

## ZAMAWIAJĄCY:

**WODOCIĄG MARECKI SP. Z O.O.**  
**UL. ŻEROMSKIEGO 30**  
**05-270 MARKI**  
**POLSKA**

**Tel./faks: (+4822) 781 35 32**  
[www.wodociagmarecki.pl](http://www.wodociagmarecki.pl)

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE**  
prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

## **„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

do postępowania o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.)

Zatwierdzam:

Wodociąg Marecki Sp. z o.o.

PROKURENT

Mirosław Pakuła

Marki, dnia 05.09.2013 r.

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

## SPIS TREŚCI:

1. Nazwa i adres Zamawiającego .....	3
2. Tryb udzielania zamówienia .....	3
3. Opis przedmiotu zamówienia .....	3
4. Zamówienia częściowe .....	3
5. Zamówienia uzupełniające .....	4
6. Informacja o ofercie wariantowej .....	4
7. Termin wykonania zamówienia .....	4
8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków	4
9. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu .....	5
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia .....	7
11. Wymagania dotyczące wadium .....	8
12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy .....	8
13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego .....	9
14. Opis sposobu przygotowania oferty .....	9
15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ .....	11
16. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami .....	12
17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	12
18. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty .....	12
19. Tryb otwarcia ofert .....	13
20. Termin związania ofertą .....	13
21. Opis sposobu obliczania ceny .....	13
22. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert .....	14
23. Uzupełnienie oferty .....	15
24. Tryb oceny ofert .....	15
25. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	15
26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia .....	16
27. Unieważnienie postępowania .....	16
28. Środki ochrony prawnej .....	17
29. Wykaz załączonych wzorów dokumentów do niniejszej SIWZ .....	17
<b>Załącznik nr 1</b> : Formularz Oferty .....	18
<b>Załącznik nr 2</b> : Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu .....	20
<b>Załącznik nr 3</b> : Wykaz wykonanych robót budowlanych .....	21
<b>Załącznik nr 4</b> : Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia .....	22
<b>Załącznik nr 5</b> : Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia .....	23
<b>Załącznik nr 6</b> : Informacja o przynależności do grupy kapitałowej .....	24
<b>Załącznik nr 7</b> : Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy .....	25
<b>Załącznik nr 8</b> : Opis przedmiotu zamówienia .....	35

## 1. Nazwa i adres Zamawiającego

Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki  
Polska

Tel., faks: (+4822) 781 35 32  
[biuro@wodociagmarecki.pl](mailto:biuro@wodociagmarecki.pl),  
[www.wodociagmarecki.pl](http://www.wodociagmarecki.pl)

## 2. Tryb udzielania zamówienia

Przetarg nieograniczony art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.). W dalszej części niniejszej SIWZ ustawa Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) zwana jest **ustawą Pzp**.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi inwestycja pn.: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”.  
Zamówienie obejmuje budowę sieci wodociągowej D<sub>z</sub>110 mm w rejonie 17 budynków komunalnych, o łącznej długości L = 416,5 m.

**UWAGA: Załączone w projektach budowlano-wykonawczych projekty przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do 17 budynków komunalnych stanowią oddzielne zadanie inwestycyjne i będą celem oddzielnego zamówienia.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Załączniku nr 8 (Opis przedmiotu zamówienia).

3.2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

GŁÓWNY PRZEDMIOT:

45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

DODATKOWE PRZEDMIOTY:

45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5: Roboty w zakresie usuwania gleby

45113000-2: Roboty na Terenie Budowy

45231000-5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45232000-2: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45236000-0: Wyrównywanie terenu

## 4. Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## 5. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## 6. Informacja o ofercie wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## 7. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia wynosi: **2 miesiące** od dnia wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy. Okres Rękojmi i Gwarancji Jakości wynosi: **60 miesięcy** i jest liczony od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez uwag lub protokołu usunięcia nieprawidłowości.

## 8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
- 8.1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 8.1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonali: **co najmniej pięć zakończonych robót budowlanych**, odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, w których zakresie była **budowa nowej sieci wodociągowej o długości każdej z nich minimum 300 m**. Warunek zostanie uznany za pełniony jeżeli Wykonawca przedłoży wykaz robót (z okresu czasowego – jak opisany powyżej) – z określeniem, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujący, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Roboty budowlane polegające na modernizacji sieci wodociągowej nie zostaną uznane jako spełnienie powyższego warunku.
- 8.1.3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. wskażą osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nich czynności:
- a. **Kierownik Budowy** – powinien spełniać następujące wymagania:
- w okresie ostatnich: **3 lat** pełnił funkcję kierownika budowy przy realizacji **co najmniej pięć zakończonych robót budowlanych**, odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, w których zakresie była **budowa sieci wodociągowej o długości każdej z nich minimum 300 m**,
  - posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia według przepisów kraju ich uzyskania, uprawniające do pełnienia funkcji kierownika budowy w zakresie budowy sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnie z prawem polskim,
  - biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie lub zatrudnienie na własny koszt przez Wykonawcę tłumacza języka polskiego, zapewniającego stałe i biegłe

tłumaczenie w kontaktach między Zamawiającym a personelem Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca powinien w ofercie zobowiązać się, iż zatrudni na własny koszt tłumacza języka polskiego.

- 8.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, na podstawie art. 23 ustawy Pzp oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, wiedza, doświadczenie, a także sytuacja ekonomiczna i finansowa.
- 8.3. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.**
- 8.4. **Ocena spełnienia przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana według formuły: „spełnia – nie spełnia”.**

## **9. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

- 9.1. **W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 SIWZ, Wykonawca winien przedłożyć:**
  - 9.1.1. Oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie złożą jedno oświadczenie podpisane przez każdego z Wykonawców lub przez ich Pełnomocnika).
  - 9.1.2. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (sporządzony np. na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ), wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów\* dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – w celu wykazania spełnienia warunku, o którym mowa w pkt. 8.1.2.

*\* Dowodem, o którym mowa powyżej jest poświadczenie. W przypadku jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia – inne dokumenty. W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.*
  - 9.1.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – potwierdzający spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 8.1.3 SIWZ, (sporządzony np. na formularzu stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ).
  - 9.1.4. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 9.2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w pkt. 8.3. Wykonawca winien przedłożyć:**
  - 9.2.1. Oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ, o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
  - 9.2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

- 9.2.3.** Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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.
- 9.2.4.** 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 potwierdzenia, 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.
- 9.2.5.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8, 10 – 11 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.2.6.** Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty o których mowa w pkt. 9.2.1. – 9.2.6. dla każdego z nich.**
- 9.3.** Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5 – 8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5 – 8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
- 9.4.** Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 8.1. SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 9.2. i 9.3. SIWZ.
- 9.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- a. pkt. 9.2.2. – 9.2.4. i 9.2.6. – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - (i) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
    - (ii) 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;
    - (iii) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
  - b. pkt. 9.2.5. – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8, 10 i 11 ustawy Pzp.
- 9.6.** Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. 9.5. a. (i), 9.5. a. (iii) oraz 9.5. b. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Natomiast dokument, o którym mowa powyżej w pkt. 9.5. a. (ii), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9.7.** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.5, 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. Postanowienia pkt. 9.6. znajdują odpowiednie zastosowanie.

- 9.8. Zgodnie z treścią art. 26 ust. 2. d., Wykonawca wraz z ofertą składa **listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (na formularzu zgodnym z treścią Załącznika nr 6 do SIWZ).
- 9.9. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż w PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty, w której przyjęto warunki finansowo-ekonomiczne przyjmie średni kurs NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, a jeżeli w tym dniu kurs NBP nie jest publikowany, z pierwszego kolejnego dnia, w którym kurs został opublikowany. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczeniu wszelkich innych danych finansowych.
- 9.10. 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.

## 10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia

- 10.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 8 i 9 SIWZ.
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument ustanawiający Pełnomocnika powinien być dołączony do oferty.
- 10.3. Umocowanie Pełnomocnika musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie i precyzować zakres umocowania, musi też wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Na dokumencie pełnomocnictwa, w imieniu poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą podpisać się osoby, które są uprawnione do działania w imieniu poszczególnych Wykonawców.
- 10.4. Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
- 10.5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 10.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedłożyć Zamawiającemu pisemne porozumienie wszystkich Wykonawców – umowę konsorcjum zawierającą w swojej treści następujące postanowienia:
- określenie celu gospodarczego, dla którego umowa konsorcjum została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia),
  - oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia powiększonego o okres rękojmi i gwarancji jakości,
  - jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o uzyskanie zamówienia ma być wskazany jako lider konsorcjum; lider konsorcjum winien mieć umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań, nabywania praw, przyjmowania płatności od Zamawiającego i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna,
  - wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia, z wyjątkiem zmian wynikających z łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednego z członków konsorcjum,

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

- e. określenie odpowiedzialności solidarnej członków konsorcjum względem Zamawiającego,
- f. określenie zakresu przedmiotu zamówienia, realizowanego przez każdego z członków konsorcjum,
- g. zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

Umowa musi być podpisana przez upoważnionych do działania przedstawicieli wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, a stosowne upoważnienia muszą wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

## 11. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

## 12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

- 12.1. Informacje ogólne:  
Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 12.2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
- 12.2.1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10% ceny oferty (z podatkiem VAT)**.
- 12.2.2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.
- 12.3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
- 12.3.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione 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 (Dz. U. nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 12.3.2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:  
Wodociąg Marecki Sp. z o.o.  
ul. Żeromskiego 30, 05-270 Marki  
Nr rachunku: **28 8015 0004 2020 4411 2020 0001**
- 12.3.3. 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.
- 12.3.4. Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa lub poręczenie bankowe wnoszone jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy muszą być: bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia żądania.
- 12.3.5. Zamawiający w terminie trzech dni roboczych od otrzymania stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia) ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**



umożliwiający Zamawiającemu wykonanie tego prawa, przed terminem podpisania umowy. Niezgłoszenie zastrzeżeń w terminie trzech dni roboczych od dnia otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.

- 12.3.6.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.
- 12.3.7.** Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Pzp.
- 12.4.** Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:  
Zamawiający zwróci Wykonawcy, pod warunkiem prawidłowego wykonania Umowy, zabezpieczenie w wysokości:
- a. 70% wartości zabezpieczenia** należytego wykonania umowy, w terminie: **30 dni** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag (lub protokołu usunięcia nieprawidłowości), o którym mowa w § 9 ust. 5 załącznika nr 7 do SIWZ stanowiącego „Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy”.  
W przypadku powstania roszczeń Zamawiającego w związku z nienależyтым wykonaniem Umowy przez Wykonawcę ze zwracanej części zabezpieczenia Zamawiający dokona potrącenia swych roszczeń.
  - b. 30% wysokości zabezpieczenia** należytego wykonania umowy **nie później niż w 15 dniu** po upływie okresu rękojmi za wady z tym zastrzeżeniem, że po ewentualnym potrąceniu wierzytelności Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania Umowy.

### **13. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

### **14. Opis sposobu przygotowania oferty**

- 14.1.** Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.2.** Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 14.3.** Oferta oraz wymagane dokumenty winny obejmować:
- a.** Wypełniony Formularz Oferty sporządzony na formularzu ofertowym zgodnym w treści z Formularzem Oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ,
  - b.** Wyceniony Przedmiar Robót,
  - c.** Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 9 SIWZ,
  - d.** Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (*dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*).
  - e.** Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 14.4.** Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

- 14.5.** Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określonym w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 14.6.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 14.7.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Oferta powinna być sporządzona przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 14.8.** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być podpisane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 14.9.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 36 ust. 2 pkt. 8 ustawy Pzp.
- 14.10.** Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 14.11.** Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego sposób reprezentacji Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 14.12.** Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii natomiast w przypadku pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt. 14.4 d. i e. SIWZ w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego sposób reprezentacji Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 14.13.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- 14.14.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 14.15.** Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem Podwykonawców zobowiązany jest wskazać w Formularzu oferty przetargowej części zamówienia, które zamierza im powierzyć.
- 14.16.** Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 14.17. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:**  
Oferty oraz wszystkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł że nie mogą być one udostępnione.  
Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. ustawy Pzp.  
Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). W takim przypadku

Wykonawca musi te informacje oznaczyć napisem „informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa”. Wykonawca powinien wskazać w formularzu oferty numery stron oraz rodzaje (nazwy) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 14.18.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

.....  
*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Wodociąg Marecki Sp. z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki**

Oferta w postępowaniu na roboty budowlane:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej**

Nie otwierać przed dniem: .....

*[należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert zgodną z pkt. 17 SIWZ z uwzględnieniem wprowadzonych zmian terminu]*

## **15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ**

**15.1.** Wyjaśnianie treści SIWZ:

- 15.1.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Pytania należy kierować pisemnie, zgodnie z pkt. 16 SIWZ, na adres:

Wodociąg Marecki Sp. z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki  
tel./faks: (+48 22) 781 35 32  
e-mail: biuro@wodociagmarecki.pl

- 15.1.2.** Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania. Informacje o zadanych pytaniach i treść wyjaśnień Zamawiający opublikuje na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ:

<http://www.wodociagmarecki.pl>

- 15.1.3.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 15.1.4.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

**15.2.** Zmiany w treści SIWZ:

- 15.2.1.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ, a także zamieści na stronie internetowej, na której został opublikowany SIWZ:

<http://www.wodociagmarecki.pl>

- 15.2.2.** Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

**16. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

- 16.1.** Porozumiewanie się Zamawiającego i Wykonawców w trakcie niniejszego postępowania będzie odbywać się w formie pisemnej. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca prześle oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
- 16.2.** W przypadku oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 16.3.** Informacje uważa się za wniesione z chwilą, gdy dotarły one do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z ich treścią. Za chwilę tę uważa się dni i godziny pracy Zamawiającego, tj.:  
od poniedziałku do czwartku w godzinach 8:00 ÷ 16:00,  
w piątek godz. 8:00 ÷ 15:00  
(poza dniami ustawowo wolnymi od pracy).
- 16.4. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:**  
Marek Kozłowski, nr tel. (+48 22) 696 151 996

**17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 17.1.** Ofertę należy złożyć na adres:  
Wodociąg Marecki Sp. z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki

Do dnia	<b>19.09.2013r.</b>	do godz.	<b>9:00</b>
---------	---------------------	----------	-------------

- 17.2.** Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (ul. Żeromskiego 30 w Markach, 05-270 Marki) – dokładne miejsce zostanie wskazane na tablicy ogłoszeń.

W dniu	<b>19.09.2013r.</b>	o godz.	<b>9:05</b>
--------	---------------------	---------	-------------

**18. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty**

- 18.1.** Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty:  
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
- 18.2.** Zmiana złożonej oferty:  
Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr .....”.
- 18.3.** Wycofanie złożonej oferty:

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez Wykonawcę. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę(paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

## **19. Tryb otwarcia ofert**

- 19.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 19.2.** W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
- 19.3.** Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 19.4.** W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający odczyta informacje zgodne z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 19.5.** Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie i zwróci po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## **20. Termin związania ofertą**

- 20.1.** Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 20.2.** 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.

## **21. Opis sposobu obliczania ceny**

- 21.1.** Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).
- 21.2.** Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena oferty winna wynikać z wycenionego Przedmiaru Robót.  
Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę zamówienia. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ i obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej, zgodnej z zapisami SIWZ i obowiązującymi przepisami prawa, realizacji przedmiotu zamówienia.  
Cena oferty powinna także uwzględniać wszelkie koszty dodatkowe związane z realizacją przedmiotu zamówienia (w tym cła, podatki i inne opłaty, koszty przygotowawcze, porządkowe, obsługi geodezyjnej, opracowania i uzgodnienia dokumentacji powykonawczej, koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych i inne).  
Cena oferty winna uwzględniać 23% VAT. Wykonawca obowiązany będzie do wystawiania poszczególnych faktur za realizację przedmiotu zamówienia, ze stawką podatku VAT obowiązującą na dzień składania faktury.
- 21.3.** Wykonawca określi ceny za elementy zamówienia wymienione w Przedmiarze Robót według następujących zasad:
  - a.** brak wyceny danej pozycji przedmiarowej (pozycja zerowa lub pozycja przy której nie umieszczono żadnej ceny) oznacza, że pozycja ta nie zostanie zapłacona, a Wykonawca ujął jej koszty w innych pozycjach Przedmiaru Robót,

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

- b. pominięcie pozycji Przedmiaru Robót (brak) skutkuje odrzuceniem oferty bez prawa do dokonania uzupełnienia oferty o pominięte pozycje Przedmiaru Robót,
  - c. zakazuje się wprowadzania przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach Przedmiaru Robót.
- 21.4. Cena powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
- 21.5. Zasady zaokrąglania do pełnego grosza (dwóch miejsc po przecinku):  
 Zaokrąglenia należy dokonywać w następujący sposób: końcówki poniżej 0,5 grosza należy pomijać, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrąglić do 1 grosza (tj. jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza lub równa „4” należy ją zaokrąglić w dół, jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od „5” zaokrąglić w górę).
- 21.6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 21.7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia określone zostały w § 4 załącznika nr 7 do SIWZ stanowiącego „Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy”.

## 22. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 22.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- a. zostaną złożone przez Wykonawców niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
  - b. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 22.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe Kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
<b>Cena ( C )</b>	<b>100%</b>	<b>100 pkt</b>

Oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$C = \frac{\text{Najniższa cena spośród wszystkich ważnych ofert}}{\text{Cena oferty badanej}} \cdot 100$$

gdzie C – ilość punktów jaką otrzyma badana oferta,

- 22.3. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 22.2. (czyli przedstawi najniższą cenę za realizację przedmiotu zamówienia).
- 22.4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 22.5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## 23. Uzupełnienie oferty

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienia przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

## 24. Tryb oceny ofert

**24.1.** Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek:

**24.1.1.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

**24.1.2.** Zamawiający, zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, poprawi w ofercie:

- a. oczywiste omyłki pisarskie,
- b. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c. 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.

**24.1.3.** Zamawiający, odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 24.1.2 c.

**24.2.** Sprawdzanie wiarygodności ofert:

**24.2.1.** Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

**24.2.2.** W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.

**24.2.3.** Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

## 25. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy:

- a. wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zgodnie z zapisami pkt. 12 SIWZ,
- b. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawrzeć umowę regulującą współpracę tych Wykonawców (zgodnie z pkt. 10.6. SIWZ) i przedłożyć tę umowę Zamawiającemu,
- c. przedłożyć wyceniony i podpisany przez Wykonawcę Przedmiar Robót z uwzględnieniem poprawienia omyłek dokonanych zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.

## **26. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia**

- 26.1.** Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w załączniku nr 7 do SIWZ stanowiącym „Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy”.
- 26.2.** Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty (bez zmiany wynagrodzenia):
- a.** zmiany rzędnych i tras sieci, zmiany rzędnych i lokalizacji obiektów i urządzeń wskutek nieprzewidzianych warunków technicznych, gruntowych lub decyzji osób trzecich, niezależne od Zamawiającego,
  - b.** rezygnacji z części pracy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których wykonanie danej części zamówienia będzie zbędne lub niemożliwe wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia (odpowiednio do wyceny zamieszczonej w wycenionym Przedmiarze Robót),
  - c.** zmiany będące następstwem nieprzewidzianych warunków fizycznych,
  - d.** zmiany będące następstwem wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia robót zamiennych, z możliwością zmiany wynagrodzenia, w szczególności gdy:
    - wystąpiła niezgodność stanu istniejącego z dokumentacją techniczną,
    - przyjęty w dokumentacji technicznej sposób lub technologia wykonania prac jest niemożliwa do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
    - przyjęta w dokumentacji technicznej trasa przewodu jest niemożliwa do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
  - e.** zmiana terminu wykonania Robót, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 5 załącznika nr 7 do SIWZ stanowiącego „Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy”.
  - f.** zmiana terminu lub / i sposobu realizacji zamówienia wynikająca z decyzji jednostek samorządowych lub zmian w obowiązujących przepisach Prawa, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia oraz zmiany stanowiące konsekwencję zmian prawa,
  - g.** zmiana stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania Kontraktu,
  - h.** zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
  - i.** zmiany dotyczące treści o charakterze informacyjno-instrukcyjnym, niezbędnych dla sprawnego wykonania Kontraktu, w szczególności zmian nazw, adresów (w tym adresu poczty elektronicznej), numerów telefonów, faksu, numeru konta bankowego, etc.

## **27. Unieważnienie postępowania**

- 27.1.** Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 27.2.** O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- a.** ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b.** złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 27.3.** W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.



## 28. Środki ochrony prawnej

- 28.1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

## 29. Wykaz załączonych wzorów dokumentów do niniejszej SIWZ

Wzorami załączonymi do niniejszej SIWZ są następujące dokumenty:

Lp.	Oznaczenie	Nazwa
1.	Załącznik nr 1	Formularz Oferty
2.	Załącznik nr 2	Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Wykaz wykonanych robót budowlanych
4.	Załącznik nr 4	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia
5.	Załącznik nr 5	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
6.	Załącznik nr 6	Informacja o przynależności do grupy kapitałowej
7.	Załącznik nr 7	Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy
8.	Załącznik nr 8	Opis przedmiotu zamówienia

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 27/WM/R/13

**1. Zamawiający:**      Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
   ul. Żeromskiego 30  
   05-270 Marki

**2. Wykonawca:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**3. Dane do korespondencji Wykonawcy / Pełnomocnika:**

Wykonawca / Pełnomocnik <sup>2</sup>	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:
 

..... PLN

(słownie: ..... PLN)

w tym cena bez VAT ..... PLN

(słownie: ..... PLN)

oraz podatek VAT w wysokości: .....%

tj.: ..... PLN

(słownie: ..... PLN)

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.<sup>2</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne

- 4) termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
- 5) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń zapisy zawarte w załączniku nr 7 do SIWZ stanowiącym „Istotne postanowienia umowne, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy”,
- 6) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie, które zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt. 13 SIWZ,
- 7) składam(y) niniejszą ofertę *we własnym imieniu /jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*<sup>3</sup>,
- 8) nie uczestniczę(y) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 9) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), *żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*<sup>4</sup>:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

- 10) *nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom*<sup>5</sup>:

Lp.	Nazwa części zamówienia

## 5. Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

<sup>3</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>4</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>5</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

**Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału  
w postępowaniu**

[wzór]

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

**1. Zamawiający:**      *Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki*

**2. Wykonawca:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

W związku z art. 22 ust. 1 pkt. 1 – 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy (Wykonawców) oświadczam(y), iż spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej**” dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

**PODPIS(Y):**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 27/WM/R/13

**1. Zamawiający:** Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki

**2. Wykonawca:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH:**

Lp.	Nazwa roboty budowlanej	Opis wykonywanych robót (rodzaj robót) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej/ informacja o przydomowych pompowniach ścieków/ ilość sieciowych pompowni ścieków	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa wykonawcy robót*
			początek (data)	zakończenie (data)			
1							
2							
3							

\* należy wpisać okres 5 lat, w przypadku gdy okres działalności jest krótszy Wykonawca wskazuje ten okres.

\*\* nazwa wykonawcy lub podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

**UWAGA** – Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Wniosku dowody dotyczące najważniejszych robót, określające czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

**PODPIS:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

**Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia [wzór]**

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

**1. Zamawiający:** Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki

**2. Wykonawca:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

1. Dysponuję(emy) następującymi odpowiednimi osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia, posiadającymi niezbędne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie:

Przewidywana funkcja przy realizacji niniejszego zamówienia	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Znajomość języka polskiego	Doświadczenie zawodowe potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w pkt. 9.1.3 SIWZ*			Informacja o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub o przedstawieniu pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępniania osób zdolnych do wykonania zamówienia
				Nazwa zamówienia/ zakres robót budowlanych**	Czas realizacji zamówienia (data rozpoczęcia i zakończenia: od mies/rok – do mies/rok)	Pełniona funkcja	
Kierownik Budowy							Dysponuję wskazaną osobą/ Przedstawiam pisemne zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia wskazanej osoby***

\* Należy wypełnić poszczególne kolumny dotyczące doświadczenia zawodowego tak, aby ze wskazanych inwestycji i ich zakresu oraz okresu pełnionych funkcji dla tych inwestycji wynikało wymagane (zgodnie z pkt. 8.1.3 SIWZ) doświadczenie zawodowe.

\*\* Dla Przedstawiciela Wykonawcy i Kierownika Budowy oraz Kierownika Robót Sanitarnych należy dodatkowo podać długość zbudowanej sieci kanalizacji oraz ilości wybudowanych pompowni sieciowych ścieków potwierdzających spełnienie wymaganego doświadczenia. Dla Kierownika Robót Elektrycznych należy podać ilość wybudowanych pompowni sieciowych ścieków. Dla Kierownika Robót Drogowych dla wskazanych robót budowlanych należy dodatkowo podać powierzchnię i rodzaj nawierzchni.

\*\*\* Niepotrzebne skreślić.

2. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wskazane w pkt. 1 niniejszego wykazu posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania.

**PODPIS(Y):**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

**1. Zamawiający:** Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki

**2. Wykonawca:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach,  
o których mowa w art. 24 ust. 1  
ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm).**

W imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, iż brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej**

**PODPIS(Y):**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

**1. Zamawiający:** *Wodociąg Marecki Spółka z o.o.*  
*ul. Żeromskiego 30*  
*05-270 Marki*

**2. Wykonawca:**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**INFORMACJA:**

**w zakresie przynależności do grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 ust. 2d**  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy (ów):

**a) Składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp**

Lp.	Nazwa(y) Podmiotu(ów)	Adres(y) Podmiotu(ów)

**b) Oświadczamy, że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej kreślonej w treści w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp**

**UWAGA:** *Należy skreślić odpowiednio a) lub b)*

**PODPIS(Y):**

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Nazwa zamówienia: *„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”*

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**



Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **27/WM/R/13**

### **§ 1 Załączniki**

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty:

1. Załącznik nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia (stanowiący załącznik nr 8 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia).
2. Załącznik nr 2 do umowy – oferta Wykonawcy z dnia .....

### **§ 2 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z zapisami niniejszej umowy oraz zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy i załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy.
3. Dokumenty wymienione w pkt. 2 niniejszego paragrafu należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się i uzupełniające w taki sposób, że w wyniku znalezionych dwuznaczności lub rozbieżności między tymi dokumentami, Wykonawca nie może uszczuplić zakresu i sposobu wykonywanych robót.

### **§ 3 Termin realizacji umowy**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie **2 miesięcy** od daty podpisania umowy.
2. Wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy, nastąpi w ciągu 3 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy. Powyższe ustalenia są ważne z zastrzeżeniem zapisu § 6 ust. 20, 21 i 22 niniejszej umowy.
3. Rozpoczęcie robót nastąpi w ciągu 3 dni kalendarzowych od wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy.
4. Rozpoczęcie robót zostanie potwierdzone protokołem wprowadzenia na teren robót podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę, z zastrzeżeniem zapisów § 6 ust. 20, 21, 22 niniejszej umowy.
5. Przesunięcie terminu zakończenia robót wymaga obustronnie podpisanego protokołu i może nastąpić w przypadku:
  - a. wystąpienie konieczności wykonania robót dodatkowych, których wykonanie miałyby potwierdzone przez Inspektora nadzoru wpływ na dotrzymanie terminu końcowego realizacji umowy,
  - b. wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia nagłego, nieprzewidywalnego i niezależnego od woli Stron, uniemożliwiającego wykonanie robót, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności; wystąpienie siły wyższej powinno być bez zbędnej zwłoki udokumentowane przez stronę powołującą się na nią.

Decyzję w tym przedmiocie podejmuje Zamawiający.

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

**§ 4**  
**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 wykonanego zgodnie z zapisami Umowy, ustala się wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie jest stałe, ustalone na okres trwania Umowy i nie podlega zmianom.
3. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo zapoznał się z warunkami przetargu oraz danymi zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Wykonawca ponadto oświadcza, że wysokość wynagrodzenia ryczałtowego została zaproponowana przez niego przy uwzględnieniu wszelkich ryzyk.
4. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2, Strony ustalają, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynagrodzenie umowne w wysokości:
  - a. wartość przedmiotu umowy (bez podatku VAT): ..... zł  
słownie: ..... złotych)
  - b. podatek VAT wynosi: ..... zł  
słownie: ..... złotych)  
według stawki VAT: ..... %.
  - c. wynagrodzenie umowne (z podatkiem VAT): ..... zł  
słownie: ..... złotych)
5. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, w tym, w szczególności: wartość robót, materiałów, urządzeń, koszt udzielenia Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na przedmiot umowy, koszty wszelkich pomiarów i ekspertyz oraz obsługi służb pomocniczych i branżowych nadzorów technicznych, koszt zorganizowania zaleca techniczno-socjalnego, koszty opracowania dokumentów, które będą przekazane w czasie czynności odbiorowych, wszystkie opłaty, w tym także ubezpieczenia, należny podatek VAT, narzuty, ewentualne opusty, koszty usunięcia i utylizacji odpadów powstałych w wyniku realizowanych robót oraz pozostałe czynniki cenotwórcze.
6. Wynagrodzenie umowne, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu jest stałe do końca trwania umowy i nie podlega waloryzacji w trakcie obowiązywania niniejszej umowy. Konieczność wykonania czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a nieprzewidzianych wcześniej w umowie nie spowoduje zmiany niniejszej umowy i nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia umownego. Płatności zostaną zrealizowane na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.
7. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 6, jest protokół odbioru, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego bez uwag (lub protokół usunięcia nieprawidłowości w przypadku wystąpienia wad) z zastrzeżeniem zapisów ust. 8 niniejszego paragrafu.
8. W przypadku umowy z podwykonawcą, warunkiem do wystawienia faktury będzie także oświadczenie podwykonawcy (podpisane przez osoby upoważnione) o uregulowaniu na jego rzecz należności za dotychczas zrealizowane przez niego roboty. W przypadku braku oświadczenia podwykonawcy, Zamawiający będzie kwestionował zasadność wystawienia faktury i dokonania płatności na rzecz Wykonawcy i ma prawo do odmowy zapłaty.
9. Płatność za wykonaną robotę będzie realizowana w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
10. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
11. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego uważa się dzień obciążenia jego rachunku bankowego.
12. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia ustawowych odsetek.

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

## § 5 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Wprowadzenia Wykonawcy na teren robót, potwierdzonego protokołem wprowadzenia na teren robót w ciągu 3 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem zapisów § 6 ust. 20, 21, 22 niniejszej umowy.
2. Sprawdzenia przez inspektora jakości robót zanikających lub ulegających zakryciu nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o terminie ich wykonania.
3. Przystąpienia do odbioru robót objętych umową, wykonanych należycie i zgodnie z jej postanowieniami nie później niż z upływem 5 dni od dnia poinformowania przez Wykonawcę o gotowości robót do odbioru.
4. Zapłaty wynagrodzenia za należyte i zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy.

## § 6 Warunki i zasady realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy z należytą starannością i uczciwością, najlepszą wiedzą oraz zasadami sztuki budowlanej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy, a także zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), spełniając wymagania wynikające z obowiązujących Polskich Norm, Norm Branżowych, aprobat technicznych.
3. Zakres robót wchodzących w przedmiot umowy obejmuje również wykonanie robót przygotowawczych, pomocniczych, zabezpieczających i porządkowych związanych z realizacją podstawowego zakresu robót w szczególności organizację i zabezpieczenie terenu robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż.
5. Wykonawca odpowiada za teren robót i wszelkie szkody wynikające z niewykonania robót zgodnie z warunkami technicznymi, przepisami Prawa budowlanego, Prawa pracy i przepisami BHP podczas wykonywania robót.
6. Wykonawca zobowiązany jest legitymować się protokołem przywrócenia pasa drogowego do użytkowania wydanego przez Wydział Infrastruktury Urzędu Miasta Marki.
7. Do wykonania robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest użyć materiały, maszyny i urządzenia gwarantujące spełnienie wszelkich wymagań technicznych i prawnych oraz gwarantujących właściwą jakość robót.
8. Wykonawca winien zastosować materiały i urządzenia wskazane w projekcie budowlanym lub w SIWZ, lub też inne co najmniej równoważne jakością.
9. **Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu, przed wejściem na budowę, komplet dokumentów dotyczących proponowanych materiałów oraz armatury i uzyskać akceptację Zamawiającego. Zalecana jest armatura, uzbrojenie i przewody od jednego producenta.**
10. **Przed zastosowaniem materiału i/lub urządzenia równoważnego Wykonawca winien uzyskać zgodę Zamawiającego na taką zamianę.**
11. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z użyciem materiałów nowych odpowiadających wymaganiom dokumentacji technicznej i spełniających wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz zgodnych z przepisami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881) oraz wydanych na ich podstawie aktów wykonawczych w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. z 2004 r. nr 237, poz. 2375), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r.

w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. z 2004 r., nr 249, poz. 2497), jak i innych obowiązujących przepisów prawa.

**12. Materiały i urządzenia powinny spełniać następujące wymagania:**

Parametry techniczne rur i kształtek PE:

- a.** Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne rur:
- informacja potwierdzająca pochodzenie rur od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - aprobata ITB,
  - aprobata IBDiM do stosowania w obszarze pasa drogowego,
  - deklaracja zgodności,
  - atest PZH,
  - certyfikat 31B (dotyczy rur zwykłych: D<sub>z</sub> 32÷63),
  - potwierdzenia wykonania badań z niezależnego instytutu badawczego:
    - testu na obciążenia punktowe według metody dr. Joachima Hessela (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres ≥ 8.760 h),
    - testu odporności na oddziaływanie środowiska FNCT (Full Notch Creep Test) + Test ACT – wg ISO 16770 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres ≥ 3.300 h),
    - testu karbu (Notch Test) – według PN EN ISO 13479 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8.760 h).
- b.** Rury powinny być wykonane z PE i spełniać następujące wymagania:
- rury dwuwarstwowe, z materiału PE100 SDR 11 RC lub SDR 17 RC, z wyróżnioną kolorem zewnętrzną warstwą na całej powierzchni (w przypadku zastosowania metody bezwykopowej – PE100 SDR 11 RC; w przypadku zastosowania metody wykopowej – PE100 SDR 17 RC),
  - obie warstwy z materiału PE100 RC połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie,
  - rury zgodne z normą PN-EN 12201-2 (do wody),
  - rury przystosowane do układania bez obsypki i podsypki piaskowej, zgodne ze specyfikacją PAS 1075:2009.04, z potwierdzeniem wykonania badań na wyrobie w niezależnym Instytucie,
- c.** Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne kształtek:
- informacja potwierdzająca pochodzenie kształtek od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - deklaracja zgodności,
  - atest PZH,
- d.** Kształtki powinny być wykonane z PE i spełniać następujące wymagania:
- polietylen klasy: PE100,
  - ciśnienie nominalne: 10-16 bar,
  - możliwość zgrzewania w trybach: manualnym, kodu kreskowego, automatycznym,
  - uzwojenie grzewcze pokryte warstwą polietylenu chroniącego drut oporowy,
  - wskaźnik wypłynięcia (tzw. wypływka kontrolna sygnalizująca wykonanie zgrzewu),
  - kształtka powinna posiadać wytłoczone trwale oznaczenie czasu zgrzewania i czasu chłodzenia,
  - kształtka powinna być zaopatrzona co najmniej w dwa nośniki informacji dotyczących parametrów zgrzewania na wypadek utraty jednego z nich,
  - mufy dodatkowo powinny posiadać wewnętrzny ogranicznik zapobiegający przemieszczeniu rury wewnątrz,
  - trójniki siodłowe powinny posiadać zamknięcie kłamrowe w zakresie średnic Dn 90÷225.
  - kształtki doczołowe i segmentowe wykonane z materiału klasy: PE100 SDR 11 lub SDR 17 (odpowiednio do metody – bezwykopowej i wykopowej).

Parametry techniczne armatury wodociągowej:

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

- a.** Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne armatury wodociągowej:
- informacja potwierdzająca pochodzenie armatury od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - deklaracje zgodności,
  - atest PZH.
- b.** Zasuwy kołnierzowe powinny spełniać następujące wymagania:
- wykonanie – żeliwo sferoidalne (GGG 50) malowane farbą epoksydową zgodnie z normą GSK (min 250µm),
  - pełny przelot zasuwy (bez przewężeń na wysokości klina),
  - długość zabudowy według F5 (długie),
  - uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą profilowanej uszczelki zagłębionej w korpusie,
  - śruby łączące korpus z pokrywą wpuszczane i zalewane masą na gorąco,
  - trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno,
  - potrójne uszczelnienie trzpienia (pierścień górny, 4 o-ringi, uszczelka manszetowa),
  - klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM z pełnym przelotem,
  - prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwy,
  - stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego,
  - zasuwy skręcane do rur PE (wykonanie j.w.) z mosiężnym pierścieniem zabezpieczającym przed wyrwaniem rury i umożliwiającym odchylenie osiowe +/- 3,5 %,
  - obudowy do zasuw teleskopowe (1050±1750 mm) wykonane z rury ocynkowanej w rurze ochronnej z PE z uniwersalnym kołpakiem górnym oraz trwałym oznakowaniem na rurze wymiarów zasuwy i długości przedłużacza.
- c.** Hydranty podziemne powinny spełniać następujące wymagania:
- hydrant podziemny z pojedynczym zamknięciem,
  - ciśnienie nominalne PN 16,
  - wymiary kołnierza do posadowienia na kolanie stopowym dla PN 10 według normy PN-EN 1092-2:1999 „Kołnierze żeliwne i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne”.
  - korpus oraz zawór kulowy wykonane z żeliwa sferoidalnego,
  - pełne zabezpieczenie antykorozyjne,
    - zewnętrznie – farbą proszkową produkowaną na bazie żywic epoksydowych o minimalnej grubości 250 mikronów,
    - wewnętrznie – emaliowane,
  - grzybek zamykający pokryty gumą lub odpowiednim tworzywem gwarantującym szczelność,
  - wrzeciono i trzpień uruchamiający wykonane ze stali nierdzewnej,
  - klasa żeliwa, nazwa producenta, średnica oraz ciśnienie nominalne oznakowane w formie odlewu w widocznym miejscu korpusu,
  - uszczelnienie wrzeciona co najmniej podwójnie o-ringowe wykonane z NBR lub EPDM, uszczelki płaskie z poliamidu.
  - odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu – w położeniach pośrednich i przy otwarciu odwodnienie powinno być szczelne,
  - nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonane z mosiądzu utwardzonego,
  - otulina podziemnej części hydrantu zamykana zatrzaskowo zabezpieczająca odwodnienie hydrantu w warunkach podwyższonej wilgotności oraz przed zapychaniem strefy odwodnienia (dostarczana w komplecie z hydrantem).
- d.** Łączniki kołnierzowe i rurowe uniwersalne powinny spełniać następujące wymagania:
- wykonanie: żeliwo sferoidalne w zakresie średnic DN40÷400 pokryte farbą epoksydową,
  - szeroki zakres uszczelnienia (min. 22 mm),
  - możliwość montażu przy odchyleniu osiowym +/- min. 5 stopni,
  - uszczelnienie z gumy EPDM,

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

29

- śruby zabezpieczone powłoką z Relisonu.
  - e. Łączniki i kołnierze specjalne do rur PE powinny spełniać następujące wymagania:
    - wykonanie: korpus i pierścień dociskowy (łącznik) – żeliwo sferoidalne min. GGG 40 pokryte farbą epoksydową,
    - zestaw uszczelniająco wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia zaciskowego wykonanego z brązu (do rur PE), z możliwością osiowego odchylenia +/- 3,5 %,
    - uszczelnienie SBR lub EPDM (stożkowe ułatwiające docisk do rur PE) z pierścieniem zaciskowym na rurę (wykonany z brązu).
  - f. Skrzynki do zasuw i hydrantów powinny spełniać następujące wymagania:
    - wykonanie – korpus materiał typu PA lub PE,
    - wieczko żeliwne z wtopioną wkładką stalową,
    - minimalna waga skrzynki: 5 kg.
  - g. Kształtki żeliwne powinny spełniać następujące wymagania:
    - wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnątrz i wewnątrz.
13. W odniesieniu do stosowanych materiałów Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego lub na każde żądanie Zamawiającego, w trakcie trwania robót, dokumenty potwierdzające spełnienie określonych w ust. 7 niniejszego paragrafu warunków oraz certyfikaty na znak bezpieczeństwa i deklaracje zgodności producenta dla wyrobów budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.). Materiały o ograniczonym terminie przydatności do wbudowania oraz materiały nie posiadające wyraźnej daty produkcji i terminu przydatności do użycia oraz nie spełniające określonych w ust. 7 niniejszego paragrafu warunków nie będą dopuszczone do wbudowania w trakcie trwania robót.
  14. Wykonawca ma obowiązek na żądanie Zamawiającego zapewnić możliwość kontrolowania przez Zamawiającego jakości stosowanych przez Wykonawcę materiałów i wyrobów, a także jakości wykonywanych robót. W związku z przeprowadzonym sprawdzeniem przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zalecenia i uwagi Zamawiającego oraz udostępnić wymagane przez niego dokumenty.
  15. Wykonawca ma obowiązek pisemnego powiadamiania Zamawiającego o odbiorach prac ulegających zakryciu lub zanikających, w terminie co najmniej 2 dni roboczych przed ich zakryciem lub zaniknięciem.
  16. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne pomiary oraz ekspertyzy jak również obsługę służb branżowych i nadzorów technicznych niezbędnych dla realizacji i odbioru przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c.
  17. Wykonawca na własny koszt wykona prace wynikłe z wszelkich zawinionych przez niego uszkodzeń lub usterek powstałych w trakcie trwania robót.
  18. Za składowane na terenie zamawiającego urządzenia i materiały Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
  19. Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie straty i szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, powstałe w czasie prowadzonych robót a wynikłe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakich mogą doznać Zamawiający, jak i również osoby trzecie w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a w tym także związane z nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy i ubezpieczy roboty od takich zdarzeń, jak również od zdarzeń losowych na własny koszt. W terminie przewidzianym na podpisanie protokołu przejęcia terenu robót, o którym mowa w § 3 ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy ubezpieczenia robót od zdarzeń wskazanych w zdaniu poprzedzającym, ważnej co najmniej przez przewidziany w umowie okres realizacji przedmiotu umowy oraz zdeponować u Zamawiającego kopie polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Kwota ubezpieczenia robót nie może być niższa niż 100% wynagrodzenia Wykonawcy (określonego w § 4 ust. 4 pkt. c). W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć ważność polisy do dnia ustalonego przez Strony w aneksie do niniejszej umowy jako dnia zakończenia

Nazwa zamówienia: *„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”*

Numer zamówienia: **27/WM/R/13**

robót. Wykonawca przedstawi wówczas zamawiającemu oryginał przedłużonej polisy ubezpieczeniowej oraz zdeponuje u Zamawiającego kopię przedłużonej polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

21. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejsza niż kwota brutto określona w § 4 niniejszej umowy. Do dnia przekazania Wykonawcy terenu robót Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, ważnej co najmniej przez przewidziany w umowie okres realizacji przedmiotu umowy oraz zdeponować u Zamawiającego kopię polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć ważność polisy do dnia ustalonego przez Strony, w aneksie do niniejszej umowy, jako dzień zakończenia robót.
22. Przedłożenie przez Wykonawcę polis, o których mowa w pkt. 19 i 20 niniejszego paragrafu jest warunkiem wprowadzenia Wykonawcy na teren robót. Wynikające opóźnienia z tego tytułu obciążają Wykonawcę.
23. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność:
  - a. swoich pracowników lub inne osoby, za które odpowiada lub przy pomocy których realizuje przedmiot umowy w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków (NW),
  - b. swoje (jak i osób wymienionych w ust. a.) mienie znajdujące się na terenie robót, w tym sprzęt.
24. Kierownik robót zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlano-remontowych.

## § 7

### Nadzór nad prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
  - 1.1. po stronie Zamawiającego:
    - a. Koordynator – Grzegorz Stańko
    - b. Inspektor (w zakresie robót budowlanych) – Arkadiusz Zacharski
    - c. Inspektor (w zakresie robót sanitarnych) – Grzegorz Chmielewski
    - d. Inspektor (w zakresie robót sanitarnych) – Marek Kozłowski
  - 1.2. po stronie Wykonawcy:
    - a. Kierownik robót – .....
    - b. Kierownik robót – .....
    - c. Kierownik robót – .....
2. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentujące je osoby są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy. Osoby wymienione w ust. 1 nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w umowie.
3. Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorem, konieczne jest działanie łącznie co najmniej 2 osób reprezentujących Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.
4. W przypadku nieobecności osób wskazanych w ust. 1 po stronie Zamawiającego do dokonania czynności określonych w ust. 2 i 3 upoważnione są inne osoby wskazane przez Zamawiającego.

## § 8

### Podwykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania swoich podwykonawców na zasadzie ryzyka.

2. Zgoda Zamawiającego na wykonanie części umowy określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu przez podwykonawcę, nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
3. Usługi powierzone podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez podwykonawcę osobie trzeciej.

## **§ 9 Odbiory**

1. Po zakończeniu całości robót objętych przedmiotem umowy nastąpi odbiór końcowy potwierdzony podpisaniem przez przedstawicieli Stron protokołem odbioru końcowego bez uwag lub protokołem potwierdzenia usunięcia nieprawidłowości w przypadku wystąpienia wad. Protokół dla swojej ważności wymaga podpisów co najmniej dwóch osób ze strony Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru częściowego dla prac ulegających zakryciu lub zanikających, w terminie co najmniej 2 dni roboczych od otrzymania pisemnego powiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru, natomiast do odbioru końcowego w ciągu 14 dni roboczych liczonych od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę ich gotowości do odbioru. W zgłoszeniu gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest podać zakres robót, których będzie dotyczył odbiór.
3. Na 7 dni przed odbiorem końcowym Wykonawca dostarczy osobie wskazanej w § 7 ust. 1.1 a. niniejszej umowy następującą dokumentację do sprawdzenia:
  - dokumentację powykonawczą,
  - dokumenty dotyczące jakości i dopuszczeń wbudowanych materiałów: certyfikaty, atesty PZH i aprobaty,
  - oświadczenie kierownika robót o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu robót,
  - karty gwarancyjne oraz dokumenty dotyczące obsługi w języku polskim wszystkich urządzeń i instalacji zamontowanych w ramach realizowanego przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru końcowego w przypadku stwierdzenia usterek lub nienależytego wykonania umowy. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Roboty uznaje się za wykonane w całości z dniem podpisania przez upoważnionych przedstawicieli obydwu Stron protokołu odbioru końcowego bez uwag, a jeżeli protokół odbioru końcowego podpisany jest z uwagami dotyczącymi jakichkolwiek nieprawidłowości stwierdzonymi w trakcie odbioru – po stwierdzeniu przez przedstawicieli Zamawiającego w odrębnym protokole, iż wszelkie nieprawidłowości zostały usunięte (protokół usunięcia nieprawidłowości).

## **§ 10 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed podpisaniem Umowy wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w Ofercie, czyli kwotę: ..... złotych (słownie: ..... złotych)  
..... złotych)  
w formie: .....  
wplacone/zdeponowane: .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności opóźnienia w wykonaniu Umowy, jak też z tytułu powstania ewentualnych wad i usterek w tym również roszczeń osób trzecich lub roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi za wady.
3. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy pod warunkiem prawidłowego wykonania Umowy, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag (lub protokołu usunięcia nieprawidłowości), o którym mowa w § 9 ust. 5.

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WMM/R/13



W przypadku powstania roszczeń Zamawiającego w związku z nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę ze zwracanej części zabezpieczenia Zamawiający dokona potrącenia swych roszczeń.

4. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i/lub rękojmi za wady, zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady z tym zastrzeżeniem, że po ewentualnym potrąceniu wierzytelności Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
6. Jeżeli z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania robót, niezależnie od przyczyn tego wydłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu bankowym wygaśnie przed zakończeniem realizacji umowy, Wykonawca na 21 dni przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję / poręczenie lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku Zamawiający może zażądać od gwaranta/poręczyciela wypłaty z gwarancji / poręczenia i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet zabezpieczenia.

## § 11

### Gwarancja jakości i rękojnia

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na roboty objęte niniejszą umową oraz użyte do ich wykonania materiały na okres 60 miesięcy.
2. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag lub protokołu usunięcia nieprawidłowości.
3. Wykonawca udziela gwarancji na roboty objęte niniejszą umową na okres 60 miesięcy liczony od dnia podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez uwag lub protokołu usunięcia nieprawidłowości.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne na materiały i wyroby uzyskane od dostawców. W przypadku, gdyby gwarancja dostawców materiałów / wyrobów obejmowała okres krótszy niż 60 miesięcy, wykonawca ma obowiązek wykonać wszelkie obowiązki z tytułu gwarancji przez pozostały czas, aż do upływu 60 miesięcznego okresu gwarancji.
5. W przypadku zaistnienia wady przedmiotu umowy usunięcie wady nastąpi w terminie nie później niż 7 dni roboczych od dnia zawiadomienia Wykonawcy o jej istnieniu dokonanego w formie pisemnej lub elektronicznej na adres .....  
.....  
lub faksem na nr ..... wysłanego w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia wykrycia wady.
6. Po usunięciu wady przedmiotu umowy naprawa zostanie odebrana przez Zamawiającego protokołem odbioru napraw gwarancyjnych.
7. Wykonawca usunie wady stwierdzone w przedmiocie umowy w okresie gwarancji w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w żądanym terminie Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt wykonawcy i opłaci z kwoty zabezpieczającej należyte wykonanie przedmiotu umowy na okres rękojmi i gwarancji. Jeżeli koszt usunięcia wady lub usterki przekracza wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wymienionego w § 10 ust. 1, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy zwrotu kosztów usunięcia wady lub usterki nie pokrytych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Na wykonane w okresie gwarancji lub rękojmi naprawy lub użyte do ich wykonania materiały i wyroby, gwarancja i rękojnia biegnie na nowo licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ich wykonania.

---

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po wygaśnięciu tych uprawnień, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed wygaśnięciem tych uprawnień. Zamawiający jest uprawniony do wykonywania uprawnień wynikających z gwarancji po upływie okresu, na jaki gwarancja została udzielona, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadach przed upływem okresu gwarancji.

## **§ 12** **Kary umowne**

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a. każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,2% wynagrodzenia umownego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c. jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c. niniejszej umowy,
  - b. za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi określonych protokołem wraz z terminem ich usunięcia – 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c. niniejszej umowy,
  - c. w razie rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy w części lub całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 15% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w § 4 ust. 4 pkt. c. niniejszej umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 4.pkt. c. niniejszej umowy,
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności oraz kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy określonej w § 10 ust. 1.
4. Niezależnie od kar określonych powyżej, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na drodze sądowej, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 13** **Wypowiedzenie umowy**

1. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę, jeżeli:
  - a. zostanie wydany przez uprawnione organy nakaz wszczęcia postępowania upadłościowego zabezpieczającego i/lub egzekucyjnego wobec Wykonawcy,
  - b. Wykonawca, z własnej winy, przerwie realizację Umowy i nie podejmie jej realizacji przez okres kolejnych 14 dni kalendarzowych,
  - c. Wykonawca nie przedstawi w terminie, pomimo wezwania Zamawiającego oraz udzielenia dodatkowego 14 dniowego terminu, określonych Umową polis ubezpieczeniowych, bądź dowodów opłacania składek z tytułu ubezpieczenia,
  - d. Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca wykonuje czynności niezgodnie z Umową, w tym niezgodnie z projektem lub przepisami technicznymi lub bez akceptacji inspektora i wezwie go do zmiany sposobu ich prowadzenia, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, a Wykonawca w tym terminie odpowiednich zmian nie dokona, przy czym termin wyznaczony Wykonawcy nie może wynosić mniej niż 7 dni kalendarzowych.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy 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 takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy. Odstąpienie takie nie powoduje obowiązku zapłaty kary umownej na rzecz Wykonawcy, o której mowa w § 12 ust. 2.
3. Zarówno Zamawiający, niezależnie od przypadków wskazanych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, jak i Wykonawca są uprawnieni do wypowiedzenia umowy z ważnych powodów zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego.
4. W razie złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wypowiedzeniu lub rozwiązaniu umowy z powodów niebędących powodami ważnymi, Zamawiający może uznać takie rozwiązanie za

skuteczne i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.

#### **§ 14 Postanowienia końcowe**

1. Postanowienia umowy nie mogą być zmienione, ani uzupełnione postanowieniami niekorzystnymi dla Zamawiającego, jeżeli zmiana powodowałaby zmianę treści oferty, na podstawie, której został wybrany Wykonawca chyba, że konieczność zmiany spowodowana będzie okolicznościami, których nie można było przewidzieć przy zawieraniu umowy.
2. Zamawiający, w przypadku wystąpienia konieczności zmiany średnic przewodów wodociągowych, dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia zamówienia uzupełniającego na roboty budowlane. Wartość zamówienia uzupełniającego nie może przekroczyć 50% zamówienia podstawowego.
4. W razie powstania sporu związanego z realizacją umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania wyjaśniającego, kierując roszczenia do Zamawiającego. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania roszczenia.
5. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią praw, a w tym wierzytelności wynikających z umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, posiada w tym zakresie stosowną wiedzę i doświadczenie.
7. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Sporne sprawy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

Nazwa zamówienia:

**„Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach:  
Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 27/WM/R/13

**1. Zamawiający:** Wodociąg Marecki Spółka z o.o.  
ul. Żeromskiego 30  
05-270 Marki

### **A. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia, objętym niniejszym postępowaniem, jest budowa sieci wodociągowej D<sub>z</sub> 110 mm, w rejonie 17 budynków komunalnych, o łącznej długości L = 416,5 m.

Opis wykonawczy zamówienia zawarty został w dwóch projektach:

- a. „Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 9 budynków komunalnych w rejonie ulic: Marsz. J. Piłsudskiego, Słowackiego, Jasnej w Markach”,
- b. „Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 8 budynków komunalnych w rejonie ulic: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej i Kościuszki w Markach”.

**Uwaga: Załączone w projektach budowlano-wykonawczych projekty przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do 17 budynków komunalnych stanowią oddzielne zadanie inwestycyjne i będą celem oddzielnego zamówienia sektorowego.**

Realizowana sieć wodociągowa będzie zlokalizowana na obszarze wokół budynków. Istniejące przewody z rur stalowych przewidziane są do likwidacji. Należy również przeprowadzić wizję lokalną terenu budowy w celu uwzględnienia ewentualnych dodatkowych kosztów, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, a które mogłyby być nieuwzględnione w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

Na sieci wodociągowej należy wykonać 4 źródła uliczne (3 istniejące do wykorzystania oraz 1 nowy) oraz hydranty. Budowa przewodu wodociągowego powinna być wykonana w wykopie wąsko przestrzennym, szalowanym poziomo wypraskami.

Sieć wodociągowa ma być wykonana z rur ciśnieniowych PE100 PN10 SDR17. Włączenie hydrantów należy wykonać przy pomocy trójników PE 110/90. Połączenia z armaturą należy wykonać kołnierzowe tulejami przesuwными.

Ze względu na obszar bezpośrednio sąsiadujący z terenami podlegającymi ochronie akustycznej, roboty budowlane powinny być prowadzone wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach: 6:00–22:00.

Warunki gruntowe na obszarze planowanej inwestycji charakteryzuje prosta budowa geologiczna. Od powierzchni zalega głównie warstwa humusu piaszczystego o miąższości 0,3 m. Poniżej zalega nieciągła warstwa piasków średnich o miąższości dochodzącej do 1,3 m. Głębiej występuje ciągła warstwa spoistych iłów zastoiskowych wykształcona w części stropowej w postaci twaroplastycznych iłów przechodzących wraz z głębokością w gliny pylaste i pyły często przewarstwieniami i laminami piasków pylastych. Stan tych gruntów należy ocenić jako plastyczny ( $I_L = 0,3-0,4$ ). Pod tymi gruntami występują piaski zastoiskowe nawodnione.

Woda gruntowa występuje w zagłębieniach piaszczystych na warstwie iłów oraz w przewarstwieniach i laminacjach piaszczystych. Poziom i intensywność występowania wody jest ściśle związany z intensywnością opadów i porą roku.

**Materiały użyte do budowy sieci wodociągowej oraz uzbrojenie sieci wodociągowej bezwzględnie powinny posiadać wymagane certyfikaty i świadectwa, zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ.**

## B. Szczegółowy zakres robót

- a. Szczegółowy zakres robót został określony w:
- i. „Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 9 budynków komunalnych w rejonie ulic: Marsz. J. Piłsudskiego, Słowackiego, Jasnej w Markach”,
  - ii. „Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 8 budynków komunalnych w rejonie ulic: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej i Kościuszki w Markach”.
- b. Integralną część Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowią:

1.	Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 9 budynków komunalnych w rejonie ulic: J. Piłsudskiego, Słowackiego, Jasnej w Markach
2.	Projekt budowlano-wykonawczy. Sieć wodociągowa wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi do 8 budynków komunalnych w rejonie ulic: Piłsudskiego, Barskiej i Kościuszki w Markach
3.	Przedmiar robót. Budowa wodociągów do budynków komunalnych 9 bud. w rejonie ul. Piłsudskiego, Słowackiego, Jasnej; 8 bud. w rejonie ul. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki w Markach d-110 mm PE L = 416,50 m

- c. Zasadniczym zakresem przedmiotu zamówienia jest część opisowa i graficzna (rysunkowa) opracowań o których mowa w pkt. b., ppkt. 1 i 2. Przedmiar robót (ppkt. 3) stanowi element pomocniczy do kalkulacji ceny.
- d. Zakres robót wchodzących w przedmiot umowy obejmuje również wykonanie robót przygotowawczych, pomocniczych, zabezpieczających i porządkowych związanych z realizacją podstawowego zakresu robót i robót dodatkowych w szczególności organizację i zabezpieczenie terenu robót, takich jak np.:
- wykonanie wszelkich dodatkowych dokumentacji i projektów, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
  - oznakowanie ulicy zgodnie z projektem czasowej zmiany organizacji ruchu z zapewnieniem dojazdu i dojść do terenu wykonywania prac, a także posesji,
  - uzyskanie zezwolenia na czasowe zajęcie terenu od Zarządcy terenu oraz uiszczenie opłat z tym związanych,
  - zapewnienie obsługi geodezyjnej do wytyczenia oraz inwentaryzacji powykonawczej robót przez uprawnionego geodetę zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - wystąpienie o sprawowanie nadzorów specjalistycznych nad urządzeniami znajdującymi się w pasie frontu robót, z uzyskaniem stosownych decyzji i uzgodnień na realizację robót w pobliżu urządzeń wymagających takich decyzji oraz uiszczenie opłat z tym związanych,
  - zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z innymi mediami,
  - obniżenie zwierciadła wody gruntowej na czas realizacji robót o ile będzie to konieczne,
  - zorganizowanie i utrzymanie zaplecza budowy oraz późniejsza jego likwidacja,
  - doprowadzenie wody i energii do punktów wykorzystania z poniesieniem wszystkich opłat z tym związanych,
  - dostawę materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, transport wewnętrzny materiałów, jednorazowe dostawy sprzętu,
  - urządzenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy,
  - utrzymanie urządzeń placu budowy wraz z maszynami,
  - wykonanie wszelkich badań, prób, pomiarów, prowadzenia bieżących pomiarów i badań jakości wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i Polskich Normach, wszelkie badania i pomiary niezbędne do dokonania odbioru robót itp.,
  - zapewnienie warunków bezpieczeństwa na terenie budowy zgodnie z wymogami prawa i bezpieczeństwa wykonywania robót,
  - zapewnienie i utrzymanie narzędzi i sprzętu niezbędnych do realizacji zamówienia,
  - zabezpieczenie robót przed wodą opadową,
  - wykonanie wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, przywrócenia terenu budowy wraz z przyległym otoczeniem do stanu pierwotnego ( w trakcie budowy i po jej zakończeniu), związanych z wywozem i składowaniem odpadów i śmieci oraz innych materiałów i nieczystości wynikających z wykonywanych robót,

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

37

- zapewnienie wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby, których kwalifikacje i stan zdrowia pozwalają na wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującym prawem i przepisami a w szczególności zapewnienia wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby mające wymagane przez prawo uprawnienia,
  - zapewnienie tłumacza w przypadku, gdy pracownicy Wykonawcy nie posługują się językiem polskim,
  - zapewnienie odpowiednich warunków socjalnych dla pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotu umowy,
  - usunięcie ewentualnych wad i usterek,
  - natychmiastowe zabezpieczenie ewentualnych awarii z jednoczesnym poinformowaniem Zamawiającego o ich zaistnieniu,
  - uczestnictwo w naradach koordynacyjnych, czynnościach odbiorowych, komisjach przeglądów gwarancyjnych i innych,
  - zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzonych robót z zachowaniem najwyższej staranności, z zachowaniem wymogów określonych w przepisach prawa budowlanego, przepisach BHP i zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji placu budowy, organizacji ruchu na czas budowy, planem BIOZ oraz późniejsza likwidacja,
  - zabezpieczenie wykonywanych robót przed ich zniszczeniem i przed wpływami warunków atmosferycznych,
  - zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni dojazdów, dróg przed uszkodzeniami spowodowanymi prowadzonymi robotami i środkami transportu wykonawcy i dostawców,
  - ubezpieczenie budowy od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót,
  - użycie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie atesty techniczne lub aprobaty świadczące o ich jakości zgodnie z wymogami projektu i Zamawiającego, dopuszczone do stosowania (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz które uzyskały potwierdzenie przez nadzór inwestorski na jego wbudowanie,
  - wykonywanie robót w należyтым porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i w stanie zgodnym z przepisami bhp i p.poż., z uwzględnieniem zaleceń udzielonych przez Zamawiającego,
  - wykonanie dokumentacji powykonawczej – 2 egzemplarze,
  - protokolarne przekazanie terenu po robotach odpowiednim Zarządom,
  - przekazanie sieci wodociągowej do eksploatacji.
- e. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu, przed wejściem na budowę, komplet dokumentów dotyczących proponowanych materiałów oraz armatury i uzyskać akceptację Zamawiającego. Zalecana jest armatura, uzbrojenie i przewody od jednego producenta.**
- f. Przed zastosowaniem materiału i/lub urządzenia równoważnego Wykonawca winien uzyskać zgodę Zamawiającego na taką zamianę.**
- g.** Wykonawca w ramach zamówienia stosuje urządzenia umożliwiające zapewnienie serwisu i dostawy części zamiennych.
- h.** Wykonawca dostarczy w języku polskim dokumentację dla dostarczonych urządzeń z certyfikatami i świadectwami dopuszczającymi je do użytkowania wymaganymi polskimi przepisami.
- i.** Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), spełniając wymagania wynikające z obowiązujących Polskich Norm, Norm Branżowych, aprobat technicznych.
- j.** Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż.
- k.** Wykonawca ma obowiązek pisemnego powiadamiania Zamawiającego o odbiorach prac ulegających zakryciu lub zanikających, w terminie co najmniej 2 dni roboczych przed ich zakryciem lub zaniknięciem. Po dokonaniu odbioru tych robót, potwierdzonego podpisaniem odpowiedniego protokołu przez Zamawiającego, Wykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji kolejnych etapów robót.
- l.** Wykonawca zapewni na swój koszt wszelkie niezbędne pomiary oraz ekspertyzy jak również obsługę służb branżowych i nadzorów technicznych niezbędnych dla realizacji i odbioru przedmiotu umowy.
- m.** Wykonawca wykona wszystkie roboty w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego, przestrzegając następujących zasad:
- Wykonawca zabezpieczy teren robót we właściwy sposób (folie, kurtyny, bariery itp.), za ewentualne szkody spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem odpowiada Wykonawca,
  - Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie terenu robót, dróg dojazdowych i zaplecza techniczno-socjalnego w porządku i czystości oraz uprzątnięcie terenu robót po zakończeniu prac oraz przywrócenie terenu zaplecza techniczno-socjalnego i terenu przyległego do terenu robót i nawierzchni dróg do stanu przed rozpoczęciem robót,

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej w Markach, w ulicach: Marsz. J. Piłsudskiego, Barskiej, Kościuszki, Słowackiego i Jasnej”

Numer zamówienia: 27/WM/R/13

- Wykonawca jest odpowiedzialny za usuwanie z terenu robót, transportem Wykonawcy i na jego koszt, wszelkich odpadów, gruzu i zanieczyszczeń powstałych w czasie prowadzonych robót oraz unieszkodliwienie i zagospodarowanie tych odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.) oraz innymi właściwymi przepisami. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada stosownych uprawnień do wywozu i zagospodarowania odpadów powinien to zlecić na własny koszt uprawnionej firmie,
  - Po zakończeniu robót, pozostawienie terenu robót w należyłym stanie tj. uporządkowany i oczyszczony.
- n. Wykonawca oznaczy odpowiednio i zabezpieczy roboty i teren robót zgodnie z przepisami prawa polskiego.
- o. Kierownik robót zgodnie z art. 21 a ustawy Prawo budowlane sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlano-remontowych,
- p. Za składowane na terenie robót urządzenia i materiały Wykonawcy Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

### C. Parametry techniczne rur i kształtek PE

- a. Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne rur:
- informacja potwierdzająca pochodzenie rur od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - aprobaty ITB,
  - aprobaty IBDiM do stosowania w obszarze pasa drogowego,
  - deklaracja zgodności,
  - atest PZH,
  - certyfikat 31B (dotyczy rur zwykłych: D<sub>z</sub> 32 ÷ 63),
  - potwierdzenia wykonania badań z niezależnego instytutu badawczego:
    - testu na obciążenia punktowe według metody dr. Joachima Hessela (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres ≥ 8.760 h),
    - testu odporności na oddziaływanie środowiska FNCT (Full Notch Creep Test) + Test ACT – według ISO 16770 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres ≥ 3.300 h),
    - testu karbu (Notch Test) – według PN-EN ISO 13479 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8.760 h).
- b. Rury powinny być wykonane z PE i spełniać następujące wymagania:
- rury dwuwarstwowe, z materiału PE100 SDR 11 RC lub SDR 17 RC, z wyróżnioną kolorem zewnętrzną warstwą na całej powierzchni (**w przypadku zastosowania metody bezwykopowej – PE100 SDR 11 RC; w przypadku zastosowania metody wykopowej – PE100 SDR 17 RC**),
  - obie warstwy z materiału PE100 RC połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dające się oddzielić mechanicznie,
  - rury zgodne z normą PN-EN 12201-2 (do wody),
  - rury przystosowane do układania bez obsypki i podsypki piaskowej, zgodne ze specyfikacją PAS 1075:2009.04, z potwierdzeniem wykonania badań na wyrobie w niezależnym Instytucie,
- c. Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne kształtek:
- informacja potwierdzająca pochodzenie kształtek od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - deklaracja zgodności,
  - atest PZH,
- d. Kształtki powinny być wykonane z PE i spełniać następujące wymagania:
- polietylen klasy: PE100,
  - ciśnienie nominalne: 10÷16 bar,
  - możliwość zgrzewania w trybach: manualnym, kodu kreskowego, automatycznym,
  - uzwojenie grzewcze pokryte warstwą polietylenu chroniącego drut oporowy,
  - wskaźnik wypłynięcia (tzw. wypływka kontrolna sygnalizująca wykonanie zgrzewu),
  - kształtka powinna posiadać wytłoczone trwale oznaczenie czasu zgrzewania i czasu chłodzenia,
  - kształtka powinna być zaopatrzona co najmniej w dwa nośniki informacji dotyczących parametrów zgrzewania na wypadek utraty jednego z nich,

- mufy dodatkowo powinny posiadać wewnętrzny ogranicznik zapobiegający przemieszczeniu rury wewnątrz,
- trójniki siodłowe powinny posiadać zamknięcie klamrowe w zakresie średnic DN 90 ÷ 225.
- kształtki doczołowe i segmentowe wykonane z materiału klasy: PE100 SDR 11 lub SDR 17 (odpowiednio do metody – bezwykopowej i wykopowej).

#### **D. Parametry techniczne armatury wodociągowej**

- Wykonawca powinien dysponować następującymi dokumentami, określającymi parametry techniczne armatury wodociągowej:
  - informacja potwierdzająca pochodzenie armatury od jednego producenta,
  - karty katalogowe producenta,
  - deklaracje zgodności,
  - atest PZH.
- Zasuwki kołnierzowe powinny spełniać następujące wymagania:
  - wykonanie – żeliwo sferoidalne (GGG 50) malowane farbą epoksydową zgodnie z normą GSK (min 250µm),
  - pełny przelot zasuwki (bez przewężeń na wysokości klina),
  - długość zabudowy według F5 (długie),
  - uszczelnienie pokrywy z korpusem za pomocą profilowanej uszczelki zagłębionej w korpusie,
  - śruby łączące korpus z pokrywą wpuszczane i zalewane masą na gorąco,
  - trzpień ze stali nierdzewnej walcowany na zimno,
  - potrójne uszczelnienie trzpienia (pierścień górny, 4 o-ringi, uszczelka manszeta),
  - klin z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką EPDM z pełnym przelotem,
  - prowadzenie klina w prowadnicach będących integralną częścią korpusu zasuwki,
  - stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego,
  - zasuwki skręcane do rur PE (wykonanie j.w.) z mosiężnym pierścieniem zabezpieczającym przed wyrwaniem rury i umożliwiającym odchylenie osiowe +/- 3,5%,
  - obudowy do zasuw teleskopowe (1050÷1750 mm) wykonane z rury ocynkowanej w rurze ochronnej z PE z uniwersalnym kołpakiem górnym oraz trwałym oznakowaniem na rurze wymiarów zasuwki i długości przedłużacza.
- Hydranty podziemne powinny spełniać następujące wymagania:
  - hydrant podziemny z pojedynczym zamknięciem,
  - ciśnienie nominalne PN 16,
  - wymiary kołnierza do posadowienia na kolanie stopowym dla PN 10 według normy PN-EN 1092-2:1999 „Kołnierze żeliwne i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne”.
  - korpus oraz zawór kulowy wykonane z żeliwa sferoidalnego,
  - pełne zabezpieczenie antykorozyjne,
  - zewnętrznie – farbą proszkową produkowaną na bazie żywic epoksydowych o minimalnej grubości 250 mikronów,
  - wewnętrznie – emaliowane,
  - grzybek zamykający pokryty gumą lub odpowiednim tworzywem gwarantującym szczelność,
  - wrzeciono i trzpień uruchamiający wykonane ze stali nierdzewnej,
  - klasa żeliwa, nazwa producenta, średnica oraz ciśnienie nominalne oznakowane w formie odlewu w widocznym miejscu korpusu,
  - uszczelnienie wrzeciona co najmniej podwójnie o-ringowe wykonane z NBR lub EPDM, uszczelki płaskie z poliamidu.
  - odwodnienie powinno działać tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu – w położeniach pośrednich i przy otwarciu odwodnienie powinno być szczelne,
  - nakrętka wrzeciona i tuleja prowadząca tłok uszczelniający wykonane z mosiądzu utwardzonego,
  - otulina podziemnej części hydrantu zamykana zatraskowo zabezpieczająca odwodnienie hydrantu w warunkach podwyższonej wilgotności oraz przed zapychaniem strefy odwodnienia (dostarczana w komplecie z hydrantem).
- Łączniki kołnierzowe i rurowe uniwersalne powinny spełniać następujące wymagania:
  - wykonanie: żeliwo sferoidalne w zakresie średnic DN 40 ÷ 400 pokryte farbą epoksydową,
  - szeroki zakres uszczelnienia (min. 22 mm),
  - możliwość montażu przy odchyleniu osiowym +/- min. 5 stopni,



- uszczelnienie z gumy EPDM,
  - śruby zabezpieczone powłoką z Relisonu.
- e. Łączniki i kołnierze specjalne do rur PE powinny spełniać następujące wymagania:
- wykonanie: korpus i pierścień dociskowy (łącznik) – żeliwo sferoidalne min. GGG 40 pokryte farbą epoksydową,
  - zestaw uszczelniająco wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia zaciskowego wykonanego z brązu (do rur PE), z możliwością osiowego odchylenia +/- 3,5 %,
  - uszczelnienie SBR lub EPDM (stożkowe ułatwiające docisk do rur PE) z pierścieniem zaciskowym na rurę (wykonanym z brązu).
- f. Skrzynki do zasuw i hydrantów powinny spełniać następujące wymagania:
- wykonanie – korpus materiał typu PA lub PE,
  - wieczko żeliwne z wtopioną wkładką stalową,
  - minimalna waga skrzynki: 5 kg.
- g. Kształtki żeliwne powinny spełniać następujące wymagania:
- wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie.