienie od umowy

§ 14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn wskazanych w przepisach kodeksu cywilnego, a także w przypadku:
 - 2.1. z przyczyn i na warunkach wskazanych w art. 456 ust. 1 pkt. 1 ustawy pzp,
 - 2.2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 456 ust. 1 pkt. 2 ustawy pzp, z zastrzeżeniem art. 456 ust. 2 ustawy pzp,
 - 2.3. ogłoszenia rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2.4. gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał roboty i nie kontynuuje robót pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2.5. Wykonawca realizuje roboty objęte umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót lub wskazaniami Zamawiającego,
 - 2.6. w przypadku określonym w § 5 ust. 23,

- 2.7. w przypadku stwierdzenia wykonywania robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, który nie został zaakceptowany przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami ustalonymi w § 5,
- 2.8. w przypadku zwłoki w stosunku do terminu ustalonego w § 4 ust. 1 lit. b - przekraczającego 30 dni.
3. Odstąpienie od umowy w przypadkach wskazanych w pkt 2.2 – pkt 2.8 może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu, określonych w tych punktach okoliczności, z wyłączeniem pkt. 2.5 w przypadku którego odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie natychmiastowym.
4. W razie odstąpienia od umowy w przypadku określonym w ust. 2, strony dokonują protokolarnego rozliczenia wykonanych robót. Przedmiotem rozliczenia mogą być jedynie prace wykonane w sposób prawidłowy. Rozliczenia dokona komisja z udziałem przedstawicieli obu stron. Wykonawca zobowiązany jest wykonać niezbędne roboty zabezpieczające budowę oraz opuścić teren w terminie podanym przez Zamawiającego.
- 4.1. Jeśli wykonane prace są zgodne z wymaganiami umowy bądź wady przedmiotu umowy są nieistotne – Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za odebraną część zamówienia z uwzględnieniem jakości wykonanych prac.
- 4.2. W razie gdy przedmiot umowy lub jego część wykonany jest niezgodnie z kryteriami zawartymi w umowie lub jego wady są istotne, a wezwania do ich usunięcia nie przynoszą rezultatu – w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem wystąpienia co najmniej jednej z nw. okoliczności:
- 6.1. wystąpienia robót dodatkowych spełniających wymagania określone w art. 455 ust. 2 ustawy pzp,
- 6.2. dopuszcza się zmianę terminu określonego w § 4 ust. 1 lit. b z powodu:
- a) wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, o których mowa w pkt. 6.1,
 - b) działania siły wyższej, z zastrzeżeniem ust. 8,
 - c) wad i braków w dokumentacji projektowej wyszczególnionej w § 1 ust. 5, z zastrzeżeniem § 3 pkt. 1.35,
 - d) konieczności usunięcia awarii istniejącego uzbrojenia terenu przez właścicieli tego uzbrojenia, w wyłączeniu przypadku, gdy awarie te wynikły z winy Wykonawcy,
 - e) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - f) wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 8 ust. 1,
 - g) przedłużenia się terminu uzyskania przez Wykonawcę opinii, uzgodnień i zatwierdzeń, wydawanych przez osoby trzecie i organy administracji publicznej, ponad 30 dni od daty złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku o wydanie opinii, uzgodnienia lub zatwierdzenia,
 - h) nieprzekazania przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcy w terminie ustalonym w § 2 ust. 2 lit. a, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - i) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (intensywnych opadów atmosferycznych trwających nieprzerwanie ponad 3 dni, niskich lub wysokich temperatur uniemożliwiających prowadzenie robót), udokumentowanych wpisem do dziennika budowy i potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

- 6.3. Ograniczenia zakresu przedmiotu umowy w przypadku, o którym mowa w § 9 ust. 7 oraz związane z tym zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy.
 - 6.4. Wprowadzenia rozwiązań zamiennych i robót zamiennych, o których mowa w § 7 umowy, pod warunkiem, iż zmiany te zostaną zaakceptowane przez nadzór autorski i Zamawiającego, w tym zmniejszenia lub zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku, o którym mowa odpowiednio w § 7 pkt. 1.3 i 1.4.
 - 6.5. Zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 9 ust. 1 w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych,
 - 6.6. Zmiany osób wymienionych w § 3 ust. 2 lit. a oraz w § 16 ust. 1 umowy - zgodnie z wymaganiami oraz w przypadkach określonych w § 3 ust. 2 oraz w § 16.
 - 6.7. Zmiany zakresu robót powierzanych Podwykonawcom.
 - 6.8. Zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1, w przypadku ustawowej zmiany wysokości stawki podatku VAT, zgodnie z ustaleniami zawartymi w § 9 ust. 9 i 10.
 - 6.9. Zmiany planowanych kwot i terminów płatności ustalonych w § 10 ust. 12.
7. Warunkiem wprowadzenia zmian do umowy w okolicznościach wymienionych w ust. 6 jest akceptacja udokumentowanego wniosku Wykonawcy w tej sprawie i/lub Protokół konieczności wykonania robót dodatkowych, zaakceptowany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
8. Jako siłę wyższą, o której mowa w pkt. 6.2 lit. b, Strony rozumieją nieznaną Stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron i na których zaistnienie Strony nie miały żadnego wpływu, a w szczególności:
- a) wojna,
 - b) atak terrorystyczny,
 - c) pożar,
 - d) epidemie,
 - e) strajki,
 - f) powódź,
 - g) zarządzenia władz.
- Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić drugą stronę na piśmie, w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego przypadek siły wyższej, pod rygorem utraty prawa powołania się na siłę wyższą.
9. Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, formy prawnej, osób reprezentujących Wykonawcę, nr rachunku bankowego, nr NIP lub nr REGON i przedłoży dokumenty potwierdzające te zmiany. Powyższe udokumentowane zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

Zachowanie w tajemnicy informacji poufnych przez Wykonawcę

§ 15

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wobec osób trzecich informacji poufnych oraz do niewykorzystywania informacji poufnych dla celów innych aniżeli służące realizacji przedmiotu umowy.
2. Za informacje poufne rozumie się wszelkie informacje chronione lub materiały dotyczące Zamawiającego chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, a także inne, jeśli Zamawiający oznaczy je jako poufne, a zostały powzięte lub otrzymane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem lub przy okazji wykonywania umowy.
3. Obowiązek ochrony informacji poufnych spoczywa na Wykonawcy niezależnie od formy ich przekazania przez Zamawiającego.
4. Obowiązek zachowania tajemnicy nie dotyczy informacji poufnych:

- 1) których ujawnienie jest wymagane przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa,
 - 2) które są powszechnie znane lub zostały podane do publicznej wiadomości przez Zamawiającego lub za ich zezwoleniem.
5. Wykonawca nie będzie sporządzać kopii informacji poufnych, z wyjątkiem kopii niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie wykonane kopie będą określone jako należące do Zamawiającego.
 6. Wykonawca może ujawnić informacje poufne osobie trzeciej wyłącznie po uzyskaniu uprzednio zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie.
 7. Wykonawca z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy zobowiązany jest do zwrotu wszystkich informacji poufnych Zamawiającemu, w tym sporządzonych kopii informacji poufnych.
 8. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych spoczywa na Wykonawcy także po wygaśnięciu umowy lub jej rozwiązaniu przez Strony.

Wymagania dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę

§ 16

1. Wykonawca oświadcza, że roboty budowlane objęte przedmiotem umowy będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy - zwane Pracownikami, wymienione w Zał. Nr 6 do umowy pn. „Wykaz Pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę” (zwanego dalej „Wykazem pracowników”).
2. Wykonawca oświadcza, że Pracownicy wykonujący przedmiot umowy wskazani w Wykazie Pracowników będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy.
3. W celu kontroli przestrzegania postanowień umowy przez Wykonawcę przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia Pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności niezbędne do wykonywania wyznaczonych im zadań.
5. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przeszkolenia Pracowników w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wymienionych w Wykazie Pracowników na inne osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności, z zachowaniem powyższych wymagań dotyczących zatrudniania na podstawie umowy o pracę. O planowanej zmianie Pracowników Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem nowych osób do wykonywania prac, dołączając nowy Wykaz Pracowników wraz z oświadczeniem, zgodnie z wymaganiami ust. 2.

Przetwarzanie danych osobowych

§ 17

1. Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Knurów, z siedzibą w Urzędzie Miasta Knurów, 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5, tel.: (32) 339-22-66 lub 235-10-17, fax.: (32) 235-15-21, e-mail: um@knurow.pl, strona internetowa: www.knurow.pl, BIP: www.knurow.bip.info.pl.
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można się kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych, dostępnym pod adresem e-mail: iod@mail.knurow.eu.

Osoby niekorzystające z poczty elektronicznej mogą złożyć zapytanie pisemne:

- 2.1. osobiście do Biura Obsługi Interesanta (Biuro Podawcze Urzędu Miasta Knurów – parter), 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5,
- 2.2. pocztą tradycyjną na adres Urząd Miasta Knurów, 44-190 Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5,
- 2.3. z wykorzystaniem pisma ogólnego na platformie ePUAP, potwierdzonego Profilem Zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

wskazując formę w jakiej oczekują odpowiedzi i podając dane kontaktowe niezbędne do sposobu udzielenia odpowiedzi.

3. Dane osobowe są gromadzone i przetwarzane w celu:
 - 3.1. przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, na podstawie art. 6 ust. 1 lit.e) 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 (dalej „RODO”) - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych;
 - Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
 - Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,
 - 3.2. wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.
4. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego, wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym oraz do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy. W przypadku niepodania swoich danych, nie będzie możliwości:
 - 4.1. wypełnienia obowiązku prawnego, wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym - przeprowadzenie postępowania o zamówienie publiczne. Może to skutkować konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa;
 - 4.2. zawarcia lub wykonania umowy.
5. Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa.
6. Dane osobowe będą usuwane w terminach wskazanych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych lub innych przepisach prawa, regulujących czas przetwarzania danych, którym podlega Administrator.

W przypadku braku takich przepisów, dane osobowe będą przechowywane do końca roku kalendarzowego przypadającego po roku, w którym nastąpi przedawnienie lub wygaśnięcie roszczenia, wygaśnięcie możliwości wydania decyzji lub innego orzeczenia, upływ terminu do wznowienia postępowania albo stwierdzenia nieważności decyzji lub innego orzeczenia. W przypadkach nieopisanych powyżej, dane osobowe będą przechowywane przez okres nie dłuższy niż 6 lat od daty ich ostatniego przetworzenia, przy czym zostaną one usunięte do końca roku kalendarzowego.
7. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym je na zlecenie Administratora (np.: podmiotom serwisującym systemy informatyczne / teleinformatyczne i aplikacje, w których przetwarzane są dane osobowe) oraz podmiotom uprawnionym do ich uzyskania (np.: Banki, Poczta Polska, firmy kurierskie, Radcy Prawni czy Adwokaci itp.)
8. Administrator nie przekazuje ani nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) czy organizacji międzynarodowych.
9. Administrator nie posiada Przedstawiciela.
10. Dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, jednakże nie będą

podlegać zautomatyzowanej decyzji i nie będą profilowane, chyba że takie działanie jest dozwolone przepisami prawa, które przewiduje właściwe środki ochrony Państwa praw, wolności i prawnie uzasadnionych interesów Wykonawcy.

11. W granicach określonych Rozporządzeniem, Wykonawca ma prawo żądać od Administratora:
 - 11.1. dostępu do treści swoich danych osobowych,
 - 11.2. sprostowania (poprawiania) i przenoszenia swoich danych osobowych,
 - 11.3. ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,a ponadto Wykonawca ma prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
12. Każda osoba, której dane dotyczą, ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na przetwarzanie danych, które jest niezgodne z przepisami prawa.

Postanowienia końcowe

§ 18

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Strony wykluczają możliwość przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie w drodze przelewu (cesji), w trybie art. 509 ÷ 517 kodeksu cywilnego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązujące, w tym Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Prawa zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
5. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadomienia się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy leży w zakresie jego działalności w rozumieniu art. 429 kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA:

KR-3806

radca prawny Dorota Weber

Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych

INSPEKTOR

Jolanta Fijołek

Zamawiający:	Gmina Knurów, 44-190 Knurów, ul. Dr. Floriana Ogana 5
Nazwa zamówienia:	„Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.
Numer i data umowy	Umowa nr z dnia
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:	
Wykonawca:	
Kierownik Budowy:	
WYSTĄPIENIE WYKONAWCY O ZATWIERDZENIE MATERIAŁU NR WNIOSKU.....	
Materiał, wyrób, technologia oraz opis zastosowań:	
Producent:	
Wymagania odnośnie materiału, wyrobu, technologii, przekładanych do zatwierdzenia zawarte są w specyfikacji(ach) technicznej(ych)	
Załączniki:	
Data i podpis Kierownika Budowy:	
Uwagi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego:	

ZATWIERDZAM / NIE ZATWIERDZAM *

.....
data i podpis Inspektora Nadzoru Inwestorskiego

Zabudowano w ramach umowy nr z dnia

* niepotrzebne skreślić

.....
podpis Kierownika Budowy

Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych

Joanna Fijołek

Reny

WZÓR

KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca:

Adres:

Telefon:, e-mail: Fax:

udziela Zamawiającemu: **Gminie Knurów**,

..... miesięcznej gwarancji jakości na roboty budowlane i obiekty wykonane na podstawie umowy

.....
w sprawie wykonania zamówienia:

„Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”,

z wyłączeniem zamontowanych opraw LED, objętych odrębną gwarancją.

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty, obiekty, instalacje i urządzenia objęte przedmiotem ww. umowy i oświadcza, że:
 - a) wykonał roboty zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, decyzjami administracyjnymi oraz instrukcjami producentów,
 - b) wykonane roboty, użyte materiały i zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego i pozwalają na prawidłowe użytkowanie obiektu.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.
3. Okres gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy tj. od dnia:
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) powiadomi Wykonawcę o wadzie w terminie do 3 dni roboczych od daty jej ujawnienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, drogą elektroniczną, faxem pisemnie – zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nin. Karcie Gwarancyjnej. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z pkt. 6 i pkt 7.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika, z zastrzeżeniem pkt.7.

7. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy.
8. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu umowy objętego gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) nie mógł z niego korzystać.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy).
O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 14 dni wcześniej.
Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąży Wykonawcę.
10. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad o których został powiadomiony przez Zamawiającego (lub Użytkownika).
Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował usuwaniem wad w ramach udzielonej gwarancji.
12. Wykonawca zobowiązany jest do sfinansowania kosztu usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym awarii istniejącego uzbrojenia, spowodowanych uszkodzeniem tego uzbrojenia w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

Knurów, dnia

.....
Podpis Wykonawcy

WZÓR

KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca:

Adres:

Telefon:, e-mail: Fax:

udziela Zamawiającemu: **Gminie Knurów,**

gwarancji jakości na oprawy LED wykonane na podstawie umowy

.....

w sprawie wykonania zamówienia:

„Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **7 lat** gwarancji jakości na zamontowane oprawy LED objęte przedmiotem ww. umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.
3. Okres gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy tj. od dnia:
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) powiadomi Wykonawcę o wadzie w terminie do 3 dni roboczych od daty jej ujawnienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, drogą elektroniczną, faxem pisemnie – zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nin. Karcie Gwarancyjnej. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z pkt. 6 i pkt 7.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika, z zastrzeżeniem pkt.7.
7. W przypadku zgłoszenia wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy.
8. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu umowy objętego gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) nie mógł z niego korzystać.

9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy).
O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 14 dni wcześniej.
Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąży Wykonawcę.
10. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad o których został powiadomiony przez Zamawiającego (lub Użytkownika).
Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował usuwaniem wad w ramach udzielonej gwarancji.

Knurów, dnia

.....
Podpis Wykonawcy

INSPEKTOR

Katarzyna Renke

Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych

Joanna Fijolek

ZBIORCZE ZESTAWIENIE SKŁADNIKÓW CENY OFERTOWEJ

Nazwa zamówienia: „Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.

	Zakres rzeczowy (pozycje wg Przedmiaru robót)	Wartość netto w PLN
1	Roboty drogowe	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Oświetlenie uliczne	
4	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z uzyskaniem zatwierdzenia ww. projektu, zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z wprowadzeniem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	
A	Razem netto (1 + 2 + 3 + 4)	
B	Podatek VAT 23%	
C	Ogółem brutto (A x1,23)	

Elementy cenotwórcze zastosowane do wyliczenia ceny ofertowej:

Roboty drogowe:

- 1) Stawka robocizny R =.....
- 2) Koszty pośrednie (liczone od R+S) Kp =.....
- 3) Zysk (liczony od R+S+Kp) Z =.....
- 4) Koszty zakupu (liczne od M) Kz =

Kanalizacja deszczowa:

- 1) Stawka robocizny R =.....
- 2) Koszty pośrednie (liczone od R+S) Kp =.....
- 3) Zysk (liczony od R+S+Kp) Z =.....
- 4) Koszty zakupu (liczne od M) Kz =

Roboty elektryczne:

- 1) Stawka robocizny R =.....
- 2) Koszty pośrednie (liczone od R+S) Kp =.....
- 3) Zysk (liczony od R+S+Kp) Z =.....
- 4) Koszty zakupu (liczne od M) Kz =

.....
podpis Wykonawcy

Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych

Joanna Fijołek

INSPEKTOR

.....

„Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.

**Wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę
zgodnie z wymaganiami § 16 umowy Nr z dnia**

[illegible]

Oświadczam, że ww. osoby są zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy.

Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych

Katarzyna Renke

Joanna Fijolek

Załącznik nr 7
do umowy nr.....
z dnia

Nazwa zamówienia: „Przebudowa ul. Różanej w Knurowie – Etap I”.

Wykonawca / :
Podwykonawca*
.....

Podwykonawca / :
dalszy Podwykonawca*
.....

Zamawiający: Gmina Knurów, ul. 44-190 Knurów , ul. Floriana Ogana 5

Oświadczenie Podwykonawcy / dalszego Podwykonawcy* (wzór)

W związku z wystawieniem przez Wykonawcę/Podwykonawcę* faktury Nrna kwotę brutto: oświadczam, iż w ramach robót/usług* objętych fakturą dotyczącą ww. zamówienia wykonywałem jako Podwykonawca/dalszy Podwykonawca* następujące roboty/usługi*:
.....
.....

Za te roboty/usługi* otrzymałem od Wykonawcy/Podwykonawcy* w dniu zgodnie z zawartą umową o podwykonawstwo Nr z dnia wynagrodzenie w kwocie netto: (brutto:) i niniejszym zrzekam się wszelkich roszczeń względem Wykonawcy/Podwykonawcy* oraz Zamawiającego związanych z ww. wynagrodzeniem za roboty/usługi*.

.....
miejscowość i data

.....
podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Podwykonawcy/
dalszego Podwykonawcy*

* niepotrzebne skreślić

INSPEKTOR
Z-ca Naczelnika Wydziału
Inwestycji Miejskich i Spraw Drogowych
Katarzyna Renke
Joanna Fijolek

WYMAGANIA DOTYCZĄCE POWYKONAWCZEJ DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ DOTYCZĄCEJ BUDOWY/PRZEBUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu geodezyjnej dokumentacji powykonawczej, wykonanej w postaci papierowej – szkicu powykonawczego w 2 egz. oraz na nośnikach informatycznych w formacie shapefile, zgodnie z Modelem działania aplikacji dedykowanej pracom geodezyjnym określonym poniżej:
 - 1) Mechanizmy wymiany danych z jednostkami wykonawstwa geodezyjnego poprzez aplikację GEO wykorzystują jednolity model danych definiujący:
 - a) zakres obiektów podlegających inwentaryzacji,
 - b) atrybuty dla poszczególnych obiektów,
 - c) zakres dopuszczalnych wartości atrybutów,
 - d) warstwę pomiarową, która umożliwi przechowywanie wyników pomiarów geodezyjnych i stanowi warstwę referencyjną dla inwentaryzowanych obiektów.
 - 2) Technologia pozyskiwania danych geodezyjnych oparta jest na warstwach roboczych i szablonach. Szablony określają rodzaj, ilość, format atrybutów dla danej warstwy. Warstwy robocze tworzone są na podstawie przygotowanych szablonów warstw: punktowej, liniowej i poligonowej.
 - 3) Dokumentacja geodezyjna wykonana w układzie 2000 będzie składała się z:
 - a) pliku tekstowego ze współrzędnymi geodezyjnymi,
 - b) warstw roboczych wykonanych na podstawie zdefiniowanych szablonów, zgodnie z aplikacją wspomagającą GEO,
 - c) dokumentacji powykonawczej (szkicu geodezyjnego) w postaci papierowej.
 - 4) Nośnik elektroniczny z operatem zawiera:
 - a) plik tekstowy ze współrzędnymi pomiaru o strukturze:

- NR_PUNKTU	- KOD_K1 (liczbowy lub znakowy)
- Y	- X
- KERG	- SP_POZYSK
- UWAGI	

Sposób kodowania obiektów wg K-1 (liczbowo lub znakowo) musi być jednolity dla danego pliku. Dokładność współrzędnych: min. 2 miejsca dziesiętne.

Kod	Znaczenie
O	Pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiar GPS powiązane z osnową
A	Pomiar wykrywaczem przewodów
B	Dane branżowe
D	Digitalizacja mapy i wektoryzacja rastra mapy
F	Fotogrametria
G	GPS bez powiązania z osnową
I	Inne
M	Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe
N	Niepoprawne – brak miar kontrolnych, podejrzane lub oczywiście błędne
X	Nieokreślone, brak danych

b) Pliki o rozszerzeniu *.dbf, *.shp, *.shx dla warstw:

- | | |
|------------------|------------------|
| - ENERG@pomiar | - ENERG@mufy |
| - ENERG@szafki | - ENERG@sl_nn_sn |
| - ENERG@domiary | - ENERG@kable |
| - ENERG@linie_np | - ENERG@rury |
| - ENERG@trafo | - ENERG@sl_wn_sn |

2. Dokumentację, o której mowa w ust. 1 Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem do odbioru.
3. Dokumentacja geodezyjna w zakresie geometrii i atrybutów musi być identyczna z treścią dokumentacji posiadającej klauzulę ODGiK oraz spełniać wymogi Systemu SONET w odniesieniu do obsługi geodezyjnej prac inwestycyjnych, zaś termin zgłoszenia do odbioru wykonanych prac geodezyjnych musi być ten sam, co termin zgłoszenia do odbioru prac budowlano-montażowych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji geodezyjnej do ODGiK, w celu aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych, pod rygorem obciążeń, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonywać żadnych zmian w zawartości powykonawczej dokumentacji geodezyjnej przedkładanej do ODGiK celem aktualizacji państwowych zasobów geodezyjnych, w stosunku do dokumentacji przekazanej Zamawiającemu.
6. Stwierdzenie braków bądź niezgodności pomiędzy danymi geodezyjnymi przekazanymi Zamawiającemu i danymi zgromadzonymi w Systemie Informacji o Terenie w ODGiK, będzie podstawą do obciążenia Wykonawcy kosztami wprowadzenia prawidłowych danych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu opieczetowanej przez ODGiK mapki z nr KERG, potwierdzającej, że mapa zasadnicza zasobów Państwowych została zaktualizowana w zakresie infrastruktury zrealizowanego zadania i jej przebieg w terenie jest zgodny z wytycznymi projektowymi.