

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1.	<b>Nazwa postępowania: Usługa</b>	
	<i>Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej: projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.</i>	
	<b>Numer postępowania:</b>	<b>NIR/5/2022</b>
2.	specyfikację warunków zamówienia sporządził:	
	<b>Imię i nazwisko:</b> Janusz Kubek	Dnia - 22.06.2022 r.
	<b>Podpis:</b>	
3.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził pod względem technicznym:	
	<b>Imię i nazwisko:</b> Anna Piątkowska - Sp. ds. Inwestycji i Rozwoju	Dnia - 22.06.2022 r.
	<b>Podpis:</b>	
4.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	<b>Imię i nazwisko:</b> Iwona Kazimierowska – Główny Księgowy	Dnia - 21.06.2022 r.
	<b>Podpis:</b>	
5.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził	
	<b>Imię i nazwisko:</b> Jerzy Mieczkowski – Radca Prawny	Dnia - 24.06.2022 r.
	<b>Podpis:</b>	
6.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	<b>Imię i nazwisko:</b> Paweł Hryciów – Prezes Zarządu Spółki	Dnia - ..... r.
	<b>Podpis:</b>	

PREZES ZARZĄDU  
MMK Sp. z o.o. w Kołobrzegu

*Paweł Hryciów*

Integralną część niniejszej SWZ stanowią wzory następujących dokumentów/załączników:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty.

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis zamówienia.

Załącznik nr 3 – Projekt umowy.

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy.

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału.

**Część I SWZ - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

**Rozdział 1: ZAMAWIAJĄCY:**

- 1.1. **Nazwa i adres:** „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, województwo zachodniopomorskie, tel./fax. + 48 94 35 232-92, REGON 330263149, NIP 671-00-12-257.
- 1.2. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.bip.mwik.kolobrzeg.pl](http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl)
- 1.3. Adres do kontaktu e-mail: [przetargi@mwik.kolobrzeg.pl](mailto:przetargi@mwik.kolobrzeg.pl)
- 1.4. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: [www.bip.mwik.kolobrzeg.pl](http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl)
- 1.5. Adres, e-mail: [przetargi@mwik.kolobrzeg.pl](mailto:przetargi@mwik.kolobrzeg.pl)

**Rozdział 2: TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:**

Postępowanie o udzielenie powyższego zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych, Procedurą udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 134/2019; Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 04.12.2019 r.

**Rozdział 3: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

*Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej: projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.  
Postępowanie NIR/5/2022*

**Rozdział 4: INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU:**

Wszelkie ewentualne modyfikacje, uzupełnienia i wyjaśnienia treści specyfikacji w toku postępowania będą przekazywane Wykonawcom poprzez umieszczenie ich na stronie BIP Zamawiającego.

Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni zapoznać się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.

**Rozdział 5: OPIS SPOSOBY PRZYGOTOWANIA OFERT:**

1. Ofertę składa się w formie pisemnej.
2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty (np. z odpisu z KRS, zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). Pełnomocnictwo winno być dołączone w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie, bądź przez jego wystawcę.
3. Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: /nazwa i adres Zamawiającego/ oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

**Opracowanie dokumentacji projektowej.**

**Postępowanie nr NIR/5/2022**

**Nie otwierać przed ...<sup>08</sup>.....07.2022 r. do GODZ. 14.00**

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
5. Oferta jest jawna z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Rozdział 6: OFERTY CZĘŚCIOWE:**

Oferta musi obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Oferty złożone jako częściowe zostaną odrzucone.

- dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
  3. Wykonawcy powinni zastosować stawkę podatku VAT od towarów i usług zgodną z ustawą o podatku VAT i podatku akcyzowym.

**Rozdział 12: OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:**

Oferty spełniające wymagania formalne określone w niniejszej instrukcji złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według poniższych kryteriów i wag:

**Cena brutto oferty – 100%**

W tym kryterium oferta może uzyskać max. 100 punktów

1 % odpowiada punktacji końcowej 1 pkt.

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

**$C = C_n : C_b \times 100$  pkt;** gdzie:

**$C_n$  – cena najniższa,**

**$C_b$  – cena badana.**

**Najkorzystniejszą ofertą jest oferta, która uzyska w prowadzonym postępowaniu największą liczbę punktów.**

**Rozdział 13: WADIUM :** Nie dotyczy

**Rozdział 14: TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Termin związania **Wykonawcy** złożoną ofertą jest określony do dnia 30.07.2022r. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**Rozdział 15: MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Miejsce: POK/Pocztą/ Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

**Termin:** Oferte należy złożyć do dnia .....08.....**07.2022 r. godz. 14<sup>00</sup>.**

**Rozdział 16: SESJA OTWARCIA OFERT:**

Sesję otwarcia ofert jest zamknięta i przeprowadza ją

Komisja Przetargowa Zamawiającego.

**Rozdział 17: INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT ORAZ ODRZUCENIU OFERTY:**

1. Sesję otwarcia przeprowadza Komisja Przetargowa **Zamawiającego**.
2. Komisja Przetargowa przystępuje do części posiedzenia w trakcie, którego członkowie Komisji dokonują oceny poszczególnych ofert pod względem zgodności z warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i specyfikacji.
3. Oferta **Wykonawcy**, który zostanie niedopuszczony lub wykluczony z postępowania, nie będzie rozpatrywana.
4. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
  - a) nie jest zgodna z treścią SWZ;
  - b) nie jest zgodna z przepisami w oparciu o które prowadzone jest postępowanie;
  - c) została podpisana przez osoby nieuprawnione;
  - d) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
5. Zamawiający odrzuci z postępowania oferty Wykonawców, którzy odstąpili od podpisania umów z Zamawiającym w prowadzonych postępowaniach oraz nienależycie wykonali

**Rozdział 7: OFERTY WARIANTOWE:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).

**Rozdział 8: OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**Rozdział 9: INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Wykonawca załączy następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SWZ.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające prawo Wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów i Budownictwa.
4. Min. 1 referencję potwierdzającą wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dla sieci wodociągowej, tożsamej z przedmiotem zamówienia.
5. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy załącznik nr 3 do SWZ.
6. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 4 do SWZ.
7. Posiadanie uprawnień projektowych instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.  
- scan uprawnień zostanie załączony do oferty.
8. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana do realizacji, przestawi na dzień podpisania umowy - Opłaconą Polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Wykonawca przedstawi polisę odpowiedzialności cywilnej za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zadania, powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż wartość złożonej oferty Wykonawcy na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
9. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
10. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie.

**Rozdział 10: WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE:**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

**Rozdział 11: OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:**

1. Cena winna uwzględniać wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia, w tym



zamówienie.

**Rozdział 18: NEGOCJACJE ZAMÓWIENIA:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych z wykonawcą/ami, którzy złożyli oferty.
2. Wykonawcy, którzy przystąpią do negocjacji ceny oferty, moga złożyć oferty ostateczne z ceną niższą od ceny pierwotnej.

**Rozdział 19: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia oceny ofert.
2. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego ofertę wybrano..
3. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na stronie internetowej [www.bip.mwik.kolobrzeg.pl](http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl)

**Rozdział 20: UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:**

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.
2. Gdy postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

**Rozdział 21: SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ:**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż 4 dni robocze przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do godz.24.00 w dniu, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie umieszcza treść zapytania na stronie internetowej BIP, bez ujawniania źródła zapytania.
3. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację umieszcza na stronie internetowej BIP.
4. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcą jest pod względem proceduralnym jest: e-mail: [przetargi@mwik.kolobrzeg.pl](mailto:przetargi@mwik.kolobrzeg.pl),
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **e-mail/pisemnie/**. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.
6. Zamawiający pod pojęciem porozumiewania się drogą elektroniczną rozumie przesłanie dołączonego do wiadomości **zeskanowanego pisma (w formacie PDF.)** podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub Zamawiającego.

**Rozdział 22: ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY ZWIĄZANE Z UMOWĄ:**

1. Zostały określone w projekcie umowy i opisie przedmiotu zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.

**Rozdział 23: POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

1. Odwołanie przysługuje Wykonawcom, wyłącznie od niezgodnej z przepisami czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Procedury.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 5 dni od dnia doręczenia informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
4. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy przez Zamawiającego.



Odwołanie wnosi się wyłącznie w formie pisemnej podając uzasadnienie jego wniesienia, do Prezesa Zarządu spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu.

5. Odwołanie powinno wskazywać zaskarżoną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Procedury, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie rozstrzyga się w terminie 7 dni od daty wniesienia do Zamawiającego.
7. Rozpatrując odwołanie Prezes Zarządu Spółki może je uwzględnić lub odrzucić.
8. Informację o odrzuceniu odwołania Zamawiający przesyła Wykonawcom, którzy uczestniczyli w postępowaniu.
9. Od decyzji Prezesa Zarządu Spółki rozstrzygającej odwołanie nie przysługują dalsze środki odwoławcze.

**Rozdział 24: OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:**

1. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania Wykonawca, którego ofertę wybrano do realizacji, zostanie zawiadomiony w formie (e-mail) o dokonany wyborze.
2. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na stronie internetowej [www.bip.mwik.kolobrzeg.pl](http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl)

Załącznik nr 1 do SWZ

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ .07.2022 r  
nazwa adres (firma) Wykonawcy:

.....  
.....  
Nr NIP/KRS: .....  
nr telefonu .....  
e-mail:.....

**„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Artyleryjska 3  
78-100 Kołobrzeg**

**FORMULARZ OFERTY**

Nawiązując do ogłoszenia o rozpoczęciu postępowania na:

*Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej: projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.  
Postępowanie NIR/6/2022*

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Szczegółowym opisie zamówienia oraz projekcie umowy za wynagrodzeniem ryczałtowym w cenie:  
.....zł netto + należny podatek VAT= tj.  
.....brutto, słownie: .....

**Opracowanie całości dokumentacji wykonamy w terminie do.....**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.
2. Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą jest określony do dnia 30.07.2022 r. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami.
4. Oświadczamy, że zawarty projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1.....
- 2.....

podpis osoby /osób/ upoważnionej



**Załącznik nr 1****SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej: projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.**

Zakres projektu powinien obejmować:

**I. Sieć wodociągowa**

1. Projekt przebudowy magistrali wodociągowej DN/OD900 wraz z armaturą i obiektami towarzyszącymi zasilającej miejscowość Kołobrzeg zlokalizowanej od ronda im. Jerzego Patana w działkach o numerze 6/2,6/3 (obręb 19),83 (rzeczka Stramniczka) ,3/3, 228 obręb 13 w Kołobrzegu. Odcinek do przebudowy zostanie zakończony w miejscu istniejącej komory wodociągowej nr XXII z węzłem zasuw DN900/800/500. Długość przebudowywanej sieci wynosi nie mniej niż L=310mb. Projekt powinien uwzględniać zachowanie lokalizacji odwodnienia sieci wodociągowej. Należy dokonać analizy konieczności pozostawienia istniejącej komory zasuw wraz z jej przebudową lub rozbiórką.

2. Opracowanie dokumentacji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi 010871/2022 z dnia 17.05.2022r.

3. Dokonać uzgodnienia trasy przebudowy magistrali wodociągowej na działce nr 6/3 obręb 19 (przy ulicy B. Krzywoustego) zgodnie z ustanowioną służebnością przesyłu na w/w działce. Zamawiający udostępni załącznik graficzny przebiegu trasy magistrali wodociągowej do przebudowy.

4. Projektant uzyska decyzję na wycinkę drzew i krzewów zgodnie z operatem dendrologicznym na trasie przebiegu projektowanej magistrali w przypadku zaistnienia takiej konieczności.

5. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego (wraz z operatem wodnoprawnym) przy przejściu przez rzeczkę Stramniczkę.

6. Przebudowę magistrali wodociągowej DN/OD900 należy zaprojektować jako system rur i kształtek PEHD100 900PE, SDR17 PN-10. Jako materiału PEHD do wytwarzania rury nie dopuszcza się stosowania materiałów wtórnych w tym regranulatów i regranulatów własnych. Do każdej partii produkcyjnej wymagane jest dostarczenie świadectwa odbioru 3.1 (wg normy PN EN-10204:2006) zawierającego wyniki badań kontroli odbiorczej poniższych właściwości:

A) Czas indukcji utleniania dla wyrobu gotowego (rury) oznaczony w temp. 210°C zgodnie z PN-EN 728 lub ISO 11357-6 nie może być mniejszy niż 50 min.

B) Wydłużenie przy zerwaniu badane wg PN-EN ISO 6259-1/ ISO 6259-3 nie może być mniejsze niż 500%.

C) Zmiana wartości masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR wywołana przetwórstwem nie może przekraczać  $\pm 20\%$  względem wartości początkowej surowca 0,2-0,3 g/10min (badanie zgodnie z PN-EN ISO 1133-1).

D) Klasa materiału PE 100 (MRS=10MPa,  $\sigma_{LPL}>10MPa$ , dla  $t=20^{\circ}C$ ), wykorzystanego do produkcji rur musi zostać potwierdzona przez akredytowane laboratorium zgodnie z ISO 9080.

7. Szczegółowe rozwiązanie rozdziału uzgodnić z działem Techniczno- Eksploatacyjnym.

Zakres objęty opracowaniem projektowym zaznaczono na załączonej mapie poglądowej.

**II. Ogólne wymagania zakresu dokumentacji.**

Przy opracowaniu należy uwzględnić wymagany zakres dokumentacji:

1. pozyskanie mapy do celów opiniodawczych i projektowych

2. opracowanie projektowe należy wykonać zgodnie z:

-Ustaw z dnia 7 lipca 1994r-Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r. poz.1333, z późn. zm.)

-Ustawą z dnia 13 lutego 2020r o zmianie ustawy-prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw, Ustawy z dnia 07-07-1994r Prawo Budowlane (Dz.U.2013 nr 0, poz. 1409 ze zm.),

-Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 20020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r, poz.1333) z dnia 18.09.2020r. na podstawie art.34 ust. 6 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r -Prawo budowlane

3. Nakład dokumentacji.

3.1 Opracowania projektowe należy przekazać Zamawiającemu w podziale na zadania w poszczególnych pakietach w formie pisemnej w niżej wymienionej ilości egzemplarzy:



- 3egzemplarze projektów zagospodarowania działki (terenu) wymaganych przez Prawo budowlane do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych
- 3egzemplarze projektów architektoniczno-budowlanych wymaganych przez Prawo budowlane do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych
- 2egz. projektów technicznych w układzie branżowym z uzgodnieniami
- 1egz. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych
- 1egz. przedmiarów robót wraz z obmiarem robót
- 1egz. kosztorysu inwestorskiego, który powinien zawierać:
  - Nazwę obiektu lub robót budowlanych z podaniem lokalizacji,
  - Imię, nazwisko i adres albo nazwę i adres Wnioskodawcy oraz jego podpis,
  - Imię, nazwisko i adres albo nazwę i adres podmiotu opracowującego kosztorys oraz jego podpis
  - Datę opracowania kosztorysu
  - Ogólną charakterystykę obiektu lub robót budowlanych zawierającą krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub robót budowlanych,
  - Przedmiar robót budowlanych z rozbiciem na elementy oraz z obmiarem.
  - Kalkulację sporządzoną metodą odpowiednią do planowanego sposobu wykonania robót budowlanych oraz cenę jednostkową;
  - Wartość kosztorysową robót budowlanych;
  - Tabelę wartości elementów scalonych: w podziale na roboty przygotowawcze, roboty rozbiórkowe (drogowe), roboty ziemne, roboty montażowe, roboty odtworzeniowe w ujęciu tabelarycznym w podziale na robociznę, materiały i sprzęt. Przy opracowaniu dokumentacji należy przewidzieć opracowanie kosztorysu inwestorskiego dokumentacji w podziale na wyszczególnione etapy.
- f) wszystkie opracowania w wersji elektronicznej w ilości 1 egzemplarz: - pliki tekstowe z rozszerzeniem: .doc. - pliki obliczeniowe z rozszerzeniem: .xls - pliki z kosztorysem inwestorskim: rds,rds7. - pliki graficzne z rozszerzeniem: .dxf, .dwg.; ponadto całość dokumentacji w formacie PDF.

W przypadku, gdy forma elektroniczna i papierowa nie będą jednakowe, będzie to podstawą dla Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu zdawczo odbiorczego do czasu usunięcia rozbieżności.

6.pozyskanie niezbędnych decyzji, uzgodnień i warunków technicznych na wykonanie całości zadania i uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.

7.Przygotowanie dokumentacji wraz z wypisem celem ustanowienia służebności przesyłu w przypadku konieczności zawarcia aktu notarialnego z podmiotami prywatnymi, instytucjami, itp.

8.Zamawiający dopuszcza odstępstwa od n/w warunków ogólnych pod warunkiem uzasadnienia i uzgodnienia każdej zmiany z Zamawiającym.

9.Projektant zobowiązany jest do aktualizacji kosztorysów inwestorskich na każde wezwanie Zamawiającego do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie 14 dni od momentu Zlecenia aktualizacji przez Zamawiającego, w okresie 3 lat od przejścia protokołem zdawczo- odbiorczym przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

10.Dokumentacja projektowa ZUD winna przewidywać w przypadku zaleceń usunięcie kolizji dla urządzeń infrastruktury, dla elementów zagospodarowania terenu- drzewa, krzewy.

**11. Projektant winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniach projektowych zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa objęta zamówieniem powinna być zgodna z przepisami i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji.**

### **III. Wymagania wobec Wykonawcy.**

1.Wykazanie doświadczenia w wykonaniu podobnej dokumentacji technicznej.

2.Doświadczenie zawodowe min 10 lat licząc od daty uzyskania uprawnień projektowych. Projektant występuje w imieniu Zamawiającego na podstawie pisemnego upoważnienia.

3.Posiadanie uprawnień projektowych instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

4.Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów i Budownictwa wraz z potwierdzeniem opłaconej składki OC.

### **IV. Uwagi.**

1.Całość projektu należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z Warunkami Technicznymi projektowania i wykonawstwa sieci i obiektów wodociągowych kanalizacyjnych na terenie „MWIK” Sp. z o.o. w Kołobrzegu- wydanie XIII kwiecień 2017 r. <https://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl/plik.3564.warunki-techniczne-siec-wydanie-xiii.pdf>

2.Projektant występuje w imieniu Zamawiającego na podstawie pisemnego upoważnienia.



3. Uzgodnienia należy dokonać na protokole – druku uzgodnień udostępnionym przez Zamawiającego.
4. Informacja o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na przedmiotowym terenie:  
- przystąpienie do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Kołobrzeg dla terenów niezabudowanych położonych na zachód od ulicy Bolesława Krzywoustego, status planu – projekt.  
Projektant jest zobowiązany zweryfikować we własnym zakresie stan faktyczny dotyczący działek przeznaczonych do uzbrojenia.
5. Szczegółowych informacji na temat zakresu projektu udziela p. Anna Piątkowska/Rafał Piątkowski w siedzibie MWiK pokój nr 23, tel. 094 306 74 23/tel. 094 306 74 59.
6. Projektant winien dokonać wizji lokalnej w celu określenia orientacyjnych miejsc włączeń sieci wodociągowej.
7. Projekt należy uzgodnić branżowo w siedzibie MWiK przed złożeniem dokumentacji do odbioru w MWiK.
- 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji sposobu rozwiązania projektowego dla przedmiotowego zakresu przed dokonaniem branżowych uzgodnień.**
9. Opłaty za wydanie decyzji pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym Kołobrzeg ponosi Zamawiający.
11. Termin realizacji zamówienia: do 31 października 2022 r.

Załącznik nr 3 do SWZ

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

.....  
.....  
.....  
.....

**Postępowanie nr NIR/6/2022**

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków w szczególności:

1. Firma, którą reprezentujemy nie wyrządziła szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania.
2. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem sytuacji, gdy po ogłoszeniu upadłości doszło do zawarcia układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
3. Firma, którą reprezentujemy nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianych prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Osoby reprezentujące firmę nie zostały prawomocnie skazane 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
5. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy Sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
6. Nie jesteśmy powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym polegającym w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.

....., dnia .....07.2022 r. ....  
(upelnomocniony przedstawiciel Wykonawcy)



**Załącznik nr 4 do SWZ**

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

.....

.....

.....

Nr NIP: .....

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu****Postępowanie nr NIR/6/2022**

Zgodnie z wymogami określonymi, oświadczam, co następuje:

**Warunki udziału w postępowaniu**

1. Oświadczam, że: mogę ubiegać się o udzielenie zamówienia:
  - 1) nie podlegam wykluczeniu; .
  
2. Oświadczam, że spełniam Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,  
o ile wynika to z odrębnych przepisów;
  - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

....., dnia .....07. 2022 r. ....  
(pełnomocny przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik do SWZ

**UMOWA Nr NIR/5/2022  
na wykonanie prac projektowych**

W dniu .....2022 r. w Kołobrzegu , pomiędzy:

**Spółką „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z o. o. z siedzibą w 78-100 Kołobrzeg przy ulicy Artyleryjskiej 3;**

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Koszalinie, IX Wydział KRS pod numerem 0000169292, Regon 330263149; NIP 671-00-12-257

zwaną dalej Zamawiającym, którą reprezentuje:

1. **Paweł Hryciów – Prezes Zarządu**

a .....

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego zgodnie z Procedurą udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 134/2019; Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 04.12.2019 r. została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: opracowanie dokumentacji projektowej: *projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.* zakres przedmiotu umowy został określony w szczegółowym opisie zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do umowy.

**§ 2**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazywanie Wykonawcy wyjaśnień, informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
  - 3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.
  - 2) zaprojektowanie obiektów budowlanych zgodnie z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
  - 3) zaprojektowanie obiektów budowlanych tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów.
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest znać przepisy, regulaminy, wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania dokumentacji projektowej.
  - 5) Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego wszystkie wymagane warunki techniczne do projektowania oraz wymagane opinie, uzgodnienia oświadczenia zgody niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.
  - 6) współpraca z służbami Zamawiającego.
  - 7) zapewnienie realizacji przedmiotu umowy przez odpowiednio wykwalifikowanych i posiadających odpowiednie uprawnienia pracowników oraz gwarantujących poprawność i właściwą, jakość wykonanych robót.
  - 8) zapewnienie, iż wykonane przez niego dokumentacja projektowa została sporządzona z należytą starannością, przy przestrzeganiu przepisów, norm, zasad sztuki projektowej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz posiadają wszystkie wymagane prawem uzgodnienia. Oświadczenie zawierające powyższe zapewnienie winno zostać złożone wraz z dokumentacją projektową będącą przedmiotem umowy.
  - 9) Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania w trakcie całej inwestycji nadzoru autorskiego zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane (Dz.U.2020, poz.148) z późniejszymi zmianami w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W sytuacjach wynikających z wątpliwości rozwiązań projektowych i konieczności dokonania zmian.



- 10) do czasu zakończenia inwestycji Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad w dokumentacji będącej przedmiotem umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
  - 11) wykonanie przedmiotu umowy, oraz usuwanie wad i usterek w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
  - 12) przygotowanie dokumentów do końcowego odbioru przedmiotu umowy;
  - 13) Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do aktualizacji kosztorysów inwestorskich na każde wezwanie Zamawiającego do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia aktualizacji w okresie trwania ważności prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.
3. Wykonawca na bieżąco będzie informować Zamawiającego o postępie i zaawansowaniu prac przy realizacji umowy, oraz sygnalizować pojawiające się zagrożenia, wyjaśniać ewentualne wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań, przy usunięciu, których może być pomocne działanie Zamawiającego.

### § 3

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem jej podpisania.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 umowy, w terminie do **31.10.2022 r.**
3. Przez zakończenie prac będących przedmiotem niniejszej umowy rozumie się dokonanie odbioru końcowego, przekazanie Zamawiającemu wszystkich znajdujących się w posiadaniu Wykonawcy dokumentów, określonych, co do rodzaju w § 4 niniejszej umowy włącznie z pozwoleniem na budowę.

### § 4

1. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje Zamawiający na podstawie dokumentów do odbioru sporządzonych i dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Przedkładając wniosek o dokonanie odbioru Wykonawca przedstawi i przekaze Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności przekazanie:
  - 1) Kompletnej dokumentacji szczegółowo określonej w opisie przedmiotu zamówienia
  - 2) kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla sieci sporządzonej na podstawie danych do kosztorysowania uzgodnionych z Zamawiającym
  - 3) zarchiwizowane na płytach CD ROM kompletne opracowanie projektowe w plikach o formatach źródłowych [\*.doc, \*.xls, \*.dxf, \*.rds]
3. Dokumentacja projektowa zostanie odebrana protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
4. Złożenie dokumentacji projektowej lub jej części w siedzibie Zamawiającego nie jest równoznaczne z dokonaniem przez Zamawiającego odbioru dokumentacji projektowej lub jego części.
5. Zamawiający zastrzega sobie 7 dniowy termin na dokonanie sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności dokumentacji projektowej z niniejszą umową- termin ten rozpoczyna swój bieg w dniu złożenia dokumentacji projektowej w siedzibie Zamawiającego.
6. Zamawiający w terminie określonym w pkt.5 złoży pisemne oświadczenie, iż przyjmuje dokumentację projektową [dokonuje jej odbioru] i jednocześnie sporządzi protokołu odbioru. Oświadczenie to nie wyklucza roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania umowy.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, iż dokumentacja projektowa została wykonana niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, wówczas odmówi przyjęcia dokumentacji projektowej do czasu usunięcia zgłoszonych zastrzeżeń - w takim przypadku za termin wykonania dokumentacji projektowej strony przyjmują termin, w którym wykonawca przekaze Zamawiającemu poprawioną dokumentację projektową.
8. Do czasu zakończenia robót budowlanych, realizowanych w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wad w projekcie wynikających z niezachowania wymagań określonych w par.1. Z tytułu usuwania wad, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie

### § 5.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe , cena brutto .....zł słownie.....

2. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie sporządzony przez Strony i zatwierdzony przez Zamawiającego bezusterkowy protokół końcowy odbioru przedmiotu umowy..
3. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane w fakturze w terminie do 30 dni

**§ 6**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres 3 lat.. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody, będące następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą umową, ocenianego w granicach przewidzianych przez Kodeks cywilny.
3. Wykonawca odpowiada za wady i usterki robót zrealizowanych według jego dokumentacji projektowej wynikiem wskutek wad i usterek tejże dokumentacji.
4. Wszystkie reklamacje dotyczące niepełnego, nienależytego lub nieterminowego wykonania umowy, Zamawiający przekaże niezwłocznie wykonawcy w formie pisemnej.

**§ 7**

1. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu całość autorskich praw majątkowych albo nabydzie całość autorskich praw majątkowych w celu przekazania ich zgodnie z umową Zamawiającemu.
2. Wraz z odbiorem dokumentacji projektowej i zapłatą za odebraną dokumentację projektową, Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej wykonanej w ramach umowy. W ramach nabytych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
  - 1) rozporządzać dokumentacją projektową i wykorzystywać ją na własny użytek, w tym przekazywać dokumentację projektową lub jej dowolną część, także jej kopie:
    - a) innym wykonawcom, jako podstawę lub materiał do wykonania innych opracowań projektowych;
    - b) wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację robót budowlanych objętych dokumentacją projektową, w szczególności poprzez włączenie dokumentacji projektowej lub jej części do specyfikacji warunków zamówienia oraz udostępnienie dokumentacji projektowej i jej części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem, łącznie z wprowadzeniem do sieci internetowej;
    - c) innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania wykonania robót budowlanych;
    - d) stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
  - 2) wykorzystywać dokumentację projektową lub jej dowolną część do prezentacji;
  - 3) wprowadzać dokumentację projektową lub jej części do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk.
3. Realizacja przez Zamawiającego uprawnień z tytułu dysponowania majątkowymi prawami autorskimi do dokumentacji projektowej następuje bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.

**§ 8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach:
  - 1) gdy zostanie ogłoszona upadłość firmy Wykonawcy;
  - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub odmawia popisania protokołu końcowego.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

**§ 9**

1. Strony zastrzegają kary umowne naliczane od wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1, i nazywanego niżej "wynagrodzeniem" w następujących wypadkach i wysokościach:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 5 ust. 1,



- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 2 w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdą rozpoczętą dobę zwłoki,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w okolicznościach opisanych w § 2 ust.2 pkt.10 oraz w okresie rękojmi i gwarancji - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdą rozpoczętą dobę zwłoki, liczoną od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia.
- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia.
2. Przewidziane w tym paragrafie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownych na zasadach ogólnych, do wysokości wartości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego potrącenia kar umownych z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć połowy wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.

#### § 10.

Strony zastrzegają sobie prawo zmiany postanowień niniejszej umowy w sytuacji zaistnienia jednej lub kilku z poniższych okoliczności powodujących:

1. Konieczność wprowadzenia zmian w sposobie wykonywania prac projektowych, będących podstawą realizacji przedmiotu umowy, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, normach i standardach lub zmianami w wiedzy technicznej.
2. Konieczność zmiany terminu realizacji spowodowanej:
  - 1) zmianą przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego albo zajdą okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
3. Konieczność zmiany wynagrodzenia umownego pod warunkiem, że zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego lub zmiana ta będzie spowodowana zmniejszeniem zakresu przedmiotu umowy.

#### § 11.

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem przez drugą stronę odbioru, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia. Każda ze stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.
4. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.
5. Przedstawicielami Stron są:
  - 1) Zamawiającego: Przedstawiciel ogólny: Anna Piątkowska
  - 2) Wykonawcy: Przedstawiciel ogólny: .....

#### § 12.

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do umowy - szczegółowy opis zamówienia

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**



Załącznik nr 1 do umowy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej: projektu zagospodarowania działki, projektu architektoniczno-budowlanego (PB) oraz projektu technicznego (PT): „Przebudowa magistrali wodociągowej DN900 w Kołobrzegu – etap III.**

Zakres projektu powinien obejmować:

**I. Sieć wodociągowa**

1. Projekt przebudowy magistrali wodociągowej DN/OD900 wraz z armaturą i obiektami towarzyszącymi zasilającej miejscowość Kołobrzeg zlokalizowanej od ronda im. Jerzego Patana w działkach o numerze 6/2,6/3 (obręb 19),83 (rzeczka Stramniczka) ,3/3, 228 obręb 13 w Kołobrzegu. Odcinek do przebudowy zostanie zakończony w miejscu istniejącej komory wodociągowej nr XXII z węzłem zasuw DN900/800/500. Długość przebudowywanej sieci wynosi nie mniej niż L=310mb. Projekt powinien uwzględniać zachowanie lokalizacji odwodnienia sieci wodociągowej. Należy dokonać analizy konieczności pozostawienia istniejącej komory zasuw wraz z jej przebudową lub rozbiórką.

2. Opracowanie dokumentacji wykonać zgodnie z warunkami technicznymi 010871/2022 z dnia 17.05.2022r.

3. Dokonać uzgodnienia trasy przebudowy magistrali wodociągowej na działce nr 6/3 obręb 19 (przy ulicy B. Krzywoustego) zgodnie z ustanowioną służebnością przesyłu na w/w działce. Zamawiający udostępni załącznik graficzny przebiegu trasy magistrali wodociągowej do przebudowy.

4. Projektant uzyska decyzję na wycinkę drzew i krzewów zgodnie z operatem dendrologicznym na trasie przebiegu projektowanej magistrali w przypadku zaistnienia takiej konieczności.

5. Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego (wraz z operatem wodnoprawnym) przy przejściu przez rzeczkę Stramniczkę.

6. Przebudowę magistrali wodociągowej DN/OD900 należy zaprojektować jako system rur i kształtek PEHD100 900PE, SDR17 PN-10. Jako materiału PEHD do wytwarzania rury nie dopuszcza się stosowania materiałów wtórnych w tym regranulatów i regranulatów własnych. Do każdej partii produkcyjnej wymagane jest dostarczenie świadectwa odbioru 3.1 (wg normy PN EN-10204:2006) zawierającego wyniki badań kontroli odbiorczej poniższych właściwości:

A) Czas indukcji utleniania dla wyrobu gotowego (rury) oznaczony w temp. 210°C zgodnie z PN-EN 728 lub ISO 11357-6 nie może być mniejszy niż 50 min.

B) Wydłużenie przy zerwaniu badane wg PN-EN ISO 6259-1/ ISO 6259-3 nie może być mniejsze niż 500%.

C) Zmiana wartości masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR wywołana przetwórstwem nie może przekraczać  $\pm 20\%$  względem wartości początkowej surowca 0,2-0,3 g/10min (badanie zgodnie z PN-EN ISO 1133-1).

D) Klasa materiału PE 100 (MRS=10MPa,  $\sigma_{LPL}>10MPa$ , dla  $t=20^{\circ}C$ ), wykorzystanego do produkcji rur musi zostać potwierdzona przez akredytowane laboratorium zgodnie z ISO 9080.

7. Szczegółowe rozwiązanie rozdziału uzgodnić z działem Techniczno- Eksploatacyjnym.

Zakres objęty opracowaniem projektowym zaznaczono na załączonej mapie poglądowej.

**II. Ogólne wymagania zakresu dokumentacji.**

Przy opracowaniu należy uwzględnić wymagany zakres dokumentacji:

1. pozyskanie mapy do celów opiniodawczych i projektowych

2. opracowanie projektowe należy wykonać zgodnie z:

-Ustaw z dnia 7 lipca 1994r-Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r. poz.1333, z późn. zm.)

-Ustawą z dnia 13 lutego 2020r o zmianie ustawy-prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw, Ustawy z dnia 07-07-1994r Prawo Budowlane (Dz.U.2013 nr 0, poz. 1409 ze zm.),

-Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 20020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r, poz.1333) z dnia 18.09.2020r. na podstawie art.34 ust. 6 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r -Prawo budowlane

3. Nakład dokumentacji.

3.1 Opracowania projektowe należy przekazać Zamawiającemu w podziale na zadania w poszczególnych pakietach w formie pisemnej w niżej wymienionej ilości egzemplarzy:

-3egzemplarze projektów zagospodarowania działki (terenu) wymaganych przez Prawo budowlane do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych



- 3egzemplarze projektów architektoniczno-budowlanych wymaganych przez Prawo budowlane do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych
- 2egz. projektów technicznych w układzie branżowym z uzgodnieniami
- 1egz. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych
- 1egz. przedmiarów robót wraz z obmiarem robót
- 1egz. kosztorysu inwestorskiego, który powinien zawierać:
  - Nazwę obiektu lub robót budowlanych z podaniem lokalizacji,
  - Imię, nazwisko i adres albo nazwę i adres Wnioskodawcy oraz jego podpis,
  - Imię, nazwisko i adres albo nazwę i adres podmiotu opracowującego kosztorys oraz jego podpis
  - Datę opracowania kosztorysu
  - Ogólną charakterystykę obiektu lub robót budowlanych zawierającą krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub robót budowlanych,
  - Przedmiar robót budowlanych z rozbiorem na elementy oraz z obmiarem.
  - Kalkulację sporządzoną metodą odpowiednią do planowanego sposobu wykonania robót budowlanych oraz cenę jednostkową;
  - Wartość kosztorysową robót budowlanych;
  - Tabele wartości elementów scalonych: w podziale na roboty przygotowawcze, roboty rozbiórkowe (drogowe), roboty ziemne, roboty montażowe, roboty odtworzeniowe w ujęciu tabelarycznym w podziale na robocizną, materiały i sprzęt. Przy opracowaniu dokumentacji należy przewidzieć opracowanie kosztorysu inwestorskiego dokumentacji w podziale na wyszczególnione etapy.
- f) wszystkie opracowania w wersji elektronicznej w ilości 1 egzemplarz: - pliki tekstowe z rozszerzeniem: .doc. - pliki obliczeniowe z rozszerzeniem: .xls - pliki z kosztorysem inwestorskim: rds,rds7. - pliki graficzne z rozszerzeniem: .dxf, .dwg.; ponadto całość dokumentacji w formacie PDF.

W przypadku, gdy forma elektroniczna i papierowa nie będą jednakowe, będzie to podstawą dla Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu zdawczo odbiorczego do czasu usunięcia rozbieżności.

6.pozyskanie niezbędnych decyzji, uzgodnień i warunków technicznych na wykonanie całości zadania i uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.

7.Przygotowanie dokumentacji wraz z wypisem celem ustanowienia służebności przesyłu w przypadku konieczności zawarcia aktu notarialnego z podmiotami prywatnymi, instytucjami, itp.

8.Zamawiający dopuszcza odstępstwa od n/w warunków ogólnych pod warunkiem uzasadnienia i uzgodnienia każdej zmiany z Zamawiającym.

9.Projektant zobowiązany jest do aktualizacji kosztorysów inwestorskich na każde wezwanie Zamawiającego do poziomu aktualnie obowiązujących cen w terminie 14 dni od momentu Zlecenia aktualizacji przez Zamawiającego, w okresie 3 lat od przejścia protokołem zdawczo- odbiorczym przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.

10.Dokumentacja projektowa ZUD winna przewidywać w przypadku zaleceń usunięcie kolizji dla urządzeń infrastruktury, dla elementów zagospodarowania terenu- drzewa, krzewy.

**11. Projektant winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniach projektowych zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa objęta zamówieniem powinna być zgodna z przepisami i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji.**

### **III. Wymagania wobec Wykonawcy.**

- 1.Wykazanie doświadczenia w wykonaniu podobnej dokumentacji technicznej.
- 2.Doświadczenie zawodowe min 10 lat licząc od daty uzyskania uprawnień projektowych. Projektant występuje w imieniu Zamawiającego na podstawie pisemnego upoważnienia.
- 3.Posiadanie uprawnień projektowych instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
- 4.Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów i Budownictwa wraz z potwierdzeniem opłaconej składki OC.

### **IV. Uwagi.**

- 1.Całość projektu należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z Warunkami Technicznymi projektowania i wykonawstwa sieci i obiektów wodociągowych kanalizacyjnych na terenie „MWIK” Sp. z o.o. w Kołobrzegu- wydanie XIII kwiecień 2017 r. [https://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl/plik\\_3564\\_warunki-techniczne-siec-wydanie-xiii.pdf](https://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl/plik_3564_warunki-techniczne-siec-wydanie-xiii.pdf)
- 2.Projektant występuje w imieniu Zamawiającego na podstawie pisemnego upoważnienia.
- 3.Uzgodnienia należy dokonać na protokole – druku uzgodnień udostępnionym przez Zamawiającego.

4. Informacja o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na przedmiotowym terenie:

- przystąpienie do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Kołobrzeg dla terenów niezabudowanych położonych na zachód od ulicy Bolesława Krzywoustego, status planu – projekt.

Projektant jest zobowiązany zweryfikować we własnym zakresie stan faktyczny dotyczący działek przeznaczonych do uzbrojenia.

5. Szczegółowych informacji na temat zakresu projektu udziela p. Anna Piątkowska/Rafał Piątkowski w siedzibie MWiK pokój nr 23, tel. 094 306 74 23/tel. 094 306 74 59.

6. Projektant winien dokonać wizji lokalnej w celu określenia orientacyjnych miejsc włączeń sieci wodociągowej.

7. Projekt należy uzgodnić branżowo w siedzibie MWiK przed złożeniem dokumentacji do odbioru w MWiK.

**8. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji sposobu rozwiązania projektowego dla przedmiotowego zakresu przed dokonaniem branżowych uzgodnień.**

9. Opłaty za wydanie decyzji pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym Kołobrzeg ponosi Zamawiający.

11. Termin realizacji zamówienia: do 31 października 2022 r.









Zadanie nr 1. Przebudowa magistrali wodociągowej DN 800  
III etap od ronda im. Jerzego Patana do komory wodociągowej nr XXII w działce nr  
228 L=320 m









AB 1156



Kołobrzeg, dnia 17-05-2022

L. dz. \_\_\_\_\_

## WARUNKI TECHNICZNE 010871/2022

**„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”  
Sp. z o.o.  
w Kołobrzegu  
ul. Artyleryjska 3  
78-100 Kołobrzeg  
Numer klienta: 90002674**

Stosownie do wniosku z dnia 16-05-2022 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu określa warunki techniczne związane z wykonaniem sieci.

**obiekt:** Przebudowa magistrali wodociągowej  
Kołobrzeg, ul. Krzywoustego  
Dz. Nr: 228, 6/2, obr 13 m. Kołobrzeg

I. **Zaopatrzenie w wodę** – Przebudowa magistrali wodociągowej DN900mm od ronda im. J. Patana do komory wodociągowej w dz. nr 228. Magistralę zaprojektować z rur PE- DN800mm.

Punkt Obsługi Klienta:  
+48 94 35 232 92  
www.mwik.kolobrzeg.pl

Laboratorium:  
badanie wody:  
+48 94 35 489 88  
badanie ścieków:  
+48 94 35 177 79 w. 13

Dział Produkcji i Sprzedaży:  
+48 94 35 438 00  
+48 94 35 464 00

Oczyszczalnia Ścieków:  
+48 94 35 177 79 w. 13

Dział Techniczny - Eksploatacyjny:  
+48 94 35 232 92

Dział Logistyki i Zaopatrzenia:  
+48 94 35 232 92

Dyspozytornia:  
+48 94 35 232 92

Pogotowie:  
+48 94 35 232 92

tel. 94 35 232 92



II. **Wytyczne do projektowania i odbioru**

1. Sieć wod-kan z armaturą i uzbrojeniem należy zaprojektować i wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi do projektowania, wykonania oraz odbioru sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu. WTPiW dostępne są w siedzibie MWiK lub na stronie internetowej <http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl/>
2. Odbiór sieci wod - kan należy dokonać zgodnie z Warunkami technicznymi do projektowania, wykonania oraz odbioru sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu oraz zgodnie z procedurą Pa-24 odpłatnego przekazania sieci wodociągowych i/lub kanalizacji sanitarnej.
3. MWiK nie gwarantuje ciągłej dostawy wody. Obiekty specjalne, wymagające ciągłej dostawy wody należy zaopatrzyć w zbiornik retencyjny pojemności 1/2 dobowego zaopatrzenia.
4. Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu trasy sieci oraz uzgodnienia branżowego MWiK.
5. Trasy realizowanych sieci wod - kan winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
6. Na trasie sieci wod - kan zabrania się trwałego zagospodarowania terenu.
7. Sieci wod - kan w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w MWiK oraz do odbioru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę.
8. Po zakończeniu robót uzbrojenie wod-kan podlega odbiorowi technicznemu przez służby techniczne MWiK w Kołobrzegu.
9. Warunki techniczne tracą ważność po upływie 1 roku.
10. Powyższe warunki stanowią podstawę do opracowania dokumentacji technicznej - należy je załączyć do opracowanej dokumentacji.
11. Warunki techniczne wydano na wniosek: „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. w Kołobrzegu

Opracował: Ryszard Wałęska

Ilość załączników: 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TE-a/a

Podpis

PREZES ZARZĄDZU  
MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu

*Paweł Artyciów*

