



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SPECYFIKACJA PRZETARGOWA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
o wartości poniżej 5.548.000,00 Euro

NA WYKONANIE ZADAŃ P.N.

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

Realizowanych w ramach projektu nr POIS.02.03.00-00-321/17 pn:

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową
na terenie Aglomeracji Chojnice – etap II”**

W ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”
oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

.....
podpis i pieczętka zatwierdzającego

Chojnice, 11-03-2019

1



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



ZAMAWIAJĄCY

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej

Spółka z o.o.

ul. Drzymały 14

89-620 Chojnice

tel. (052) 397-24-50

fax. (052) 396-18-66

zaprasza do złożenia oferty cenowej w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwoty 5.548.000 Euro, na podstawie art.132 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 132 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami) i Regulaminu udzielania zamówień do których nie ma zastosowania ustawa prawo zamówień publicznych, współfinansowanych ze środków unii europejskiej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Postępowanie prowadzone będzie zgodnie z zasadą konkurencyjności. Regulamin dostępny jest na stronie internetowej: www.gzgkchojnice.pl

CZĘŚĆ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie poniższych zadań w ramach projektu nr POIS.02.03.00-00-0321/17 pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie Aglomeracji Chojnice – etap II”. Zamówienie obejmuje następujący zakres rzeczowy:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=4276,5$ m (odcinki M1-M16-M19-M37, M16-M35-M42, M19-M27a, M35-M43, C1-C8-C11, C8-C8c, b41-b47, e11-e12a, S5-e1-e5-e10, e5-e5a, e1-e19, G22-G44-G50, G22-kr5, G30-G32, H103-H110, L1-L15-L20-L24-L29-L40, L15-L15d, L20-L20b, L24-kr1, L29-L33, S1-L100-L103, L100-L105, b48-b50) wraz z przyłączami do granicy działek $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=1469,0$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=355,5$ m (odcinek S5-kr5, S1-kr1) wraz z tłoczniami ścieków – 2 kpl., S1: o wydajności $Q \geq 32 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 7,60 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S5: o wydajności $Q \geq 23 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 14,05 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 2,2 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną.
- kanalizacja deszczowa $\varnothing 200-800$ PE/PP rura dwuścienna o długości $L=1159,0$ m (odcinki WA1-A23, WB2-B25, D2a-D2c (część)) wraz z przyłączami do wpustów $\varnothing 200$ PP o łącznej długości $L=153,5$ m



- wylot WA1 - ul. Czarna droga – wylot do Jeziora Charzykowskiego
 - osadnik $\varnothing 2000\text{mm}$, $V_{cz}= 3,0\text{m}^3$, $H_{min}=1110\text{mm}$ – 1szt.
 - separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600, $\varnothing 3000/3300\text{mm}$ – 1szt.
- wylotu WB2 - ul. Akacjowa – wylot do Jeziora Charzykowskiego
 - osadnik $\varnothing 2500\text{mm}$, $V_{cz}= 5,0\text{m}^3$, $H_{min}=1170\text{mm}$ – 1szt.
 - separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600 $\varnothing 3000/3300\text{mm}$ – 1szt.

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC i $\varnothing 250$ PE (przewiert sterowany) o łącznej długości $L=56,5$ m wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=10,5$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 125$ PE 100RC o łącznej dł. $L=165,0$ m
- budowa tłoczni ścieków C2 o wydajności $Q \geq 35\text{m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 8,93$ mH_2O i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5$ kW, komora $\varnothing 2000$ wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną – 1 kpl.

Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=1800,0$ m (odcinki S1stn-M2-M1-S11, M49-M49a, M49-M49b, S7-M49, z1-z14, z9-z9a, z15-z34, S1stn-f37, c21-c22, istn-f23a, n5-n12, G44-G48, k5-k6, k21-k7, k20-k21-k15) wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=605,0$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=74,0$ m (odcinek i35-S11, i49a-S7)
- budowa tłoczni ścieków – 2 kpl., S7: o wydajności $Q \geq 20\text{m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 15,94$ mH_2O i mocy nominalnej silnika $P \leq 3,0$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S11: o wydajności $Q \geq 22,5\text{m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 21,80$ mH_2O i mocy nominalnej silnika $P \leq 4,0$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
- remont 5 kpl. przepompowni ścieków:
 - PS 33 „Funka Mikomania”: o wydajności $Q \geq 26,42\text{m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 18,9$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 7,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
 - PS 34 „Charzykowy Oczyszczalnia”: o wydajności $Q \geq 113,30\text{m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 39,70$ mH_2O , mocy nominalnej $P \leq 22,0$ kW i średnicy komory $\varnothing 2000/3100$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; budowa sito piaskownika ze zintegrowaną płuczką piasku o przepustowości $Q \geq 144,0\text{m}^3/\text{h}$ i dopuszczalnym obciążeniu masą piasku $M_g \sim 100\text{kg}/\text{h}$;
 - PS 35 „Funka Wodociągi”: o wydajności $Q \geq 42,48\text{m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 9,14$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
 - PS 36 „Stary Młyn”: o wydajności $Q \geq 52,56\text{m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 17,2$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 5,9$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
 - PS 37 „Charzykowy Łabędzia”: o wydajności $Q \geq 14,47\text{m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 16,20$ mH_2O , mocy nominalnej $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1500$, wraz z wyposażeniem



technologicznym i instalacją elektryczną;

Uwaga:

Odtworzenie dróg asfaltowych (ul. Długa, Wzgórze, Droga pod Strzechę) na całej szerokości jezdni.

Ze względu na zły stan techniczny przepompowni ścieków PS 35 „Funka Wodociągi” i PS 36 „Stary Młyn”, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania remontu przedmiotowych przepompowni w terminie do dnia 31.10.2019r.

2. Roboty budowlane są współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zamieszczony w części II niniejszej Specyfikacji Przetargowej.
4. **Zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) przedmiot zamówienia obejmuje zakres określony kodami:**
 - 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
 - 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii ściekowej i wodnej.
 - 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne.
 - 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.
 - 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych.
5. Zamawiający uprawniony jest do unieważnienia postępowania zgodnie z zapisami w §23 Regulaminu udzielania zamówień, do których nie ma zastosowania ustawa prawo zamówień publicznych, współfinansowanych ze środków unii europejskiej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o..

II. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

III. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin wykonania całości zamówienia - do dnia 31.12.2020r.

V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki, dotyczące:

- 1) **posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności określonej przedmiotem zamówienia:**



Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na budowie kanalizacji sanitarnej o długości minimum 4 km (w tym 1 km kanalizacji tłocznej z min. 3 szt. przepompowni/tłoczni), o łącznej wartości nie mniejszej niż 12 mln. PLN brutto. Zamawiający nie wymaga, aby niniejsza robota budowlana była wykonana w ramach jednego zamówienia. Dopuszczalne jest połączenie trzech wykonanych robót w celu wykazania spełnienia postawionego warunku.

(Jako kurs przeliczeniowy na PLN danych finansowych wyrażonych w walutach innych niż PLN, należy przyjąć kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z pierwszego dnia roboczego miesiąca, w którym zamieszczono ogłoszenie o zamówieniu w Bazie konkurencyjności).

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:

a) dysponuje następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:

(1) Kierownikiem Budowy, posiadającym następujące doświadczenie zawodowe i kwalifikacje:

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, licząc od dnia uzyskania uprawnień, w tym 3 lat na stanowisku kierownika budowy,
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

(2) Kierownikiem Robót Sanitarnych, posiadającym następujące doświadczenie zawodowe i kwalifikacje:

- łącznie co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, w tym 3 lata doświadczenia (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku kierownika robót sanitarnych lub kierownika budowy przy realizacji robót sanitarnych,
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,

(3) Kierownikiem Robót Konstrukcyjno - Budowlanych, posiadającym następujące doświadczenie zawodowe i kwalifikacje:

- łącznie co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, w tym 3 lata doświadczenia (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku kierownika robót branży konstrukcyjno – budowlanej lub kierownika budowy przy realizacji robót konstrukcyjno - budowlanych,
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,



- (4) Kierownikiem Robót Elektrycznych i AKPiA, posiadającym następujące doświadczenie zawodowe i kwalifikacje:
- łącznie, co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, w tym 3 lata doświadczenia (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku kierownika robót elektrycznych lub kierownika budowy przy realizacji robót elektrycznych i AKPiA,
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami elektrycznymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- (5) Kierownik Robót Drogowych posiadającym następujące doświadczenie zawodowe i kwalifikacje:
- łącznie, co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego, w tym 3 lata doświadczenia (licząc od dnia uzyskania uprawnień) na stanowisku kierownika robót drogowych, kierownika budowy przy wykonywaniu robót drogowych,
 - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

UWAGI:

1. Doświadczenie wskazanych osób liczone jest jako faktyczne pełnienie samodzielnych funkcji kierowniczych na budowach. Jeżeli w tym samym okresie czasowym osoba pełniła funkcję na wielu budowach, przy ocenie spełniania wymaganego warunku, liczony będzie jeden (najdłuższy) okres pełnienia funkcji kierowniczej na budowie.
 2. W odniesieniu do obywateli państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), uprawnienia budowlane oznaczają również odpowiednie, równoważne kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające swoim zakresem uprawnieniom budowlanym, o których mowa w ustawie Prawo budowlane.
 3. W odniesieniu do obywateli państw członkowskich EOG zastosowanie będzie też miała ustawa z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. nr 63 poz. 394).
 4. Zamawiający dopuszcza pełnienie funkcji Kierownika Budowy i Kierownika Robót Sanitarnych przez tą samą osobę.
- 4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**
Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę ubezpieczeniową nie niższą niż **12.000.000 PLN**.

2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Ocena spełniania wymaganych warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach, załączonych do oferty, zgodnie z Rozdziałem V. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że warunki Wykonawca spełnił.



VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE § 7 REGULAMINU ORAZ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - a) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** (zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 3 do SP**);
 - b) **aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - c) **aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - d) **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (**załącznik nr 8 do SP – wzór**).
2. **W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
 - a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego **załącznik Nr 4** do niniejszej SIWZ,
 - b) **wykaz wykonanych robót**, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SP**, wraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Dowody należy załączyć co najmniej dla robót potwierdzających spełnianie wymaganego warunku udziału w postępowaniu.
 - c) **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – zgodnie z wzorem, **stanowiącym Załącznik nr 6 do SP**,
 - d) **oświadczenie**, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, **posiadają wymagane uprawnienia** budowlane – według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 7 do SP**,



- e) **opłaconą polisę**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
3. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
 5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, zgodnie z treścią § 15 art. 12 Regulaminu, zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy oraz załączyć dokumenty wymienione w pkt. 1, a także dokumenty wymienione w pkt. 2, potwierdzające wspólne spełnianie warunków, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt V SP.
 7. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdziale V SP, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1 niniejszego Rozdziału.
 8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ust. 1. lit. b), c) i d) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 9. Dokument/y, o których mowa w ust. 1 lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o którym mowa ust. 1 lit. c) i d) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 10. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 lit. b) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
 11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca



ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku oferty wspólnej Zamawiający kierował będzie korespondencję wyłącznie na adres pełnomocnika Stron.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiającego i Wykonawcy przekazane za pomocą faxu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
3. Nie udziela się ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
4. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Przetargowej. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli prośba o wyjaśnienie treści SP wpłynęła do niego nie później niż na 7 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnień drogą mailową lub faxem wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację przetargową, bez ujawniania źródła zapytania.
5. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji przetargowej i będą wiążące przy składaniu ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji, zawiadomieni zostaną wszyscy Wykonawcy drogą mailową lub faxem, którym przekazano specyfikację przetargową bez ujawniania źródła zapytania. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający przed upływem terminu do składania ofert, może zmienić treść specyfikacji przetargowej. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a także udostępni na stronie internetowej.

VIII. WSKAZANIE OSÓB ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIONYCH DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

Pracownikami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień są:

Anna Depka Prądyńska, Michał Mączyński, Mariusz Starczewski

tel. (052) 397-24-50, w godz. Od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

Godziny urzędowania Zamawiającego: poniedziałek ÷ piątek w godz. 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰,

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się pocztą elektroniczną (gzgk@gzgkchojnice.pl) lub



faksem pod numerem (052) 396-18-66.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie **400.000,00** zł (słownie: czterysta tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub gwarancjach bankowych. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **37 8146 0003 0000 1044 2000 0010**.
4. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Z wadium wniesionego w innej formie, niż w pieniądzu musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia dla zadań pn.:
Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy
Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin
Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
7. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji, z jej treści musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (uppełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.
8. Wadium wnoszone w formach niepieniężnych: oryginały dokumentów należy załączyć odrębnie, do koperty zawierającej ofertę.
9. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta, zostanie odrzucona.
10. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,.
11. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia sektorowego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium



niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania oferta tego wykonawcy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

14. Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
15. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od dnia składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta powinna stosować się do zasad określonych w Regulaminie udzielania zamówień i zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w SP.
2. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez przedstawiciela Wykonawcy uprawnionego do reprezentowania zgodnie z przedstawionym aktem rejestrowym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
5. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, jest on zobowiązany do załączenia do oferty, w oryginale, dokumentu potwierdzającego uprawnienia do wykonania czynności.
6. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Zaleca się spięcie wszystkich stron oferty w sposób trwały.



8. Wszelkie poprawki wnoszone w treść oferty wymagają zaparafowania przez osobę podpisującą ofertę .
9. Zapisane strony oferty zaleca się kolejno ponumerować, a łączną ilość stron należy wpisać do formularza ofertowego.
10. Treść oferty musi odpowiadać treści SP i zawierać:
 - a) formularz ofertowy wraz z załącznikiem nr 2 (Wykaz Cen Elementów Wykonania Zamówienia) , załącznikiem nr 2a (Kosztorys ofertowy) oraz załącznikiem nr 9 (Wykaz zastosowanych urządzeń),
 - b) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. VI niniejszej SP,
 - c) inne dokumenty, tj:
 - pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę do występowania w imieniu Wykonawcy, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z dokumentów rejestrowych,
 - pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - dowód wniesienia wadium,

Pełnomocnictwa muszą być złożone w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Oferta wraz z załącznikami musi zostać złożona w zaklejonej, nieprzeźroczystej kopercie (lub innym, spełniającym te warunki opakowaniu) w Sekretariacie Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice.

Koperta powinna być zaadresowana i oznaczona w następujący sposób:

Nazwa i adres Wykonawcy.

Oferta –dla zadań pn.:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

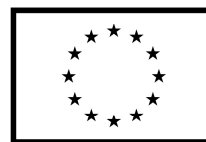
Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

Realizowanych w ramach projektu nr POIS.02.03.00-00-321/17 pn:

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie aglomeracji Chojnice – etap II”

Nie otwierać przed 14.05.2019 r. do godz. 12:15

11. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
12. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
13. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów gospodarczych:
 - a) Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo do pełnienia takiej funkcji – wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi (w tym ustawy o opłacie skarbowej wraz z przepisami Wykonawczymi), podpisane



- przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – winno być dołączone do oferty.
- b) W przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa, musi ona być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą pełnomocnictwa.
 - c) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
 - d) Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione w SP złożone odpowiednio przez każdego partnera oddzielnie lub wspólnie zgodnie z zapisami zawartymi w SP.
 - e) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
 - f) W przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie przedłożona zostanie umowa regulująca współpracę wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
14. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – co do których Wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione – muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i załączone jako odrębna część, nie złączona z ofertą w sposób trwały.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w zaklejonej, nieprzezroczystej kopercie (lub innym spełniającym te warunki opakowaniu), tj.: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice – sekretariat (I piętro), w terminie do dnia 14.05.2019r. do godziny 12⁰⁰ lub przesłać na adres Zamawiającego za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej.

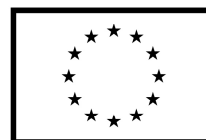
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14.05.2019r., o godzinie 12¹⁵ w siedzibie GZGK Sp. z o.o. w Chojnicach, ul Drzymały 14 (sala posiedzeń – I piętro).

XIII. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ZMIANY LUB WYCOFANIA OFERTY

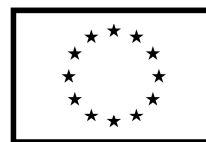
Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA”, a w przypadku wycofania oferty należy złożyć do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wycofaniu oferty.

XIV. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA OFERT I OCENY OFERT.

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, w tym wysokości ceny ryczałtowej oraz ceny kosztorysowej.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu informacje, o których mowa w pkt. 2 i 3.
5. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania niezwłocznie.
6. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
7. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji przetargowej, z wyjątkiem oczywistych omyłek, które zamawiający poprawi we własnym zakresie,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia z zastrzeżeniem, że Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia kwotę wyższą od podanej przed otwarciem ofert i udzielić zamówienia.
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia; Zamawiający za ofertę z rażąco niską ceną uzna ofertę z ceną niewiarygodną, nierealną w stosunku do zakresu zamówienia, która nie daje rękojmi należytego wykonania zamówienia. O możliwości wykonania przedmiotu zamówienia w proponowanej cenie decyduje Zamawiający na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczeń z uwzględnieniem specyfiki kontraktu.
 - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztów;
 - g) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
 - h) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zgodził się na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
 - i) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w Regulaminie i specyfikacji przetargowej oraz uznana zostanie za najkorzystniejszą na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - wyborze oferty najkorzystniejszej, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsce zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,



- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia może być zawarta,
- unieważnieniu postępowania;

11. Zamawiający powyższe informacje zamieści na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca określi cenę oferty w sposób podany w formularzu ofertowym, tj. poda cenę ryczałtową za realizację wszystkich zadań z uwzględnieniem podatku VAT.
2. Ceny należy wpisać cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (grosze), przy czym końcówki od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, a od 5 do 9 w górę.
3. Ceny wpisane w formularzu ofertowym musi być zgodna z załączonymi kosztorysami ofertowymi oraz Wykazem Cen Elementów wykonania zamówienia.
4. Do obliczenia ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest wykonać kosztorysy ofertowe, które muszą być wykonane w układzie przedmiarów robót, z podziałem na elementy (wg załącznika Nr 2a - wzór), z podaniem zakresu rzeczowo – ilościowego, wartości netto poszczególnych pozycji, cen jednostkowych pozycji netto, ze sporządzeniem zbiorczego zestawienia robocizny, materiałów i sprzętu dla każdego z kosztorysów osobno oraz tabeli elementów scalonych. Do poszczególnych elementów należy doliczyć podatek VAT.
5. W kosztorysach ofertowych należy nazwać jednoznacznie proponowane materiały, wyroby, urządzenia lub technologie, poprzez podanie ich producenta. Proponowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia muszą odpowiadać wymaganiom SP i dokumentacji projektowej oraz STWiORB.
6. Cenę wykonania zamówienia należy ustalić w oparciu o otrzymaną dokumentację projektową, STWiORB, wymagania SP, warunki umowy oraz obowiązujące normy, przepisy i wiedzę budowlaną.
7. Cena ryczałtowa dla wszystkich zadań powinna obejmować kompletne wykonanie zamówienia publicznego i musi zawierać wszystkie koszty wynikające wprost z zakresu rzeczowego, jak również inne nakłady konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia m.in. koszty wykonania robót podstawowych bezpośrednio wynikających z dokumentacji projektowej, jak również koszty robót, usług i opłat nie ujętych w dokumentacji projektowej i STWiORB, a których wykonanie niezbędne jest dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, m.in.: roboty tymczasowe, prace towarzyszące, inflację w okresie realizacji robót, koszty wszystkich robót przygotowawczych, koszty utrzymania terenu budowy, koszty wykonania instrukcji rozruchu i eksploatacji, koszty opracowania rysunków wykonawczych, koszty uporządkowania terenu budowy, koszty rozruchu, koszt poboru wody, badań i analiz niezbędnych dla prawidłowego przeprowadzenia rozruchu, koszty odszkodowań, koszty odwodnienia, koszty prac geodezyjnych i geologicznych oraz wszelkie inne koszty konieczne do poniesienia, celem terminowej i prawidłowej realizacji zamówienia oraz tzw. „koszty ryzyka” i podatek VAT.
8. W zakresie odszkodowań, Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia robót budowlanych i zobowiązany jest ująć w ofercie odszkodowania z tytułu prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z projektem.



9. Cena ryczałtowa powinna uwzględniać zorganizowanie na własny koszt stacjonarnego biura budowy z zapleczem sanitarnym w miejscowości Charzykowy umożliwiającego przeprowadzanie narad budowy z miejscami siedzącymi dla min. 10 osób.
10. Kosztorys ofertowy, dla zakresu robót objętych wynagrodzeniem ryczałtowym, będzie służył wyłącznie celom określonym we wzorze umowy, w tym określeniu stopnia zaawansowania robót (płatności przejściowych) lub korekty wartości umowy w przypadku zmniejszenia zakresu robót lub wyłączeniu elementów robót.

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane wyłącznie w złotych polskich PLN.

XVII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW.

Wyłącznie zakwalifikowane oferty, spełniające wszystkie wymogi formalne i techniczne oraz wymagane warunki podlegać będą ocenie.

1. Spośród wszystkich ważnych ofert, złożonych przez Wykonawców za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta o najwyższej liczbie uzyskanych punktów.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Kryterium nr 1 - Cena oferty	waga 90%
Kryterium nr 2 – Okres udzielonej gwarancji	waga 10%
3. W trakcie oceny ofert, kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryteria według następujących zasad:

Kryterium nr 1

Liczba punktów będzie obliczana zgodnie z zależnością:

$$P1 = (C_N / C_{OB}) \times 90$$

gdzie:

P1 – liczba punktów przyznanych rozpatrywanej ofercie w kryterium nr 1

C_N - najniższa zaoferowana cena netto spośród wszystkich ocenianych ofert,

C_{OB} - cena netto oferty badanej

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w tym kryterium wynosi 90 pkt., uzyska ją oferta z najniższą oferowaną ceną.

Kryterium nr 2

Liczba punktów będzie przyznana zgodnie z poniższymi zasadami:

10 punktów – okres gwarancji 5 lat

6 punkty – okres gwarancji 4 lata

2 punkt – okres gwarancji 3 lata



Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 3 lata. Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 5 lat nie będzie dodatkowo punktowany.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca w tym kryterium wynosi 10 pkt.

4. Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów od najwyższej do najniższej.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ważną ofertę oraz uzyska łącznie największą ilość punktów.
6. W przypadku braku możliwości wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, w przypadku dwóch lub więcej ofert, zamawiający wybierze spośród tych ofert jako najkorzystniejszą ofertę z niższą ceną, niezależnie od oceny tej oferty w zakresie innego kryterium.
7. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym o realizację zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy. Wzór umowy jest integralną częścią niniejszej specyfikacji, określa warunki i zobowiązania Wykonawcy przedmiotu zamówienia.
2. Podpisanie umowy nastąpi w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do:
 - a) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - b) przygotowania w uzgodnieniu z Zamawiającym harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji robót, który będzie podstawą odbioru robót i rozliczeń finansowych,
 - c) złożenia umowy regulującej współpracę podmiotów, jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
 - d) złożenia kopii uprawnień budowlanych lub decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych osób wchodzących w skład kluczowego personelu, a także kopii zaświadczeń o przynależności do właściwej Izby samorządu zawodowego,
 - e) przedstawienia polisy ubezpieczeniowej, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale V SP pkt. 1.4), obejmującej cały przewidywany okres realizacji przedmiotu zamówienia.
 - f) jeżeli Wykonawca ma siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zamierza realizować zamówienie za pośrednictwem oddziału zarejestrowanego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zobowiązany jest złożyć nie później niż na 3 dni przed podpisaniem umowy oświadczenie, że zamówienie będzie realizowane za pośrednictwem tego oddziału wraz z dokumentami rejestrowymi tego oddziału.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy wymagane będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny brutto oferty.



2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, który zostanie podany wybranemu Wykonawcy. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Z treści gwarancji i poręczeń, musi jednoznacznie wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie (wysokość zabezpieczenia), z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Wykonawcę. Zabezpieczenie należy wnieść w formie oryginału.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
6. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. XIX.3 SP. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia na wykonanie zadań p.n.:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy
Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin
Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o



koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

9. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.
10. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, pod warunkiem dokonania odbioru pogwarancyjnego i sporządzenia bezusterkowego protokołu. W przeciwnym wypadku – po terminie usunięcia stwierdzonych usterek i przedłożenia stosownego protokołu.
11. W przypadku gdy zabezpieczenie wniesiono w formie innej niż pieniądź i jednocześnie w przypadku wydłużenia terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany będzie na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia dostarczyć aneks przedłużający ważność obowiązywania zabezpieczenia, lub nowe zabezpieczenie na przedłużony okres o treści tożsamej z dokumentem pierwotnym, pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z zabezpieczenia.
12. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
13. Po upływie terminów ustalonych na usunięcie usterek, reklamacji i ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci usunięcie usterek z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
14. Polisa, poręczenie, gwarancja lub inny dokument stanowiący formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winny zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela.
15. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w niniejszej Specyfikacji Przetargowej – „Wymagania dotyczące wadium”.
16. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może – w uzgodnieniu z Zamawiającym – zaliczyć kwotę wadium na poczet zabezpieczenia.
17. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy



XX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wzór umowy zawierający istotne postanowienia Stron stanowi **załącznik nr 11** do niniejszej SP
2. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, może dotyczyć następujących elementów umowy:
 - a) terminu wykonania zamówienia:
 - konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub uzupełniających, niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego,
 - niekorzystne warunki pogodowe uniemożliwiające wykonanie zamówienia w umownym terminie zgodnie z przyjętą technologią i sztuką budowlaną,
 - wystąpienie różnego rodzaju klęsk żywiołowych, epidemii, operacji wojennych, strajku generalnego,
 - zmiany kolejności wykonania części zamówienia bądź rezygnacji z wykonania części zamówienia,
 - ustalenie innych warunków płatności,
 - zmiana parametrów przedmiotu zamówienia,
 - zmiany kluczowego personelu Wykonawcy/ Zamawiającego,
 - przeszkody i trudności formalno-prawne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy,
 - konieczność wykonania prac archeologicznych na terenie budowy,
 - wystąpienie niezinventaryzowanych urządzeń podziemnych i związanych z tym kolizji.
 - b) terminów płatności
 - nieprzewidziany brak płynności finansowej u Zamawiającego,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - wystąpienie różnego rodzaju klęsk żywiołowych, epidemii, operacji wojennych, strajku generalnego,
 - ustalenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.
 - c) parametrów przedmiotu zamówienia
 - aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp technologiczny lub gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu,
 - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geotechnicznych,
 - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia nie zinventaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, obiektów budowlanych, pozostałości itp.,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - przeszkody i trudności formalno-prawne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy.
 - d) rezygnacja z wykonania niektórych robót
 - wyłączenie lub zaniechanie wykonania niektórych elementów robót.
 - e) zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 - zmiana wynagrodzenia,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.



- f) zmiany kierownika budowy
 - nierzetelne wykonywanie przez kierownika budowy swoich obowiązków wynikających z niniejszej umowy oraz obowiązujących przepisów szczegółowych, w tym Prawa budowlanego.
 - g) wynagrodzenie umowne
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego, w tym urzędowa zmiana stawki podatku VAT obowiązującej na dzień podpisania umowy,
 - wyłączenie lub zaniechanie wykonania niektórych elementów robót.
 - konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub uzupełniających, niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego
 - h) zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego
 - niekorzystne warunki pogodowe,
 - zmiana parametrów przedmiotu zamówienia,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - zmiany kluczowego personelu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcom, którym interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w rozdziale XVI §29 Regulaminu udzielania zamówień, do których nie ma zastosowania ustawa prawo zamówień publicznych, współfinansowanych ze środków unii europejskiej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o..

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI PRZETARGOWEJ.

- Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego,
- Załącznik nr 2 – wykaz cen,
- Załącznik nr 3 – wzór oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- Załącznik nr 4 – wzór oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
- Załącznik nr 5 – wzór wykaz wykonanych robót budowlanych
- Załącznik nr 6 – wzór wykaz osób przewidzianych do wykonania zamówienia,
- Załącznik nr 7 – wzór oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień przez osoby wskazane w załączniku nr 6
- Załącznik nr 8 – wzór oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 9 – wykaz zastosowanych urządzeń
- Załącznik nr 11 – wzór umowy
- Załącznik nr 12 – wyciąg z dokumentacji projektowej oraz STWiORB



CZEŚĆ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Określenie przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie poniższych zadań w ramach projektu nr POIS.02.03.00-00-0321/17 pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie Aglomeracji Chojnice – etap II”. Zamówienie obejmuje następujący zakres rzeczowy:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=4276,5$ m (odcinki M1-M16-M19-M37, M16-M35-M42, M19-M27a, M35-M43, C1-C8-C11, C8-C8c, b41-b47, e11-e12a, S5-e1-e5-e10, e5-e5a, e1-e19, G22-G44-G50, G22-kr5, G30-G32, H103-H110, L1-L15-L20-L24-L29-L40, L15-L15d, L20-L20b, L24-kr1, L29-L33, S1-L100-L103, L100-L105, b48-b50) wraz z przyłączami do granicy działek $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=1469,0$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=355,5$ m (odcinek S5-kr5, S1-kr1) wraz z tłoczniami ścieków – 2 kpl., S1: o wydajności $Q \geq 32 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 7,60 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S5: o wydajności $Q \geq 23 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 14,05 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 2,2$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną.
- kanalizacja deszczowa $\varnothing 200-800$ PE/PP rura dwuścienna o długości $L=1159,0$ m (odcinki WA1-A23, WB2-B25, D2a-D2c (część)) wraz z przyłączami do wpustów $\varnothing 200$ PP o łącznej długości $L=153,5$ m
- wylot WA1 - ul. Czarna droga – wylot do Jeziora Charzykowskiego
 - osadnik $\varnothing 2000 \text{ mm}$, $V_{cz} = 3,0 \text{ m}^3$, $H_{\min} = 1110 \text{ mm}$ – 1szt.
 - separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600, $\varnothing 3000/3300 \text{ mm}$ – 1szt.
- wylotu WB2 - ul. Akacjowa – wylot do Jeziora Charzykowskiego
 - osadnik $\varnothing 2500 \text{ mm}$, $V_{cz} = 5,0 \text{ m}^3$, $H_{\min} = 1170 \text{ mm}$ – 1szt.
 - separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600 $\varnothing 3000/3300 \text{ mm}$ – 1szt.

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC i $\varnothing 250$ PE (przewiert sterowany) o łącznej długości $L=56,5$ m wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=10,5$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 125$ PE 100RC o łącznej dł. $L=165,0$ m
- budowa tłoczni ścieków C2 o wydajności $Q \geq 35 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 8,93 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5$ kW, komora $\varnothing 2000$ wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną – 1 kpl.

Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=1800,0$ m (odcinki S1stn-M2-M1-S11, M49-M49a, M49-M49b, S7-M49, z1-z14, z9-z9a, z15-z34, S1stn-f37, c21-c22, istn-



Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



f23a, n5-n12, G44-G48, k5-k6, k21-k7, k20-k21-k15) wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=605,0$ m

- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=74,0$ m (odcinek i35-S11, i49a-S7)
- budowa tłoczni ścieków – 2 kpl., S7: o wydajności $Q \geq 20 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 15,94$ mH_2O i mocy nominalnej silnika $P \leq 3,0$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S11: o wydajności $Q \geq 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 21,80$ mH_2O i mocy nominalnej silnika $P \leq 4,0$ kW, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
- remont 5 kpl. przepompowni ścieków:

PS 33 „Funka Mikomania”: o wydajności $Q \geq 26,42 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 18,9$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 7,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

PS 34 „Charzykowy Oczyszczalnia”: o wydajności $Q \geq 113,30 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 39,70$ mH_2O , mocy nominalnej $P \leq 22,0$ kW i średnicy komory $\varnothing 2000/3100$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; budowa sito piaskownika ze zintegrowaną płuczką piasku o przepustowości $Q \geq 144,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i dopuszczalnym obciążeniu masą piasku $M_g \sim 100 \text{ kg/h}$;

PS 35 „Funka Wodociągi”: o wydajności $Q \geq 42,48 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 9,14$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

PS 36 „Stary Młyn”: o wydajności $Q \geq 52,56 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 17,2$ mH_2O , mocy nominalnej silnika $P \leq 5,9$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

PS 37 „Charzykowy Łabędzia”: o wydajności $Q \geq 14,47 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H \leq 16,20$ mH_2O , mocy nominalnej $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

Uwaga:

Odtworzenie dróg asfaltowych (ul. Długa, Wzgórze, Droga pod Strzechę) na całej szerokości jezdni.

Ze względu na zły stan techniczny przepompowni ścieków PS 35 „Funka Wodociągi” i PS 36 „Stary Młyn”, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania remontu przedmiotowych przepompowni w terminie do dnia 31.10.2019r.

2. Roboty budowlane są współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.
3. Szczegółowy zakres prac określa dokumentacja projektowa opracowana na zlecenie Zamawiającego, stanowiąca integralną część niniejszej SP, na którą składają się: projekty budowlano-wykonawcze, specyfikacje techniczne oraz przedmiary robót szczegółowo wymienione w zestawieniu załączanej dokumentacji. Wykonawca zobowiązany jest do porównania zgodności przekazanych opracowań. W przypadku niezgodności pomiędzy dokumentami składającymi się na dokumentację projektową należy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



jak najszybciej pisemnie zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie. W przypadku różnic w zakresie rozwiązań technologicznych (w tym również zastosowanych materiałów i urządzeń) w pierwszej kolejności obowiązują rozwiązania zastosowane w niniejszej specyfikacji, a dopiero w następnej kolejności zastosowane w projekcie budowlano-wykonawczym, STWiORB i przedmiarach.

4. Do wykonania zamówienia Wykonawcy zobowiązani są użyć materiałów i urządzeń nowych, w gatunku I, zakupionych u renomowanych producentów, gwarantujących najwyższą jakość, o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej.
5. Zamawiający dołożył należytej staranności w celu dokonania opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy. Ewentualne występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. W przypadku gdy Wykonawca stwierdzi, że któryś zapis w SP, w tym w dokumentacji projektowej lub STWiORB, narusza zasadę określoną w art. 29 ust. 3 ustawy, winien to zgłosić na piśmie do Zamawiającego, który określi warunki równoważności dla tego urządzenia.
6. Wykonawcy zobowiązani są użyć do wykonania zamówienia materiałów odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy oraz innym określonym w dokumentacji projektowej. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na ich zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości).
7. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu ich wbudowania, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i przedstawiciela Zamawiającego.
8. Wytyczne dodatkowe odnośnie zastosowanych materiałów i urządzeń.

Wszystkie studnie kanalizacyjne należy wykonać z kręgów betonowych klasy C35/45, stopień mrozoodporności F150, stopień wodoszczelności W12, klasa ekspozycji betonu XA1, XC4 z dnem pełnym, łączonych na uszczelki wg EN 681-1, posadowionych na podbudowie grubości 10cm z betonu klasy C25/30. Zamontować stopnie żłazowe żeliwne powlekane wg PN-EN 13101 i włazy żeliwne klasy D400. Przejścia rurociągów przez ściany studni wykonać jako szczelne tulejami systemowymi.

Na przyłączach kanalizacyjnych zastosować studzienki kanalizacyjne szczelne z tworzyw sztucznych o średnicy wewnętrznej DN315 z urządzeniem przeciw zalewowym (zasuwą burzową), kineta z wyprofilowanym układem hydraulicznym do przyjętej trasy i króćcami dla rur gładkościennych z uszczelkami wg PN-EN 681-1/2, rura wznosząca z PP, SN4 dostosowana do wysokości studni, właz klasy D125, wg PN-EN 124, regulacja wysokości poprzez dobór adaptera/rury teleskopowej do włazów. Zabudowę i montaż wykonać zgodnie z instrukcją producenta zastosowanych studni.

Należy zastosować tłocznie ścieków pracujące w systemie automatycznym, bezobsługowym zbudowane na bazie stalowego, hermetycznego zbiornika, który eliminuje kontakt ścieków z otoczeniem. Przetłaczanie ścieków ze zbiornika urządzenia do rurociągu tłoczego następuje za pomocą wielokanałowych pomp wirnikowych zainstalowanych na zewnątrz zbiornika tłoczni. Istota technologii polega na oddzieleniu - separacji zawartych w ściekach stałych zanieczyszczeń, w zabudowanych wewnątrz zbiornika tłoczni komorach zaporowych tzw. separatorach, gdzie następuje proces oddzielenia i czasowego magazynowania skrutek. Podczyszczone w ten sposób ścieki wpływają



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



do komory zbiorczej metalowego zbiornika tłoczni, a po jego napełnieniu za pomocą wielokanałowych pomp wirnikowych są przetłaczane do rurociągu tłoczego, wypływając po drodze z separatora wcześniej oddzielone skratki. Wyróżnikiem systemu separacji w zastosowanych tłoczniach jest zastosowanie dwukanałowych separatorów części stałych, wyposażonych w kule cedzące oraz elastyczne uchylne zespoły cedzące, które otwierają się w czasie tłoczenia, pozwalając na swobodny przepływ w całym obszarze przetłaczania co gwarantuje skuteczność oczyszczania przez co pompy są stale chronione przed bezpośrednim kontaktem z zawartymi w ściekach częściami stałymi.

Należy zastosować kompaktowe przepompownie ścieków pracujące w systemie automatycznym, bezobsługowym zbudowane na bazie szczelnego zbiornika polimerobetonowego. Zastosować pompy zatapialne z wirnikiem tnącym z zaworem płuczącym na jednej z nich. Wewnątrz zbiornika wszystkie rurociągi technologiczne, kształtki oraz pozostałe wyposażenie drabinka, łańcuchy, itd. ze stali kwasoodpornej.

Należy przewidzieć wykonanie sterowania wszystkimi przepompowniami i tłoczniami ścieków w sposób zapewniający ich poprawną i bezpieczną pracę oraz umożliwiający miejscowe i zdalne automatyczne sterowanie, ciągły, bezawaryjny pomiar wymaganych parametrów technologicznych, itp. Sterowanie z monitoringiem winno być spójne z istniejącym obecnie w spółce GZGK – należy nawiązać do rozwiązań funkcjonujących w istniejących przepompowniach i tłoczniach na terenie gminy. Zamawiający zastrzega, że wszystkie zastosowane w danym kontrakcie tłocznie oraz przepompownie muszą pochodzić od jednego producenta przy czym producent może być inny dla tłoczni i inny dla przepompowni.

Zastosowana armatura w postaci zasuw klinowych, zasuw nożowych, zaworów zwrotnych, hydrantów i czyszczaków musi być wykonana z żeliwa sferoidalnego oraz posiadać zabezpieczenia antykorozyjne o znaku jakości RAL 662 Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK). Zamawiający zastrzega, że wszystkie zastosowane w danym kontrakcie zasuwki i hydranty muszą pochodzić od jednego producenta. Wszystkie rury nawiewne i wywiewne wyprowadzone ponad teren w przepompowniach i tłoczniach należy wykonać z rur kwasoodpornych.

Cała zastosowana w projekcie armatura oraz kształtki kołnierzowe muszą być łączone za pomocą śrub ze stali kwasoodpornej, gwinty śrub należy bezwzględnie smarować smarem miedzianym.

9. Uwaga: dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych za które uznane zostaną wyłącznie te, dla których zostaną wiarygodnie potwierdzone parametry techniczne, technologiczne, użytkowe i materiałowe takie same lub lepsze od projektowanych lub wymaganych niniejszą specyfikacją wg. **załącznika nr 9**. Zamawiający nie uzna za urządzenie spełniające wymagania określone dokumentacją projektową i STWiORB, żadnych urządzeń prototypowych. Przy ocenie oferowanych urządzeń i materiałów, Zamawiający może posiłkować się opinią biegłych i autora projektu. Nie dopuszcza się konieczności przeprojektowania w celu zastosowania rozwiązań równoważnych.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, maszyn, urządzeń, instalacji i armatury, za montaż i uruchomienie oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznych i programem zapewnienia jakości. Z uwagi na obowiązującą u Inwestora standaryzację wyposażenia, prawidłowość montażu i warunki gwarancyjne a następnie pogwarancyjne oraz przyszłą eksploatację i serwisowanie, Zamawiający wymaga zastosowania



wyposażenia techniczno – technologicznego od jak najmniejszej liczby producentów, przy dostępności części zamiennych do zainstalowanych w ramach robót maszyn i urządzeń przez okres minimum 7 lat od daty odbioru końcowego umowy.

11. Każdorazowo przed wbudowaniem urządzeń, materiałów, instalacji, itd. Zamawiający zobowiązany jest do przedstawienia do zatwierdzenia „Wniosku o zatwierdzenie materiału/ urządzenia”. Wniosek zatwierdza z ramienia Zamawiającego – Inspektor Nadzoru Inwestorskiego danej branży oraz kierownik JRP. Do wniosku Zamawiający załącza niezbędne atesty, aprobaty, certyfikaty, DTR-ki, itp.
12. W przypadku zabudowy urządzeń, materiałów, instalacji, itd., dla których nie złożono „Wniosku o zatwierdzenie materiału/ urządzenia” lub złożony wniosek został niezatwierdzony przez Zamawiającego nastąpi wstrzymanie budowy oraz weryfikacja na koszt Wykonawcy zabudowanych urządzeń, materiałów, instalacji, itd. W przypadku stwierdzenia odstępstw od dokumentacji projektowej lub wymaganego przez Zamawiającego standardu, Wykonawca zobowiązany będzie do zabudowania na własny koszt wskazanych przez Zamawiającego elementów pod rygorem rozwiązania umowy wraz z zapłatą na rzecz zamawiającego kary umownej, o której mowa w projekcie umowy będącej załącznikiem do SP.

II. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym ceną ofertową obejmuje także:

1. Zorganizowanie na własny koszt stacjonarnego biura budowy z zapleczem sanitarnym w miejscowości Charzykowy umożliwiającego przeprowadzanie narad budowy z miejscami siedzącymi dla min. 10 osób.
2. Cena ryczałtowa powinna uwzględniać także zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy oraz inne roboty zgodnie z zatwierdzonym projektem.
3. Wykonawca własnym staraniem i kosztem wykona niezbędne w czasie realizacji kontraktu parkingi tymczasowe dla gości i mieszkańców
4. **Wykonawca zobowiązany jest do przełączenia wszystkich istniejących przykanalików sanitarnych do wybudowanej kanalizacji sanitarnej. W związku z tym należy przewidzieć taką kolejność wykonywania robót aby umożliwić pracę podłączanych przykanalików.**
5. Całość sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej muszą być poddane badaniu poprzez kamerę. Wyniki badania jakości wykonania wraz ze spadkami kanałów muszą być przekazane w formie elektronicznej Inspektorom nadzoru i Zamawiającemu wraz z dokumentami odbiorowymi.
6. Zobowiązuje się Wykonawcę przed przystąpieniem do robót budowlanych do zarchiwizowania w postaci zdjęć oraz filmu stanu zagospodarowania terenu objętego inwestycją wraz z przyległymi działkami na potrzeby ewentualnych odszkodowań.
7. Zamawiający wymaga badanie stopnia zagęszczenia gruntu przez uprawnionego geologa.
8. Wykonawca własnym staraniem i kosztem wykona projekt organizacji ruchu oraz poniesie wszelkie koszty związane z zajęciem pasa ruchu.
9. Zapewnienie dozoru w celu zabezpieczenia budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi skutkami, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



10. Urządzenie terenu budowy, wykonanie przyłączeń wodociągowych i energetycznych dla potrzeb terenu budowy oraz ponoszenie kosztów ich zużycia wraz z poniesieniem kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej.
11. Geodezyjne wytyczenie obiektów w terenie oraz zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.
12. Utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci, jak i do składowania materiałów i sprzętu w ustalonych miejscach w należytym porządku.
13. Umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom jednostek współfinansujących inwestycję objętą postępowaniem.
14. Zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań, odbiorów i rozruchów oraz ewentualne uzupełnienie dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu, jak również dokonanie odkrywek w przypadku nie zgłoszenia robót zanikających do odbioru.
15. Naprawę uszkodzonych, a zinventaryzowanych urządzeń uzbrojenia podziemnego.
16. Demontaż ogrodzeń posesji oraz innych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu na trasie prowadzenia robót zgodnie z projektem i STWiORB.
17. W zakresie odszkodowań, Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia robót budowlanych i zobowiązany jest ująć w ofercie odszkodowania z tytułu prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z projektem.
18. Uporządkowanie terenu po wykonanych robotach, w tym odtworzenie stanu nawierzchni dróg i chodników oraz punktów granicznych w rejonie prowadzonych robót i zaplecza budowy, przywrócenie ich do stanu pierwotnego (wymagany standard nawierzchni) wraz z poniesieniem kosztów z tym związanych.
19. Przeprowadzenie prób i badań oraz rozruchu technologicznego obiektów.
20. Skompletowanie dokumentów odbiorowych, w tym:
 - a. dokumentacja techniczna powykonawcza,
 - b. inwentaryzacja geodezyjna,
 - c. wyniki badania kamerą jakości wykonania wraz ze spadkami kanałów
 - d. instrukcje rozruchu, eksploatacji, dtr
 - e. atesty, aprobaty i certyfikaty,
 - f. protokoły prób, badań i pomiarów,
 - g. karty gwarancyjne,
 - h. rozliczenie końcowe budowy,
 - i. protokoły badania zagęszczenia gruntu,
 - j. instrukcje obsługi, eksploatacji, DTR urządzeń i armatury,
 - k. szczegółowe operaty odbiorowe.
21. Przygotowanie, w imieniu Zamawiającego, zawiadomienia o zakończeniu budowy, wymaganego Decyzją udzielającą pozwolenie na budowę, wraz z wymaganymi załącznikami.
22. Przeszkolenie pracowników użytkownika.



Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



III. WYCIĄG Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - WYKAZ

A. PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE

1. Projekt wykonawczy - Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem technologicznym.
2. Projekt wykonawczy - remont istniejącej przepompowni ścieków PS-33 „Mikomania” w m. Funka.
3. Projekt wykonawczy - remont istniejącej przepompowni ścieków PS-34 „Charzykowy Oczyszczalnia” przy ul. Ustronnej w m. Charzykowy.
4. Projekt wykonawczy - remont istniejącej przepompowni ścieków PS-35 „Funka Wodociągi” w m. Funka.
5. Projekt wykonawczy - remont istniejącej przepompowni ścieków PS-36 w m. Stary Młyn.
6. Projekt wykonawczy - remont istniejącej przepompowni ścieków PS-37 „Łabędzia” przy ul. Łabędziej w m. Charzykowy.
7. Projekt sieci n.n. oraz instalacji elektrycznych w przepompowni ścieków S1.
8. Projekt sieci n.n. oraz instalacji elektrycznych w przepompowni ścieków S5.
9. Projekt sieci n.n. oraz instalacji elektrycznych w przepompowni ścieków S7.
10. Projekt sieci n.n. oraz instalacji elektrycznych w przepompowni ścieków S11.
11. Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem technologicznym sieci kanalizacji sanitarnej oraz tłocznią ścieków z rurociągiem tłocznym w m. Ciechocin, gm. Chojnice
12. Projekt sieci n.n. zasilających na terenie przepompowni oraz instalacji elektrycznych w przepompowni ścieków C2 w Ciechocinie.
13. Opinia geotechniczna dla projektu budowlanego i wykonawczego dla uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją na terenie sołectw: Charzykowy, Funka, Chojniczki gm. Chojnice
14. Opinia geotechniczna dla projektu remontu przepompowni PS-34

B. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

15. STWiORB – Remont przepompowni ścieków PS-33, PS-34, PS-35, PS-36 i PS-37 branża sanitarna,
16. STWiORB – Remont przepompowni ścieków PS-33, PS-34, PS-35, PS-36 i PS-37 branża elektryczna,
17. STWiORB – Remont przepompowni ścieków PS-34 branża konstrukcyjno-budowlana
18. STWiORB – budowa kanalizacji Charzykowy i Ciechocin

C. PRZEDMIAR ROBÓT

19. Przedmiar robót – dla całego zakresu objętego postępowaniem



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



(Załącznik nr 1) do SP – wzór

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(Miejscowość i data)

**Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej Spółka z o.o.
ul. Drzymały 14
89-620 Chojnice**

FORMULARZ OFERTOWY

Po zapoznaniu się z warunkami postępowania na realizację zamówienia sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadań pn.

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

**Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją
deszczową na terenie aglomeracji Chojnice – etap II”
oferujemy wykonanie zamówienia**

ZA CENĘ

1. **Ryczałtową, obejmującą wykonanie wszystkich zadań wraz % podatkiem VAT w wysokości**
.....zł, (słownie:.....)
w tym:
a) wartość nettozł
b) __ % podatek VAT zł.
2. Udzielimy miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.
3. **Zamówienie wykonamy w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. do dnia 31.12.2020r.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami postępowania, w tym ze specyfikacją przetargową i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji przetargowej, tj. 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji przetargowej **wzór umowy** został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu i nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne.
8. **Akceptujemy termin płatności faktur – do 30 dni od dnia ich złożenia.**
9. **Wadium w wysokości zł zostało wniesione w formie**
10. Oświadczamy, że roboty stanowiące przedmiot zamówienia zamierzam wykonać przy udziale podwykonawców,* (określić części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić do wykonania podwykonawcom)
 - a)
 - b)
 - c)
11. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam następujące oświadczenia i dokumenty:
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.

12. Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione
.....
.....

Oferta zawiera ponumerowanych stron.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)



(Załącznik nr 2) do SP

.....
(Miejscowość i data)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ CEN
ELEMENTÓW ZAMÓWIENIA**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość, jedn.	Wartość netto [zł PLN]	Podatek VAT	Cena brutto [zł PLN]
A	B	C	D	E	F
1.	Zadanie nr 1: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: - kanalizacja sanitarna grawitacyjna \varnothing 200 PVC o łącznej długości L=4276,5 m wraz z przyłączami \varnothing 160 PVC o łącznej długości L=1469,0 m - kanalizacja tłoczna \varnothing 110 PE 100RC o łącznej dł. L=355,5 m wraz z tłoczniami ścieków – 2 kpl. Budowa sieci kanalizacji deszczowej: - kanalizacja deszczowa grawitacyjna \varnothing 200- \varnothing 800 PE/PP o łącznej długości L=1159,0 m wraz z przyłączami do wpustów \varnothing 200 PP o łącznej długości L=153,5 m - osadnik z separatorem substancji ropopochodnych 2 kpl. - wylot do jeziora 2 szt.	1 kpl.			
	Zadanie nr 2: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin: - kanalizacja sanitarna grawitacyjna \varnothing 200 PVC i \varnothing 250 PE o łącznej długości L=56,5 m wraz z przyłączami \varnothing 160 PVC o łącznej długości L=10,5 m - kanalizacja tłoczna \varnothing 125 PE 100RC o łącznej dł. L=165,0 m wraz z tłoczną ścieków – 1 kpl.				



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadanie nr 3:				
3.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej: - kanalizacja sanitarna grawitacyjna \varnothing 200 PVC o łącznej długości L=1800,0 m wraz z przyłączami \varnothing 160 PVC o łącznej długości L=605,0 m - kanalizacja tłoczna \varnothing 110 PE 100RC o łącznej dł. L=74,0 m wraz z tłoczniami ścieków – 2 kpl. - remont przepompowni ścieków 5 kpl.	1 kpl.		
OGÓLEM CENA OFERTY				

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 3 do SP - wzór

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia

wykonanie zadań pn.

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

**Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
w ramach projektu**

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie
aglomeracji Chojnice – etap II”**

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z prowadzonego postępowania, gdyż nie dotyczy nas żadna przesłanka, nakazująca wykluczenie z postępowania:

- a. wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- b. wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- c. wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- d. wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

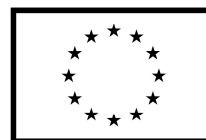


Fundusze Europejskie

Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska

Fundusz Spójności



- e. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- f. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- g. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- h. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- i. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- j. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem/ potwierdzamy własnoręcznymi podpisami* świadom/ świadomi* odpowiedzialności karnej z art. 233, 271, 297 Kodeksu Karnego.

(*) niepotrzebne skreślić

.....

pieczętka i podpis Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 4 do SP - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

wykonanie zadań pn.

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

**Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
w ramach projektu**

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie
aglomeracji Chojnice – etap II”**

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem/ potwierdzamy własnoręcznymi podpisami* świadom/ świadomi* odpowiedzialności karnej z art. 233, 271, 297 Kodeksu Karnego.

(*) niepotrzebne skreślić

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 5 do SP - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

**WYKAZ ROBÓT
WYKONANYCH W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT**

przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania.

wykonanie zadań pn.:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

**Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
w ramach projektu**

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie aglomeracji Chojnice – etap II”

Lp.	Nazwa roboty, miejsce wykonania, zakres rzeczowy (w tym długości sieci, ilość przepompowni)	Wartość robót budowlanych objętych usługą z pod. VAT [tys. zł]	Data wykonania mm.rrrr	Zamawiający	Nr str. Dokumentu potwierdzającego/ dowodu *)
1	2	3	4	5	6

*) należy załączyć dowody dotyczące głównych robót, określających, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty Wymagane jest, aby dowody te potwierdzały co najmniej usługi wykazane na potwierdzenie spełnienia warunków.

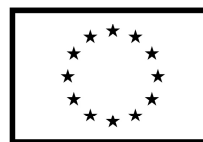
.....
miejsowość i data

.....
pieczęćka i podpis Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 6 do SP - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

WYKAZ OSÓB,
które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Lp.	Proponowana funkcja	Imię i nazwisko	Wykształcenie	Kwalifikacje zawodowe rodzaj i zakres uprawnień,	Doświadczenie zawodowe*	Informacja o podstawie dysponowania osobami
1.	Kierownik budowy					
2.	Kierownik robót sanitarnych					
3.	Kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych					
4.	Kierownik robót instalacyjnych elektrycznych i AKPiA					
5.	Kierownik robót drogowych					

* opisać doświadczenie zawodowe w zakresie spełnienia postawionych wymaga

.....
miejscowość i data

.....
(podpisy i pieczęcie Wykonawcy)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 7 do SP - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Wykonanie zadania pn.:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

**Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy
w ramach projektu**

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie
aglomeracji Chojnice – etap II”**

Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wykazane w Załączniku Nr 6 do SP (Wykaz osób) posiadają wymagane prawem uprawnienia.

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy



Załącznik nr 8 do SP - wzór

.....
pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁWEJ***

Ja (my) niżej podpisany (ni)

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Wykonanie zadań pn.:

Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

w ramach projektu

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie aglomeracji Chojnice – etap II”

1) Przekładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych), do której należy Wykonawca, którego reprezentuję(jemy):

Lp	Nazwa	Adres
1.		
2.		

2) Informuję(jemy), że Wykonawca, którego reprezentuję(jemy) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Uwaga! Należy wypełnić pkt 1) albo 2)*

.....
miejsowość i data

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy



.....
pieczęć Wykonawcy

WYKAZ ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę w sposób umożliwiający Zamawiającemu ocenę zastosowania urządzeń i materiałów spełniających wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz w STWiORB. Zamawiający zastrzega, że wszystkie zastosowane w danym kontrakcie tłocznie, przepompownie muszą pochodzić od jednego producenta, również zasuw i hydranty muszą pochodzić od jednego producenta.

Lp.	Nazwa zaprojektowanych maszyn, urządzeń lub wyposażenia	Jedn	Ilość	Oferowane maszyny, urządzenia lub wyposażenie – opis parametrów*	Typ, model Producent	Cena jednostkowa netto	Karta katalogowa, DTR lub inne dokumenty potwierdzające parametry wymagane dokumentacją projektową i STWiORB*
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Tłocznia S1 Wydajność $Q \geq 32,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 7,6 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$ Komora $\phi 2500$ Rodzaj separatora: Wirowy, wolnoprzelotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)	kpl.	1				
2.	Tłocznia S5 Wydajność $Q \geq 23,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 14,05 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 2,2 \text{ kW}$ Komora $\phi 2500$ Rodzaj separatora: Wirowy, wolnoprzelotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)	kpl.	1				
3.	Tłocznia C2 Wydajność $Q \geq 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 8,93 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$ Komora $\phi 2000$ Rodzaj separatora: Wirowy, wolnoprzelotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)	kpl.	1				



4.	Tłocznia S7 Wydajność $Q \geq 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 15,94 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 3,0 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 2500$ Rodzaj separatora: Wirowy, wolnoprzelotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)	kpl.	1			
5.	Tłocznia S11 Wydajność $Q \geq 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 21,80 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 4,0 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 2500$ Rodzaj separatora: Wirowy, wolnoprzelotowy (bez stałych elementów cedzących w świetle przepływu)	kpl.	1			
6.	Przepompownia PS33 „Funka Mikomania” Wydajność $Q \geq 26,42 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 18,90 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 7,4 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 1600$	kpl.	1			
7.	Przepompownia PS34 „Charzykowy oczyszczalnia” Wydajność $Q \geq 113,30 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 39,70 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 22,0 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 2000/3100$ Sito piaskownik ze zintegrowaną płuczką piasku Przepustowość $Q \geq 144,0 \text{ m}^3/\text{h}$ Dopuszczalne obciążenie masą piasku $M_g \sim 100 \text{ kg}/\text{h}$ Osiągane parametry dla przepływu $Q = 144,0 \text{ m}^3/\text{h}$: Gwarantowana efektywność usuwania piasku – 95% dla ziaren o średnicy $\leq 0,16 \text{ mm}$ Redukcja części organicznych - $\leq 3\%$ straty przy prażeniu Efektywność separacji – min. 95% dla uziarnienia $\geq 0,2 \text{ mm}$ Parametry dla płuczki piasku: Prześwit – 2mm Redukcja rozpuszczalnych części organicznych nie mniej niż. 90% Redukcja wagi sprasowanych skratek o ok. 30÷50% Redukcja objętości sprasowanych skratek o ok. 80%	kpl.	1			



8.	Przepompownia PS35 „Funka Wodociągi” Wydajność $Q \geq 42,48 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 9,14 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 2,4 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 1600$	kpl.	1				
9.	Przepompownia PS36 „Stary Młyn” Wydajność $Q \geq 52,56 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 17,20 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 5,9 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 1600$	kpl.	1				
10.	Przepompownia PS37 „Charzykowy Łabędzia” Wydajność $Q \geq 14,47 \text{ m}^3/\text{h}$ Wysokość podnoszenia $H \leq 16,20 \text{ mH}_2\text{O}$ Moc nominalna silnika $P \leq 2,4 \text{ kW}$ Komora $\varnothing 1500$	kpl.	1				
11.	Szafa sterownicza – tłocznia S1 Moc nominalna silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$	szt.	1				
12.	Szafa sterownicza - tłocznia S5 Moc nominalna silnika $P \leq 2,2 \text{ kW}$	szt.	1				
13.	Szafa sterownicza - tłocznia C2 Moc nominalna silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$	szt.	1				
14.	Szafa sterownicza - tłocznia S7 Moc nominalna silnika $P \leq 3,0 \text{ kW}$	szt.	1				
15.	Szafa sterownicza -tłocznia S11 Moc nominalna silnika $P \leq 4,0 \text{ kW}$	szt.	1				
16.	Szafa sterownicza – przepompownia „Funka Mikomania” Moc nominalna silnika $P \leq 7,4 \text{ kW}$	szt.	1				
17.	Szafa sterownicza – przepompownia „Charzykowy oczyszczalnia” Moc nominalna silnika $P \leq 22,0 \text{ kW}$	szt.	1				
18.	Szafa sterownicza – przepompownia „Funka Wodociągi” Moc nominalna silnika $P \leq 2,4 \text{ kW}$	szt.	1				
19.	Szafa sterownicza – przepompownia „Stary Młyn” Moc nominalna silnika $P \leq 5,9 \text{ kW}$	szt.	1				
20.	Szafa sterownicza - przepompownia „Charzykowy Łabędzia” Moc nominalna silnika $P \leq 2,4 \text{ kW}$	szt.	1				
21.	Separator lamelowy 160/1600	szt.	2				
22.	Osadnik $\varnothing 2000\text{mm}$, $V_{cz} \geq 3,0 \text{ m}^3$	szt.	1				



23.	Osadnik $\varnothing 2500\text{mm}$, $V_{cz} \geq 5,0 \text{ m}^3$	szt.	1				
24.	Zasuwa dn80	szt.	7				
25.	Hydrant nadziemny dn 80 z podwójnym zamknięciem	szt.	7				

* W celu potwierdzenia, że oferowane maszyny, urządzenie lub wyposażenie spełniają wymagania określone w SP, dokumentacji projektowej oraz STWiORB, Wykonawca jest zobowiązany do opisanie parametrów danej maszyny, urządzenia lub wyposażenia w kol. 5 lub załączenia do oferty karty katalogowej, DTR lub innego dokumentu potwierdzającego spełnianie wymagań (wymienionego w kol. 8).

Data :

.....
(podpis i pieczęć)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



CZĘŚĆ III

WZÓR UMOWY



(Załącznik nr 11)

UMOWA NR .../...../2019
W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

realizowanego w ramach

Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności

zawarta w dniu roku w Chojnicach pomiędzy:

Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach, ul. Drzymały 14, 89-620 Chojnice, NIP 555-20-32-319, KRS 0000263360, Kapitał zakładowy 41,794.000.00 zł

reprezentowaną przez **Prezesa Zarządu – Arkadiusza Weder**

przy kontrasygnacie **Głównego Księgowego – Ewy Rybakowskiej**

zwany dalej Zamawiającym,

a

.....

mającą siedzibę

nr NIP

zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

reprezentowaną przez:

.....

została zawarta umowa o następującej treści:

ROZDZIAŁ I. PRZEDMIOT UMOWY

ARTYKUŁ 1

DEFINICJE

Określenia użyte w Umowie mają następujące znaczenie:

- a) **Umowa** – niniejsza Umowa wraz z załącznikami regulująca prawa i obowiązki stron wynikające z niej i związane z jej wykonaniem.
- b) **Roboty budowlane** lub tylko **roboty** – roboty budowlane wszelkich branż budownictwa, montażowe, modernizacyjne, remontowe, rozbiórkowe, materiały i urządzenia oraz usługi budowlane, które Wykonawca ma wykonać i przekazać Zamawiającemu w ramach Umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną oraz SP.
- c) **Siła wyższa** – zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia np. wywołane działaniem sił przyrody na znacznym obszarze.
- d) **Dni robocze** – dni pracy w urzędach państwowych w Rzeczypospolitej Polskiej.



- e) **Obiekt budowlany** – budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, obiekt małej architektury.
- f) **Przepisy techniczno-budowlane** – warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych.
- g) **Polskie normy** – normy krajowe, oznaczane symbolem "PN"; określają wymagania, metody badań oraz metody i sposoby wykonywania innych czynności, w szczególności w zakresie: bezpieczeństwa pracy i użytkowania oraz ochrony życia, zdrowia, mienia i środowiska, z uwzględnieniem potrzeb ludzi niepełnosprawnych, podstawowych cech jakościowych wspólnych dla asortymentowych grup wyrobów, w tym właściwości techniczno-użytkowych surowców, materiałów, paliw i energii powszechnie stosowanych w produkcji i obrocie, głównych parametrów, typoszeregów, wymiarów przyłączeniowych i innych charakterystyk technicznych związanych z klasyfikacją rodzajową i jakościową oraz zamiennością wymiarową i funkcjonalną wyrobów, projektowania obiektów budowlanych oraz warunków wykonania i odbioru, a także metod badań przy odbiorze robót budowlano-montażowych, dokumentacji technicznej.
- h) **Teren budowy** – przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.
- i) **Dokumentacja projektowa** – projekt budowlany i projekt wykonawczy lub budowlano – wykonawczy i przedmiary robót dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego, jak również wszelkie obliczenia techniczne, rysunki, próbki, wzory, modele, instrukcje obsługi i konserwacji oraz inne dokumenty i dane dostarczone przez Wykonawcę, a zatwierdzone przez Zamawiającego.
- j) **Prace towarzyszące** – prace i usługi niezbędne do wykonania robót podstawowych i dokonania odbioru końcowego, uzyskania decyzji pozwolenia wodno – prawnego i decyzji pozwolenia na budowę, nie zaliczone do robót tymczasowych, w tym geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza, wykonanie rysunków uszczegółwiających, dokumentacji powykonawczej, dokumentacji rozruchu technologicznego (3 fazy), opracowanie instrukcji eksploatacji i użytkowania, uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie itp.
- k) **Roboty tymczasowe** – konieczne do wykonania aby umożliwić realizację robót podstawowych i przewidzianych do demontażu lub likwidacji po wykonaniu robót podstawowych (np. drogi tymczasowe, rusztowanie, szalunki, obniżenie poziomu wód gruntowych itp.)
- l) **Urządzenia tymczasowe** – urządzenia zaprojektowane, zbudowane lub zainstalowane na placu budowy, potrzebne do wykonania robót, a przewidziane do usunięcia po ich zakończeniu.
- m) **Roboty dodatkowe** - roboty, które nie zostały ujęte w dokumentacji projektowej, ani w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a których wykonania nie można było przewidzieć na etapie składania oferty.
- n) **SP** – Specyfikacja Przetargowa
- o) **STWiORB** – specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiąca opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.
- p) **Element robót** – opis robót wymieniony w harmonogramie rzeczowo – finansowym z określoną ceną i terminem wykonania.



- q) **Harmonogram rzeczowo – finansowy robót** – opracowanie wykonane przez Wykonawcę, przedstawiające w przyjętej skali czasu, kolejność przebiegu złożonych procesów budowlanych w układzie chronologicznym i finansowym.
- r) **Kosztorys ofertowy** – sporządzona przez **Wykonawcę**, w oparciu o przedmiary robót, wycena przedmiotu zamówienia objętego umową, obejmująca pełen zakres zamówienia wynikający z projektów budowlanych i wykonawczych, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz SP, a w zakresie robót rozliczanych kosztorysowo także z przedmiarów robót,

Dla zakresu objętego wynagrodzeniem ryczałtowym Kosztorys ofertowy pełni funkcje informacyjną i kontrolną oraz będzie wykorzystany między innymi:

- do tworzenia, aktualizacji harmonogramu rzeczowo – finansowego,
 - do rozliczeń, określania zaawansowania robót wyrażonego rzeczowo i wartościowo,
 - jako potwierdzenie (uzasadnienie) ceny ofertowej oraz odzwierciedlenie robót objętych dokumentacją projektową,
 - jako dokument źródłowy do wyceny robót zamiennych i robót zaniechanych,
 - do ustalenia wartości powstałych obiektów lub ich elementów,
 - jako dokument kontrolny umożliwiający siedzenie, kontrolę i weryfikowanie przebiegu realizacji w porównaniu do założeń projektu (w celu oceny efektów w toku realizacji oraz wyliczenia kosztów i rozliczenia inwestycji).
- s) **Plan BIOZ** – opracowanie wykonane przez Wykonawcę zgodnie z § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- t) **Inspektor nadzoru** – osoba upoważniona przez Zamawiającego w Umowie, do występowania w jego imieniu w sprawach dotyczących realizacji robót. Prawa i obowiązki Inspektora nadzoru są określone w dokumentach Umowy oraz obowiązujących przepisach prawnych.
- u) **Oferta** – zobowiązanie Wykonawcy złożone Zamawiającemu na wykonanie robót zgodnie z warunkami SP.
- v) **Plac budowy** – teren przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego dla potrzeb wykonania robót budowlanych.
- w) **Przedmiar robót** – zestawienie pozycji stanowiących materiał pomocniczy do obliczenia ceny oferty dla wszystkich zadań.
- x) **Gwarancja** – ustalone w dokumentach umownych zasady zobowiązań Wykonawcy z tytułu wykonania robót.
- y) **Sprzęt** – maszyny, urządzenia i środki transportowe Wykonawcy” oraz innych podwykonawców przeznaczone do budowy i obsługi robót.
- z) **Wada** – jakakolwiek część robót wykonana niezgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, warunkami technicznymi wykonania robót oraz roboty wykonane niewłaściwie, a także ujawnione wady materiałów i urządzeń.

ARTYKUŁ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego robót budowlanych dla zadania pn.: **Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wraz z kanalizacją deszczową na terenie aglomeracji Chojnice – etap II**
2. W ramach inwestycji, o której mowa w pkt. 1 wykonany zostanie następujący zakres rzeczowy:



Zadanie nr 1 - budowa sieci kanalizacyjnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=4276,5$ m (odcinki M1-M16-M19-M37, M16-M35-M42, M19-M27a, M35-M43, C1-C8-C11, C8-C8c, b41-b47, e11-e12a, S5-e1-e5-e10, e5-e5a, e1-e19, G22-G44-G50, G22-kr5, G30-G32, H103-H110, L1-L15-L20-L24-L29-L40, L15-L15d, L20-L20b, L24-kr1, L29-L33, S1-L100-L103, L100-L105, b48-b50) wraz z przyłączami do granicy działek $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=1469,0$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=355,5$ m (odcinek S5-kr5, S1-kr1) wraz z tłoczniami ścieków – 2 kpl., S1: o wydajności $Q \geq 32 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 7,60 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S5: o wydajności $Q \geq 23 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 14,05 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 2,2 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną.
- kanalizacja deszczowa $\varnothing 200-800$ PE/PP rura dwuścienna o długości $L=1159,0$ m (odcinki WA1-A23, WB2-B25, D2a-D2c (część)) wraz z przyłączami do wpustów $\varnothing 200$ PP o łącznej długości $L=153,5$ m
- wylot WA1 - ul. Czarna droga – wylot do Jeziora Charzykowskiego
- osadnik $\varnothing 2000 \text{ mm}$, $V_{cz} = 3,0 \text{ m}^3$, $H_{min} = 1110 \text{ mm}$ – 1szt.
- separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600, $\varnothing 3000/3300 \text{ mm}$ – 1szt.
- wylotu WB2 - ul. Akacyjowa – wylot do Jeziora Charzykowskiego
- osadnik $\varnothing 2500 \text{ mm}$, $V_{cz} = 5,0 \text{ m}^3$, $H_{min} = 1170 \text{ mm}$ – 1szt.
- separator lamelowy substancji ropopochodnych 160/1600 $\varnothing 3000/3300 \text{ mm}$ – 1szt.

Zadanie nr 2 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ciechocin

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC i $\varnothing 250$ PE (przewiert sterowany) o łącznej długości $L=56,5$ m wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=10,5$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 125$ PE 100RC o łącznej dł. $L=165,0$ m
- budowa tłoczni ścieków C2 o wydajności $Q \geq 35 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 8,93 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 1,5 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2000$ wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną – 1 kpl.

Zadanie nr 3 – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Charzykowy

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna $\varnothing 200$ PVC o łącznej długości $L=1800,0$ m (odcinki S1stn-M2-M1-S11, M49-M49a, M49-M49b, S7-M49, z1-z14, z9-z9a, z15-z34, S1stn-f37, c21-c22, istn-f23a, n5-n12, G44-G48, k5-k6, k21-k7, k20-k21-k15) wraz z przyłączami do granicy działki $\varnothing 160$ PVC o łącznej długości $L=605,0$ m
- kanalizacja tłoczna $\varnothing 110$ PE 100RC o łącznej dł. $L=74,0$ m (odcinek i35-S11, i49a-S7)
- budowa tłoczni ścieków – 2 kpl., S7: o wydajności $Q \geq 20 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 15,94 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 3,0 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; S11: o wydajności $Q \geq 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 21,80 \text{ mH}_2\text{O}$ i mocy nominalnej silnika $P \leq 4,0 \text{ kW}$, komora $\varnothing 2500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
- remont 5 kpl. przepompowni ścieków:
PS 33 „Funka Mikomania”: o wydajności $Q \geq 26,42 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokości podnoszenia $H \leq 18,9 \text{ mH}_2\text{O}$, mocy nominalnej silnika $P \leq 7,4 \text{ kW}$ i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;
PS 34 „Charzykowy Oczyszczalnia”: o wydajności $Q \geq 113,30 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia



$H \leq 39,70$ mH₂O, mocy nominalnej $P \leq 22,0$ kW i średnicy komory $\varnothing 2000/3100$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną; budowa sito piaskownika ze zintegrowaną płuczką piasku o przepustowości $Q \geq 144,0$ m³/h i dopuszczalnym obciążeniu masą piasku $M_g \sim 100$ kg/h;

PS 35 „Funka Wodociągi”: o wydajności $Q \geq 42,48$ m³/h i wysokości podnoszenia $H \leq 9,14$ mH₂O, mocy nominalnej silnika $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

PS 36 „Stary Młyn”: o wydajności $Q \geq 52,56$ m³/h i wysokości podnoszenia $H \leq 17,2$ mH₂O, mocy nominalnej silnika $P \leq 5,9$ kW i średnicy komory $\varnothing 1600$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

PS 37 „Charzykowy Łabędzia”: o wydajności $Q \geq 14,47$ m³/h i wysokości podnoszenia $H \leq 16,20$ mH₂O, mocy nominalnej $P \leq 2,4$ kW i średnicy komory $\varnothing 1500$, wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacją elektryczną;

Uwaga:

Odtworzenie dróg asfaltowych (ul. Długa, Wzgórze, Droga pod Strzechę) na całej szerokości jezdni.

Ze względu na zły stan techniczny przepompowni ścieków PS 35 „Funka Wodociągi” i PS 36 „Stary Młyn”, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania remontu przedmiotowych przepompowni w terminie do dnia 31.10.2019r.

3. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy oraz w:
 - dokumentacji projektowej
 - specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
 - Specyfikacji Przetargowej,
 - złożonej ofercie, w tym m.in. w kosztorysach ofertowych,
4. W zakres robót wchodzi kompletna realizacja robót wraz z dostawami, montażem i uruchomieniem urządzeń, rozruchem technologicznym, przeszkolenie pracowników, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, oraz wykonaniem wszystkich innych prac koniecznych do użytkowania oczyszczalni, zgodnie z obowiązującym prawem, w tym przepisami p.poż. i BHP oraz określonym przez Zamawiającego przeznaczeniem.
5. Szczegółowy zakres robót został ujęty w opracowanych projektach budowlanych, projektach wykonawczych, przedmiarach robót oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, co zostało wycenione w złożonej ofercie wykonawcy i uwzględnione w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Przedmiary robót stanowią materiał pomocniczy.
6. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego i zapoznał się z dokumentami, o których mowa w ust. 2 powyżej oraz że przekazane mu dokumenty są kompletne i wystarczające do wykonania robót, a także, że otrzymał wszelkie dane od Zamawiającego niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Umowy.
7. Roboty budowlane, stanowiące przedmiot umowy, zostaną wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, należytą starannością, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.

ROZDZIAŁ II. WARUNKI OGÓLNE

ARTYKUŁ 3

UPRAWNIENIA AKCESORYJNE



1. Jeżeli wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji, bhp oraz p.poż. do rzeczy wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć instrukcje w terminie 7 dni od daty zakończenia robót.
2. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji w terminie określonym w pkt. 1, Zamawiający ma prawo zatrzymać kwotę w wysokości 1% wynagrodzenia umownego do momentu wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku dostarczenia wszystkich wymaganych instrukcji.

ARTYKUŁ 4

SPOSÓB WYKONANIA UMOWY

1. Wykonanie umowy i wyznaczenie kierownika budowy.
 - 1.1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do:
 - wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,
 - informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Zamawiającego oraz przedstawiania sprawozdań w formie pisemnej.
 - 1.2. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie posiadający uprawnienia budowlane, tel.
 - 1.3. Z ramienia Zamawiającego do współdziałania w zakresie spraw realizacyjnych, a także do podpisywania protokołów odbioru elementów robót wyznacza się
 - 1.4. Zakres obowiązków kierownika budowy określa *ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane* (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623)
 - 1.5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót jak i zmianę wynagrodzenia za wykonany umowny zakres robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
 - 1.6. Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia, zobowiązuje się do:
 - a) wyznaczenia kierownika budowy oraz kierowników robót i zapewnienia ich obecności na terenie realizacji zamówienia przez cały czas wykonywania robót budowlano-montażowych, minimum 8 godzin dziennie przez wszystkie dni robocze.
 - b) opracowanie, własnym staraniem i na własny koszt oraz przekazanie Zamawiającemu przed terminem rozpoczęcia wykonywania robót budowlanych, ale nie później jak w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy:
 - a) Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
 - b) Projektu Zagospodarowania Terenu Budowy,
 - c) Projektu Zastępczej Organizacji Ruchu (na terenie budowy).Wszystkie wyżej wymienione dokumenty muszą uzyskać akceptację Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do któregośkolwiek z ww. dokumentów, Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 3 dni od ich otrzymania, a następnie będzie zobowiązany do ponownego przekazania dokumentu do akceptacji.
 - c) zorganizowanie, utrzymywanie i ochrona Terenu Budowy, w tym wykonanie ogrodzeń, zabudowań prowizorycznych, niezbędnych zabezpieczeń i wszystkich innych czynności



koniecznych do zrealizowania prac. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone prace oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji Umowy,

- d) urządzenie zaplecza budowy w miejscowości Charzykowy wraz z przyłączeniem własnym staraniem niezbędnych mediów oraz ponoszenie wszelkich opłat z tym związanych. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest zlikwidować zaplecze budowy (łącznie z odłączeniem mediów i usunięciem wszystkich instalacji z budynków, rozbiórką wszystkich dróg dojazdowych, oczyszczeniem terenu oraz wywiezieniem wszystkich elementów i urządzeń) i przywrócić teren do stanu pierwotnego,
- e) przechowywanie na Terenie Budowy i udostępnianie Zamawiającemu, Inspektorom nadzoru i innym uprawnionym jednostkom administracyjnym dziennika budowy zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, a także jego rzetelne prowadzenie poprzez dokonywanie aktualnych i czytelnych wpisów zgodnie z postępowaniem prac,
- f) poniesienie ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej oraz opłat stałych.
- g) udzielania pisemnych informacji o przebiegu realizacji robót (zaawansowaniu prac) i napotykanym problemach, poprzez sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu i Inspektorom nadzoru raportów, rozliczeń, a także innych istotnych informacji.
- h) stosowania procedury obiegu dokumentów (wraz z załącznikami) zatwierdzonej i dostarczonej mu przez Zamawiającego oraz sporządzania okresowych raportów z przebiegu realizacji umowy i raportów ad hock, gdy zajdzie taka potrzeba.
- i) udzielania pisemnych informacji o dokonanych kontrolach na budowie,
- j) współpraca z Zamawiającym, w szczególności uczestniczenie w naradach koordynacyjnych, zwoływanych przez Zamawiającego lub zespół inspektorów nadzoru nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu, a jeżeli sytuacja będzie wymagała to raz w tygodniu wg ustalonego planu lub w uzasadnionych przypadkach niezwłocznie po otrzymaniu wezwania przekazanego za pomocą poczty, poczty elektronicznej lub faksu.
- k) wykonywanie robót zgodnie z warunkami wynikającymi z umów o dofinansowanie projektu.
- l) wykonanie robót tymczasowych i prac towarzyszących, umożliwiających wykonanie robót podstawowych i uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie.
- m) poniesienie kosztów odwodnienia terenu i obniżenia poziomu wód gruntowych umożliwiających realizację robót.
- n) demontażu ogrodzeń posesji oraz innych obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu, na trasie prowadzenia robót zgodnie z projektem i STWiORB,
- o) ponoszenia odpowiedzialności za szkody wyrządzone w trakcie prowadzenia robót budowlanych i wypłaty wszelkich odszkodowań z tytułu prowadzenia prac zgodnie z projektem.
- p) odtworzenia uszkodzonych lub usuniętych w trakcie wykonywania robót punktów i znaków geodezyjnych.
- q) wykonania badań, prób i rozruchu, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających.
- r) Wykonanie inspekcji przewodów poprzez kamerowanie sieci
- s) Wykonanie badań stopnia zagęszczenia gruntu



- t) Wykonanie parkingów tymczasowych dla mieszkańców i turystów
 - u) zapewnienia stałej obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą, oraz pomiary sprawdzające z wykonaniem dokumentacji obowiązującej w tym zakresie.
 - v) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku.
 - w) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy oraz poniesienie kosztów składowania materiałów.
 - x) zapewnienia dozoru w celu zabezpieczenia budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi skutkami, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - y) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.
 - z) umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego oraz upoważnionym przedstawicielom jednostek współfinansujących.
 - aa) przeprowadzenie rozruchu technologicznego tłoczni i przepompowni.
 - bb) zapewnienia odpowiednich warunków organizowania narad i kontroli na budowie, poprzez zabezpieczenie odpowiedniego miejsca wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia meblowego i technicznego (w tym środki łączności, kserokopiarka formatu A3) oraz zapewnieniem napojów na narady.
 - cc) opracowanie instrukcji obsługi i konserwacji, opracowanie instrukcji BHP
 - dd) stosowanie w czasie prowadzenia prac wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Ponoszenie opłat i kar za przekroczenie w trakcie prac norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów o odpadach
- 1.7. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontrolom dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy oraz poddać się wizytacjom terenowym w miejscu realizacji umowy i w swojej siedzibie, prowadzonym przez upoważnionych przedstawicieli jednostek współfinansujących inwestycję.
2. Zapewnienie bezpieczeństwa:
- 2.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
 - 2.2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy.
 - 2.3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
 - 2.4. Podczas całego okresu robót Wykonawca zapewni na swój własny koszt dostęp do terenów położonych w pobliżu terenu budowy.
3. Ryzyko



- 3.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji wykonywania Umowy.
4. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
 - 4.1. przekazanie w dniu podpisania Umowy dziennika budowy, dokumentacji projektowej i STWiORB, które stanowią podstawę realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 4.2. przekazanie Terenu Budowy w terminie do 14 dni od podpisania Umowy,
 - 4.3. wskazanie miejsca, w obrębie którego możliwe będzie zorganizowanie zaplecza budowy,
 - 4.4. wskazania punktów poboru energii elektrycznej i wody,
 - 4.5. zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - 4.6. zapewnienie nadzoru autorskiego,
 - 4.7. dokonywanie odbiorów, na warunkach ustalonych w Umowie,
 - 4.8. terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace, zgodnie z zasadami ustalonymi w Umowie.

ARTYKUŁ 5

TERMINY

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data zawarcia umowy.
2. Terminem zakończenia realizacji umowy jest **31 grudzień 2020 r.**, wliczając uprzednie przeprowadzenie odbioru końcowego robót, zawiadomienie o zakończeniu budowy właściwych organów, jeżeli obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa oraz dokonanie zgłoszenia zakończenia robót.
3. Okres gwarancji jakości i rękojmi określa się na miesięcy od daty Protokołu Odbioru Końcowego Robót.
4. Okres zgłaszania wad określa się na miesięcy od daty Protokołu Odbioru Końcowego Robót. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe lub w sposób istotny utrudnione.
5. Przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej następuje w dacie zawarcia umowy tj. jeden egzemplarz Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wraz z wersją elektroniczną oraz decyzje administracyjne. Podpisując niniejszą umowę Wykonawca potwierdza, że otrzymał ww. dokumenty. Dalsze niezbędne kopie Dokumentacji Projektowej oraz pozostałych dokumentów Wykonawca wykona na własny koszt.
6. Przekazania Wykonawcy terenu budowy wraz z dziennikiem budowy i oraz wskazaniem miejsca organizacji zaplecza budowy w tym punktów poboru mediów nastąpi w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy.
7. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy.
8. Realizacja poszczególnych obiektów i robót następować będzie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym.
9. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie i Harmonogramie rzeczowo-finansowym realizacji robót.



10. Strony zgodnie postanawiają, że zmiana umownych terminów pośrednich wynikających z Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót, nie jest zmianą istotną umowy. Zmiana terminu zakończenia robót budowlanych oraz zakończenia wykonywania przedmiotu umowy, jak opisano w ust. 2 jest możliwa tylko zgodnie z artykułem 13 ust. 4 umowy.

ARTYKUŁ 6

ODBIORY I PROCEDURA

Odbiory za okresy kwartalne - częściowe

1. Roboty podlegają następującym etapom odbioru:
 - 1) odbiór Robót zanikających lub ulegających zakryciu,
 - 2) uczynnienie poszczególnych instalacji i wykonanie rozruchów mechanicznych, hydraulicznych i technologicznych,
 - 3) odbiór końcowy wykonanych robót,
 - 4) przejęcie i przekazanie do eksploatacji,
2. Odbiór Robót ulegających zakryciu lub zanikających polega na ocenie ilości i jakości wykonanych Robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór taki będzie przeprowadzony przez zespół inspektorów nadzoru, w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy, przy jednoczesnym powiadomieniu zespołu inspektorów nadzoru, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.
3. Odbiór końcowy zostanie przeprowadzony po całkowitym zakończeniu wszystkich robót.
4. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca musi potwierdzić, że zostały osiągnięte wszystkie parametry techniczne, jak wymagał tego Zamawiający, a gwarantował Wykonawca składając ofertę i podpisując umowę na roboty.
5. Protokół odbioru końcowego
 - 5.1. Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy wymagane dokumenty, w tym:
 - a) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, dopuszczenia, certyfikaty, protokoły zamontowania urządzeń i instalacji (zgodnie z obowiązującymi przepisami),
 - b) protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały,
 - c) dziennik budowy,
 - d) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
 - e) protokoły prób, badań i sprawdzeń,
 - f) wykaz urządzeń wbudowanych i wyposażenia wraz z określeniem parametrów technicznych, charakterystyki, ilości, wartości,
 - g) sprawozdania z rozruchu tłoczni i przepompowni,
 - h) rozliczenie końcowe budowy wykonanych elementów, wyposażenia i urządzeń, z podaniem ich ilości i wartości brutto oraz netto (bez podatku VAT), w podziale na elementy zgodnie z harmonogramem robót oraz zgodnie z wytycznymi jednostek współfinansujących.



- 5.2. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia i powiadomi uczestników odbioru.
- 5.3. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 14 dni roboczych, licząc od daty rozpoczęcia odbioru.
- 5.4. Protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający na formularzu przez siebie określonym i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
6. Wady ujawnione w trakcie odbioru.
- 6.2. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od odbioru.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu wad.

ARTYKUŁ 7

ZASADY WSPÓLDZIAŁANIA STRON

1. Wykonanie wskazówek i poleceń Zamawiającego

Wykonawca zobowiązuje się do:

- stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego oraz reprezentującego go zespołu inspektorów nadzoru w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;
- przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

2. Podwykonawstwo

- 2.1 Wykonawca może podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami pod warunkiem wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
- 2.2 Umowa pomiędzy Wykonawcą, a Podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać zapisy o braku możliwości zlecenia przez Podwykonawcę dalszego podwykonawstwa bez zgody Zamawiającego.
- 2.3 Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.
- 2.4 Jeżeli Zamawiający uzna, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy. Przed zastosowaniem sankcji Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania, wyznaczając odpowiedni termin.



- 2.5 Jeśli Wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez zgody, o której mowa w ust. 2.1., Zamawiający może bez przekazania formalnego zawiadomienia o tym, według swojej decyzji zastosować sankcje za naruszenie Umowy, tzn. zażądać odszkodowania lub wypowiedzieć Umowę.
- 2.6 Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązki związane z płatnościami na rzecz podwykonawców.
- 2.7 W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych robót.
- 2.8 Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni, przed upływem terminu zapłaty na jego rzecz wynagrodzenia, doręczyć Zamawiającemu kopie otrzymanych przez Wykonawcę faktur VAT wystawionych przez podwykonawców, z którymi Wykonawca zawarł umowy o podwykonawstwo, wraz z pisemnym oświadczeniem podwykonawców, że Wykonawca uiszczył na ich rzecz należność objętą fakturą z tytułu robót budowlanych, usług lub dostaw realizowanych w ramach niniejszej Umowy. W przypadku braku podstaw do wystawienia przez podwykonawcę faktury, Wykonawca zobowiązuje się złożyć Zamawiającemu oświadczenie w tym zakresie.
- 2.9 W przypadku braku oświadczenia o zapłacie, o którym mowa w ust. 13, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę, której przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę, które przedmiotem są dostawy lub usługi, potrącając kwotę zapłaty z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
- 2.10 Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
- 2.11 Zamawiający przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, wyznaczy Wykonawcy 7 dniowy termin na zgłoszenie pisemnych uwag, licząc od dnia doręczenia informacji.
3. Personel wykonawcy
 - 3.1 Wykonawca wykona przedmiot umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniających wymagania określone stosownymi przepisami prawa, w tym przepisami Kodeksu Pracy i BHP.
 - 3.2 Na terenie budowy w zakresie wykonywanych w ramach przedmiotu umowy Robót budowlanych Wykonawcę reprezentuje kierownik budowy posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane bez ograniczeń do wykonywania Robót budowlanych, zgodnie z aktualnym zaświadczeniem wydanym przez właściwą izbę samorządu zawodowego.
 - 3.3 Wykonawca zapewni udział w realizacji przedmiotu umowy osób wskazanych w załączniku nr 6 do oferty. W przypadku konieczności udziału w realizacji przedmiotu umowy specjalistów innych, niż wymienionych w ofercie, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ich udziału bez odrębnego wynagrodzenia.
 - 3.4 Każde proponowane zastąpienie przez Wykonawcę osoby wymienionej w ust. 3.2 i 3.3 możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje i uprawnienia nowej proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby zastępowanej, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SP dotyczących wykształcenia oraz doświadczenia.
 - 3.5 Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia osoby opisanej w ust. 3.1,



3.2 i/lub 3.3 lub innej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zapewnia, że osoba ta w ciągu 1 dnia, opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy, a Wykonawca zastąpi niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni, tę osobę kimś o tych samych lub wyższych kwalifikacjach, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SP dotyczących odpowiednio wykształcenia oraz doświadczenia, pod rygorem zastosowania sankcji opisanych w art. 10.

- 3.6 W przypadku konieczności zastąpienia osoby kluczowego personelu nową osobą wskutek zdarzeń losowych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nową osobę spełniającą kryteria, o których mowa w ust. 3.4 powyżej, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, z jednoczesnym poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego. ust. 3.7 stosuje się odpowiednio.
- 3.7 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na jego żądanie zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach budowlanych niezbędnych do wykonywania powierzonych robót przez poszczególnych kierowników robót.
- 3.8 Wszelkie zmiany osoby kluczowego personelu wymagają uprzedniej akceptacji Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi jednak zmiany niniejszej umowy.

ARTYKUŁ 8

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na roboty budowlano - montażowe oraz zamontowane urządzenia. Okres gwarancji liczony jest od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Warunki gwarancji określone zostaną w wypełnionej karcie gwarancyjnej.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 2 dni od dnia ich ujawnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w ciągu 2 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterkach lub w terminie innym uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Jeżeli na skutek awarii nastąpi przerwanie dostaw wody dla ludności, Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usuwania awarii.
6. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót oraz urządzeń i instalacji w okresie między datą rozpoczęcia, a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.
7. W razie stwierdzenia w wymienionym okresie wad nadających się do usunięcia, Zamawiający zażąda usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy na te czynności odpowiedni termin, jednakże możliwy technologicznie. Jeżeli w określonym czasie Wykonawca nie usunie wykrytych wad, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu Wykonawcy, wybranemu przez Zamawiającego) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie zapłacony z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę.
8. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przez Strony.
9. Zamawiający wyznacza ostateczny, pogwarancyjny termin odbioru robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji, nie później jak w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę.



ARTYKUŁ 9

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, (wydatki, koszty postępowań) 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 wykonywaniu przedmiotu umowy

ARTYKUŁ 10

KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODAWCZE

1. Kary umowne

1.1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, do wysokości 25 % wynagrodzenia ryczałtowego.

1.2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

- za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień zwłoki,
- za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień zwłoki. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia po terminie ustalonym na usunięcie wad,
- za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto,
- za obniżenie lub utratę dofinansowania ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, do wysokości nie otrzymanych środków finansowych, o ile nie otrzymanie środków wynikało będzie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- za dopuszczenie podwykonawców do wykonywania robót z naruszeniem postanowień art. 7 ust. 2.1. i 2.5. umowy – w wysokości 10.000 zł za każde stwierdzone naruszenie,
- za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy – w wysokości 5.000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
- za każde inne istotne naruszenie zobowiązań Wykonawcy określonych w treści Umowy, prowadzące do naruszenia warunków bezpieczeństwa na terenie budowy, w tym opisane w art. 7 ust. 3.5 – w wysokości 5.000 zł za każde stwierdzone naruszenie,
- za nie wywiązanie się ze zobowiązań wynikających z ustaleń art. 4 ust. 1.7. lit. a), g) i j) – w wysokości 1.000 zł za każde stwierdzone naruszenie.

2. Roszczenia odszkodowawcze.

W przypadku powstania szkód z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższających wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia



odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar – odszkodowania uzupełniającego.

3. Kary umowne za zwłokę w wykonaniu i przekazaniu przedmiotu umowy, Zamawiający potrąci z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

ARTYKUŁ 11

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie PLN, co stanowi 10 % ceny całkowitej podanej w umowie, wniesione zostało Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości w formie.....
2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany zabezpieczenia należytego wykonania umowy w trakcie jej realizacji na jedną lub kilka form, o których mowa powyżej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
4. Zabezpieczenie wykonania w formie Gwarancji Należytego Wykonania winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.
5. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - a) 70 % w ciągu 30 dni po dokonaniu odbioru końcowego umowy,
 - b) 30 % w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady pod warunkiem dokonania odbioru pogwarancyjnego i sporządzenia bezusterkowego protokołu. W przeciwnym wypadku – po terminie usunięcia stwierdzonych usterek i przedłożenia stosownego protokołu.
6. Zamawiający przed skierowaniem roszczenia do instytucji zabezpieczającej wezwie na piśmie Wykonawcę do spełnienia świadczenia, wyznaczając ostateczny termin, zgodnie z postanowieniami artykułu 8 pkt. 6.
7. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

ARTYKUŁ 12

WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu prawidłowego wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokościzł (słownie:/100 zł), w tym podatek od towarów i usług VAT w wysokości zł



2. Wynagrodzenie opisane w ust.1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem umowy. Obejmuje ona wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości przedmiotu umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Przetargowej.
3. Wynagrodzenie jest wyrażone i będzie płatne w złotych polskich.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone na kwotę zł brutto (z podatkiem VAT) w swoim zakresie nie będzie podlegała zmianom w okresie realizacji umowy.
5. Kosztorys ofertowy wraz z podanymi cenami jednostkowymi oraz czynnikami cenotwórczymi, stanowi załącznik nr do niniejszej umowy.
6. Wynagrodzenie przysługuje Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
7. Wynagrodzenie dotyczy całości przedmiotu umowy a więc i wszelkich kosztów związanych z odbiorem robót, włączając w to między innymi próby, sprawdzenia, oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, rozruch, koszty przyłączy itp.
8. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac nie objętych umową Wykonawcy nie wolno ich realizować bez uzyskania dodatkowego zamówienia. Wszelkie samoistne dyspozycje inspektora nadzoru i kierownika budowy w tym zakresie będą bezskuteczne.
9. Należne wykonawcy wynagrodzenie zapłacone zostanie na podstawie faktur częściowych wystawianych co kwartał i faktury końcowej wystawionej po realizacji całego zakresu rzeczowego zadania i uzyskaniu pozytywnego protokołu odbioru końcowego.
10. Podstawę do wystawienia faktury za wykonane roboty stanowi pozytywny protokół odbioru wykonanych robót budowlanych (częściowy lub końcowy), podpisany przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Kierownika Budowy oraz przez przedstawiciela Zamawiającego.
11. Nabywcą usług i płatnikiem należności wynikającej z umowy jest Gminy Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Chojnicach.
12. Płatność za fakturę VAT dokonana zostanie przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy nr w ciągu 30 dni, licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z podpisanym pozytywnym protokołem odbioru robót sprawdzonym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Błędnie wystawiona faktura VAT, brak pozytywnego protokołu odbioru robót lub załączenie protokołu nie podpisanego przez uprawnione osoby spowodują naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.

ARTYKUŁ 13

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości istotnych zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyłączeniem okoliczności zawartych w umowie.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
3. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty złożonej przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, może dotyczyć



następujących elementów umowy:

- a) terminu wykonania zamówienia:
 - konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub uzupełniających, niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego,
 - niekorzystne warunki pogodowe uniemożliwiające wykonanie zamówienia w umownym terminie zgodnie z przyjętą technologią i sztuką budowlaną,
 - wystąpienie różnego rodzaju klęsk żywiołowych, epidemii, operacji wojennych, strajku generalnego,
 - zmiany kolejności wykonania części zamówienia bądź rezygnacji z wykonania części zamówienia,
 - ustalenie innych warunków płatności,
 - zmiana parametrów przedmiotu zamówienia,
 - zmiany kluczowego personelu Wykonawcy/ Zamawiającego,
 - przeszkody i trudności formalno-prawne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy,
 - konieczność wykonania prac archeologicznych na terenie budowy,
 - wystąpienie niezinventaryzowanych urządzeń podziemnych i związanych z tym kolizji.
- b) terminów płatności
 - nieprzewidziany brak płynności finansowej u Zamawiającego,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - wystąpienie różnego rodzaju klęsk żywiołowych, epidemii, operacji wojennych, strajku generalnego,
 - ustalenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.
- c) parametrów przedmiotu zamówienia
 - aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp technologiczny lub gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu,
 - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geotechnicznych,
 - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia nie zinwentaryzowanych podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, obiektów budowlanych, pozostałości itp.,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - przeszkody i trudności formalno-prawne niezależne od Zamawiającego i Wykonawcy.
- d) rezygnacja z wykonania niektórych robót
 - wyłączenie lub zaniechanie wykonania niektórych elementów robót.
- e) zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 - zmiana wynagrodzenia,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.
- f) zmiany kierownika budowy
 - nierzetelne wykonywanie przez kierownika budowy swoich obowiązków wynikających z niniejszej umowy oraz obowiązujących przepisów szczegółowych, w tym Prawa budowlanego.
- g) wynagrodzenie umowne
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego, w tym urzędowa zmiana stawki podatku VAT obowiązującej na dzień podpisania umowy,
 - wyłączenie lub zaniechanie wykonania niektórych elementów robót.



- konieczność wykonania zamówień dodatkowych lub uzupełniających, niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego
- h) zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego
- niekorzystne warunki pogodowe,
 - zmiana parametrów przedmiotu zamówienia,
 - zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - zmiany kluczowego personelu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy,
 - zmiana terminu wykonania zamówienia.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 5. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy/ Zamawiającego, w razie przyjęcia, pozwolą skrócić okres realizacji umowy, lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.
 6. Zmiany mogą być zaproponowane przez złożenie pisemnej propozycji zmian, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian do umowy wynika ze zmiany prawa powszechnie obowiązującego, na terenie Rzeczypospolitej Polskiej np. prawa podatkowego, decyzji krajowych lub zagranicznych instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedsięwzięcia, lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 7. Nie stanowi zmiany umowy zmiana danych teleadresowych oraz zmiana osób reprezentujących Strony.
 8. Udzielenie zamówień dodatkowych określonych w przepisach o zamówieniach publicznych wymaga zawarcia odrębnej umowy.
 9. Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązań zamiennych, jednakże muszą być spełnione warunki z art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych. Rozwiązania zamienne nie mogą wykraczać poza przedmiot zamówienia, powinny ulepszać realizowane zamówienie, usprawniać proces budowy bądź zamieniać prace i nakłady w danej kategorii CPV. Podstawą wykonania rozwiązań zamiennych będzie protokół konieczności rozwiązań zamiennych, sporządzony przez Wykonawcę (wraz z wyliczeniem wartości rozwiązań zamiennych na podstawie sporządzonego kosztorysu lub kalkulacji robót) i zatwierdzony przez Zamawiającego.
 10. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań zamiennych, które skutkowałyby istotnymi zmianami zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy.

ARTYKUŁ 14

ODSTĄPIENIE

1. Prawo Zamawiającego do odstąpienia od umowy
 - 1.1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w następujących przypadkach:
 - a. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b. jeżeli zostanie ogłoszone rozwiązanie firmy Wykonawcy,



- c. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w wysokości przekraczającej możliwości realizacji przez niego przedmiotu umowy. Jednocześnie na Wykonawcy spoczywa bezwzględny obowiązek natychmiastowej informacji – w każdym przypadku zajęcia – o wysokości jego wraz z wszelkimi kosztami postępowania windykacyjnego.
- d. wykonawca nie rozpoczął robót, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich, przez okres minimum 1 miesiąca, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
- e. w przypadku 3 krotnego bezskutecznego wezwania Wykonawcy do wykonywania zadania zgodnie z przekazaną dokumentacją.
- 1.2. Po stwierdzeniu zaistnienia jednej z przyczyn opisanych w pkt. 1.1. Zamawiający odstępuje od umowy i przystępuje do naliczania kar lub odszkodowań zgodnie z artykułem 10 niniejszej umowy. Zamawiający może powierzyć dokończenie inwestycji i podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą z najniższą ceną, który złożył ofertę w postępowaniu przetargowym.
- 1.3. Wszelkie urządzenia placu budowy, między innymi ogrodzenie placu budowy, drogi wewnętrzne, zasilanie wodociągowo - kanalizacyjne, energię elektryczną, instalację do odwadniania terenu i roboty będą uważane za własność Zamawiającego i pozostaną do jego dyspozycji w przypadku odstąpienia od realizacji Umowy z powodu podstawowego naruszenia Umowy przez Wykonawcę, za wynagrodzeniem ustalonym pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.
- 1.4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:
- dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, a także za materiały, konstrukcje i urządzenia, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych umową,
 - przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
2. Prawo Wykonawcy do odstąpienia od umowy
- 2.1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi na piśmie Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
- 2.2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego (inspektora nadzoru) i przedstawiciela Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji (opis rzeczowy wykonanych robót) robót wg stanu na dzień odstąpienia,
 - Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła od umowy,
 - Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
 - Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - Niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy oraz wykona rozliczenie rzeczowo-finansowe budowy na podstawie protokołu inwentaryzacji.



3. Forma odstąpienia

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

ARTYKUŁ 15

ZAWIADOMIENIA

1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane faksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem poleconym.
2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery faksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie siedziby lub numeru faksu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie siedziby lub numeru faksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres siedziby lub numer faksu, Strony uznają za doręczone.
3. Powiadamianie każdej ze stron umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie. Powiadomienie będzie ważne tylko wtedy, kiedy zostanie doręczone adresatowi – także wysłane, a nie odebrane mimo awizowania.

ROZDZIAŁ III. WARUNKI SZCZEGÓLWE

ARTYKUŁ 16

POSTANOWIENIA DODATKOWE I KOŃCOWE

1. Postanowienia dodatkowe

1.1. Strony ustalają następujące postanowienia dodatkowe:

- a. Wykonawca prowadził będzie i przechowywał w miejscu prowadzenia robót dziennik budowy.
- b. Zamawiający zapewni nadzór autorski ze strony autorskiej jednostki projektowej.
- c. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania przeglądu i wykonywania prac konserwatorskich, co najmniej raz w roku. Dokonane przeglądy odnotowane będą w książce eksploatacji obiektu i potwierdzone przez Zamawiającego.

1.2. Wykonawca zatrudni podstawowy personel wymieniony w ofercie do wykonywania funkcji określonych w tej ofercie, albo inny personel zaakceptowany przez Zamawiającego.

1.3. Wszelkie, nieoczekiwane odkryte na terenie budowy, wykopaliska o znaczeniu historycznym lub innym czy też o znacznej wartości zostaną przekazane do dyspozycji Zamawiającego. Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego o wszelkich odkryciach tego typu i zastosować się do wskazówek dotyczących obchodzenia się z nimi.

2. Postanowienia końcowe

2.1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Ustaw: Kodeks Cywilny oraz Prawo budowlane, a także w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2.2. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, z zastrzeżeniem pkt 2.3., będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla miejsca wykonania umowy.



- 2.3. Na wypadek sporu między stronami na tle wykonania niniejszej Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do wyczerpania przede wszystkim drogi postępowania reklamacyjnego polegającego na rozpatrzeniu konkretnego roszczenia od Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek pisemnego ustosunkowania do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia na piśmie. W razie odmowy Wykonawcy uznania roszczenia Zamawiającego, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia na drogę sądową.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egz. dla każdej ze Stron.
4. Integralną częścią niniejszej umowy są: oferta Wykonawcy, Specyfikacja Przetargowa wraz z załącznikami, dokumentacja projektowa.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

Załącznik nr 1

Specyfikacja Przetargowa

Załącznik nr 2

Oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym i dokumentami rejestrowymi Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA