**Projekt umowy**

**UMOWA Nr ………**

zawarta w dniu ………………… r. w Zdunach pomiędzy:

**Gminą Zduny**, z siedzibą Rynek 2, 63-760 Zduny, NIP 621-169-40-95, reprezentowaną przez:

Miłosza Zwierzyka – Burmistrza Zdun,  
przy kontrasygnacie Adama Szymczaka – Skarbnika Gminy,

zwaną w dalszej części „Zamawiającym”,

a

**……………………………………………………………………….**  
reprezentowaną przez: …………………………………………………,

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w związku z realizacją przedsięwzięcia pn.

„Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno-ściekową na terenach wiejskich" (B3.1.1.). **Ramowy program:** Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

**§ 1. Podstawa zawarcia umowy**

1. Umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego regulaminem udzielania zamówień publicznych.
2. Do Umowy nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem zasad wynikających z ustawy o finansach publicznych.

**§ 2. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest kompleksowa realizacja zadania obejmującego:  
   a) dostawę i montaż fabrycznie nowych nakładek radiowych na wodomierze do zdalnego odczytu,

b) dostawę, wdrożenie i uruchomienie systemu radiowego umożliwiającego zdalny odczyt wskazań wodomierzy,

c) dostawę, konfigurację oraz uruchomienie oprogramowania wraz z licencją, przystosowanego do współpracy z posiadanym przez Zamawiającego systemem rozliczania zużycia wody ZSI Unisoft,

1. Szczegółowy zakres rzeczowy i techniczny przedmiotu Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy, oraz oferta Wykonawcy – Załącznik nr 2.
2. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy zapoznał się z Opisem Przedmiotu Zamówienia i nie wnosi do niego zastrzeżeń.

**§ 3. Termin i miejsce realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w terminie **70** dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Realizacja Umowy nastąpi na terenie Gminy Zduny, w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Za termin wykonania Umowy uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

**§ 4. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
2. Wykonawca zapewnia, że:  
   a) wszystkie urządzenia są fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i fizycznych,  
   b) spełniają wymagania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia,  
   c) posiadają wszelkie wymagane dokumenty/świadectwa/certyfikaty/dopuszczenia do stosowania na terenie RP.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczenie, uruchomienie i poprawne działanie systemu radiowego oraz oprogramowania, w tym za kompatybilność i współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem ZSI Unisoft – w zakresie określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
4. Wykonawca wykona montaż nakładek w sposób zgodny z wymaganiami Opisu Przedmiotu Zamówienia, w szczególności bez konieczności demontażu wodomierzy, z zapewnieniem możliwości zaplombowania oraz montażu w studniach wodomierzowych w wymaganej klasie szczelności.
5. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny zgodnie z § 8 Umowy.

**§ 5. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:  
   a) udostępnienia obiektów i infrastruktury w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy,  
   b) współdziałania z Wykonawcą w toku realizacji Umowy,  
   c) terminowej zapłaty należnego wynagrodzenia.

**§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi:  
   ……………… zł netto + VAT, tj. ……………… zł brutto.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru końcowego.
4. Termin płatności faktury wynosi 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozszerzenia zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy o dostawy/usługi dodatkowe, pozostające w bezpośrednim związku funkcjonalnym i technologicznym z przedmiotem Umowy, w szczególności o:
6. zwiększenie liczby nakładek radiowych na wodomierze do zdalnego odczytu,
7. rozbudowę/konfigurację systemu radiowego niezbędną do obsługi zwiększonej liczby punktów pomiarowych,
8. rozszerzenie licencji oprogramowania i/lub zwiększenie liczby użytkowników/stanowisk,
9. dodatkowe prace wdrożeniowe, szkoleniowe lub integracyjne w zakresie współpracy z systemem ZSI Unisoft – o ile są niezbędne do prawidłowego działania rozwiązania w rozszerzonym zakresie.
10. Rozszerzenie zakresu może nastąpić wyłącznie w przypadkach uzasadnionych potrzebami Zamawiającego ujawnionymi w toku realizacji Umowy, w szczególności:
11. zwiększeniem liczby punktów odczytowych w stosunku do pierwotnie zakładanej,
12. koniecznością objęcia systemem dodatkowych lokalizacji,
13. potrzebą zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu po stronie Zamawiającego w związku ze zmianą warunków eksploatacyjnych.
14. Rozszerzenie zakresu wymaga uprzedniego, pisemnego zlecenia Zamawiającego (dalej: „Zlecenie Rozszerzenia”) pod rygorem braku prawa Wykonawcy do wynagrodzenia oraz braku obowiązku Zamawiającego do odbioru świadczeń wykonanych bez takiego zlecenia. Dopuszcza się formę elektroniczną (e-mail) dla zlecenia, jeżeli Strony wskażą w Umowie adresy e-mail uprawnione do składania oświadczeń woli w tym zakresie.
15. Przed wydaniem Zlecenia Rozszerzenia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kalkulację (wycenę) obejmującą co najmniej: opis zakresu, ilości, ceny jednostkowe, termin realizacji oraz wpływ na harmonogram. Brak akceptacji kalkulacji przez Zamawiającego oznacza brak zlecenia rozszerzenia.
16. Łączna wartość rozszerzeń (sumarycznie w całym okresie obowiązywania Umowy) nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
17. Zamawiający jest uprawniony, według własnego uznania, do skorzystania albo nieskorzystania z rozszerzenia zakresu, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu jakiekolwiek roszczenia (w szczególności o utracone korzyści).
18. W przypadku skorzystania z rozszerzenia zakresu, termin realizacji przedmiotu Umowy może ulec zmianie wyłącznie w zakresie wynikającym bezpośrednio z rozszerzenia, na podstawie aneksu albo w treści Zlecenia Rozszerzenia.
19. Postanowienia Umowy, w tym dotyczące odbioru, rękojmi, gwarancji i kar umownych, stosuje się odpowiednio do świadczeń wykonanych w ramach rozszerzenia.

**§ 7. Odbiór przedmiotu Umowy**

1. Odbiór przedmiotu Umowy jest dokonywany przez Zamawiającego w trybie odbioru końcowego.
2. Warunkiem dokonania odbioru końcowego jest łączne spełnienie następujących wymagań:  
   a) dostarczenie Zamawiającemu wszystkich elementów przedmiotu Umowy w ilościach zgodnych z Opisem Przedmiotu Zamówienia,

b) zakończenie montażu nakładek radiowych w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego,  
c) uruchomienie systemu radiowego oraz oprogramowania umożliwiającego zbieranie danych, tworzenie baz odczytowych, przygotowywanie tras dla inkasentów i analizę danych – zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,  
d) potwierdzenie współpracy oprogramowania z posiadanym przez Zamawiającego systemem ZSI Unisoft, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,  
e) przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej i użytkowej w zakresie niezbędnym do eksploatacji (w szczególności: instrukcji obsługi, kart katalogowych, wykazu zamontowanych urządzeń oraz wymaganych dokumentów dopuszczających do stosowania na terenie RP.

1. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru na piśmie lub e-mailem, proponując termin odbioru. Zamawiający wyznaczy termin czynności odbiorowych w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
2. Jeżeli w toku odbioru Zamawiający stwierdzi wady, braki ilościowe, niezgodność z Opisem Przedmiotu Zamówienia lub nieprawidłowe działanie systemu, Zamawiający jest uprawniony do:

a) odmowy odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, albo  
b) dokonania odbioru z zastrzeżeniem – poprzez wskazanie wad/braków w protokole oraz wyznaczenie terminu ich usunięcia.

1. W przypadku odbioru z zastrzeżeniem Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady/braki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni roboczych, chyba że charakter wady wymaga dłuższego terminu.
2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń przechodzą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z przedmiotem Umowy oraz ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia, z zastrzeżeniem praw Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji.

**§ 8. Rękojmia i gwarancja – zasady serwisu gwarancyjnego**

1. Okres rękojmi i gwarancji biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji na przedmiot Umowy na okres **24 miesięcy**, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu gwarancyjnego obejmującego w szczególności: a) usuwanie wszelkich wad fizycznych urządzeń, modułów radiowych, terminala oraz oprogramowania, b) naprawę lub wymianę wadliwych elementów na nowe, wolne od wad, c) przywrócenie pełnej funkcjonalności systemu zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.
4. Zgłoszenia gwarancyjne dokonywane będą przez Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej (e-mail) na adres wskazany przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest do: a) potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia w terminie do 2 dni roboczych od dnia jego otrzymania, b) podjęcia czynności serwisowych nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady.
6. Naprawy gwarancyjne realizowane będą na koszt i ryzyko Wykonawcy, w miejscu montażu urządzeń, o ile charakter wady nie wymaga ich demontażu.
7. Jeżeli usunięcie wady nie jest możliwe albo jest ekonomicznie nieuzasadnione, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy, o parametrach nie gorszych niż określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
8. W przypadku wymiany urządzenia lub modułu radiowego okres gwarancji na wymieniony element biegnie na nowo od dnia jego ponownego zamontowania i uruchomienia.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw i wymian w sposób niepowodujący utrudnień w bieżącym funkcjonowaniu Zamawiającego oraz odbiorców usług.
10. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi wykonywane są niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

**§ 9. Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za opóźnienie w realizacji – 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,  
b) za opóźnienie w usunięciu wad – 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,  
c) za odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy – 10% wynagrodzenia brutto.

1. Łączna wysokość kar nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto.
2. Zamawiający może potrącić kary z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

**§ 10. Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę.
2. Odstąpienie wymaga formy pisemnej.

**§ 11. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Spory rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY** **WYKONAWCA**