

UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....  
pomiędzy:

Gminą Knurów z siedzibą przy ul. dr. Floriana Ogana 5 ; 44-190 Knurów  
NIP: 969-15-97-553 REGON: 276-257-587

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

.....

.....

.....

NIP: ..... REGON: .....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

.....

## § 1. Przedmiot umowy

1. Zgodnie z przeprowadzonym na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi pod nazwą:  
„Utrzymanie kanalizacji deszczowej stanowiącej własność Gminy Knurów”.

2. Zakres rzeczowy:

Wykonanie prac związanych z utrzymaniem kanalizacji deszczowej o łącznej długości około 22 km i średnicach przewodów od fi 160 do fi 1500.

3. Zakres prac:

- 3.1. Czyszczenie kanałów.
- 3.2. Czyszczenie studni rewizyjnych.
- 3.3. Zabezpieczenie wjazdów studni przed klawiszowaniem.
- 3.4. Odbudowa załamanej kanalizacji wraz z odtworzeniem istniejącej podbudowy i nawierzchni.
- 3.5. Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem rękawa termoutwardzalnego wraz z uwidocznieniem stanu kanału po renowacji na nośniku elektronicznym.
- 3.6. Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem pakerów wraz z uwidocznieniem stanu kanału po renowacji na nośniku elektronicznym.
- 3.7. Przegląd i ocena stanu technicznego kanalizacji przy użyciu kolorowej kamery telewizyjnej wraz z raportem pionspekcyjnym.
- 3.8. Przegląd i ocena stanu technicznego kanalizacji bez użycia kamery telewizyjnej wraz z opisem.
- 3.9. Wycinka korzeni zarastających przewody kanalizacyjne.
- 3.10. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych pokryw żeliwnych, żelbetowych, betonowych.

- 3.11. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych włazów (pokrywa wraz z kołnierzem).
  - 3.12. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych włazów (pokrywa wraz z kołnierzem) oraz pierścieni odciążających.
  - 3.13. Zabudowa nowej studni kanalizacyjnej.
  - 3.14. Odszukanie i odkrycie studni zasypanych bądź zaasfaltowanych.
  - 3.15. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnej.
  - 3.16. Ustalenie przyczyny uszkodzenia studni wraz z naprawą.
  - 3.17. Czyszczenie separatorów koalescencyjnych.
  - 3.18. Likwidacja zastoisk wodnych.
  - 3.19. Udział w odbiorach i przeglądach gwarancyjnych sieci.
  - 3.20. Odbiór przyłączy kanalizacyjnych.
4. Prace, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu realizowane będą na podstawie wskazań Zamawiającego, w tym:
- 4.1. Zakres prac, termin ich wykonania oraz szacunkowa wartość robót określone zostaną każdorazowo we wskazaniu Zamawiającego - którego wzór przedstawia Załącznik nr 1 do umowy.
  - 4.2. Zakres prac ustalany będzie w miarę potrzeb, stosownie do środków rezerwowanych w budżecie Gminy Knurów na przedmiotowe zadanie.
  - 4.3. Wartość prac ustalana będzie każdorazowo na podstawie cen jednostkowych wyszczególnionych w § 5 ust. 7 umowy, przy uwzględnieniu zapisów § 5 ust. 8 umowy.

## **§ 2. Postanowienia ogólne**

1. Wykonawca zobowiązany jest w czasie wykonywania prac objętych umową do:
  - 1.1. Dbłości o należyty stan obsługiwanych urządzeń i bezzwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o dostrzeżonych uszkodzeniach i kradzieżach.
  - 1.2. Wykonywania wszystkich prac w sposób nie kolidujący z ruchem samochodowym oraz pieszym.
  - 1.3. Wykonywania wszystkich prac w sposób nie stwarzający uciążliwości dla otoczenia i środowiska.
  - 1.4. Bezwzględного przestrzegania przepisów i zasad bhp.
  - 1.5. Świadczenia usług przy uwzględnieniu zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439).
  - 1.6. Na żądanie Zamawiającego sporządzania dokumentacji fotograficznej, przedstawiającej miejsce realizacji prac przed i po ich wykonaniu.
2. Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia za przedmiot umowy:
  - 2.1. Wykona przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w przepisach i normach.
  - 2.2. Zabezpieczy utrzymanie porządku przy realizacji prac w szczególności ochronę mienia, bezpieczeństwo p.poż. oraz przestrzeganie przepisów bhp.
  - 2.3. Zapewni i poniesie koszty:
    - a) wszystkich materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji czynności objętych niniejszą umową,
    - b) utrzymania pogotowia technicznego przez 24 godziny na dobę, również w dni wolne od pracy i święta (dane kontaktowe podane w § 2 ust. 8 umowy) w celu wykonania prac, o których mowa w ust. 4 punkty 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 niniejszego paragrafu,
    - c) zorganizowania, utrzymania i likwidacji niezbędnego zaplecza dla potrzeb wykonania prac,
    - d) załatwienia wszelkich formalności i uzgodnień związanych z wejściem w teren na czas prowadzenia prac,
    - e) obsługi geodezyjnej,
    - f) zlecenia nadzoru technicznego użytkownikom istniejącego uzbrojenia (jeżeli zaistnieje taka konieczność),

- g) odpowiedniego zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac,
- h) uzgodnienia czasowego zajęcia pasa drogowego wraz z opłatą za jego zajęcie (jeżeli będzie taki wymóg) na czas prowadzenia prac,
- i) opracowania projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia prac i zatwierdzania ich przez organ zarządzający ruchem (jeżeli zaistnieje taka konieczność),
- j) oznakowania pasa drogowego i zabezpieczenia dojazdów i dojazdów do posesji oraz objazdów na czas prowadzenia prac,
- k) postępowania z odpadami powstałymi w trakcie prac objętych umową zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- l) wykonywania innych prac niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,

2.4. Przeprowadzi odbiór wykonanych prac przy udziale zainteresowanych Stron.

### 3. Zamawiający:

- 3.1. Nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy wykorzystywane przy realizacji prac.
- 3.2. Przejmie protokolarnie od Wykonawcy wykonane bez wad prace po ich zakończeniu i zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru.

### 4. Termin wykonania prac opisanych w § 1 ust. 3 umowy:

- 4.1. Prace realizowane będą w terminie, uzgodnionym z Wykonawcą, określonym przez Zamawiającego we wskazaniach, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt 4.1 umowy, jednak nie krótszym niż jeden dzień od daty przekazania wskazania Wykonawcy.

Jako formę przekazania wskazania Wykonawcy przyjmuje się formę pisemną, faks lub drogę elektroniczną (zgodnie z danymi kontaktowymi podanymi w ust. 8 niniejszego paragrafu). Z chwilą zgłoszenia w ww. formie, informację o konieczności wykonania prac uznaje się za doręczoną Wykonawcy.

- 4.2. Prace awaryjne realizowane będą w trybie natychmiastowym, lecz nie później niż w ciągu ..... godzin od otrzymania zgłoszenia.
- 4.3. Zabezpieczenie miejsca awarii nastąpi nie później niż w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszenia.
- 4.4. Prace związane z usunięciem miejscowych niedrożności kanałów deszczowych spowodowane ich zanieczyszczeniem realizowane będą w ciągu 8 godzin od otrzymania zgłoszenia.
- 4.5. Likwidacja zastoisk wodnych realizowana będzie w ciągu 8 godzin od otrzymania zgłoszenia.

### 5. Zgłoszenia Wykonawcy konieczności wykonania prac, o których mowa w ust. 4 pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 niniejszego paragrafu, może dokonywać Zamawiający lub Straż Miejska – telefonicznie, faksem, bądź drogą elektroniczną (zgodnie z danymi kontaktowymi podanymi w ust. 8 niniejszego paragrafu).

Z chwilą zgłoszenia w ww. formie, informację o konieczności wykonania prac uznaje się za doręczoną Wykonawcy.

Zlecenie prac jw. potwierdzone zostanie przez Zamawiającego w pisemnym wskazaniu.

### 6. Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe z nieterminowego i niewłaściwego wykonania prac i zabezpieczeń, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu od chwili otrzymania zgłoszenia o konieczności wykonania ww. prac.

### 7. Osobami odpowiedzialnymi w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego są:

Bożena Sebzda – Zastępca Naczelnika Wydziału Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji i Ochrony Środowiska

Beata Bieniek - Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji i Ochrony Środowiska

tel. kontaktowy: (32) 339-22-13, 339-22-12

e- mail: gk@knurow.pl

lub osoba pełniąca zastępstwo służbowe ww. osób.

8. Osobą odpowiedzialną w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy jest osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci, i urządzeń kanalizacyjnych i przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

.....  
tel. kontaktowy: ..... fax.: .....  
e-mail: .....

9. Zamawiający może dokonać zmiany osoby/osób wymienionych w ust. 7 niniejszego paragrafu w uzasadnionych przypadkach.

10. Wykonawca może dokonać zmiany osoby wymienionej w ust. 8 niniejszego paragrafu na wniosek uzasadniony obiektywnymi okolicznościami, pod warunkiem posiadania przez nową osobę uprawnień i przynależności, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu.

11. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osoby wymienionej w ust. 8 niniejszego paragrafu jeżeli uzna, że wykonuje ona w sposób nieprawidłowy obowiązki wynikające z umowy.

12. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć (bądź posiadać) odpowiednią umowę ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na/przez cały okres obowiązywania umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca winien przedłożyć umowę/umowy jw. do wglądu oraz udostępnić jej/ich kserokopie i dowód zapłaty składki.

Suma ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej nie może być mniejsza niż 100 000 zł.

13. Koszty ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu ponosi Wykonawca.

14. Wykonawca oświadcza, że w zakresie swojej działalności zajmuje się wykonywaniem czynności objętych umową i jako profesjonalista odpowiada stosownie do treści art. 429 Kodeksu cywilnego, za szkody wyrządzone osobom trzecim przy wykonywaniu niniejszej umowy.

15. Jeżeli ubezpieczyciel pomimo zawarcia umowy ubezpieczenia odmówi wypłaty odszkodowania za zaistniałe zdarzenie ubezpieczeniowe, Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie pokryć wszelkie koszty i naprawić szkodę wywołaną zdarzeniem wynikającym z przedmiotu umowy.

16. Podwykonawcy:

16.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za te działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.

16.2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest podać Zamawiającemu nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w usługi, o ile informacje

te nie wynikają z oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, złożonego wraz ofertą Wykonawcy.

- 16.3. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących Podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
- 16.4. Jeżeli Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia Podwykonawcy w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy. Powyższe wymagania stosuje się wobec dalszych Podwykonawców.
- 16.5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

### **§ 3. Klauzula dotycząca zatrudnienia**

0. Wykonawca oświadcza, że prace objęte przedmiotem umowy będą wykonywane przez osoby, zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.) (w tym osoba, o której mowa w § 2 ust. 8 umowy) - zwane Pracownikami, wymienione w Załączniku nr 3 do umowy pn. „Wykaz Pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę” (zwanego dalej „Wykazem Pracowników”).
2. W celu kontroli przestrzegania postanowień umowy przez Wykonawcę, przedstawiciel Zamawiającego (o którym mowa w § 2 ust. 7 umowy) uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji tożsamości Pracowników Wykonawcy uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy.
3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze od otrzymania żądania, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć pisemne oświadczenie, że osoby, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku.
4. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników wykonujących przedmiot umowy na podstawie umowy o pracę, skutkujące naliczeniem kary umownej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania Pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności niezbędne do wykonywania wyznaczonych im prac.
6. W przypadku ujawnienia lub stwierdzenia jakichkolwiek wątpliwości odnośnie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przedmiot umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do poinformowania stosownych organów upoważnionych na mocy przepisów prawa do kontroli w powyższym zakresie.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wymienionych w Wykazie Pracowników na inne osoby, posiadające odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności, z zachowaniem powyższych wymagań, dotyczących zatrudnienia 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 z oświadczeniem, zgodnie z wymogami ust. 1 niniejszego paragrafu.

#### § 4. Termin realizacji umowy

1. Rozpoczęcie przedmiotu umowy – z dniem podpisania umowy, lecz nie wcześniej niż 01.01.2021 r.
2. Zakończenie przedmiotu umowy – 31.12.2021 r.

#### § 5. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Maksymalna wartość zobowiązań Zamawiającego wynikająca z niniejszej umowy nie przekroczy kwoty ..... zł brutto.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest jedynie kwotą orientacyjną i określa górny pułap zobowiązań jakie Zamawiający może zaciągnąć realizując niniejsze zamówienie.
3. Udzielenie zamówienia na kwotę niższą niż określona w ust. 1 niniejszego paragrafu nie może być podstawą roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu niewywiązania się z niniejszej umowy.
4. Minimalna wartość zobowiązań Zamawiającego wynikająca z realizacji prac wyszczególnionych w § 1 ust. 3 umowy określona zostaje na kwotę 50 000 zł brutto.  
Zlecany zakres rzeczowy i zakres prac wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb niezbędnych dla właściwego funkcjonowania kanalizacji deszczowej.
5. Za wykonanie prac określonych w § 1 ust. 3 umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie ofertowych cen jednostkowych brutto określonych w ust. 7 niniejszego paragrafu oraz zgodnie z rzeczywistym zakresem prac potwierdzonym w protokołach odbioru, przy uwzględnieniu zapisów ust. 8 niniejszego paragrafu.
6. Ofertowe ceny jednostkowe brutto określone w ust. 7 niniejszego paragrafu pozostają stałe przez cały okres obowiązywania umowy.
7. Wykonawca ustala następujące ofertowe ceny jednostkowe brutto:

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Cena jednostkowa brutto (zł)
1	2	3	4
1.	Czyszczenie kanału deszczowego wypełnionego osadem do 1/3 wysokości kanału:		
	fi 160-250 mm	1 mb	
	fi 300-400 mm	1 mb	
	fi 500-600 mm	1 mb	
	fi 700-800 mm	1 mb	
	fi 900-1000 mm	1 mb	
	fi 1200-1500 mm	1 mb	

2.	Czyszczenie kanału deszczowego wypełnionego osadem do 1/2 wysokości kanału:		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300 mm	1 mb	
	fi 400 mm	1 mb	
	fi 500 mm	1 mb	
	fi 600 mm	1 mb	
3.	Czyszczenie kanału deszczowego wypełnionego osadem do 2/3 wysokości kanału:		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300 mm	1 mb	
	fi 400 mm	1 mb	
	fi 500 mm	1 mb	
	fi 600 mm	1 mb	
4.	Czyszczenie studni kanalizacyjnej wypełnionej osadem do 30 cm:		
	do fi 1000 mm	1 szt.	
	fi 1200-1400 mm	1 szt.	
5.	Jw. lecz dodatek za każde następne 10 cm powyżej 30 cm:		
	do fi 1000 mm	-	
	fi 1200-1400 mm	-	
6.	Zabezpieczenie wjazdu studni przed klawiszowaniem	1 szt.	
7.	Odbudowa załamanej kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem istniejącej podbudowy i nawierzchni asfaltobetonowej:		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300-400 mm	1 mb	
	fi 500-600 mm	1 mb	
	fi 700-800 mm	1 mb	
8.	Odbudowa załamanej kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem istniejącej podbudowy i nawierzchni żużlowej wzmocnionej destruktem		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300-400 mm	1 mb	
	fi 500-600 mm	1 mb	
9.	Odbudowa załamanej kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem istniejącej podbudowy i nawierzchni z kostki		
	fi 160-250 mm	1 mb	
	fi 300-400 mm	1 mb	

	fi 500-600 mm	1 mb	
10.	Odbudowa załamanej kanalizacji deszczowej w terenie zielonym wraz z odtworzeniem nawierzchni		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300-400 mm	1 mb	
	fi 500-600 mm	1 mb	
	fi 700-800 mm	1 mb	
11.	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem rękawa termoutwardzalnego wraz z uwidocznieniem stanu kanału po renowacji na nośniku elektronicznym		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300 mm	1 mb	
	fi 400 mm	1 mb	
	fi 500 mm	1 mb	
12.	Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem pakerów wraz z uwidocznieniem stanu kanału po renowacji na nośniku elektronicznym		
	fi 200-250 mm	1 mb	
	fi 300 mm	1 mb	
13.	Przegląd i ocena stanu technicznego kanału kanalizacji przy użyciu kamery telewizyjnej wraz z raportem poinspekcyjnym	1 mb	
14.	Przegląd i ocena stanu technicznego kanalizacji bez użycia kamery telewizyjnej wraz z opisem i schematem połączeń studni (określenie stanu kanału, studni, odległości między studniami, średnice kanału i studni, stopień zanieczyszczenia kanału, warunki przepływu) bez względu na długość kanału	1 mb	
15.	Wycinka korzeni zarastających kanał deszczowy:		
	fi 200 mm	1 mb	
	fi 250 mm	1 mb	
	fi 300 mm	1 mb	
	fi 400 mm	1 mb	
	fi 500 mm	1 mb	
	fi 600 mm	1 mb	
	fi 700 mm	1 mb	
	fi 800-1000 mm	1 mb	



16.	Uzupełnienie lub wymiana pokrywy żeliwnej na studni kanalizacyjnej (bez względu na klasę)	1 szt.	
17.	Uzupełnienie lub wymiana pokrywy żelbetowej na studni kanalizacyjnej (bez względu na klasę)	1 szt.	
18.	Uzupełnienie lub wymiana pokrywy betonowej na studni kanalizacyjnej (bez względu na klasę)	1 szt.	
19.	Uzupełnienie lub wymiana pokrywy na studni kanalizacyjnej Romolda (bez względu na klasę)	1 szt.	
20.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej - żeliwna pokrywa klasy B125 wraz z kołnierzem	1 szt.	
21.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni - żeliwna pokrywa klasy C250 wraz z kołnierzem	1 szt.	
22.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej - żeliwna pokrywa klasy D400 wraz z kołnierzem	1 szt.	
23.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej Romolda - żeliwna pokrywa bez względu na klasę wraz z kołnierzem	1 szt.	
24.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej - żeliwna pokrywa klasy B125 wraz z kołnierzem oraz pierścieniem odciążającym	1 szt.	
25.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni - żeliwna pokrywa klasy C250 wraz z kołnierzem oraz pierścieniem odciążającym	1 szt.	
26.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej - żeliwna pokrywa klasy D400 wraz z kołnierzem oraz pierścieniem odciążającym	1 szt.	
27.	Uzupełnienie lub wymiana włazu na studni kanalizacyjnej Romolda - żeliwna pokrywa bez względu na klasę wraz z kołnierzem i pierścieniem odciążającym	1 szt.	

28.	Zabudowa nowej studni kanalizacyjnej wraz z pierścieniem odciążającym i włazem (pokrywa, kołnierz) klasy D400 wraz z odtworzeniem nawierzchni (bez względu na rodzaj i średnicę studni oraz rodzaj nawierzchni)	1 szt.	
29.	Odszukanie i odkrycie studni zasypanych lub zaasfaltowanych (bez względu na nawierzchnię)	1 szt.	
30.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnej wraz z odtworzeniem nawierzchni (bez względu na rodzaj i średnicę studni oraz nawierzchnię)	1 szt.	
31.	Ustalenie przyczyny uszkodzenia studni wraz z jej naprawą (bez względu na rodzaj uszkodzenia, rodzaj studni, średnicę i nawierzchnię)	1 szt.	
32.	Kompletne czyszczenie separatora koalescencyjnego z komorą szlamową typ SP-FOZ 40	1 szt.	
33.	Kompletne czyszczenie separatora koalescencyjnego z osadnikiem typ ESK/ESK-H	1 szt.	
34.	Kompletne czyszczenie separatora koalescencyjnego z osadnikiem typ SEP 6/60-1-1-1,2 (typoszereg SEPURATOR 2000)	1 szt.	
35.	Udział w odbiorach i przeglądach sieci kanalizacji deszczowej	1 godzina zegarowa	
36.	Odbiór przyłącza do sieci kanalizacji deszczowej	1 szt.	

8. Prace niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia a nie ujęte w ust. 7 niniejszego paragrafu rozliczane będą na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych przez Wykonawcę przy zastosowaniu Katalogów Nakładów Rzeczowych, w oparciu o średnie wskaźniki cenotwórcze, ceny materiałów i sprzętu publikowane w cenniku SEKOCENBUD dla województwa śląskiego, za kwartał poprzedzający realizację prac, powiększone o należny podatek VAT oraz zgodnie z rzeczywistym zakresem robót potwierdzonym w protokołach odbioru.

Sporządzone przez Wykonawcę kosztorysy powykonawcze wymagają każdorazowo zatwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego.

9. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ofertowych cen jednostkowych podanych w ust. 7 niniejszego paragrafu.

## **§ 6. Warunki i formy zapłaty**

1. Rozliczenie z tytułu wykonania prac wymienionych w § 1 ust. 3 umowy będzie następowało w oparciu o faktury częściowe wystawione przez Wykonawcę po ukończeniu prac objętych wskazaniem i odebraniu ich bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Podstawę wystawienia faktur częściowych stanowi podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru prac bez uwag, w którym między innymi określony zostanie rzeczywisty zakres wykonanych prac.
3. Wykonawca wystawi faktury częściowe nie wcześniej niż w dniu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur na jego rzecz, bez podpisu osoby upoważnionej do odbioru faktury na:
  - 1) Nabywca: Gmina Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów; NIP 969-15-97-553
  - 2) Odbiorca: Urząd Miasta Knurów, ul. dr. Floriana Ogana 5, 44-190 Knurów.
5. Na fakturach częściowych musi zostać umieszczony numer niniejszej umowy.
6. Faktury za wykonane i odebrane prace bez uwag płatne będą przelewem z konta Zamawiającego w terminie do 21 dni licząc od daty ich doręczenia do siedziby Zamawiającego.
7. Faktury zapłacone zostaną z konta Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w banku:  
.....  
Numer konta: .....
- Wykonawca oświadcza, że ww. rachunek bankowy właściwy do uregulowania należności wynikających z niniejszej 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 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.). Rachunek jest zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, notach odsetkowych) a terminem zapłaty wynikającym z niniejszej umowy, wiążący jest termin zapłaty wynikający z umowy.
10. Wyklucza się możliwość przenoszenia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie w drodze przelewu (cesji) w trybie art. 509 – 517 Kodeksu cywilnego.

## **§ 7. Zasady odbioru**

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru całości prac, określonych we wskazaniu Zamawiającego, niezwłocznie po ich wykonaniu.
2. Strony ustalają, że z czynności odbiorowych będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio prac jako wadliwych.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują

następujące uprawnienia:

- 4.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
- 4.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy albo zlecić wykonanie przedmiotu odbioru innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## **§ 8. Odpowiedzialność odszkodowawcza**

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak i deliktową za szkody wyrządzone osobom trzecim, a także na skutek zaniechania wykonania obowiązków umownych pomimo wezwania przez Zamawiającego do ich podjęcia. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wysokości szkody.
2. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo przy wykonywaniu prac objętych przedmiotem umowy, a w szczególności za bezpieczne warunki poruszania się pojazdów oraz osób na terenie prowadzonych prac.
3. Zamawiający naliczy kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:
  - 3.1. Za opóźnienie w wykonaniu prac, dla których termin realizacji określony został we wskazaniu Zamawiającego o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 4.1 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 50,0 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony.
  - 3.2. Za opóźnienie w wykonaniu prac awaryjnych, dla których termin realizacji określony został w § 2 ust. 4 pkt 4.2 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20,0 zł za każdą godzinę opóźnienia licząc od terminu w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony.
  - 3.3. Za opóźnienie w wykonaniu prac zabezpieczających miejsce awarii, dla których termin realizacji określony został w § 2 ust. 4 pkt 4.3 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 100,0 zł za każdą godzinę opóźnienia licząc od terminu w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony.
  - 3.4. Za opóźnienie w wykonaniu prac związanych z usunięciem miejscowych niedrożności kanałów deszczowych spowodowanych ich zanieczyszczeniem, dla których termin realizacji określony został w § 2 ust. 4 pkt 4.4 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 100,0 zł za każdą godzinę opóźnienia licząc od terminu w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony.
  - 3.5. Za opóźnienie w wykonaniu prac likwidujących zastoiska wodne, dla których termin realizacji określony został w § 2 ust. 4 pkt 4.5 umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20,0 zł za każdą godzinę opóźnienia licząc od terminu w którym obowiązek powinien być przez Wykonawcę dopełniony.
  - 3.6. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od ustalonego przez Strony terminu na usunięcie wad.
  - 3.7. Z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 000,0 zł.
  - 3.8. Za niewywiązanie się Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1000,0 zł za każdy ujawniony przypadek.
  - 3.9. Za każde nieprzedłożenie w terminie wskazanym przez Zamawiającego oświadczenia, że osoby o których mowa w § 3 ust. 1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1000,0 zł.
  - 3.10. Za powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy bez dopełnienia obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 16 punkty od 16.2 do 16.5 umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 2 000,0 zł za każdy ujawniony przypadek.

4. W przypadku gdy zachowanie terminów, o których mowa w § 2 ust. 4 pkt 4.1, 4.2 i 4.5 umowy nie jest możliwe ze względów formalnych, technicznych lub niekorzystnych warunków atmosferycznych (co zostanie zapisane w notatce służbowej zaakceptowanej przez przedstawiciela Zamawiającego) Wykonawca nie będzie obciążony karą.
5. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z dowolnej faktury Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.
6. W przypadku braku faktury z której Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych, Wykonawca winien zapłacić naliczone kary umowne w terminie do 7 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
7. Przez żądanie zapłaty, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu należy rozumieć również pisemne oświadczenie Zamawiającego o naliczeniu kar umownych.
8. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pozostałych prac oraz usunięcia nieprawidłowości już wykonanych prac w terminie do 7 dni od zgłoszenia uwag.
9. Kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy mogą być naliczane wielokrotnie.
10. Kara umowna z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od umowy należy się Zamawiającemu niezależnie od przysługujących mu kar umownych za niedotrzymanie terminów umownych oraz inne niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
11. Zamawiającemu przysługują kary umowne niezależnie od poniesienia szkody i jej rozmiaru. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy Zamawiający poniesie szkodę, przysługuje mu prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego niezależnie od kar umownych.
12. Powyższe potrącenia nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy na zasadach ogólnych wobec Zamawiającego i osób trzecich za ewentualne szkody spowodowane przez Wykonawcę.

### **§ 9. Gwarancja jakości i uprawnienia z tytułu rękojmi**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na okres 24 miesięcy na niżej wykonane prace (robocizną i materiały), z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu:
  - 1.1. Odbudowa załamanej kanalizacji wraz z odtworzeniem istniejącej podbudowy i nawierzchni.
  - 1.2. Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem rękawa termoutwardzalnego.
  - 1.3. Renowacja sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową z użyciem pakerów.
  - 1.4. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych pokryw żeliwnych, żelbetowych, betonowych.
  - 1.5. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych włączów (pokrywa wraz z kołnierzem).
  - 1.6. Uzupełnienie/wymiana na studniach kanalizacyjnych włączów (pokrywa wraz z kołnierzem) oraz pierścieni odciążających.
  - 1.7. Zabudowa nowej studni kanalizacyjnej.
  - 1.8. Ustalenie przyczyny uszkodzenia studni wraz z jej naprawą.

Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag.

Warunki gwarancji określa wzór Karty Gwarancyjnej, stanowiący Załącznik nr 2 do umowy.

2. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od

uprawnień wynikających z gwarancji.  
Okres rękojmi dla prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy wynosi 24 miesiące.  
Bieg rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag.

3. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze prac.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sfinansowania kosztu usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym wad w istniejącym uzbrojeniu terenu, spowodowanych uszkodzeniem tego uzbrojenia w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
7. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający 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 Załącznik nr 2 do umowy.  
Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z ust. 8 i ust. 9 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 9 niniejszego paragrafu.
9. 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.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie to Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy).  
O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 7 dni wcześniej.  
Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąży Wykonawcę, a Wykonawca zobowiązuje się zapłacić koszty naprawy na pierwsze żądanie Zamawiającego.
11. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego.  
Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
12. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodowały wady a także powstałe w związku z usuwaniem wad.

## **§ 10. Zmiana, odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:
  - 1.1. Jeżeli Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub też nienależyście wykonuje swoje zobowiązania.
  - 1.2. Zostało ogłoszone rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy.

- 1.3. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
  - 1.4. Wykonawca zaniechał realizacji umowy, tj. nie realizuje prac określonych we wskazaniu Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 4.1 umowy przez okres 20 dni.
  - 1.5. Pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z umową lub uporczywie albo w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.
2. W razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. W przypadku rozwiązania umowy zgodnie z § 10 gdy przedmiot umowy lub jego część jest wykonana niezgodnie z kryteriami zawartymi w umowie lub wady są na tyle istotne, że przedmiot umowy nie nadaje się do umówionego użytku, a wezwania do ich usunięcia nie przyniosły rezultatu, Wykonawcy nie należy się wynagrodzenie za wykonane prace. Jeżeli wykonane prace są zgodne z warunkami umowy i nadają się do umówionego użytku, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za odebraną część zamówienia z uwzględnieniem jakości wykonanych prac.
4. W razie przerwania prac objętych umową z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie. Wysokość wynagrodzenia zostanie ustalona na podstawie oceny komisyjnej (z udziałem Zamawiającego) stanu zaawansowania prac.
5. W przypadkach wymienionych w ust. 1 punkty od 1.1 do 1.5 niniejszego paragrafu Zamawiający może, po uprzedzeniu Wykonawcy na 3 dni naprzód, nie zwalniając Wykonawcy od odpowiedzialności wynikającej z umowy, przejąć sam prowadzenie dalszych prac lub powierzyć je innemu Wykonawcy.
- Zamawiający lub zaangażowany przez niego Wykonawca może wykorzystać w tym celu wykonane dotychczasowe prace oraz materiały.
6. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
- 7.1. Zmiany przepisów prawnych regulujących świadczenie usług będących przedmiotem zamówienia.
  - 7.2. Działania siły wyższej.
  - 7.3. Przedłużających się procedur uzgodnień z Zamawiającym, w tym między innymi związanych z wyrażeniem zgody na zlecenie prac w podwykonawstwie.
  - 7.4. Zmiany osoby, o której mowa w § 2 ust. 7 umowy.
  - 7.5. Zmiany osoby, o której mowa w § 2 ust. 8 umowy przy uwzględnieniu zapisów § 2 ust. 10 i ust. 11 umowy.
  - 7.6. Zmiany osób, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy przy uwzględnieniu zapisów § 3 ust. 5 umowy.
  - 7.7. Zawieszenia przez Zamawiającego wykonania prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
  - 7.8. Konieczności wprowadzenia zmian wynikających z okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 pkt 3 lit. b Prawa zamówień publicznych.

Dla potrzeb niniejszej umowy „siła wyższa” oznacza zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne

od Stron umowy i któremu nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Zmiana umowy wynikająca z powyższych okoliczności nie może wykraczać poza to, co jest konieczne w celu przeciwdziałania skutkom takiego zdarzenia.

8. Zmiana umowy w zakresie określonym w ust. 7 niniejszego paragrafu nastąpi aneksem do umowy na podstawie wniosku Zamawiającego lub Wykonawcy.
9. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wprowadzenie zmian w przypadku nie wyrażenia zgody przez Zamawiającego.
10. Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, formy prawnej, osób reprezentujących Wykonawcę, nr rachunku bankowego, NIP lub nr REGON i przedłoży dokumenty potwierdzające te zmiany. Powyższe udokumentowane zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

### **§ 11. Postanowienia końcowe**

0. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) i inne przepisy powszechnie obowiązujące.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
3. Integralną część umowy stanowią:
  - 4.1. Załącznik nr 1 – Wzór wskazania
  - 4.2. Załącznik nr 2 - Wzór Karty Gwarancyjnej
  - 4.3. Załącznik nr 3 – Wykaz Pracowników
  - 4.4. Specyfikacja Istotnych Warunków zamówienia
  - 4.5. Oferta Wykonawcy

**Zamawiający**

**Wykonawca**

18.11.2020 r.

ADWOKAT  
*Jerzy Felkowski*  
Jerzy Felkowski

INSPEKTOR  
*Beata Bieniek*  
Beata Bieniek

Pracownia Wykonawcy  
Gospodarki Komunalnej, Restrukturyzacji  
i Ochrony Środowiska  
*Anna Kucharska*  
Anna Kucharska



**WSKAZANIE NR .....**

1. Data zgłoszenia: .....
2. Miejsce wykonania prac objętych zgłoszeniem:  
.....
3. Zakres prac do wykonania:  
.....
4. Termin wykonania prac:
  - a) od .....
  - b) do .....
5. Szacunkowa wartość prac: .....
6. Wartość wykonanych prac określona zostanie:
  - rozliczeniem ilościowo-ryczałtowym w oparciu o ceny jednostkowe brutto podane w § 5 ust. 7 umowy Nr ..... oraz zgodnie z rzeczywistym zakresem prac potwierdzonym w protokołach odbioru prac.\*
  - na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych przez Wykonawcę przy zastosowaniu Katalogów Nakładów Rzeczowych, w oparciu o średnie wskaźniki cenotwórcze, ceny materiałów i sprzętu publikowane w cenniku SEKOCENBUD dla województwa śląskiego, za kwartał poprzedzający realizację prac, powiększone o należny podatek VAT oraz zgodnie z rzeczywistym zakresem prac potwierdzonym w protokołach odbioru prac.\*
7. Uwagi:  
.....  
.....

\* niepotrzebne skreślić

*Recl*

### KARTA GWARANCYJNA

Wykonawca: .....

Adres: .....

telefon: ..... e-mail: ..... fax: .....

udziela Zamawiającemu: Gminie Knurów z siedzibą przy ul. dr. Floriana Ogana 5 ; 44-190 Knurów

24 miesięcznej gwarancji jakości na prace wykonane w ramach umowy nr .....  
z dnia ..... dotyczącej zamówienia pn. **"Utrzymanie kanalizacji deszczowej stanowiącej własność Gminy Knurów"** - Wskazanie nr ..... z dnia .....

### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na prace wykonane w ramach umowy jw., na podstawie Wskazania nr ..... z dnia ..... (robociznę i materiały) i oświadcza, że:
  - a) wykonał prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami producentów,
  - b) użyte materiały i zabudowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego i pozwalają na ich prawidłowe użytkowanie.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych prac.
3. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru prac bez uwag, objętych Wskazaniem nr ..... z dnia ..... tj. od dnia .....
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze prac.
5. Wykonawca zobowiązany jest do sfinansowania kosztu usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym awarii istniejącego uzbrojenia terenu, spowodowanych uszkodzeniem tego uzbrojenia w związku z wykonaniem prac, o których mowa w pkt. 3.
6. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający 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 wskazanymi przez Wykonawcę w niniejszej Karcie Gwarancyjnej.  
Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z pkt. 7 i pkt. 8.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w terminie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady, z zastrzeżeniem ust. 8.

8. 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.
9. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu umowy objętego gwarancją Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w ww. terminie to Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy).  
O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 7 dni wcześniej.  
Kosztami usunięcia wad (ujawnionych w okresie gwarancji) przez osobę trzecią Zamawiający obciąży Wykonawcę.
11. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego.  
Fakt usunięcia wady wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę.
12. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodowały wady a także powstałe w związku z usuwaniem wad.

Knurów, dnia .....

.....  
*Podpis i pieczęć Wykonawcy*



Załącznik nr 3 do umowy Nr .....  
z dnia .....

**Wykaz Pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę zgodnie z wymogami § 3 umowy Nr ..... z dnia .....**

Oświadczam(y), że w wykonywaniu niniejszego zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Posiadane uprawnienia	Przynależność do OIIB i wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej ( nr ewidencyjny )
1.			
2.		-----	-----
3.		-----	-----

Oświadczam, że osoby jak wyżej są zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 § 1 Kodeksu pracy.

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy

Uwaga: Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające:

- posiadane uprawnienia
- przynależność do samorządu zawodowego oraz posiadanie wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej

*Reel*