

UMOWA

zawarta w dniu roku w Rzaśni pomiędzy Gminą Rzaśnia ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia reprezentowaną przez:

Tomasza Stolarczyka – Wójta Gminy Rzaśnia zwanego dalej „Zamawiającym”

przy kontrasygnacie Renaty Buczkowskiej – Skarbnika Gminy

a

..... zwanym dalej „Zleceniobiorcą”

§1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie dla Zamawiającego dokumentacji projektowej dla przebudowy 3 przepompowni na tłocznie ścieków na terenie Gminy Rzaśnia tj.:

- a) Stróża dz. nr 745/1, moc umowna 17kW
- b) Zielęcín dz. nr 479/9, moc umowna 17kW
- c) Zielęcín dz. nr 142, moc umowna 17kW

2. Wykonanie dokumentacji projektowej (w zakresie opisanym w pkt 1) służącej do późniejszego opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych w zakresie o którym mowa w § 4 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z dnia 16 września 2004 r.) będzie składać się z:

- a. planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania
- b. przedmiaru robót w zakresie o którym mowa w § 6
- c. projektów, pozwoleń uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie określonym w § 12,13 i 14 w/w rozporządzenia (1 egzemplarz) oraz kosztorysu inwestorskiego – 1 egzemplarz

4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w 4 egzemplarzach w formie papierowej jak również w 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym.

5. Dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z warunkami technicznymi do projektowania określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

6. Każdy komplet dokumentacji powinien być umieszczony w oddzielnym segregatorze opisaną z zewnątrz zawartością segregatora

7. Wykonawca wraz ze złożoną dokumentacją musi złożyć oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową i przepisami praw obowiązującymi w tym zakresie.

8. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zapewni także pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją projektu.

9. Z uwagi na fakt, iż dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy będzie służyła Zamawiającemu do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych w swej treści nie może określać technologii robót, materiałów, maszyn i urządzeń w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.

10. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot umowy musi uwzględniać wszystkie wymogi niezbędne do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych w szczególności art. 29 i 30 ustawy Prawo zamówień publicznych.

11. Wybrany w drodze niniejszego postępowania oferent zapewni także pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją projektów zgodnie z art. 20 ust 1 pkt 4 ustawy Prawo Budowlane.

12. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do pełnienia tej funkcji w przedmiotowym zamówieniu, z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego

§2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się do 50 dni od podpisania niniejszej umowy
2. Zmiana terminu określonego w pkt 1 może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną w formie aneksu.

§3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy objętego niniejszym zamówieniem jest wynagrodzeniem ryczałtowym i wynosi
.....zł brutto
2. Płatność za przedmiot zamówienia nastąpi na konto Wykonawcy wskazane w rachunku w terminie 21 dni od daty otrzymania rachunku/faktury
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§4

1. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni od daty powiadomienia.
2. W przypadku nie usunięcia wad w terminie o którym mowa w pkt 1 Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami ich usunięcia.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody jakie wynikną dla Zamawiającego w skutek wadliwie wykonanego przedmiotu umowy

§5

1. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do bezpłatnego korzystania z każdego projektu wynalazczego i patentu zastosowanego w wykonanej dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
2. Wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za projekty wynalazcze i patenty umieszczone w dostarczonej dokumentacji projektowo – kosztorysowej pokrywać będzie Wykonawca.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego upowszechniać żadnych danych i informacji związanych z przedmiotem umowy.
4. Z chwilą podpisania protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzą wszystkie prawa autorskie majątkowe do wykonanej dokumentacji projektowej.

§6

1. Nadzór autorki o którym mowa w § 1 pkt 11 będzie pełniony w następującym zakresie:
 - a) stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem.

- b) uzgadnianie możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub kierownika budowy lub Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udziału w naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego jeśli udział w nich autora projektu będzie konieczny orz do udziału w odbiorze końcowym.
3. Wszelkie opinie, uzgadnianie rozwiązań zamiennych czy wyjaśnianie wątpliwości natury technicznej Wykonawca będzie wykonywał niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia.

§7

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za rozwiązanie umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

§8

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za rozwiązanie umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

§9

Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci karę z tytułu niedotrzymania terminu wykonania umowy w wysokości 0,5% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia.

§10

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Do rozstrzygania sporów wynikłych w związku z realizacją niniejszej umowy właściwy będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego

§11

W sprawach nieuregulowanych mniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego .

§12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

**Gmina Rząśnia
ul. Kościuszki 16
98-332 Rząśnia**

**dotyczy: warunków technicznych dla nowoprojektowanej tłoczni ścieków
w miejscowości Stróża (nr działki 745/1, moc umowna 17kW)**

Przy projektowaniu tłoczni należy:

- zastosować sterownik mikroprocesorowy do sterowania pracą tłoczni realizujący funkcje sterowania, regulacji, sygnalizacji oraz obsługi obiektu. Wraz z modułem sterującym powinien znajdować się moduł klawiatury z wyświetlaczem LCD umożliwiający odczyt aktualnych ustawień i zmianę parametrów pracy przepompowni oraz modem GPRS/EDGE/SMS zapewniający przesył danych w trybie transmisji pakietowej GPRS/EDGE oraz wysyłanie wiadomości tekstowych SMS. Powinien współpracować z istniejącym już systemem monitoringu HYDRONET (należy dokupić licencję)
- należy przewidzieć rejestr alarmów w sterowniku
- sygnały wejściowe podawane w postaci sygnału napięciowego z czujnika pływakowego oraz sygnału prądowego z sondy hydrostatycznej
- informacje o awariach i błędach
- układ kontroli i zaniku fazy
- zabezpieczenia:
 - a) układ kontroli i zaniku fazy
 - b) przeciwporażeniowe
 - c) przeciążeniowe i zwarciove
- dane techniczne sterownika:
 - wejścia binarne - 16 tranzystorowych
 - * wyjścia binarne - 12 tranzystorowych
 - wejścia analogowe - 1 analogowe 4...20mA (sonda)
 - 2 analogowe 4...20mA (przekładniki prądowe)
 - 1 analogowe 4...20mA (rezerwowe)
 - 1 analogowe 0...10V rezerwowe)
 - komunikacja - port szeregowy RS232/RS485
 - obsługa protokołów komunikacyjnych MODBUS ASCII/RTU
 - praca w trybie master lub slave modem GSM/GPRS/EDGE
- zastosować szafkę z tworzywa sztucznego, ocieplaną wraz z ogrzewaniem sterowanego przez termostat z regulacją temperatury, oświetlenie, podwójne drzwi, zamki typu łucznicz
- przewidzieć przypadek uszkodzenia przetwornika poziomu oraz sterownika stosując przełączniki umożliwiające załączenie tłoczni w trybie awaryjnym.
- Sonda hydrostatyczna z wyjściem analogowym 4-20 mA.
- uwzględnić pracę naprzemienną pomp
- przewidzieć bezpośredni pomiar prądów pomp poprzez amperomierze wskazówkowe

Stráž P-3
dč. 745/1
moc umowne 17 kW
pumpy 2x Metalchom
MS 1422-4,0 kV



**Gmina Rząśnia
ul. Kościuszki 16
98-332 Rząśnia**

**dotyczy: warunków technicznych dla nowoprojektowanej tłoczni ścieków
w miejscowości Zielęcín (nr działki 479/9, moc umowna 17kW)**

Przy projektowaniu tłoczni należy:

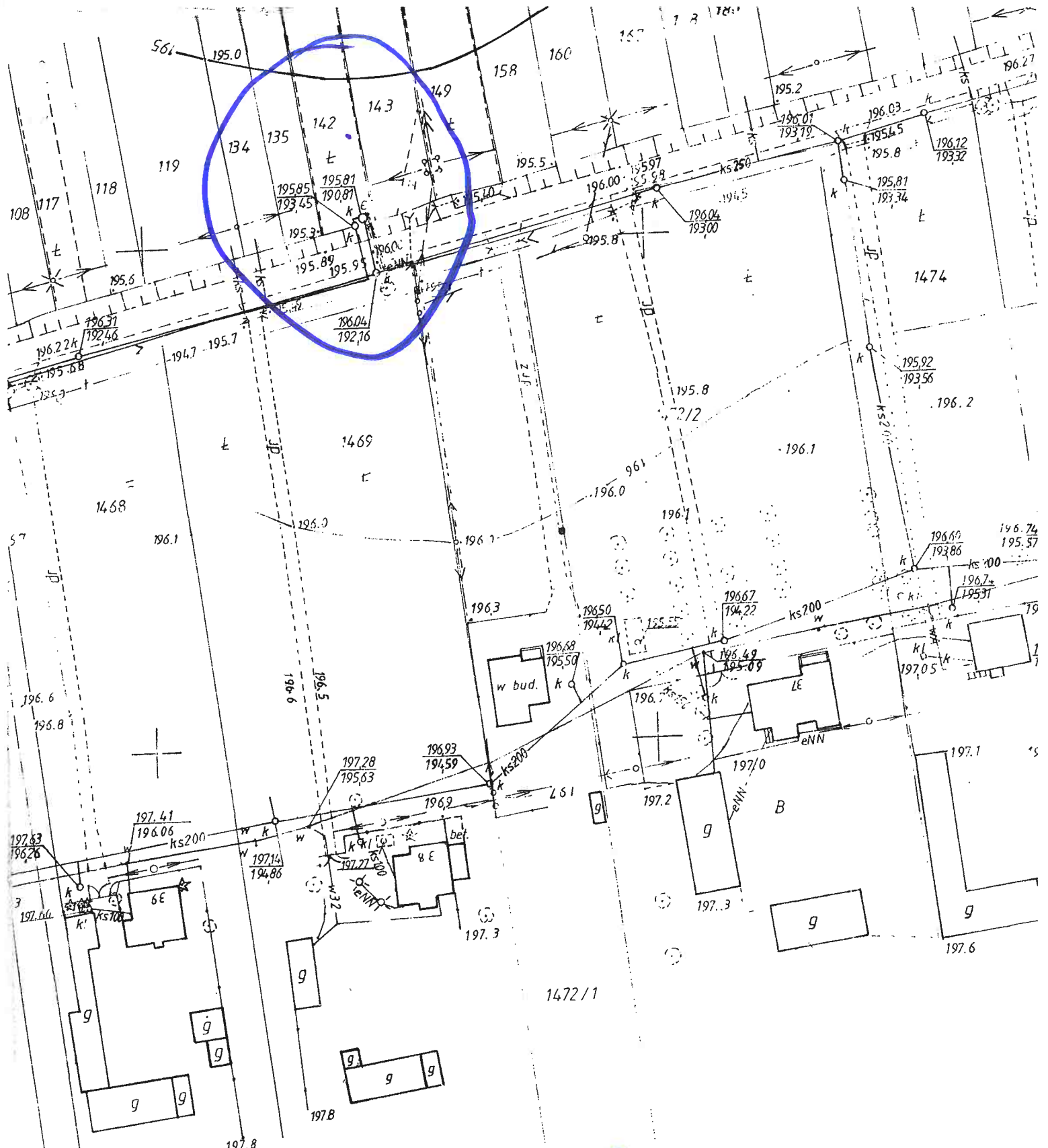
- zastosować sterownik mikroprocesorowy do sterowania pracą tłoczni realizujący funkcje sterowania, regulacji, sygnalizacji oraz obsługi obiektu. Wraz z modułem sterującym powinien znajdować się moduł klawiatury z wyświetlaczem LCD umożliwiający odczyt aktualnych ustawień i zmianę parametrów pracy przepompowni oraz modem GPRS/EDGE/SMS zapewniający przesył danych w trybie transmisji pakietowej GPRS/EDGE oraz wysyłanie wiadomości tekstowych SMS. Powinien współpracować z istniejącym już systemem monitoringu HYDRONET (należy dokupić licencję)
- należy przewidzieć rejestr alarmów w sterowniku
- sygnały wejściowe podawane w postaci sygnału napięciowego z czujnika pływakowego oraz sygnału prądowego z sondy hydrostatycznej
- informacje o awariach i błędach
- układ kontroli i zaniku fazy
- zabezpieczenia:
 - a) układ kontroli i zaniku fazy
 - b) przeciwporażeniowe
 - c) przeciążeniowe i zwarciove
- dane techniczne sterownika:
 - wejścia binarne - 16 tranzystorowych
 - * wyjścia binarne - 12 tranzystorowych
 - wejścia analogowe - 1 analogowe 4...20mA (sonda)
 - 2 analogowe 4...20mA (przekładniki prądowe)
 - 1 analogowe 4...20mA (rezerwowe)
 - 1 analogowe 0...10V rezerwowe)
 - komunikacja - port szeregowy RS232/RS485
 - obsługa protokołów komunikacyjnych MODBUS ASCII/RTU
 - praca w trybie master lub slave modem GSM/GPRS/EDGE
- zastosować szafkę z tworzywa sztucznego, ocieplaną wraz z ogrzewaniem sterowanego przez termostat z regulacją temperatury, oświetlenie, podwójne drzwi, zamki typu łucznicz
- przewidzieć przypadek uszkodzenia przetwornika poziomu oraz sterownika stosując przełączniki umożliwiające załączenie tłoczni w trybie awaryjnym.
- Sonda hydrostatyczna z wyjściem analogowym 4-20 mA.
- uwzględnić pracę naprzemienną pomp
- przewidzieć bezpośredni pomiar prądów pomp poprzez amperomierze wskazówkowe

Gmina Rząśnia
ul. Kościuszki 16
98-332 Rząśnia

**dotyczy: warunków technicznych dla nowoprojektowanej tłoczni ścieków
w miejscowości Zielęcin (nr działki 142, moc umowna 17kW)**

Przy projektowaniu tłoczni należy:

- zastosować sterownik mikroprocesorowy do sterowania pracą tłoczni realizujący funkcje sterowania, regulacji, sygnalizacji oraz obsługi obiektu. Wraz z modułem sterującym powinien znajdować się moduł klawiatury z wyświetlaczem LCD umożliwiający odczyt aktualnych ustawień i zmianę parametrów pracy przepompowni oraz modem GPRS/EDGE/SMS zapewniający przesył danych w trybie transmisji pakietowej GPRS/EDGE oraz wysyłanie wiadomości tekstowych SMS. Powinien współpracować z istniejącym już systemem monitoringu HYDRONET (należy dokupić licencję)
- należy przewidzieć rejestr alarmów w sterowniku
- sygnały wejściowe podawane w postaci sygnału napięciowego z czujnika pływakowego oraz sygnału prądowego z sondy hydrostatycznej
- informacje o awariach i błędach
- układ kontroli i zaniku fazy
- zabezpieczenia:
 - a) układ kontroli i zaniku fazy
 - b) przeciwporażeniowe
 - c) przeciążeniowe i zwarciovowe
- dane techniczne sterownika:
 - wejścia binarne - 16 tranzystorowych
 - * wyjścia binarne - 12 tranzystorowych
 - wejścia analogowe - 1 analogowe 4...20mA (sonda)
 - 2 analogowe 4...20mA (przekładniki prądowe)
 - 1 analogowe 4...20mA (rezerwowe)
 - 1 analogowe 0...10V rezerwowe)
 - komunikacja - port szeregowy RS232/RS485
 - obsługa protokołów komunikacyjnych MODBUS ASCII/RTU
 - praca w trybie master lub slave modem GSM/GPRS/EDGE
- zastosować szafkę z tworzywa sztucznego, ocieplaną wraz z ogrzewaniem sterowanego przez termostat z regulacją temperatury, oświetlenie, podwójne drzwi, zamki typu łucznicz
- przewidzieć przypadek uszkodzenia przetwornika poziomu oraz sterownika stosując przełączniki umożliwiające załączenie tłoczni w trybie awaryjnym.
- Sonda hydrostatyczna z wyjściem analogowym 4-20 mA.
- uwzględnić pracę naprzemienną pomp
- przewidzieć bezpośredni pomiar prądów pomp poprzez amperomierze wskazówkowe



Dikedin P.1
 D. 142 Mac umouno 17Kc
 pumpy 2x Hotelohem MS 522 5,5h