



WODOCIĄG MARECKI
SPÓŁKA Z O.O.

Przetarg nr 1/WM/R/17

ZAMAWIAJĄCY:

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

ZAMÓWIENIE SEKTOROWE

w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n.:

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich
i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1
obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

"WODOCIĄG MARECKI"

Spółka z o.o.
05-270 Marki, ul. Żeromskiego 30
tel./fax 22 781-35-32

REGON 014872321-00013, NIP 125-09-65-408

Zatwierdzam:
Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
PROKURENT

Mirosław Farkula

podpis i imienna pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Zamawiającego

Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 - tekst jednolity z późn. zm.) prowadzone zgodnie z zapisami Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.

Marki, styczeń 2017 r.

ZAMÓWIENIE SEKTOROWE

w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n.:

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. WARUNKI OGÓLNE

1. Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia (zwana też dalej „SWZ”) określa wymagania i tryb oceny ofert w przetargu nieograniczonym na zadanie p.n.: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”.
2. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi informacjami zawartymi w specyfikacji, w celu prawidłowego przygotowania oferty.
3. W kwestiach nie omówionych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o. (zwany dalej Regulaminem) oraz Kodeksu Cywilnego. W niniejszym postępowaniu nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (Prawo zamówień publicznych. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 - tekst jednolity z późn. zm.). Regulamin dostępny jest pod adresem: http://bip.marki.pl/pl/bip/px_wm_ruzs_12_2016.pdf.
4. W uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SWZ.
5. O każdej zmianie treści dokumentów składających się na SWZ, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania przetargowego.
6. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji ofert, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
7. Wykonawca może przekazywać Zamawiającemu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje:
 - pisemnie: Wodociąg Marecki Sp. z o. o., 05-270 Marki, ul. Żeromskiego 30
 - faksem na numer: (22) 781-35-32
 - drogą elektroniczną na adres: biuro@wodociagmarecki.pl
8. Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą poczty elektronicznej lub telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.
9. 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 godz. 8⁰⁰ – 16⁰⁰ i w piątek godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰ (poza dniami ustawowo wolnymi od pracy).
10. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania przez Wykonawców powyższego wymogu.
11. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani ofert częściowych, nie przewiduje też przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
13. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r. po. 121 ze zm.). Wykonawca musi zapewnić wykonanie robót budowlanych zgodnie z prawem polskim, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz przepisami dotyczącymi wyrobów, materiałów stosowanych w budownictwie.
14. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:
GŁÓWNY PRZEDMIOT:
45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
DODATKOWE PRZEDMIOTY:
451 120 00-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
451 130 00-2 Roboty na Terenie Budowy
452 320 00-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
452 330 00-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
452 360 00-0 Wyrównywanie terenu
713 550 00-1 Usługi pomiarowe

2. ZAMAWIAJĄCY

Wodociąg Marecki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Żeromskiego 30, 05-270 Marki

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy XIV Wydział Gospodarczy, pod numerem

KRS: 0000135355, Regon: 014872321

Kapitał zakładowy/wpłacony 67 243 000 PLN

Tel/fax (0-22) 781 35 32

biuro@wodociagmarecki.pl www.wodociagmarecki.pl

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia, objętym niniejszym postępowaniem jest „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”
2. Wymagana jest gwarancja na **okres minimum 60 miesięcy**, zgodnie z zapisami Istotnych postanowień umowy stanowiących załącznik nr 8 do SWZ.
3. Opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 9 do SWZ.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert i musi być oznaczony w dniach.
2. Zamawiający zastrzega maksymalny i minimalny czas realizacji zamówienia. **Maksymalny dopuszczalny czas** realizacji zamówienia wynosi: **120 dni** od daty podpisania umowy. **Minimalny czas realizacji** zamówienia nie może być krótszy niż: **90 dni** od dnia podpisania umowy. Zamawiający nie uzna skrócenia minimalnego terminu bądź wydłużenia maksymalnego terminu wykonania zamówienia i oferta Wykonawcy, który przekroczy ramy czasowe realizacji wskazane przez Zamawiającego zostanie odrzucona, jako niezgodna z treścią SWZ.
3. Wykonawca dostarczy wszystkie dokumenty, niezbędne do zgłoszenia przez Zamawiającego terminu rozpoczęcia robót, w ciągu **3 dni roboczych** od podpisania umowy.
4. Wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy nastąpi w ciągu **7 dni roboczych** od daty podpisania umowy. Powyższe ustalenia są ważne z zastrzeżeniem zapisu § 6 ust. 19, 20 i 21 Istotnych postanowień umowy (załącznik nr 8 do SWZ).
5. Rozpoczęcie robót nastąpi w ciągu: **2 dni roboczych** od wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki określone w § 7 ust. 1 Regulaminu:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, na potwierdzenie Zamawiający wymaga załączenia:

- Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w § 7 ust. 1 Regulaminu stanowiącego – załącznik nr 2 do SWZ.

- b) posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia oceniane będzie ich łączne doświadczenie tzn. przynajmniej jeden z Wykonawców składających ofertę wspólną musi spełniać ten warunek), na potwierdzenie Zamawiający wymaga załączenia:

- wykazu robót budowlanych stanowiącego – załącznik nr 5 do SWZ:
wykonanych w okresie **ostatnich pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót – od wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej **pięciu zakończonych robót budowlanych** odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, o wartości nie mniej **niż 150.000,00 zł netto każda** (w przypadku inwestycji, których wartość została wyrażona w umowie w innej walucie niż PLN należy dokonać przeliczenia tej waluty na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP na dzień zakończenia inwestycji) i długości **minimum 500 m każda** – określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (roboty nie poparte tymi dokumentami nie będą brane pod uwagę).

- c) disponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia oceniane będzie ich łączny potencjał techniczny tzn. przynajmniej jeden z Wykonawców składających ofertę wspólną musi spełniać ten warunek), na potwierdzenie Zamawiający wymaga załączenia:

- wykazu osób stanowiącego – załącznik nr 6 do SWZ:
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniając warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował osobami o następujących kwalifikacjach zawodowych uprawniających do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu Ustawy z dnia 07.07.1994 r. prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t.) w specjalności właściwej do powierzonego stanowiska lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej wydanych przepisów – w przypadku gdy są wymagane odrębnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju, tj.:

i) Kierownik Robót Sanitarnych – powinien spełniać następujące wymagania:

- w okresie ostatnich 5 lat pełnił funkcję kierownika robót sanitarnych lub kierownika budowy przy realizacji co najmniej 5 zakończonych zamówień na roboty w zakresie, którego była budowa sieci wodociągowej, o długości minimum 500 m każda,
- ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie robót instalacyjnych sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub w ograniczonym zakresie koniecznym do kierowania robotami w zakresie niniejszego zamówienia.

ii) Specjalista Robót Drogowych – powinien spełniać następujące wymagania:

- ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej 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 robót w zakresie budowy dróg zgodnie z prawem polskim.

Zamawiający dopuszcza łączenie ww. specjalności. Warunek zostanie spełniony również wtedy, gdy jedna osoba będzie posiadała kwalifikacje i doświadczenie w kilku specjalnościach. Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku, Wykonawca dołączy do oferty wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami, zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ. **W przypadku dysponowania potencjałem kadrowym innych podmiotów, należy dołączyć do oferty pisemne zobowiązanie tychże podmiotów o oddaniu osób do dyspozycji Wykonawcy** (zgodne ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 7 do SWZ).

Wszystkie osoby zatrudnione przy realizacji zamówienia muszą biegle posługiwać się językiem polskim; w przeciwnym wypadku wykonawca udostępni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy wskazujących znajomość języka technicznego z zakresu terminologii budowlanej we wszystkich specjalnościach występujących przy realizacji zamówienia.

- d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa), na potwierdzenie Zamawiający wymaga załączenia:

- opłaconej polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie świadczonych usług objętych niniejszym zamówieniem, na kwotę nie mniejszą niż wartość zamówienia, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2) w stosunku do których brak jest podstaw do wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w § 9 ust.1 Regulaminu:

- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia stanowiące – załącznik nr 3 do SWZ;
- Oświadczenie o przynależności podmiotów do tej samej grupy kapitałowej stanowiące – załącznik nr 4 do SWZ;
- Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o § 9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną). W przypadku osób fizycznych – oświadczenie w zakresie § 9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu (załącznik nr 3 do SWZ) (każdy z podmiotów składających ofertę wspólną).
- Aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłatami podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (każdy z podmiotów składających ofertę wspólną).
- Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłatami oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (każdy z podmiotów składających ofertę wspólną).
- Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie niekaralności dotyczącym Wykonawców będących osobami fizycznymi, wspólników spółek jawnych, partnerów lub członków zarządu spółek partnerskich, komplementariuszy spółek komandytowych lub komandytowo-akcyjnych, urzędujących członków organu zarządzającego osób prawnych – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (wspólnie podmioty składające ofertę wspólną),
- Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie niekaralności podmiotów zbiorowych, dotyczącą odpowiedzialności podmiotów zbiorowych wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (wspólnie podmioty składające ofertę wspólną).

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. **Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z zobowiązania tego powinna jednoznacznie wynikać wola udzielenia Wykonawcy odpowiedniego zasobu – wskazywać jego rodzaj, czas udzielenia (na cały okres realizacji**

zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi), jakiego zamówienia dotyczy i inne istotne okoliczności oraz sposób udostępnienia. Niezbędne jest dołączenie do oferty zobowiązania tego podmiotu zgodnego w treści ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 7 do SWZ.

3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w §9 ust. 1 Regulaminu.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt. 5.1. SWZ.
5. W celu oceny, czy Wykonawca polegając a zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w §8a Regulaminu, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
 - 4) czy podmiot, na zdolności którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
6. Wykonawca jest zobowiązany wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie §7 ust. 1 Regulaminu, o których mowa w pkt.5.1. SWZ, nie później niż na dzień składania ofert, a także wykazać brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w §9 ust. 1 Regulaminu.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja):
 - 1) warunki udziału w postępowaniu spełniają Wykonawcy łącznie,
 - 2) brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w §9 ust. 1 Regulaminu musi zostać spełniony przez każdego z Wykonawców.
8. Ocenę spełniania warunków udziału w postępowaniu wymienionych w pkt. 5.1. SWZ Zamawiający dokonana na podstawie żądanych w pkt. 6 przedmiotowego postępowania oświadczeń i dokumentów, według formuły „spełnia – nie spełnia”. W pierwszej kolejności ocenie będzie podlegało spełnienie warunków formalnych. W dalszej kolejności Komisja powołana przez Zamawiającego oceni oferty (spełniające warunki formalne) pod względem merytorycznym. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń w sposób jednoznaczny musi wynikać, iż Wykonawca spełnia wymienione warunki. Uzupełnienie wymaganych dokumentów lub oświadczeń będzie możliwe w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentów złożonych przez Wykonawcę, na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wezwie Wykonawcę w określonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień.
9. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 5.1. SWZ polega na zasobach innych podmiotów, Wykonawca winien przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt. 6.1.1. i 6.2. również w odniesieniu do tych podmiotów.
10. Wykonawca, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w §7 ust. 1 Regulaminu, a wskazanych przez Zamawiającego powyżej oraz nie wykaże braku podstaw wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w §9 ust.1 Regulaminu, zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

6. INFORMACJA O DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGANYCH WARUNKÓW ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE § 9 UST. 1. REGULAMINU

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w §7 ust. 1 Regulaminu i pkt. 5.1.1. SWZ, do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

Lp.	Wymagany dokument	Nr załączn. do SWZ
1	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w §7 ust. 1 Regulaminu	2
2	Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót – od w szczególności postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej pięciu zakończonych robót budowlanych odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, o wartości nie mniej niż 150.000,00 zł netto każda (w przypadku inwestycji, których wartość została wyrażona w umowie w innej walucie niż PLN należy dokonać przeliczenia tej waluty na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP na dzień zakończenia inwestycji) i długości minimum 500 m każda – określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (roboty nie poparte tymi dokumentami nie będą brane pod uwagę).	5

3	Wykaz osób osobami o następujących kwalifikacjach zawodowych uprawniających do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu Ustawy z dnia 07.07.1994 r. prawo budowlane (Dz.U.2013.1409) w specjalności właściwej do powierzonego stanowiska lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej wydanych przepisów – w przypadku gdy są wymagane odrębnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju, tj.: i) Kierownik Robót Sanitarnych – powinien spełniać następujące wymagania: • w okresie ostatnich 5 lat pełnił funkcję kierownika robót sanitarnych lub kierownika budowy przy realizacji co najmniej 5 zakończonych zamówień na roboty w zakresie, którego była budowa sieci wodociągowej, o długości minimum 500 m każda, • ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie robót instalacyjnych sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub w ograniczonym zakresie koniecznym do kierowania robotami w zakresie niniejszego zamówienia. ii) Specjalista Robót Drogowych – powinien spełniać następujące wymagania: • ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej 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 robót w zakresie budowy dróg zgodnie z prawem polskim. Zamawiający dopuszcza łączenie ww. specjalności. Warunek zostanie spełniony również wtedy, gdy jedna osoba będzie posiadała kwalifikacje i doświadczenie w kilku specjalnościach.	-
4	Opiśaloną polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie świadczonych usług objętych niniejszym zamówieniem, na kwotę nie mniejszą niż wartość zamówienia, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.	-

2. W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w §9 ust.1 Regulaminu do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

Lp.	Wymagany dokument	Nr załączn. do SWZ
1	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.	3
2	Oświadczenie o przynależności podmiotów do tej samej grupy kapitałowej.	4
3	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o §9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (<u>każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną</u>). W przypadku osób fizycznych - oświadczenie w zakresie §9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu (załącznik nr 3 do SWZ).	-
4	Aktualne zaświadczenie z właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłatami podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (<u>każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną</u>).	-
5	Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłatami oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (<u>każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną</u>).	-
6	Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie niekaralności dotyczącym Wykonawców będących osobami fizycznymi, wspólników spółek jawnych, partnerów lub członków zarządu spółek partnerskich, komplementariuszy spółek komandytowych lub komandytowo-akcyjnych, urzędujących członków organu zarządzającego osób prawnych – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (wspólnie podmioty składające ofertę wspólną)	-
7	Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie niekaralności podmiotów zbiorowych, dotyczącą odpowiedzialności podmiotów zbiorowych wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (wspólnie podmioty składające ofertę wspólną).	-

3. Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Wypełniony formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SWZ.
2	W przypadku dysponowania zasobami innych podmiotów, należy dołączyć do oferty pisemne zobowiązanie tychże podmiotów o oddaniu niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia do dyspozycji Wykonawcy (zgodne ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 7 do SWZ).
3	Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu albo do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego, z którego wynika zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Uwaga: Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w oryginale lub kserokopii poświadczonych notarialnie.
4	Koszty ofertowy Wykonawcy, przedstawiający kalkulację ceny końcowej przedmiotu zamówienia, określonej w §4 ust. 4 pkt. c) Istotnych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 8 do SWZ, wraz z określeniem kosztu ewentualnego odwołania, oraz harmonogram rzeczowo-finansowy.
5	W przypadku, gdy Wykonawca załączył do oferty dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa musi załączyć do oferty dokumenty poświadczające zasadność takiego zastrzeżenia.

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 6.2.3. SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 6.4 SWZ zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawionym w terminie określonym w pkt 6.4 SWZ.
6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 5.1. SWZ polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca winien przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt. 6.1.1. i 6.2 również w odniesieniu do tych podmiotów.
7. Podmioty występujące wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja):
 - a) w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej podmiotów o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie, a także sytuacja ekonomiczna i finansowa,
 - b) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika (zwanego w niniejszej SWZ Pełnomocnikiem) do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia,
 - c) pełnomocnictwo winno upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z procedurą przetargową i winno być potwierdzone przekazaniem pisemnych uprawnień Pełnomocnika podpisanych przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych podmiotów składających ofertę wspólną,
 - d) oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkie podmioty składające ofertę wspólną,
 - e) podmioty wspólnie ubiegające się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia, muszą przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie np. umowę konsorcjum, zawierające w swojej treści, co najmniej następujące postanowienia:
 - i) określenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia);
 - ii) związania co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy;
 - iii) wskazanie Pełnomocnika i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań, przyjmowania płatności od Zamawiającego i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich podmiotów razem i każdego z osobna;
 - iv) zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia;
 - v) 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;
 - vi) role i zadania każdego z podmiotów w wykonywaniu Umowy;
 - vii) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.
 - f) porozumienie musi być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Podmiotów wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, a stosowne upoważnienia muszą wynikać z dokumentów załączonych do oferty,
 - g) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
8. Dokumenty wymienione powyżej mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SWZ 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 status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
9. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

7. WADIUM

1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: **3.500,00 PLN** (słownie: **trzy tysiące pięćset złotych i 00/100 PLN**)

2. Forma wadium

1. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2016, poz. 359 t.j.)

2. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją: bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Gwarancja ma być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib i adresów dla korespondencji,
 - b) określenie przedmiotu postępowania (*nazwa zamówienia „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09” nr 1/WM/R/17*)
 - c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - d) kwotę gwarancji,
 - e) termin ważności gwarancji,
 - f) warunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub,
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Postanowienia pkt 7.2.2. stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w pkt. 7.2.1.b).
3. Miejsce i sposób wniesienia wadium
 1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy, otwarty w PLN:
Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
Nr rachunku: **28 8015 0004 2020 4411 2020 0001**
Z wpisem na dowodzie wpłaty wadium:
Wadium w przetargu pn.: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”. Nr zamówienia 1/WM/R/17.
Zaleca się do oferty dołączyć kopię polecenia przelewu.
Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formie innej niż pieniężna, winien być załączony do oferty.
4. Termin wniesienia wadium
Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę nie jest wystarczające do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
5. Zwrot wadium
Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w § 19 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez „Wodociąg Marecki” Sp. z o.o. zatwierdzony Uchwałą 7/2016 Zarządu Spółki z dnia 01.12.2016r.
6. Ponowne wniesienie wadium
Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie § 19 ust. 1 Regulaminu, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnieśli wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Utrata wadium
 1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w §10 ust. 2, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
8. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**
 1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
 2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z terminem składania ofert.
 3. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania złożoną ofertą Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu ważności oferty.
 4. Niewyrażenie przez Wykonawcę zgody na przedłużenie terminu ważności oferty powoduje jej nierozpatrywanie i przeprowadzenie ponownej oceny ofert.
9. **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**
 1. Informacje ogólne.
Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, oraz roszczeń z tytułu rękojmi.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10% ceny całkowitej podanej w ofercie** (wraz z podatkiem VAT).
 2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy.
 3. Podpisanie umowy nastąpi po przyjęciu przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 4. Koszty związane z wystawieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 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. 2016, poz. 359 t.j.).
 2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego otwarty w PLN:
Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
05-270 Marki ul. Żeromskiego 30
Nr rachunku: **28 8015 0004 2020 4411 2020 2020 0001**
W razie wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu warunkiem podpisania umowy jest, aby kwota zabezpieczenia znalazła się na rachunku bankowym Zamawiającego.
 3. Zabezpieczenie winno być wniesione w PLN.
 4. 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.
 5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji, gwarancja powinna być bezwarunkowa, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib;
 - b) nr zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
 - c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
 - d) kwotę gwarancji;
 - e) termin ważności gwarancji;
 - f) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
 6. Jeżeli zabezpieczenie wnoszone jest w formie poręczenia, poręczenie powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem oraz winno zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę poręczyciela, nazwę wierzyciela (Zamawiający), nazwę dłużnika (Wykonawcy) na rzecz którego udzielane jest poręczenie oraz wskazanie ich siedzib;
 - b) numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
 - c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona poręczeniem;
 - d) określenie wysokości wierzytelności objętej poręczeniem;
 - e) termin ważności poręczenia;
 7. 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 umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa. Niezgłoszenie zastrzeżeń w terminie trzech dni roboczych od dnia otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.
 8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchyli się od podpisania umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści § 49 ust. 2 Regulaminu.
 9. Warunki i termin zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy są określone w Istotnych postanowieniach Umowy stanowiących załącznik nr 8 SWZ.

10. ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy zawiera załącznik nr 8 do niniejszej SWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w załączniku nr 8 niniejszej SWZ.

3. Zgodnie z § 53 Regulaminu Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty:
- a) zmiana rzędnych i tras sieci i przyłączy, zmiana rzędnych i lokalizacji obiektów i urządzeń wskutek nieprzewidzianych warunków technicznych, gruntowych lub decyzji osób trzecich, niezależne od Zamawiającego,
 - b) rezygnacja z części pracy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których wykonanie danej części zamówienia będzie zbędne lub niemożliwe wraz ze związanym z tym obniżeniem Wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio do wyceny zamieszczonej w wycenionym Przedmiarze Robót),
 - c) zmiany polegające na rezygnacji z części robót, jeżeli taka rezygnacja będzie niezbędna dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy wraz z obniżeniem Wynagrodzenia Wykonawcy o wartość niewykonanych robót (odpowiednio do wyceny zamieszczonej w Przedmiarze Robót),
 - d) zmiana terminu zakończenia robót w następstwie siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami,
 - e) zmiana w zakresie technologii wykonania robót i/lub parametrów technicznych i/lub materiałów i/lub sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy, z możliwością zmiany terminu zakończenia robót i/lub zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, w następujących sytuacjach:
 - wystąpiła niezgodność stanu istniejącego z dokumentacją techniczną,
 - przyjęty w dokumentacji projektowej sposób lub technologia wykonania prac jest niemożliwa do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
 - przyjęta w dokumentacji projektowej trasa wodociągu i/lub kanalizacji lub posadowienie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych jest niemożliwe do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
 - w sytuacji konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy
 - wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
 - konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - f) zmiana terminu zakończenia robót będąca konsekwencją wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej lub udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy,
 - g) zmiana terminu zakończenia robót i/lub sposobu realizacji zamówienia w sytuacji, gdy:
 - wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - wynika to decyzji jednostek samorządowych lub zmian w obowiązujących przepisach Prawa, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - h) zmiana terminu zakończenia robót jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - i) zmiana stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy,
 - j) zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia oraz inne dotyczące treści o charakterze informacyjno-instrukcyjnym niezbędne dla sprawnej realizacji umowy.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ.
2. Każdy Wykonawca składa tylko jeden komplet dokumentów wymaganych w niniejszej SWZ.
3. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym zgodnym w treści ze wzorem stanowiącym załącznik 1 do SWZ według wskazań Zamawiającego zawartych w niniejszej SWZ.
4. Do oferty należy dołączyć dokumenty wymienione w pkt. 6 SWZ.
5. Treść złożonej oferty powinna być zgodna z treścią niniejszej specyfikacji.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawiania śladów. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę.
7. W przypadku gdy Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę na ten sam zakres, nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert.

8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną w dokumentach rejestrowych firmy lub posiadającą stosowne pełnomocnictwo.
9. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik:
 - a) Do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy zgodnie z zapisem w KRS lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej.
 - b) W przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa musi ono być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub notarialnie.
10. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty, w tym zapisane strony wszystkich załączników, były zaparafowane oraz ponumerowane kolejnymi numerami. Zaleca się, aby cała oferta była zszyta lub trwale połączona w sposób uniemożliwiający wysunięcie którejkolwiek kartki.
11. Zaleca się, aby załączniki do oferty były ponumerowane zgodnie z kolejnością wskazaną w pkt. 6 SWZ.
12. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany wpisywanej przez siebie treści, muszą być podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SWZ 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 status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
15. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, co do których Wykonawca składając ofertę, zrobił zastrzeżenie, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
16. Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku Wykonawca musi te informacje oznaczyć napisem „informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa” oraz **załączyć do oferty dokumenty poświadczające zasadność takiego zastrzeżenia**. Wykonawca powinien umieścić dokumenty oznaczone klauzulą „informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa” w odrębnej i oznaczonej części oferty oraz zamieścić na pierwszej stronie oferty wykaz dokumentów lub ich części zawierające informacje objęte tajemnicą. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub odrębnych przepisów, to informacje te zostaną przez Zamawiającego odtajnione.
17. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
18. Dostęp do informacji objętych tajemnicą oraz możliwość ich przetwarzania mają osoby biorące udział w przeprowadzeniu postępowania oraz Kierownik Zamawiającego.
19. Ofertę (formularz oferty wraz z wymaganymi załącznikami) należy składać w nieprzejrystym i zamkniętym opakowaniu. Opakowanie powinno być zalakowane lub odpowiednio zabezpieczone w sposób uniemożliwiający bezśladowe otworenie. Opakowanie powinno być zaadresowane do Zamawiającego na adres:

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

z dopiskiem:

OFERTA PRZETARGOWA

„Budowa sieci wodociągowej DZ160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”, nr 1/WM/R/17

– otworzyć nie wcześniej niż o godzinie 9:05

[należy wpisać datę jak w pkt. 16]

20. Opakowanie powinno być opatrzone pełną nazwą i dokładnym adresem (ulica, numer lokalu, miejscowość, numer kodu pocztowego) Wykonawcy składającego daną ofertę.
21. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wymaga się, aby Wykonawca zdobył wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

12. KRYTERIUM OCENY OFERT I JEGO ZNACZENIE

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z przepisami polskiego prawa, niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia i zostały dopuszczone do rozpatrywania przez Zamawiającego.
2. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów i ich znaczenia:

Nr	Kryterium	Waga
1	Cena wykonania przedmiotu umowy – (C)	90%
2	Termin realizacji umowy – (T)	10%

3. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje najkorzystniejszy wynik, uzyskany w ocenie powyższych kryteriów wg następujących zasad:

- 1) Kryterium – „Cena wykonania przedmiotu umowy (C)” będzie oceniane według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \text{ pkt} \times 0,9 \text{ (waga 90\%)}, \text{ gdzie:}$$

- C - liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium;
 C_n - oznacza cenę brutto oferty najtańszej;
 C_o - oznacza cenę brutto oferty badanej.

- 2) Kryterium – „Termin realizacji umowy (T)” - określony w dniach - będzie oceniane według poniższego wzoru:

$$T = \frac{T_n}{T_o} \times 100 \text{ pkt} \times 0,1 \text{ (waga 10\%)}, \text{ gdzie:}$$

- T - liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium;
 T_n - oznacza ofertę z najkrótszym terminem realizacji;
 T_o - oznacza termin realizacji oferty badanej.

- 3) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który łącznie uzyska najwyższą ilość punktów LP w w/w kryteriach, według poniższego wzoru:

$$LP = C + T, \text{ gdzie:}$$

- C - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium: cena wykonania przedmiotu umowy (C);
T - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium: termin realizacji umowy (T).

13. SPOSÓB OBLICZANIA CENY OFERTY

- Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 9 do SWZ), w tym załączonych projektów wykonawczych (załącznik nr 10a oraz załącznik nr 10b do SWZ) jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia, przy czym przedmiary robót (stanowiące załącznik nr 11a oraz załącznik nr 11b do SWZ) należy traktować jedynie jako element pomocniczy do kalkulacji ceny.
- Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SWZ). Cena oferty jest ceną ryczałtową.
- Cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, bez podziału na wartości zależne od wielkości zamówienia i powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, ze szczegółowym uwzględnieniem warunków realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w istotnych postanowieniach umowy, stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ, w tym między innymi:
 - wartość robót, materiałów, urządzeń,
 - koszt udzielenia Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na przedmiot umowy,
 - koszty wszelkich pomiarów i ekspertyz, uzgodnień oraz obsługi służb pomocniczych i branżowych nadzorów technicznych, koszt zorganizowania zaplecza techniczno-socjalnego,
 - koszty opracowania dokumentów, które będą przekazane w czasie czynności odbiorowych oraz koszt przeniesienia praw autorskich,
 - wszystkie opłaty, w tym także ubezpieczenia,
 - należytny podatek VAT, narzuty, ewentualne opusty oraz pozostałe czynniki cenotwórcze.
- Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o dokumentację projektową specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz kosztorysy ofertowe, załączone do oferty.
- Kosztorysy ofertowe/przedmiary robót mają charakter poglądowy/pomocniczy i jako takie nie mogą być podstawą obliczenia ceny ryczałtowej.
- Wszystkie błędy ujawnione w dokumentacji projektowej, w specyfikacjach technicznych Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- Tam gdzie na rysunkach, w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- Walutą ceny ofertowej jest złoty polski.
- Cena powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.

- błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach zwrócić się do Wykonawców o złożenie wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń i dokumentów.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo poprawienia w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej i omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawców, którzy złożyli w postępowaniu oferty. Jeżeli omyłka w obliczeniu ceny polega na błędnym zastosowaniu przez Wykonawcę stawki VAT, Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o poprawienie błędu w terminie 3 dni [złożenie korekty do oferty]. Niepoprawienie błędu skutkowało będzie odrzuceniem oferty.
 4. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych poprzednio ofertach.
 5. Ogłoszenie o wyniku postępowania lub zamknięciu postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert w trybie przetargu pisemnego nieograniczonego zamieszcza się na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej.
 6. O wyborze oferty Zamawiającego niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
 7. Umowa zostaje zawarta w dniu złożenia na niej podpisów przez obie Strony, tj. Zamawiającego oraz wybranego Wykonawcę.
 8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana przedstawił nieprawdziwe dane, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.

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

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy:
 - a) wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z zapisami pkt. 9 SWZ,
 - b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawrzeć umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyć tę umowę Zamawiającemu,
 - c) przedłożyć wyceniony i podpisany przez Wykonawcę Przedmiar Robót z uwzględnieniem poprawienia omyłek dokonanych zgodnie z § 44 ust. 2 Regulaminu.

20. PODWYKONAWCY

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, informację zamieści w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
2. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zażąda przedłożenia do akceptacji umowy zawartej z podwykonawcą (zakres prac przedstawiony w umowie powinien być tożsamy z zakresem prac wskazanym w formularzu ofertowym).
3. Wykonawca dostarcza zamawiającemu przed podpisaniem niniejszej umowy, umowę jaką zawarł z Podwykonawcą. W umowie tej znajdują się zapisy o:
 - a) terminach płatności za wykonane roboty przez Podwykonawcę, które winny być wcześniejsze od terminów płatności Zamawiającego na rzecz Wykonawcy za te roboty,
 - b) zapis o obowiązku złożenia przez Podwykonawcę po otrzymaniu należnego wynagrodzenia za wykonane roboty oświadczenia, że otrzymał od Wykonawcy należne mu wynagrodzenie za wykonane roboty,
 - c) zapis o dokonaniu przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy przelewu wierzytelności z tytułu wynagrodzenia za wykonanie robót objętych niniejszym postępowaniem do wysokości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy od Wykonawcy, w przypadku nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy.
4. Zabezpieczenie ewentualnych roszczeń podwykonawców wobec Wykonawcy wynikających z przedłożonych umów, może być wniesione w formie gotówki tj. potrącone z faktury Wykonawcy. Zapłata należności podwykonawcom za wykonane roboty będzie następująca:
 - a) Wykonawca składając fakturę częściową za roboty, które ujmują również zakres robót wykonywany przez Podwykonawcę, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę i Podwykonawcę w protokole częściowym odbioru robót podpisanym przez Inspektora Nadzoru danej branży, przedstawiciela Zamawiającego, kierownika budowy i Podwykonawcę,
 - b) Wykonawca w ciągu 10 dni od daty wystawienia faktury częściowej przedłoży w siedzibie Zamawiającego kserokopię przelewu dokonanego na konto Podwykonawcy na kwotę określoną w protokole częściowym odbioru robót lub złoży oświadczenie podwykonawcy, iż otrzymał wynagrodzenie zgodnie z zawartą umową z Wykonawcą,
 - c) w przypadku niedostarczenia w terminie określonym w ust. 4 lit. b) przez Wykonawcę kserokopii przelewu lub oświadczenia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania kwoty należnej Podwykonawcy z faktury Wykonawcy do momentu spełnienia warunku określonego w ust. 4 lit. b),
 - d) w przypadku faktury końcowej, z której Wykonawca zobowiązany jest do przekazania należności Podwykonawcom, Wykonawca w terminie trzech dni przed terminem płatności faktury przez Zamawiającego, złoży kserokopie przelewów dokonanych na konta Podwykonawców lub złoży oświadczenie podwykonawcy, iż otrzymał wynagrodzenie zgodnie z zawartą umową z Wykonawcą; brak

- potwierdzenia przekazania należności Podwykonawcom spowoduje zatrzymanie z faktury końcowej wynagrodzenia należnego Podwykonawcom do momentu spełnienia warunku określonego wyżej,
- e) brak zachowania przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 4 lit. b - d zwalnia Zamawiającego z zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot; ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
5. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania. Wykonawca zlecając roboty podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647 Kodeksu Cywilnego.
6. Jeżeli Zamawiający uzna, że kwalifikacje podwykonawców nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania przedmiotu umowy lub dotrzymania terminów, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.

21. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. W postępowaniach o udzielenie zamówienia prowadzonych na podstawie niniejszego Regulaminu, wykonawcy przysługuje prawo do wniesienia odwołania na zasadach określonych w niniejszym Regulaminie.
2. Odwołanie przysługuje od momentu wszczęcia postępowania na następujące czynności zamawiającego:
 - a) na warunki postępowania w sprawie udzielenia zamówienia określone w specyfikacji lub ogłoszeniu;
 - b) na modyfikacje i zmiany warunków udzielenia zamówienia;
 - c) na wykluczenie wykonawcy z postępowania;
 - d) na odrzucenie oferty;
 - e) na wybór wykonawcy w postępowaniu.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 4 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.
4. Odwołanie dotyczące postanowień specyfikacji warunków zamówienia, ich modyfikacji lub zmiany, wnosi się nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Odwołanie wniesione po terminie zamawiający odrzuca bez rozpatrzenia.
7. Wniesienie odwołania zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania.
8. O złożeniu odwołania zamawiający powiadamia niezwłocznie wykonawców uczestniczących w danym postępowaniu.
9. Uczestnikami postępowania dotyczącego odwołania stają się też wykonawcy, którzy w terminie 2 dni od dnia otrzymania zawiadomienia przystąpili do odwołania złożonego przez innego wykonawcę. Wykonawca, który nie przystąpił do odwołania, nie może następnie wnieść odwołania powołując się na te same okoliczności.
10. Odwołanie rozpatruje kierownik zamawiającego, w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia odwołania w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.
11. Rozstrzygnięcie odwołania następuje w formie decyzji, która jest ostateczna.
12. Decyzja w sprawie rozstrzygnięcia odwołania zawiera uzasadnienie, w którym podaje się przyczyny rozstrzygnięcia.
13. W przypadku uwzględnienia odwołania zamawiający powtarza czynność, na którą wpłynęło odwołanie lub unieważnia postępowanie
14. W sprawach nie uregulowanych niniejszą SWZ mają zastosowanie przepisy Regulaminu i Kodeksu Cywilnego.

20. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- | | | | |
|----|------------------|---|--|
| a) | Załącznik nr 1 | - | Wzór Formularza Oferty |
| b) | Załącznik nr 2 | - | Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu |
| c) | Załącznik nr 3 | - | Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia w zakresie §9 ust. 1 Regulaminu |
| d) | Załącznik nr 4 | - | Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności do tej samej grupy kapitałowej |
| e) | Załącznik nr 5 | - | Wzór wykazu zrealizowanych robót budowlanych |
| f) | Załącznik nr 6 | - | Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia |
| g) | Załącznik nr 7 | - | Wzór zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia |
| h) | Załącznik nr 8 | - | Istotne postanowienia umowy |
| i) | Załącznik nr 9 | - | Opis przedmiotu zamówienia |
| j) | Załącznik nr 10a | - | Projekt budowlany |
| k) | Załącznik nr 10b | - | Przedmiar |

Załącznik nr 1 do SWZ – Wzór Formularza Oferty (w przypadku oferty wspólnej składają łącznie wszystkie podmioty ubiegające się o udzielenie zamówienia)¹

FORMULARZ OFERTY

Na zadanie p.n.:

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

1/WM/R/17

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez²:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Adres Wykonawcy (Podmiotu)	Nr telefonu Nr faksu Wykonawcy (Podmiotu)
Podmiot nr 1 (Pełnomocnik) ³			
Podmiot nr 2			

DANE DO KORESPONDENCJI WYKONAWCY/PEŁNOMOCNIKA:

Wykonawca / Pełnomocnik ⁴	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

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

- (1) akceptujemy w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia: SWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnienia do tej SWZ oraz modyfikacje tej SWZ.
- (2) gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji.

(3) całość niniejszego zamówienia zobowiązujemy się zrealizować za cenę:

..... zł brutto

(wartość ofert brutto słownie).

(4) zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie⁵

..... od daty podpisania umowy.

- (5) przedmiot zamówienia oferowany przez nas spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ, a w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ oraz projekcie wykonawczym stanowiącym załącznik nr 10 do SWZ.
- (6) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- (7) w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do wniesienia, do dnia zawarcia umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty (z VAT).
- (8) na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres i warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 8 do SWZ.

¹ W przypadku składania oferty wspólnej załącznik dotyczy łącznie wszystkich Partnerów i powinien być podpisany przez ich upoważnionych przedstawicieli lub Pełnomocnika.

² Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

³ Indywidualny Wykonawca winien wpisać swoją nazwę i adres w wierszu „Podmiot nr 1 (Pełnomocnik)”

⁴ Wykonawca usuwa niepotrzebne

⁵ Termin wykonania nie może być krótszy niż 90 dni i nie dłuższy niż 120 dni Zamawiający nie uzna skrócenia minimalnego terminu bądź wydłużenia maksymalnego terminu wykonania zamówienia i oferta Wykonawcy, który przekroczy ramy czasowe realizacji wskazane przez Zamawiającego zostanie odrzucona, jako niezgodna z treścią SWZ.

- (9) niniejszym akceptujemy postanowienia zawarte w „Istotnych postanowieniach umowy” stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w projekcie umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- (10) składamy niniejszą ofertę **[we własnym imieniu] / [jako Podmioty wspólnie (spółki/konsorcja) ubiegające się o udzielenie zamówienia]⁶**
(w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie wymaga się załączenia pełnomocnictwa do reprezentowania wspólników oraz posiadania przez Wykonawcę umowy regulującej współpracę podmiotów występujących wspólnie).

.....
 /podać nazwę i siedzibę przedsiębiorcy współpracującego/

- (11) Zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (o ile to wiadome, podać firmy podwykonawców):
- a) wykonanie
- b) wykonanie
- (12) nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej niniejszego zamówienia, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015, poz. 184 t.j.), jako podmioty które należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyły odrębne oferty.
- (13) na podstawie pkt. 11 SWZ oświadczamy, że *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 postępowania⁷:*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

UWAGA!!! Wykonawca załącza do oferty dokumenty poświadczające zasadność zastrzeżenia

- (14) Upoważnionymi do reprezentowania Wykonawcy są następujące osoby:

Imię i Nazwisko

Wzór podpisu

.....

- (15) Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów) które dołączamy do oferty.

- (16) Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na stronach, podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr

- (17) Zwrot wadium wpłaconego w pieniądzu należy zwrócić na konto nr:

- (18) Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- ...

4. Podpis(y):

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					

⁶ Wykonawca pozostawia odpowiedni zapis stosownie do tego czy składa ofertę samodzielnie czy wspólnie.

⁷ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

Załącznik Nr 2 do SWZ – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu⁸

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

1/WM/R/17

Tytuł zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁹:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Adres Wykonawcy (Podmiotu)	Nr telefonu Nr faksu Wykonawcy (Podmiotu)
Podmiot nr 1 (Pełnomocnik) ¹⁰			
Podmiot nr 2			

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Budowę sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”:

- oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu oraz SWZ:
 - posiadam wiedzę i doświadczenie;
 - dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - spełniam warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu, polegam na zasobach następujących podmiotów, w następujących zakresie¹¹:

nazwa podmiotu	zakres

- oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpis(y):

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					

⁸ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia niniejsze „Oświadczenie” powinno być złożone przez każdego z Wykonawców w zakresie, w którym każdy z tych Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

⁹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

¹⁰ Indywidualny Wykonawca winien wpisać swoją nazwę i adres w wierszu „Podmiot nr 1 (Pełnomocnik)”

¹¹ Podać nazwę/y podmiotu/ów i zakres

Załącznik nr 3 do SWZ – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

1/WM/R/17

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

Tytuł zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu pn.:

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

ja (imię i nazwisko)

.....

reprezentując firmę:

.....

jako (stanowisko służbowe)

.....

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że*:

- ☐ brak jest podstaw do wykluczenia na podstawie okoliczności, o których mowa w § 9 ust.1. i § 9 ust. 1a. Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
- ☐ brak jest podstaw do wykluczenia na podstawie okoliczności, o których mowa w § 9 ust.1. pkt.3 i § 9 ust.1a. Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.

*zakreślić właściwe

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					
3)					

Załącznik nr 4 do SWZ – Wzór oświadczenia o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

1/WM/R/17

Tytuł zamówienia:

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

Oświadczenie

o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej (§9 ust. 1 pkt 15 w związku z §10 ust. 1d Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.). Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego pn: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

ja (imię i nazwisko)

.....

reprezentując Wykonawcę:

.....

.....

Oświadczam, że **należę / nie należę*** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

*** niepotrzebne skreślić**

Uwaga!

W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015, poz. 184 t.j.) do oświadczenia należy dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

L.p.	Lista Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej.
1.	
2.	
(...)	

Podpis(y):

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					
3)					

Załącznik nr 5 do SWZ – Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

1/WM/R/17

Tytuł zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej Dz160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹²:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Adres Wykonawcy (Podmiotu)	Nr telefonu Nr faksu Wykonawcy (Podmiotu)
Podmiot nr 1 (Pełnomocnik) ¹³			
Podmiot nr 2			

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

W okresie ostatnich * lat wykonałem (wykonaliśmy) następujące roboty budowlane:

Lp.	Opis wykonanych robót	Długość sieci wodociągowej i średnica	Termin wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy zamówienia na roboty budowlane**	Wartość netto wykonanych robót
			początek (data)	zakończenie (data)				
1								
2								
3								
4								
5								

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

** nazwa Wykonawcy lub podmiotu, z którym Wykonawca wspólnie realizował roboty budowlane

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w tabeli powyżej roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Podpis(y):

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					

¹² Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

¹³ Indywidualny Wykonawca winien wpisać swoją nazwę i adres w wierszu „Podmiot nr 1 (Pełnomocnik)”

Załącznik nr 6 do SWZ – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

1/WM/R/17

Tytuł zamówienia: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹⁴:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Adres Wykonawcy (Podmiotu)	Nr telefonu Nr faksu Wykonawcy (Podmiotu)
Podmiot nr 1 (Pełnomocnik) ¹⁵			
Podmiot nr 2			

Oświadczamy, że:

Dysponuję(emy) lub będziemy dysponować następującymi odpowiednimi osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia, posiadającymi niezbędne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie stosownie do treści pkt. 5.1.1.c) SWZ:

Przewidywana funkcja przy realizacji niniejszego zamówienia	Imię i nazwisko	Uprawnienia (nr uprawnień i data wydania)	Znajomość języka polskiego	Doświadczenie zawodowe potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w pkt. 5.1.1.c) SWZ*			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 robót sanitarnych							Dysponuję wskazaną osobą***/ Przedstawiam pisemne zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia wskazanej osoby****
Specjalista robót drogowych							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. 5.1.1.c) SWZ) doświadczenie zawodowe.

** Dla Kierownika Robót Sanitarnych należy dodatkowo podać zakresy robót potwierdzających spełnienie wymaganego doświadczenia.

*** **Wskazać sposób dysponowania osobą – rodzaj zawartej umowy cywilno-prawnej!!!**

**** niepotrzebne skreślić

Uwaga: Należy załączyć kserokopie uprawnień oraz aktualnego zaświadczenia z numerem ewidencyjnym z właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis(y):

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Podmiotu)	Pieczęć Wykonawcy (Podmiotu)	Miejscowość i data
1)					
2)					

¹⁴ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

¹⁵ Indywidualny Wykonawca winien wpisać swoją nazwę i adres w wierszu „Podmiot nr 1 (Pełnomocnik)”

Załącznik Nr 7 do SWZ – Wzór zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

1/WM/R/17

„Budowa sieci wodociągowej DZ160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

ZAMAWIAJĄCY:

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

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w §8a ust. 2 Regulaminu sporządzone w oparciu o własny wzór
2. inne dokumenty stanowiące dowód, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami będzie gwarantował rzeczywisty dostęp do ich zasobów, określające w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia sektorowego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Ja:

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, uprawniony reprezentant itp.))

Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania ww. zasobów:

.....
(określenie zasobu – osoby zdolne do wykonania zamówienia)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09:

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....
.....

c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie następujący:

.....
.....

d) okres mojego udziału przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie następujący:

.....
.....

Oświadczam, że w odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, ww. podmiot/-y na zasobach których polegam, zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby)

Załącznik Nr 8 do SWZ – Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pt.: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji w/w zadania zgodnie z dokumentacją przetargową i zasadami wiedzy technicznej.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty:
 - 1) Załącznik nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia (stanowiący załącznik nr 9 do Specyfikacji Warunków Zamówienia).
 - 2) Załącznik nr 2 do umowy – oferta Wykonawcy z dnia

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest inwestycja p.n.: „Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i w ul. Zbieżnej w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 w Markach obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”.
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

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie dni od daty podpisania umowy tj. do dnia
2. Podpisanie umowy nastąpi w terminie **7 dni** roboczych od daty uzyskania przez Zamawiającego prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy, nastąpi w ciągu **7 dni** roboczych od daty podpisania umowy. Powyższe ustalenia są ważne z zastrzeżeniem zapisu § 6 ust. 19, 20 i 21 niniejszej umowy.
4. Rozpoczęcie robót nastąpi w ciągu **2 dni** roboczych od wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy.
5. Rozpoczęcie robót zostanie potwierdzone protokołem wprowadzenia na teren robót podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę, z zastrzeżeniem zapisów § 6 ust. 19, 20 i 21 niniejszej umowy.
6. Przesunięcie terminu zakończenia robót wymaga obustronnie podpisanego protokołu i może nastąpić w przypadku:
 - a) 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.

§ 4

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 SWZ. 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 ryczałtowe w wysokości:
 - a) wartość przedmiotu umowy (bez podatku VAT): zł
(słownie: złotych)
 - b) podatek VAT wynosi: zł
(słownie: złotych)
wg stawki VAT %.
 - c) **wynagrodzenie ryczałtowe (z podatkiem VAT):** zł
(słownie: złotych)
5. Wynagrodzenie ryczałtowe 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 ryczałtowe, 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 ryczałtowego. 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.

§ 5

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Wprowadzenia Wykonawcy na teren robót, potwierdzonego protokołem wprowadzenia na teren robót w terminie do **7 dni** roboczych od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem zapisów § 6 ust. 19, 20 i 21 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 należyście i zgodnie z jej postanowieniami nie później niż z upływem **3 dni** roboczych od dnia poinformowania przez Wykonawcę o gotowości robót do odbioru.
4. Zapłaty wynagrodzenia za należyte i zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy.

§ 6

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 (Dz.U.2016 poz. 290 j.t.), 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 SWZ, 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 (Dz.U.2016 poz. 290 j.t.) oraz zgodnych z przepisami ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U.2014.1645 j.t.) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2014.883 j.t.) 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.2004.237.2375), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U.2014.1040 j.t.), jak i innych obowiązujących przepisów prawa.

12. 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 (Dz.U.2016 poz. 290 j.t.). 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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 ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c).
16. Wykonawca na własny koszt wykona prace wynikłe z wszelkich zawinionych przez niego uszkodzeń lub usterek powstałych w trakcie trwania robót.
17. Za składowane na terenie zamawiającego urządzenia i materiały Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
18. 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.
19. 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 robót. Wykonawca przedstawi wówczas zamawiającemu oryginał przedłużonej polisy ubezpieczeniowej oraz zdeponuje u Zamawiającego kopię przedłużonej polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
20. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą 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.
21. Przedłożenie przez Wykonawcę polisy, o których mowa w pkt. 19 i 20 niniejszego paragrafu jest warunkiem wprowadzenia Wykonawcy na teren robót. Wynikające opóźnienia z tego tytułu obciążają Wykonawcę.
22. 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.
23. Kierownik robót zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlano-remontowych.

§ 7

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
 - 1.1 po stronie Zamawiającego:
 - a) Koordynator –
 - b) Inspektor (w zakresie robót sanitarnych) –
 - 1.2 po stronie Wykonawcy:
 - a) 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

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
23. Umowa z Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - c) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy za wykonane przez niego roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę,
 - d) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
 - e) okres odpowiedzialności Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - f) Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy będą stanowiły załącznik do umowy o podwykonawstwo,
 - g) Podwykonawca jest zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy;
 - b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
4. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
5. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 7 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
6. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
7. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt 7 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) niespełniania przez projekt Umowy wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w pkt 3.
 - b) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt 5,
 - c) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - d) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
 - e) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - f) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt 6 Wykonawca, Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
9. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca lub Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 3 dni od dnia zawarcia tej Umowy.
10. Zamawiający zgłosi Wykonawcy lub Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w pkt 7.

11. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
12. Wykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
13. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
14. Wykonawca lub Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
15. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w pkt 5 – 11.
16. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w pkt 15, stosuje się zasady określone w pkt 4 – 10.
17. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
18. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
19. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
20. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym terminie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
21. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
22. Jeżeli powierzenie zamówienia Podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie lub oświadczenia lub wraz z dokumentami potwierdzającymi brak podstaw do wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
23. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
24. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
25. Wszędzie tam, gdzie wykonywanie czynności wynikających z SWZ, w szczególności z przedmiaru robót, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 1502, z późn. zm.), Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
26. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w pkt. 25 powyżej.
27. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania od osób, których dane osobowe zamierza przekazać Zamawiającemu, zgody na przetwarzanie danych osobowych od osoby, której dane osobowe będą przekazane Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.
28. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli wykonywania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę obowiązku wskazanego w pkt. 25 powyżej. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie takiej kontroli, w tym udzielenie niezbędnych informacji, a także przedstawienie dokumentów pozwalających na sprawdzenie realizacji obowiązku wskazanego w pkt. 25 i 26 powyżej.

§ 9

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,
 - badania gruntowe,
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
 - szkice powykonawcze z pomiarami,
 - protokoły z badań próbek wody,
 - protokół z prób ciśnieniowych,
 - 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 stwierdzonych w trakcie odbioru – po stwierdzeniu przez przedstawicieli Zamawiającego w odrębnym protokole, iż wszelkie nieprawidłowości zostały usunięte (protokół usunięcia nieprawidłowości).

§ 10

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) w formie: wpłacone / 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. 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

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;
 - 1) w dniu następnym, licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu Umowy,
 - 2) dla wymienionych materiałów i urządzeń – z dniem ich wymiany.
3. 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.
4. 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.

5. Po usunięciu wady przedmiotu umowy naprawa zostanie odebrana przez Zamawiającego protokołem odbioru napraw gwarancyjnych.
6. Wykonawca usunie wady stwierdzone w przedmiocie umowy w okresie gwarancji w ramach wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c).
7. 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.
8. Na wykonane w okresie gwarancji lub rękojmi naprawy lub użyte do ich wykonania materiały i wyroby, gwarancja i rękojmia biegnie na nowo licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ich wykonania.
9. 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

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c) jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia ryczałtowego 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 ryczałtowego 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 20% wynagrodzenia ryczałtowego (z podatkiem VAT) określonego w § 4 ust. 4 pkt. c) niniejszej umowy,
 - d) jeżeli czynności zastrzeżone dla Kierownika Robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – 5% wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 4 ust. 4 pkt. c),
 - e) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej Umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 8 – w wysokości **5.000,00 złotych** (słownie: pięć tysięcy złotych, zero groszy) za każdy taki przypadek,
 - f) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – **2.000,00 złotych** (słownie: dwa tysiące złotych, zero groszy) za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - g) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – **2.000,00 złotych** (słownie: dwa tysiące złotych, zero groszy) za każde zdarzenie,
 - h) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości **5.000,00 złotych** (słownie: pięć tysięcy złotych, zero groszy) za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
 - i) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **2.000,00 złotych** (słownie: dwa tysiące złotych, zero groszy) za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
 - j) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości **2.000,00 złotych** (słownie: dwa tysiące złotych, zero groszy).
2. Strony ustalają, że łączna kwota kar umownych, o których mowa w § 12 ust. 1 niniejszej umowy, nie przekroczy **50% kwoty wynagrodzenia** o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **20% wynagrodzenia**, o którym mowa w § 4 ust. 4 pkt. c) niniejszej umowy. Nie dotyczy przypadków określonych w § 13 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującej Wykonawcy należności oraz kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy określonej w § 10 ust. 1.
5. Niezależnie od kar określonych powyżej, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na drodze sądowej, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 13

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o jednym z niżej wymienionych przypadków:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy,
 - 2) Wykonawca, z własnej winy, przerwie realizację Umowy i nie podejmie jej realizacji przez okres kolejnych **7 dni** kalendarzowych,

- 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca nie przedstawił w terminie, pomimo wezwania Zamawiającego oraz udzielenia dodatkowego 7 dniowego terminu, określonych Umową polis ubezpieczeniowych, bądź dowodów opłacania składek z tytułu ubezpieczenia,
 - 5) Zamawiający stwierdził, 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 **3 dni** robocze.
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%** wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 4.pkt. c) niniejszej umowy.

§ 14

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. 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.
3. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią praw, a w tym wierzytelności wynikających z umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, posiada w tym zakresie stosowną wiedzę i doświadczenie.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają odpowiednio zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a także unormowania zawarte w Regulaminie udzielania zamówień sektorowych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.
7. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Regulaminu, w tym, § 54 oraz określonych w niniejszej Umowie.
8. Poza przypadkami określonymi w paragrafach poprzedzających, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy jako zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - 2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - 3) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie uniemożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
9. Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w pkt. 8 wywarła wpływ.
10. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa sieci wodociągowej D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej, w Markach na działkach o nr ewid. 1/1, 128/17, 112/10, 96/1 obręb 01-12 oraz 29 i 65/19 obręb 01-09”

A. Przedmiot zamówienia

Przedmiot inwestycji:

Inwestycję stanowi Sieć wodociągowa D_z160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej, w Markach. Sieć przebiegać będzie w terenie zabudowanym i zostanie włączona w istniejącą sieć wodociągową D_z160 w ul. Środkowej, D_z110 w ul. Dmowskiego i D_z110 w ul. Poniatowskiego.

Układanie rur wodociagowych przewidziano metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego horyzontalnego, z wykopami punktowymi zabezpieczonymi szalunkami i wygradzonymi barierkami ochronnymi w miejscach węzłów, załamania trasy i krótkich odcinków sieci między załamaniami trasy. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza metodę budowy w wykopie otwartym. Decyzję w tym przedmiocie podejmuje Zamawiający.

Przewidziano zastosowanie rur ciśnieniowych PE100RC SDR11 D_z160. Należy zastosować kształtki PE100 lub z żeliwa sferoidalnego. Łączenie rur i kształtek PE powinno być wykonywane metodą zgrzewania doczołowego lub przy pomocy elektrokształtek. Do połączeń kołnierzowych należy stosować śruby ze stali nierdzewnej. Włączenie hydrantów należy wykonywać przy pomocy trójnika PE160/90 bądź trójnika żeliwnego sferoidalnego T150/80. Należy zastosować zasuwę żeliwną kołnierzową 1,6 MPa z miękkim uszczelnieniem.

Stan istniejący:

Ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżna mają nawierzchnię gruntowo-tłuczniową a ul. Środkowa jezdnię asfaltową. Sieć wodociągowa D_z160 wykonana jest w ul. Środkowej, ul. Dmowskiego i D_z110 w ul. Poniatowskiego. Posesje wzdłuż ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej zasilane są w wodę z ujęć własnych.

Budowana sieć wodociągowa nie będzie miała wpływu na układ komunikacyjny, ukształtowanie terenu i zieleni miejską.

Warunki gruntowo-wodne:

Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych stwierdzono, iż podłoże projektowanych obiektów charakteryzuje się prostą budową geologiczną. Od powierzchni terenu do głębokości 0,4 m występują nasypy niekontrolowane, do głębokości 1,2 m zalegają gliny piaszczyste, do głębokości 1,7 m występują piaski pylaste i pył piaszczysty, a do głębokości 2,9 m piaski drobne i średnie.

Wody gruntowe występujące w strefie przypowierzchniowej obszaru miasta związane są bezpośrednio z ilością opadów atmosferycznych oraz ukształtowaniem powierzchni terenu, a także z głębokością występowania i ukształtowania stropu glin. Poziom wód gruntowych układu się na 1,6 m p.p.t.

Uwagi:

Na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z terenami podlegającymi ochronie akustycznej roboty budowlane powinny być prowadzone wyłącznie w porze dnia (tj. w godz.: 6⁰⁰÷22⁰⁰).

Wystąpią tymczasowe ograniczenie w ruchu, a po zakończeniu budowy nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

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

B. Szczegółowy zakres robót

a) Szczegółowy zakres robót został określony w następujących opracowaniach:

- Projekt budowlany. Sieć wodociągowa D_z280 mm L = 664,0 m oraz D_z160 mm L = 213,0 m.
- Przedmiar. Sieć wodociągowa w ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej D_z160 mm L = 392,5 m.

b) Integralną część Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowią:

Lp.	Nazwa	Ilość egzemplarzy
1.	Projekt budowlany. Sieć wodociągowa D _z 160 mm L = 392,50 m w ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej, w Markach (załącznik nr 10a do SWZ)	1 komplet
2.	Przedmiar. Sieć wodociągowa w ul. Legionów Polskich i ul. Zbieżnej D _z 160 mm L = 392,5 m (załącznik nr 10b do SWZ)	1 komplet

c) Zasadniczym zakresem przedmiotu zamówienia jest część opisowa i graficzna (rysunkowa) opracowania o którym mowa w pkt. b), ppkt. 1. Przedmiar robót (pkt. b) ppkt. 2) stanowi element pomocniczy do kalkulacji ceny. W gestii Wykonawcy leży wizja lokalna w terenie, sprawdzenie przedmiarów i wycenienie wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania zamówienia.

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,
 - 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 należytym 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 Zarządcy,
 - przekazanie wybudowanych przewodów wodociągowych do eksploatacji.
- e) Wykonawca winien zastosować materiały i urządzenia zgodnie z wymaganiami o których mowa w pkt. 3, 4, 5 i 6.
- f) 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.
- g) Przed zastosowaniem materiału i/lub urządzenia równoważnego Wykonawca winien uzyskać zgodę Zamawiającego na taką zianę.
- h) Wykonawca w ramach zamówienia stosuje urządzenia umożliwiające zapewnienie serwisu i dostawy części zamiennych.

- i) Wykonawca dostarczy w języku polskim dokumentację dla dostarczonych urządzeń z certyfikatami i świadectwami dopuszczającymi je do użytkowania wymaganymi polskimi przepisami.
- j) Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2013.1409 j.t.), spełniając wymagania wynikające z obowiązujących Polskich Norm, Norm Branżowych, aprobat technicznych.
- k) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż.
- l) 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.
- m) 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.
- n) 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,
 - 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 unieszkodliwianie i zagospodarowanie tych odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 t.j.) 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.
- o) Wykonawca oznaczy odpowiednio i zabezpieczy roboty i teren robót zgodnie z przepisami prawa polskiego.
- p) Kierownik robót zgodnie z art. 21 a ustawy Prawo budowlane sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając warunki prowadzenia robót budowlano-remontowych,
- q) 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,
 - aprobatę ITB,
 - aprobatę IBDiM do stosowania w obszarze pasa drogowego,
 - deklaracja zgodności,
 - atest PZH,
 - certyfikat 31B (dotyczy rur zwykłych: Dz 32+63),
 - potwierdzenia wykonania badań z niezależnego instytutu badawczego:
 - testu na obciążenia punktowe według metody dr. Joachima Hessela (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres $\geq 8\,760$ h),
 - testu odporności na oddziaływanie środowiska FNCT (Full Notch Creep Test) + Test ACT – wg ISO 16770 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia, okres $\geq 3\,300$ h),
 - testu karbu (Notch Test) – wg PN EN ISO 13479 (próbka powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres $\geq 8\,760$ h).
- b) Rury powinny być wykonane z PE i spełniać następujące wymagania:
 - rury dwuwarstwowe, z materiału PE100 SDR 11 RC, z wyróżnioną kolorem zewnętrzną warstwą na całej powierzchni,
 - 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: PE 100,
 - 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: PE 100 SDR 11.

D. Parametry techniczne armatury wodociągowej

- 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 zasuw (bez przewężeń na wysokości klina),
 - długość zabudowy wg 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 zasuw,
 - stała nakrętka klina wykonana z mosiądzu lub materiału porównywalnego,
 - zasuw 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 zasuw i długości przedłużacza.
- c) 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.
- d) 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).
- e) Skrzynki do zasuw i hydrantów powinny spełniać następujące wymagania:
 - wykonanie – korpus materiał typu PA lub PE,
 - wieczko z żeliwa sferoidalnego z wtopioną wkładką stalową,
 - minimalna waga skrzynki: 5 kg.
- f) Kształtki żeliwne powinny spełniać następujące wymagania:
 - wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie.