Nr umowy **nr ZW/0075/23/WB**

Zawarta w dniu ... . … .2023 roku w Żyrardowie pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „ŻYRARDÓW” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, 96 – 300 Żyrardów, ul. Czysta 5, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000153850, NIP Nr 838 000 72 01, REGON Nr 750086653, reprezentowanym przez:

Michała Klonowskiego – Prezesa Zarządu,

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a

**…………………………..**, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………….. w …………….., Wydział ……………. Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS ………………….., NIP: …………………., REGON: ………………….., reprezentowaną przez :

1.

2.

zwaną w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**,

zwanymi łącznie „**Stronami**” lub odrębnie „**Stroną**”.

Wyboru Wykonawcy dokonano zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych, których wartość jest mniejsza niż 130 000 zł w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Spółka z o. o.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do opracowania projektu wraz z wizualizacją w zakresie określonym punkcie 1) poniżej, a ponadto - po zatwierdzeniu projektu w formie pisemnej przez Zamawiającego - do wykonania modernizacji systemu płukania filtrów na stacji uzdatniania wody MOKRA :
2. wykonanie projektu elektryczno – automatycznego zawierającego modyfikacje poprzez :
	1. dołożenie czujników położenia przepustnic pneumatycznych (Festo) tzw. „krańcówek”

Przepustnice, do których należy dołożyć czujniki to:

* DFPB-0300-090-F0710                        - 24 szt.
* DFPB-0230-090-F0710                        - 12 szt.
* DAPS-0060-090-R-F0507-S14-C-01   -   8 szt.
* DFPE-0065-090-F05                             -   8 szt.
* DFPB-0020-090-F04                            -  20 szt.
	1. z powodu dołożenia czujników położenia, może być wymagana modernizacja sterowników PLC w 4 szafach sterowniczych znajdujących się na hali filtrów (ograniczone miejsce w szafach i ograniczona liczba wejść wyjść istniejących sterowników).
	2. poprowadzenie niezbędnej instalacji elektryczno-automatycznej, od nowo zainstalowanych czujników do szaf sterowniczych.
	3. modyfikację lub napisanie nowego programu sterownika (ów), który będzie zarządzał pracą i płukaniem filtrów (automatyczne płukanie wg zadanych parametrów przez operatora tj. od czasu lub od przepływu, z kontrolą poprawności otwarcia/zamknięcia przepustnic)
	4. modernizację systemu SCADA w zakresie w/w zmian, wraz z archiwizacją danych.
1. Wykonywane prace modernizacyjne nie mogą wpłynąć na ciągłość dostaw wody z SUW MOKRA.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu napisane/zmodyfikowane programy do sterowników wraz z komentarzami w formie elektronicznej.
3. Uruchomienie i testy układu, wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego zostaną potwierdzone pisemnym protokołem ze szkolenia, wraz z podpisami jego uczestników.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wizję lokalną.

**§ 2**

**Zobowiązania Wykonawcy**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy w terminie 4 miesięcy od daty podpisania Umowy.

**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie warunki organizacyjne i materialno - techniczne do wykonania Przedmiotu umowy oraz że wszelkie czynności i prace związane z jego realizacją będą wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami oraz z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:
	1. wszelkie szkody wynikające z jego działań lub zaniechań, w tym utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć, powstałe w czasie lub w związku z wykonywaniem prac wynikających z Umowy, na zasadzie ryzyka i niezależnie od winy Wykonawcy,
	2. niezwłoczne powiadomienie Zamawiającego o wydarzeniach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac, opóźnienie planowanego terminu zakończenia prac lub wzrostu kosztów ponoszonych przez którąkolwiek ze Stron,
	3. prowadzenie prac w sposób nie zanieczyszczający środowiska naturalnego,
	4. skoordynowanie prac z przedstawicielem Zamawiającego – Mistrzem SUW,
	5. powierzanie prac pracownikom wykwalifikowanym, posiadającym wymagane uprawnienia,
	6. zapewnienie ciągłego nadzoru przez osobę uprawnioną nad pracą podległych pracowników,
	7. przestrzeganie przepisów BHP w rejonach prowadzenia prac,
	8. zastosowanie się do wszystkich instrukcji dotyczących prac objętych niniejszą Umową.
3. Wykonawca na okres prowadzenia robót zobowiązany jest posiadać stosowne ubezpieczenie OC i NW w firmie ubezpieczeniowej i okazać je na każde żądanie Zamawiającego.

**§ 4**

**Gwarancja**

Na dostarczone materiały i podzespoły oraz części, a także na wykonane prace Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji jakości liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru o którym mowa w § 7 poniżej.

**§ 5**

**Usuwanie awarii**

* + - 1. Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do usuwania awarii zgłoszonych przez Zamawiającego, w okresie gwarancji w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia i jest zobowiązany do jak najszybszego przywrócenia poprawności działania systemu w sposób należyty i sumienny, z uwagi na krytyczny charakter infrastruktury.
			2. Zgłoszenia należy dokonywać pod nr. tel. …………….……………. i/lub drogą elektroniczną na adres :

……………………………………………………………………………..………, osobą upoważnioną do kontaktu jest : …………………………………………………………………………………………………...

**§ 6**

**Zobowiązania Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do :

1. zapewnienia Wykonawcy dostępu do systemu AKPiA i wizualizacji w sposób umożliwiający prawidłowe i bezpieczne prowadzenie prac będących Przedmiotem umowy,
2. zapewnienia Wykonawcy na okres wykonywania prac odpowiedniego pomieszczenia do przechowywania materiałów, urządzeń i narzędzi.
3. nie dokonywania żadnych zmian ani przeróbek w urządzeniach, których dotyczy Umowa, bez wiedzy Wykonawcy.

**§ 7**

**Protokół**

Termin rozliczenia faktycznie wykonanych prac wymienionych w § 1 nastąpi na dzień sporządzenia protokołu odbioru końcowego.

* + - 1. Wykonawca przedstawi wykaz prac wykonanych w formie protokołu odbioru końcowego prac podpisanego przez Strony niniejszej umowy bez zastrzeżeń.

**§ 8**

**Wynagrodzenie**

Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za prace określone w § 1 Umowy na kwotę ………………………. PLN netto plus należny podatek VAT (słownie: …………………….. złotych plus należny podatek VAT).

Rozliczenie finansowe zostanie dokonane po odbiorze końcowym na podstawie faktury VAT wraz z załączonym do niej protokołem odbioru końcowego podpisanym przez obie strony Umowy bez uwag i zastrzeżeń.

Faktura powinna być dostarczona przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego.

Jeżeli w toku wykonywania prac zajdzie konieczność wykonania prac nie objętych niniejszym zakresem rzeczowym określonym w § 1 Umowy, wówczas Wykonawca wykona je po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i za dodatkowym wynagrodzeniem, uzgodnionym między Stronami w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty realizacji Przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Warunki płatności**

1. Należność za wykonane prace będzie płatna przelewem na konto bankowe Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. W przypadku nieterminowego regulowania należności za wykonane prace Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki za opóźnienie w wysokości ustawowej.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu.

**§ 10**

W czasie trwania umowy, a także w okresie trzech lat od dnia jej rozwiązania lub wygaśnięcia, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji programowych, technicznych, handlowych i organizacyjnych Zamawiającego, nie ujawnionych do wiadomości publicznej. Zobowiązanie powyższe nie dotyczy sytuacji udostępniania informacji poufnych upoważnionym władzom państwowym, na ich prawnie uzasadnione żądanie. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie 10.000,00 zł (dziesięć tysięcy złotych) za każdy odrębny przypadek naruszenia.

**§ 11**

**Prawa autorskie**

1. Dokumentacja projektowa będąca przedmiotem niniejszej Umowy pozostaje pod ochroną prawa autorskiego(dalej jako „Projekt”).
2. Oświadczenia Wykonawcy:
	1. Wykonawca oświadcza, że jest jedynym uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych do Projektu,
	2. Wykonawca oświadcza, że autorskie prawa majątkowe do Projektu nie są obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.
3. Niniejszym, Strony potwierdzają, iż Wykonawca przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Projektu będącego przedmiotem niniejszej Umowy, nie wyłączając praw autorskich do rysunków i specyfikacji. Prawa te przejdą na Zamawiającego z chwilą zapłacenia przez Zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego o którym mowa w § 8 ust.1 powyżej, bez konieczności składania w tej sprawie jakichkolwiek oświadczeń woli przez Strony.
4. W szczególności przeniesienie majątkowych praw autorskich do Projektu dotyczy następujących pól eksploatacji:
	1. wykorzystanie Projektu do celu dla którego zostanie wykonany na podstawie niniejszej umowy,
	2. utrwalanie Projektu na wszystkich możliwych nośnikach, w tym na papierze, na papierze fotograficznym, nośnikach magnetycznych, cyfrowych, dysku komputerowym,
	3. zwielokrotnianie Projektu każdą techniką, w tym techniką video, cyfrową, drukarską i reprograficzną;
	4. wykorzystanie części lub całości Projektu w celach informacyjnych;
	5. wprowadzanie Projektu do pamięci komputera, do Internetu i sieci multimedialnej,
	6. udostępnianie Projektu organom administracji publicznej sprawującym nadzór nad jakością wody, w tym w szczególności Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
5. Wykonawca potwierdza, że wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych nastąpi przeniesienie na Zamawiającego prawa własności materialnych nośników, na których Projekt zostanie utrwalony.
6. Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie Wykonawcy zostało skalkulowane z uwzględnieniem wynagrodzenia za zbywane na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Projektu.

**§ 12**

### Kary umowne

1. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących sytuacjach:
2. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust 1.
3. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2% łącznego wynagrodzenia umownego o którym mowa w § 8 ust 1 za każdy rozpoczęty dzień przypadający po terminie o którym mowa w § 2 powyżej,
4. Za zwłokę w przystąpieniu do usunięcia awarii lub w jej zakończeniu Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust. 1 za każdą kolejną rozpoczętą godzinę zwłoki.
5. Kary umowne Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. W przypadku spowodowania przez Wykonawcę strat przewyższających wysokość kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wielkość kar umownych.
7. Zamawiający ma prawo:
8. Wstrzymać wypłatę 20% wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku stwierdzenia rażącego niewykonywania zobowiązań określonych w § 1 Umowy w celu natychmiastowego usunięcia uchybień.
9. Wykonawca, może żądać od Zamawiającego zapłaty kar umownych w następujących sytuacjach:
10. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust 1.
11. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust 1.

**§ 13**

Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L Nr 119, str. 1) danych osobowych osób, wskazanych w Umowie, jako osoby kontaktowe lub odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań wynikających z Umowy.

Każda ze Stron zobowiązuje się zrealizować w imieniu drugiej Strony obowiązek informacyjny, wobec wskazanych przez siebie osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, w tym poinformować je o udostępnieniu ich danych drugiej Stronie.

Obowiązek informacyjny Zamawiającego zawiera klauzula stanowiąca **Załącznik nr 1** do Umowy.

**§ 14**

## Postanowienia końcowe

* 1. Jakiekolwiek zmiany, uzupełnienia, oświadczenia oraz odstąpienie i rozwiązanie niniejszej Umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem ich nieważności.
	2. Nieważność któregokolwiek z postanowień niniejszej Umowy nie powoduje nieważności pozostałych.
	3. W przypadku zmiany danych określonych w niniejszej Umowie, Strona, której dane się zmieniły jest zobowiązana poinformować o nowych danych drugą Stronę Umowy.
	4. Ewentualne spory, wynikłe z realizacji niniejszej Umowy, Strony będą rozstrzygać w drodze polubownej.
	5. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
	6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz innych ustaw regulujących przedmiot umowy.

**§ 15**

Umowę sporządzono w 2 (słownie: dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

### WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:

**Załącznik nr 1 do umowy z dnia …………………………….**

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Spółka z o.o. z siedzibą w Żyrardowie przy ul. Czysta 5, zwane dalej Administratorem; Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych,
2. inspektorem danych osobowych u Administratora jest Paulina Sapińska-Szwed, e-mail: iod@pgk.zyrardow.pl,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą do celów statystycznych oraz w celu zawarcia i realizacji umowy na świadczenie usług zaopatrzenia w wodę i odprowadzenie ścieków przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Spółka z o.o. w Żyrardowie, w tym w celu prawidłowej identyfikacji Pani/Pana jako strony zawartej umowy, a także na potrzeby ewentualnych postępowań sądowo – windykacyjnych i związanych z nimi ustawowych wymagań formalnych odnoszących się do rodzaju danych osobowych dłużnika będącego osobą fizyczną przekazywanych organom wymiaru sprawiedliwości i organom egzekucyjnym. Przez realizację niniejszej umowy rozumie się czynności związane z wystawianiem faktur VAT za świadczone usługi oraz przesyłanie wszelkiej dokumentacji związanej z umową w tym informującej o zmianie zakresu usługi lub zmianie stawek należnych opłat oraz umożliwienia wstępu na teren nieruchomości lub pomieszczeń uprawnionym przedstawicielom Przedsiębiorstwa do urządzenia pomiarowego (wodomierza), urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – odpowiednio do ich nadzoru, odczytu, obsługi, napraw i konserwacji, także do sprawdzenia ilości i jakości odprowadzanych ścieków. Przedstawiciele Przedsiębiorstwa są upoważnieni do wstępu na plac budowy oraz wglądu do dziennika budowy i nanoszenia w nim i innych dokumentach uwag i uzgodnień oraz do wszelkich innych czynności związanych z odbiorem ww. robót.
4. Pani/Pana dane osobowe będą również udostępniane dla Zarządu Miasta Żyrardowa jako Organowi upoważnionemu do przeprowadzania kontroli w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Spółka z o.o. w Żyrardowie.
5. Dokumenty z Pani/Pana danymi osobowymi mogą również być archiwizowane jeśli wymagać tego będzie szczególny przepis prawa lub prawnie uzasadniony interes administratora danych.
6. podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych wyrażona przez Panią/ Pana oraz fakt, iż przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne w celu realizacji niniejszej umowy a także w celu realizacji zadania niezbędnego w interesie publicznym tj. zgodnie z treścią art., 6 ust. 1 pkt. 1 a, b i e Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.
7. podanie danych jest niezbędne do zawarcia i realizacji umowy, w przypadku niepodania danych niemożliwe jest zawarcie umowy,
8. posiada Pani/Pan prawo do:
* żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
* wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania,
* przenoszenia danych,
* wniesienia skargi do organu nadzorczego,
* cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
1. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu,