

WZÓR UMOWY

Umowa została zawarta w dniu r. w Ryczywole pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Komunalnym w Ryczywole Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Ryczywole, ul. Mickiewicza 14, 64 – 630 Ryczywół, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Sądu Rejonowego Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000592700, reprezentowanym przez Macieja Kozłowskiego – Prezesa Zarządu, zwanym dalej Zamawiającym,

a

....., reprezentowaną przez, zwaną dalej Wykonawcą,

na podstawie zaproszenia do złożenia oferty.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **wykonania dokumentacji technicznej modernizacji oczyszczalni ścieków w Ryczywole.**
2. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) opracowanie dokumentacji technicznej (w tym projektowo-kosztorysowej) niezbędnej do uzyskania decyzji środowiskowej (jeśli będzie wymagana), decyzji lokalizacyjnej inwestycji celu publicznego oraz złożenia wniosku pozwolenia na budowę (wniosek składa Zamawiający),
 - 2) pełnienie czynności nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej dokumentacji technicznej.
3. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z:
 - 1) ustaleniami z Zamawiającym podjętymi w trakcie prowadzenia konsultacji technicznych z Zamawiającym na etapie opracowywania dokumentacji technicznej (zwłaszcza w branży technologicznej i AKPiA),
 - 2) ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
 - 3) warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki,
 - 4) wymogami formalnymi stawianymi przez:
 - a) ustawę Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.),
 - b) ustawę Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.),
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.),
 - d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).
4. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
 - 1) projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikację robót budowlanych (branża architektoniczno-konstrukcyjna, drogowa, sanitarna (wod.-kan. / c.o. / wentylacji), elektryczna, AKPiA) zawierający wszystkie niezbędne opinie i uzgodnienia (6 egz. + wersja elektroniczna),
 - 2) projekt wykonawczy w zakresie, o którym mowa w § 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (6 egz. + wersja elektroniczna),
 - 3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie niezbędnym do określenia standardu i jakości wykonania robót, sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, sporządzoną zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (2 egz. + wersja elektroniczna),
 - 4) przedmiar robót dla każdej z branż w zakresie, o którym mowa w § 6-10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie

- szczególowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (2 egz. + wersja elektroniczna),
- 5) kosztorys inwestorski dla każdej z branż, sporządzony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) oraz wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389) – (2 egz. + wersja elektroniczna),
 - 6) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (6 egz. + wersja elektroniczna),
 - 7) uczestniczenie (dokonywanie wyjaśnień, uzupełnień lub poprawek opracowanej dokumentacji) na wezwanie Zamawiającego w procedurach dotyczących:
 - a) uzyskania niezbędnych decyzji, pozwoleń, uzgodnień,
 - b) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (w tym uczestniczenie w pracach komisji przetargowej jako biegły).
5. Zakres pełnienia nadzoru autorskiego obejmuje:
- 1) interpretowanie i wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji,
 - 2) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją,
 - 3) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji oraz ich wprowadzanie w uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - 4) sporządzanie dodatkowych rysunków, jeżeli dokumentacja w niedostatecznym stopniu wyjaśnia rozwiązania techniczne,
 - 5) bieżące doradztwo we wszystkich sprawach związanych z realizacją,
 - 6) udział w komisjach odbioru robót.
6. Zakres rzeczowy prac projektowych:
- 1) Przeprojektowanie układu dopływu ścieków celem możliwości zamontowania kraty mechanicznej zgrzeblowej z funkcją prasowania z układem transportu skratek do podstawionego pojemnika. Obudowa kraty wykonana w technologii płyty warstwowej.
 - 2) Renowacja i naprawa powierzchni betonowych istniejącej pompowni ścieków surowych.
 - 3) Zaprojektowanie układu wykorzystania wody technologicznej do płukania m.in. prasy oraz kraty zgrzeblowej.
 - 4) Zaprojektowanie budynku murowanego przeznaczonego pod stację odwadniania osadu i miejsce zrzutu (odbioru) piasku z separatora piasku.
 - 5) Zaprojektowanie układu higienizacji osadu i jego transportu na istniejący magazyn osadu.
 - 6) Zmiana systemu ogrzewania budynku socjalnego (likwidacja ogrzewania elektrycznego na rzecz pompy ciepła bądź kotłowni na biomase).
 - 7) Zaprojektowanie układu zbierania wód międzyosadowych w układzie stabilizacji osadu lub zbiornikach na osad nadmierny.
 - 8) Inne drobne zmiany powodujące lepszą funkcjonalność obiektu (np. mocowanie pomp, żurawi i innych w zbiornikach osadu).

§ 2. Obowiązki Stron

1. **Zamawiający zobowiązany jest dostarczyć Wykonawcy mapy do celów projektowych.**
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zmieniać zakresu prac, za wyjątkiem sytuacji, których nie można było przewidzieć w dniu podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, z przepisami prawnymi i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 2) **przestrzegania w szczególności art. 29 ustęp 3 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. nie opisywania przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. W przypadku zastosowania w dokumentacji znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzasadnienia ich wskazania oraz opracowania minimalnych wymogów technicznych jakie powinny spełniać oferty równoważne,**
 - 3) w toku wydawania pozwoleń, decyzji lub uzgodnień niezwłocznie (nie dłużej jednak niż w terminie 7 dni) udzielić wszystkich dodatkowych wyjaśnień oraz dokonać uzupełnień i poprawek dokumentacji, których zażąda organ właściwy do wydania decyzji,

- 4) w toku postępowania o zamówienie publiczne:
 - a) niezwłocznie udzielić Zamawiającemu odpowiedzi na zapytania wykonawców robót dotyczące wyjaśnienia dokumentacji (nie dłużej jednak niż w terminie 3 dni od dnia przesłania Wykonawcy wezwania),
 - b) niezwłocznie dokonać uzupełnień lub poprawek błędów dokumentacji (nie dłużej jednak niż w terminie 7 dni od dnia przesłania Wykonawcy wezwania),
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do występowania w imieniu Zamawiającego w czynnościach związanych z uzyskaniem decyzji, pozwoleń, uzgodnień i opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
5. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
6. Wszelkie kwestie, które nie są uregulowane w przepisach, udostępnionych danych, czy dokumentach, a mające wpływ na wykonanie przedmiotu umowy winny być przez Wykonawcę konsultowane na bieżąco i akceptowane pisemnie przez Zamawiającego.

§ 3. Termin realizacji umowy

Termin obowiązywania umowy:

- 1) opracowanie dokumentacji technicznej: do dnia 31 sierpnia 2016 r.,
- 2) pełnienie nadzoru autorskiego i inne czynności określone w niniejszej umowie: maksymalnie do dnia 31 grudnia 2018 r. (nadzór autorski rozpocznie się z dniem protokolarnego wprowadzenia wykonawcy robót na budowę i zakończy protokołem końcowego odbioru robót.

§ 4. Czynności odbiorowe

1. Miejscem odbioru dokumentacji będzie siedziba Zamawiającego.
2. Zamawiający - po otrzymaniu dokumentacji - przystąpi do czynności odbioru przekazanej dokumentacji, którą zakończy w terminie do 5 dni roboczych. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac lub jego wadliwego wykonania, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy oraz zażąda usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin.
4. Terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 2 stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia na okres przypadający od protokolarnego odebrania przedmiotu umowy do upływu gwarancji udzielonej przez wykonawcę robót będących przedmiotem dokumentacji.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wad dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego usunięcia pod rygorem zastosowania kar umownych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad dokumentacji w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych wadach. Termin usunięcia wad w uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na związane z tym koszty.
5. W razie nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
6. W przypadku nie usunięcia wad w terminie, Zamawiający naliczy karę umowną zgodnie z § 8 niniejszej umowy.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy a w szczególności odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady projektu zmniejszające jego wartość, użyteczność lub uniemożliwiające prawidłowe zrealizowanie robót będących przedmiotem dokumentacji albo skutkujące ich nieprawidłowym wykonaniem.
8. W okresie obowiązywania umowy, jak i po jej rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody jak i utracone korzyści (m.in. wydatki i koszty związane z postępowaniami sądowymi,

administracyjnymi lub egzekucyjnymi) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy ustala się zgodnie z ofertą w następującej wysokości: zł netto + % VAT = zł brutto, gdzie:

| Lp. | Nazwa | Cena PLN netto |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Opracowanie dokumentacji technicznej | |
| 2 | Pełnienie nadzoru autorskiego | |

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całokształt kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy w tym koszty ewentualnych opłat ponoszonych z tytułu uzyskania decyzji, pozwoleń, opinii, uzgodnień lub sprawdzeń dokumentacji przez właściwe osoby lub instytucje.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę w następujących terminach:
- 1) za wykonanie czynności wymienionej w § 1 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy Wykonawca wystawi fakturę VAT/rachunek po zatwierdzeniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 umowy,
 - 2) za wykonanie czynności wymienionej w § 1 ust. 2 pkt 2 niniejszej umowy Wykonawca wystawi fakturę VAT/rachunek po zakończeniu realizacji robót budowlanych będących przedmiotem dokumentacji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z wykonania usługi dotyczącej pełnienia nadzoru autorskiego. W takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwać tylko wynagrodzenie wynikające ze zrealizowanej usługi dotyczącej opracowania dokumentacji technicznej.
5. W przypadku powierzenia do podwykonania części zamówienia, Wykonawca wraz z wystawieniem faktury VAT/rachunku przedłoży Zamawiającemu dowód (dowody), że wyznaczony Podwykonawca otrzymał wszystkie kwoty należne, zgodnie z postanowieniami umowy zawartej z Podwykonawcą. Nie przedłożenie dowodów, stanowi podstawę wstrzymania płatności.
6. Wyplata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty dostarczenia zaakceptowanej przez Zamawiającego faktury VAT/rachunku.
7. Za podstawę zaakceptowania przez Zamawiającego faktury VAT/rachunku, Strony przyjmują protokół odbioru dokumentacji podpisany przez Zamawiającego.

§ 7. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
- a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 5 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - b) gdy Wykonawca nie wywiązuje się z obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub nienależyście i nieterminowo wykonuje swoje obowiązki.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
- 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru dokumentacji,
 - 2) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty zaakceptowanej faktury mimo dodatkowego pisemnego wezwania w terminie 30 dni licząc od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie.
3. Odstąpienie od umowy możliwe jest w terminie 30 dni od daty zaistnienia przesłanek dotyczących odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.

§ 8. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- 1) za opóźnienie w dotrzymaniu terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 3 pkt 1 umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu czynności określonych w § 2 ust. 3 pkt 3 - 4 umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia,

- 3) za opóźnienie w usunięciu wad dokumentacji projektowo-kosztorysowej stwierdzonych przy odbiorze, w toku postępowania o zamówienie publiczne lub w trakcie realizacji robót budowlanych będących przedmiotem dokumentacji, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % całkowitej wartości wynagrodzenia netto za przedmiot umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy i innych niż opisane w § 7 ust. 1 lit. a, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % całkowitej wartości wynagrodzenia netto za przedmiot umowy.
4. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata kary umownej nastąpi w terminie 7 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłacenia kary przez każdą ze stron. W razie opóźnienia Wykonawcy w zapłacie, Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9. Prawa autorskie

1. Powstała w wyniku realizacji umowy dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego w myśl przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. t.j. z 2000 r. Nr 80, poz. 904 ze zmianami).
2. Wykonawca przenosi nieodpłatnie na rzecz Zamawiającego na czas określony 20 lat autorskie prawa majątkowe do powstałej na mocy umowy dokumentacji z chwilą dokonania protokolarnego odbioru dokumentacji przez Zamawiającego. Zamawiający nabywa także własność przedmiotów, na których tą dokumentację utrwalono i przekazano.
3. Przeniesienie praw autorskich obejmuje w szczególności:
 - a) przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji technicznej na rzecz Zamawiającego,
 - b) korzystanie przez Zamawiającego na terytorium kraju i zagranicą ze wszystkich pól eksploatacji wymienionych w umowie,
 - c) udzielenie zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - a) utrwalenie dokumentacji na wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy nośnikach,
 - b) zwielokrotnienie dokumentacji dowolną techniką znaną w chwili zawarcia umowy,
 - c) wprowadzenie dokumentacji do pamięci komputera i jego cyfrowej obróbki,
 - d) wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem, publiczne rozpowszechnianie dokumentacji poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie,
 - e) stosowanie dokumentacji w toku procesu inwestycyjnego, a w szczególności wykorzystanie dokumentacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych objętych przedmiotową dokumentacją oraz w toku ich wykonawstwa,
 - f) rozporządzanie (w tym wprowadzania zmian, uzupełnień lub poprawek) i korzystanie z przeróbek dokumentacji.
5. Wykonawca oświadcza, że powyższe postanowienia niniejszego punktu nie naruszają praw osób trzecich będących twórcami lub współtwórcami dokumentacji technicznej.

§ 10. Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w niniejszej umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.
Adresy do doręczeń:
Wykonawcy:.....
Zamawiającego: 64-630 Ryczywół, ul. Mickiewicza 14.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić pisemnie, za zgodą obu stron, w formie aneksu do umowy.
3. W przypadku wystąpienia sporu, Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu jego polubownego rozwiązania.

4. Jakiegokolwiek spory nierozwiązane polubownie, mające związek z wykonywaniem umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
6. Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może zostać dokonana wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
7. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: