****

**Załącznik nr 7**

U M O W A nr ZP.271.3.2017 – **projekt**

zawarta dnia ................ w. Fałkowie

**pomiędzy:**

Gminą Fałków, ul. Zamkowa 1A, 26-260 Fałków, NIP : 658-187-20-63

# w imieniu, której działa

# Pan …………………….-Wójt/Zastępca Wójta Gminy

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Bogumiły Wyciszkiewicz

zwaną w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”**

a

……………………………………………………

reprezentowanym przez:

…………………………

Zwanym w treści „**Wykonawcą”.**

na podstawie dokonanego przez zamawiającego wyboru oferty wykonawcy w przetargu nieograniczonym ogłoszonym zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 2164 r. z późn. zm.) strony zawierają umowę następującej treści:

**§ 1  
Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest ***Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wąsosz i Starzechowice w gminie Fałków***

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

2.1 Etap I - Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w Starzechowicach w gminie Fałków, wraz z pompowniami ścieków i zjazdami do tych pompowni;

2.2 Etap II - Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w Wąsoszu w gminie Fałków, wraz z pompowniami ścieków i zjazdami do tych pompowni

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załączona do niniejszej umowy dokumentacja projektowa oraz SWiORB. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

4. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

5. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i uprzedniego wyrażenia przez Zamawiającego pisemnej zgody na taką zmianę. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty przeprojektowania poniesie Wykonawca.

6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem zamówienia, dokumentacją techniczną, przedmiarami robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SIWZ i nie zgłasza żadnych zastrzeżeń dotyczących zakresu prac oraz warunków lokalizacyjnych prowadzenia robót.

7. Zadanie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 na operacje typu „Gospodarka wodno - ściekowa", Poddziałanie: "Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii"

**§ 2  
Obowiązki stron**

**1. Obowiązki Zamawiającego.**

1.1 *Dostarczenie Wykonawcy, w jednym egzemplarzu w formie papierowej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, obejmujących przedmiot niniejszej umowy i dziennik budowy w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy.*

1.2 Złożenie zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

1.3 *Przekazanie placu budowy w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy.*

1.4 Dokonywanie odbiorów wykonanych prac na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.

1.5 Zapewnienie bieżącego nadzoru inwestorskiego i w razie konieczności autorskiego.

1.6 Dokonywanie i potwierdzanie zapisów w Dzienniku Budowy prowadzonym przez Wykonawcę.

1.7 Udział w radach budowy.

**2. Obowiązki Wykonawcy.**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

2.1 prawidłowe wykonanie wszystkich robót związanych z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z warunkami umowy, pozwoleniami na budowę, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a także zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

2.2 przejęcie placu budowy od Zamawiającego i rozpoczęcie robót budowlanych w terminie do 14 dni od daty przejęcia placu budowy.

2.3 zorganizowanie na własny koszt placu budowy, w tym:

1. oznakowanie i zabezpieczenie prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami bhp oraz zgodnie z zaleceniami Zamawiającego
2. uzgodnienie, wyznaczenie i wykonanie dróg komunikacyjnych niezbędnych dla prowadzenia robót, ich oznakowanie, zabezpieczenie i właściwe utrzymanie,
3. *zabezpieczenie istniejących instalacji i urządzeń naziemnych oraz instalacji i urządzeń podziemnych, które zostały zaznaczone w otrzymanej od Zamawiającego dokumentacji znajdujących się w obszarze przekazanego placu budowy lub na wyznaczonych ciągach komunikacyjnych przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót*,
4. wykonanie wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac.

2.4 na dzień podpisania umowy przedłożenie przedstawicielowi Zamawiającego oświadczenia kierownika budowy i kierownika robót, o podjęciu obowiązków,

2.5 dokonywanie zgłoszeń do odbioru elementów i robót zanikających

2.6 wnioskowanie o zajęcie pasa drogowego i ponoszenia kosztów z tego wynikających (nie dotyczy dróg gminnych)

2.7 *zapewnienie dozoru mienia Wykonawcy na terenie robót na własny koszt*,

2.8 ponoszenie odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie budowy od czasu jego przejęcia od Zamawiającego do czasu wykonania i odbioru przedmiotu umowy;

2.9 utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów, niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych, itp.;

2.10 prowadzenie robót w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody;

2.11 zapewnienie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;

2.12 dopilnowanie aby materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy, były nowe i odpowiadały co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie;

2.13 *przekazywanie Zamawiającemu niezbędnych atestów, świadectw (certyfikatów) stwierdzających jakość wbudowanych materiałów, jeśli są dla określonego materiału wydawane*;

2.14 zapewnienie wstępu na teren budowy przedstawicielom nadzoru budowlanego i wszystkim osobom przez Zamawiającego upoważnionym, i zapewnienie dostępu do dziennika budowy wszystkim służbom zgodnie z Prawem Budowlanym;

2.15 sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.16 prowadzenie dokumentacji budowy, dziennika budowy i przygotowanie dokumentacji powykonawczej;

2.17 ponoszenie kosztów ewentualnego ubezpieczenia oraz kosztów poboru wody i energii elektrycznej wraz z zamontowaniem liczników, kosztów oznakowania robót, wydatków dotyczących BHP,

2.18 likwidacja zaplecza budowy, uporządkowanie terenu budowy oraz terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych robót obiektów, fragmentów dróg, nawierzchni lub instalacji.

2.19 Jako wytwarzający odpady - zapewnienie przestrzegania przepisów prawa wynikających z następujących ustaw:

1. Ustawy Prawo ochrony środowiska,
2. Ustawy o odpadach,
3. Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
4. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Fałków

2.20 prowadzenie geodezyjnej obsługi budowy wraz z naniesieniem zmian powykonawczych do właściwego Zasobu Geodezyjnego na własny koszt – włącznie z uzyskaniem niezbędnych informacji odnośnie osnowy geodezyjnej oraz punktów wysokościowych potrzebnych do wytyczenia i zrealizowania przedmiotu umowy.

**§ 3**

**Obowiązki Wykonawcy związane zatrudnianiem osób.**

**1. Osoby uczestniczące w realizacji umowy na roboty budowlane.**

1.1 Wykonawca obowiązany jest do wyznaczenia przynajmniej jednego pracownika, który będzie obowiązany do utrzymywania stałego kontaktu (np. telefonicznego) z Zamawiającym.

1.2 Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy wykonujący roboty budowlane będą w okresie realizacji Umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca

1.3 Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 10 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z Pracownikami wykonującymi roboty budowlane. **W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych lub dostarczyć umowy z usuniętymi danymi osobowymi za wyjątkiem imienia i nazwiska pracownika**

1.4 Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z Pracownikami wykonującymi roboty budowlane w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z pkt. 3) będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników wykonujących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości:

a) za pierwszy przypadek - 500,00 zł, (słownie: pięćset złotych)

b) za drugi przy przypadek – 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych)

c) za trzeci i każdy kolejny przypadek – 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych).

1.5 Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu Umowy Pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów o ochronie danych osobowych.

1.6 Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy wykonujący roboty budowlane będą posiadali aktualne badania lekarskie, niezbędne do wykonania powierzonych im obowiązków (jeżeli takie będą wynikać z obowiązujących przepisów prawa).

1.7 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Pracownikom wykonującym roboty budowlane odzieży ochronnej, odzieży roboczej i środków ochrony osobistej zgodnie z przepisami i zasadami BHP.

1.8 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie Pracowników wykonującym roboty budowlane oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy.

1.9 Powyższe wymagania dotyczą każdego podwykonawcę i wymagają wprowadzenia takich zapisów do umowy o podwykonawstwo które będą wymagać akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo (art. 143b ust 1-3 ustawy pzp).

**2. Zmiany personelu Wykonawcy :**

2.1 Zmiana Pracownika wykonującego roboty budowlane będzie możliwa w następującej sytuacji:

a) na żądanie Zamawiającego w przypadku nienależytego świadczenia przez niego robót budowlanych

b) na wniosek Wykonawcy uzasadniony obiektywnymi okolicznościami.

2.2 W przypadku zmiany Pracownika wykonującego roboty budowlane, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia, iż osoba ta spełnia wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz postanowieniach Umowy.

2.3 *Zmiana Pracownika wykonującego roboty budowlane dokonywana jest poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego przez Wykonawcę o zmianie Pracownika (dotyczy pracowników, którzy wymienieni są w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia ), co najmniej na 3 dni robocze przed zamiarem dokonania zmiany, po uprzednim przedstawieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego kandydatury innej osoby spełniającej wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz postanowieniach Umowy.*

**§ 4  
Terminy wykonania**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmioty umowy w następujących terminach:

a) rozpoczęcie: w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,

b) zakończenie: Etap I do 15.02.2018 r.

c) zakończenie: Etap II do 15.10.2018 r.

2. Terminy ustalone w pkt 1 ulegną przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:

2.1 przestojów i opóźnień zawinionych przez zamawiającego,

2.2 działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającego bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,

2.3 wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót

2.4 wystąpienie okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

3. W przedstawionych w ust. 2 przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy realizacji, z tym, że minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

**§ 5  
Odbiory**

1. *Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, bez żadnych wad istotnych, potwierdzone protokołem odbioru końcowego dla każdego z etapów zadania. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez zamawiającego jest datą zakończenia realizacji danego etapu przedmiotu zamówienia*.

2. *Odbiorom częściowym będą podlegały roboty zanikające i ulegające zakryciu, z tym, że odbiór tych robót przez zamawiającego nastąpi w terminie bezzwłocznym po zgłoszeniu przez wykonawcę, nie dłuższym jednak niż 2 dni.*

3. *Dostawy oraz roboty budowlane i montażowe, dla których strony ustalą odbiory częściowe, wykonawca każdorazowo zgłosi, a zamawiający dokona ich odbioru bezzwłocznie w terminie nie dłuższym niż 5 dni od przekazanie do odbioru przez Wykonawcę, tak aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu umowy. Dla dokonania odbioru częściowego wykonawca przedłoży inspektorowi nadzoru inwestorskiego niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu robót, jeśli są przewidziane w zakresie, w jakim możliwe jest sprawdzenie sprawności na danym etapie prac.*

4. Zamawiający powoła specjalną komisję i dokona odbioru końcowego.

5. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić najpóźniej 21 dnia, licząc od dnia ich rozpoczęcia.

6. W czynnościach odbioru końcowego powinni uczestniczyć również przedstawiciele wykonawcy oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.

7. Na co najmniej 3 dni przed dniem odbioru końcowego wykonawca przedłoży zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności, świadectwa jakości, certyfikaty oraz świadectwa wykonanych prób i atesty.

8. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia, zalecenia poczynione w trakcie odbioru.

9. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to wykonawca:

9.1. nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy,

9.2. ustali jednostronnie, protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję.   
10. O terminie przeprowadzenia czynności odbioru wykonawca powiadomi zamawiającego. Protokół z tak przeprowadzonego odbioru stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury i zażądania zapłaty należnego wynagrodzenia.

11. Z dniem protokolarnego odbioru końcowego przechodzi na zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia zadania.

12. *Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub jego wadliwego wykonania (wady istotne), to zamawiający odmówi odbioru z winy wykonawcy*.

13. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady:

*13.1.     istotne i nadające się do usunięcia, to zamawiający może  odmówić odbioru i w protokole zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin, technicznie i organizacyjnie uzasadniony, nie krótszy niż 14 dni; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad,*

*13.2.    nieistotne (tj. nie uniemożliwiające korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem) i nadające się do usunięcia,   to zmawiający dokona odbioru oraz określi w protokole termin na ich usunięcie, technicznie i organizacyjnie uzasadniony, nie krótszy niż 14 dni,  a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin podpisania protokołu odbioru z listą wad do usunięcia;*

*13.3   istotne i nie nadające się do usunięcia,  to zamawiający odmówi dokonania odbioru i wezwie wykonawcę do ponownego wykonania wadliwej części przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, a terminem odbioru w takich sytuacjach  będzie termin odbioru robót po ich ponownym wykonaniu przez wykonawcę*

*13.4     nieistotne (tj. nie uniemożliwiające korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem)  i nie nadające się do usunięcia  to zmawiający dokona odbioru oraz określi w protokole kwotę, o którą żąda obniżenia wysokości wynagrodzenia wykonawcy z tytułu wystąpienia tych wad, zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.”*

14. Jeżeli w trakcie realizacji robót zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają zamawiającego.

**§ 6  
Wynagrodzenie**

1. Z tytułu realizacji robót na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie określone w przyjętej ofercie, ustalone na kwotę netto ................. zł, podatek VAT ........%, tj. łącznie wynagrodzenie brutto……………zł (słownie: .................................………...złotych), w tym:

a) wynagrodzenie za wykonanie Etapu I wyniesie:……………….zł netto ( słownie……………………….)

b) wynagrodzenie za wykonanie Etapu II wyniesie:………………zł netto ( słownie……………………….)

2. *Wynagrodzenie zawiera wszystkie przewidywane koszty całości robót z wartością materiałów i urządzeń, w zakresie kompletnym do realizacji robót, zgodnie ze złożoną Ofertą*.

3. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym, stanowiącym integralną część umowy, mają charakter cen ryczałtowych i są niezmienne do końca robót.

4. Łączna wartość robót wykonanych, objętych ofertą, stanowiących wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie, nie może przekroczyć kwoty określonej w ust. l.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia przedmiotu zamówienia o część robót, których wykonanie stało się zbędne lub nieuzasadnione z przyczyn ekonomicznych lub gospodarczych. W takim przypadku wynagrodzenie ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu, zgodnie z wyceną poszczególnych pozycji w kosztorysie ofertowym.

6. Rozliczenie robót uzupełniających lub dodatkowych, których konieczności wykonania nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, nastąpi z uwzględnieniem stawek i zasad kalkulowania kosztów, przyjętych przez Wykonawcę w ofercie.

7. Ceny materiałów zostaną rozliczone według cen podanych w kosztorysach ofertowych, a w przypadku robót uzupełniających lub dodatkowych - według aktualnych cen średnich dla kwartału, w którym nastąpi podpisanie umowy na roboty uzupełniające lub dodatkowe, opublikowanych w zeszytach SEKOCENBUD. Materiały nie wymienione w publikacjach SEKOCENBUD będą rozliczane na podstawie przedstawionych faktur zakupu.

8. Powierzenie wykonania robót, o których mowa w ust. 6, wymaga zawarcia odrębnej umowy.

9. Za roboty, które Wykonawca wykona bez porozumienia z Zamawiającym, stanowiące odstępstwo od umownie określonego zakresu prac, wynagrodzenie nie przysługuje, chyba że powstała konieczność niezwłocznego ich wykonania.

**§ 7  
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto podanej w § 6 ust. 1 niniejszej, co stanowi kwotę: ....................... zł.

2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w punkcie 15 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 151 Prawa zamówień publicznych. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wartości zabezpieczenia.

4. *Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad istotnych . Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad*

5. *W przypadku nienależytego wykonania zamówienia Zamawiający wykorzysta wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy do pokrycia kosztów zgodnego z umową wykonania robót w tym kosztów ewentualnego wykonania zastępczego i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji za wykonane roboty.*

**§ 8  
Warunki płatności**

1. Rozliczanie robót będzie się odbywało fakturami częściowymi lub fakturą końcową.

2. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru danego etapu robót, a regulowane będą w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru wykonanego etapu robót.

3. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową za roboty wykonane w 2 etapie zadania lub za całość robót, wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa będzie płatna w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

4. Fakturę należy wystawić z następującymi danymi:

Nabywca: Gmina Fałków, ul. Zamkowa 1A, 26-260 Fałków, NIP : 658-187-20-63

Odbiorca: Gmina Fałków, ul. Zamkowa 1A, 26-260 Fałków, NIP : 658-187-20-63

**§ 9  
Gwarancja i rękojmia**

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, wynikająca z Kodeksu cywilnego, zostanie rozszerzona przez udzielenie pisemnej gwarancji.

2. *Wykonawca udziela zamawiającemu ………….. - miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru i przekazania w użytkowanie danego etapu robót, będącego przedmiotem odbioru*.

3. *W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 14 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego lub w terminie technologicznie i organizacyjnie uzasadnionym. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.*

*4. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym zawinione przez Wykonawcę, Wykonawca usunie w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia Zamawiającego lub w terminie technologicznie i organizacyjnie uzasadnionym.*

5. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

6. *Jeżeli Wykonawca nie usunie wad z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, lub w terminie technologicznie i organizacyjnie uzasadnionym , to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.*

7. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą odbioru przez Zamawiającego prac związanych z usuwania wad.

8. *Komisyjny przegląd gwarancyjny powinien odbyć się w okresie ostatnich 3 miesiący przed upływem okresu gwarancji.*

9. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów z tytułu przeglądów gwarancyjnych w okresie obowiązywania gwarancji.

10. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.

11. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.

12. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.

13. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

**§ 10  
Kary umowne**

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach w wysokościach:

2.1 Wykonawca zapłaci Inwestorowi karę umowną za:

*a) zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki w terminie zakończenia zadania o którym mowa w §4.*

*b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% całości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia po upływie terminu ustalonego na usunięcie wad,*

c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w art. 13 ust. 1 Umowy.

2.2 Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:

*a) zwłokę w przekazywaniu terenu budowy, bądź dziennika budowy, w terminach o których mowa w §2 ust. 1 pkt 1.1 i pkt 1.3 w wysokości 0.1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki*

b) za odstąpienie od umowy z przyczyn za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wys. 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w art. 6 Umowy z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych .

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

4. Roszczenia odszkodowawcze:

4.1 Wykonawca zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 11  
Usługi**

1. Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania należności za świadczone przez zamawiającego usługi w zakresie zapewnienia możliwości korzystania z energii elektrycznej i wody dla celów budowy i socjalnych itp., wg wskazań liczników, które wykonawca zainstaluje na własny koszt.

2. W przypadku korzystania z innych usług zamawiającego ich zakres i sposób rozliczenia będzie przedmiotem dodatkowego porozumienia.

**§ 12  
Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

2. Zgodnie z art. 144 ust 1 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeśli wystąpi co najmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:

2.1 nastąpi wywierająca bezpośredni wpływ na dalsze wykonywanie umowy zmiana obowiązującego prawa powszechnego (np. ustawy, rozporządzenia, w tym zmiana stawki VAT),

2.2 nastąpi ograniczenie przedmiotu umowy przez Zamawiającego,

2.3 wystąpi konieczność zmiany kluczowych osób: np. inspektora nadzoru, kierownika budowy, osób reprezentujących Strony w umowie,

2.4 w razie zaistnienia zdarzeń niezależnych od stron, po dacie zawarcia umowy, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań – strony zobowiązują się do wspólnego określenia nowego terminu realizacji przedmiotu umowy,

2.5 dopuszcza się zmianę terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków pogodowych, geologicznych, hydrogeologicznych, wykopalisk, a także innych przeszkód lub skażeń uniemożliwiających kontynuowanie umowy na przewidzianych warunkach,

2.6 konieczność realizacji dodatkowych robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu,

b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

c) wartość każdej kolejnej zmiany umowy nie przekracza 50% wartości zamówienia określonego pierwotnie w umowie.

2.7 zmiany wynikające w wyniku spełnienia łącznie następujących warunków:

a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonego pierwotnie w umowie,

2.8 wszelkie zmiany, niezależnie od ich wartości gdy są nieistotne w rozumieniu art. 144 ust 1e ustawy Pzp,

2.9 wszelkie zmiany określone art. 144 ust 1 pkt 6 ustawy Pzp tj.: gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone art. 11 ust 8 ustawy Pzp i jest mniejsza niż 15 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

3. Ewentualne zmiany umowy zostaną wprowadzone Aneksem do umowy.

**§ 13  
Odstąpienie od umowy**

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

1.1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

1.2. zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy wykonawcy,

1.3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy,

1.4. *wykonawca nie rozpoczął robót z przyczyn zawinionych przez wykonawcę oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania zamawiającego złożonego na piśmie, pomimo wyznaczonego terminu na ich wznowienie nie krótszego niż 7 dni od wezwania,*

1.5. *wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż jeden miesiąc ,pomimo wyznaczonego terminu na ich wznowienie nie krótszego niż 7 dni od wezwania*.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w szczególności, jeżeli:

2.1. *zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 14 dni od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie*,

2.2. zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót,

2.3. zamawiający zawiadomi wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy wykonawcę oraz zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

4.1. w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy wykonawca przy udziale zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia,

4.2. wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy,

4.3. wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez wykonawcę do realizacji innych robót, nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

4.4. wykonawca zgłosi do dokonania przez zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które wykonawca nie odpowiada,

4.5. wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wniesione.

5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do:

5.1. dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

5.2. odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń, określonych w pkt 4.3, po cenach przedstawionych w kosztorysie ofertowym, zwaloryzowanych zgodnie z zapisami niniejszej umowy,

5.3. rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba że wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,

5.4. przejęcia od wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

**§ 14  
Ubezpieczenia**

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od wszelkich roszczeń cywilno-prawnych:

1.1 w okresie realizacji przedmiotu umowy,

1.2 w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi.

**§ 15**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części robót Podwykonawcom w rozumieniu ustawy Pzp, posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i dysponującym osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i wyposażenie do wykonania zleconych robót.

2. *Zakres przedmiotu umowy, który realizowany będzie z udziałem następujących Podwykonawców obejmuje: ………………………………………………………, lub Podwykonawców zgłoszonych z godnie z procedurą określoną w Ustawie Prawo zamówień publicznych. Pozostały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona samodzielnie.*

3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców oraz ich pracowników, w takim samym stopniu i zakresie jak za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania własne oraz swoich pracowników.

4. Wykonawca, Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, którą zamierza zawrzeć, a której przedmiotem są roboty budowlane na 14 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonywania robót, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą, o której mowa w pkt. 4, nie zgłosi do niej pisemnych zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował przedłożony projekt umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę z Podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Zamawiający wyraził zgodę zgodnie z pkt. 5.

7. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą oraz z dalszym Podwykonawcą, o której mowa w pkt. 4, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi spełniać następujące wymagania:

7.1 określać termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który 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 dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

7.2 określać zakres dostaw, usług lub robót budowlanych powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy do wykonania, który stanowić będzie odpowiednią część zakresu objętego niniejszą umową lub służyć będzie realizacji robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy,

7.3 określać kwotę wynagrodzenia brutto za wykonanie umowy podwykonawstwa, która powinna być adekwatna do zakresu realizowanych przez niego dostaw, usług lub robót budowlanych,

7.4 zawierać zobowiązanie Podwykonawcy do:

a) pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zaległej płatności Wykonawcy wobec Podwykonawcy w terminie 7 dni, licząc od dnia powstania zaległości,

b) udzielania na żądanie Zamawiającego pisemnych wyjaśnień dotyczących prawidłowości wypłacania przez Wykonawcę wynagrodzenia, oraz przedkładania w tym zakresie odpowiednich dokumentów, w tym również dokumentów kierowanych do Wykonawcy związanych z nieterminowym regulowaniem wynagrodzenia,

c) zachowania trybu i warunków zawierania umów o podwykonawstwo określonych w niniejszej umowie przy zawieraniu umów z dalszymi Podwykonawcami

d) określać termin realizacji przedmiotu umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, który nie może przekraczać terminów realizacji określonych dla Wykonawcy,

7.5 zakres i okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady wykonanych robót nie będzie krótszy od zakresu i okresu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady określonego w niniejszej umowie,

7.6 nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiający Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,

7.7nie może zawierać postanowień uzależniających zwrot Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Wykonawcę kwoty zabezpieczenia od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.

8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia wraz z dokumentem potwierdzającym status prawny Podwykonawcy, z którego wynikają uprawnienia osób podpisujących umowę o podwykonawstwo.

9. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia złożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się że zaakceptował tę umowę.

10. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w celu weryfikacji, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy.

11. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i w następującej wysokości:

*a) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy - 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie z Podwykonawcą, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom,*

*b) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - 5% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie z Podwykonawcą,*

*c) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - 5% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie z Podwykonawcą,*

*d) z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, po zgłoszeniu przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu - 5% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie z Podwykonawcą.”*

**§ 16  
Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca we własnym zakresie powierza roboty specjalistyczne podwykonawcom, za działanie których bierze pełną odpowiedzialność. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.

2. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na budowie:

1. Osobą Upoważnioną ze strony Wykonawcy jest: ………………, z którym należy kontaktować się na następujące dane:

a) numer telefonu ……………………..

b) numer faksu: ……………………

c) adres e-mail: ……………………

1. Osobami Upoważnionymi ze strony Zamawiającego za odbiór przedmiotu Umowy są działające łącznie: pracownicy Zamawiającego ………………….. oraz Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, z którymi należy kontaktować się na następujące dane:

2).1. Pracownicy Zamawiającego

a) numer telefonu …………………………..

b) numer faksu: …………………………

c) adres e-mail: …………………………

2).2. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

a) numer telefonu …………………………..

b) numer faksu: …………………………

c) adres e-mail: …………………………

3. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez Sąd Gospodarczy, właściwy dla siedziby zamawiającego.

4. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, polskiego prawa budowlanego i ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

5. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

....................................... ...................................