

Znak sprawy: PR.281.40-ESW.05.20

Legnica, dnia 07.07.2020 r.

Warunki Zamówienia (WZ)

- I) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.
- II) **Nazwa, adres i nr telefonu zamawiającego.**
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,
59-220 Legnica, tel. 76 855 47 01, fax. 76 856 73 03, email: sekretariat@lpwiksa.pl
- III) **Tryb udzielenia zamówienia:**
- przetarg nieograniczony
- IV) **Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:**
1. Przedmiotem zamówienia jest:

Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla następujących zadań:

- Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,
- Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,
- Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w OPZ (OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA),
- **Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia (WZ) - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**.

Zakres praw i obowiązków inspektora nadzoru wynika z art. 25 i art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.).

Dokumentacja projektowa

Wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia zostały zawarte w dokumentacji projektowej :

- Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy, – umieszczonej na stronie : <https://platformazakupowa.pl/transakcja/359115> ,
- Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica – umieszczonej na stronie : <https://bip.lpwiksa.pl/pr28142-1030620> ,
- Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy – umieszczonej na stronie : <https://bip.lpwiksa.pl/pr28138-1020520> .

JR

Wspólny Słownik Zamówień:

71247000-1 - Nadzór nad robotami budowlanymi.

V) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

VI) Wizja lokalna.

Nie jest wymagana.

VII) Pożądany termin wykonania zamówienia.

Pożądany termin wykonania zamówienia :

- a) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy – **I etap do 21 grudnia 2020 r, II etap do 31 maja 2022 r.**
- b) Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica – **do 30 września 2020 r.**
- c) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy – **do 30 listopada 2020 r.**

VIII) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
 - 1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
 - 1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności oraz dysponują lub będą dysponować, osobami posiadającymi uprawnienia do: nadzorowania robotami w specjalności i w zakresie niezbędnym do wykonywania zamówienia.
 - 1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 3 podobne zamówienia / tj. nadzór sieci wodociągowej o średnicy min DN100 i długości min. 200 mb.
2. Zamawiający wymaga, aby wykonawca skierował do realizacji zamówienia publicznego następując(ą)e osob(ę)y, inspektora nadzoru inwestorskiego - doświadczenie zawodowe ^(*1) co najmniej 5 lat, w tym min. 3 lata doświadczenia zawodowego w zakresie nadzoru nad robotami budowlanymi.

Inspektor nadzoru inwestorskiego (1 osoba) posiadający min. 5 lat doświadczenia zawodowego ^(*1) liczonego od daty uzyskania uprawnień budowlanych, w tym w pełnieniu funkcji **Inspektora nadzoru inwestorskiego** lub kierownika budowy przy budowie lub przebudowie lub remoncie sieci wodociągowej zewnętrznej (dopuszcza się sumowanie doświadczenia z różnych okresów z różnych zadań) oraz posiadający uprawnienia budowlane wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie

21

wcześnie obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016 poz. 65) do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

(*1) Przez doświadczenie zawodowe (w przypadku osób od których wymagane jest posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi nad robotami budowlanymi o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia bez ograniczeń^(*2), doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert), zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz.U. z 2016r. poz. 645) należy rozumieć doświadczenie zawodowe uzyskane w trakcie:

- zatrudnienia,
- wykonywania innej pracy zarobkowej,
- lub prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy.

Oznacza to, że doświadczenie zawodowe uzyskuje się m. in. poprzez lata pracy zarobkowej w trakcie zatrudnienia, wykonywania innej pracy zarobkowej lub prowadzenia działalności gospodarczej prowadzonej co najmniej 6 miesięcy. Warunek doświadczenia zawodowego zawiera także doświadczenie praktyczne tj. wymóg nabycia, w trakcie tego doświadczenia zawodowego, określonych umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań o określonym stopniu złożoności.

(*2) Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych (w tym przynależności do określonego samorządu zawodowego) na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – dalej „ustawa PB”), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65 – dalej „ustawa o uznawaniu kwalifikacji”).

3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 3.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.
- 3.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 3.4. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z Regulaminem.
- 3.6. Wykonawca w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosił się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

IX) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. „**Oświadczenie oferenta**” sporządzone wg załączonego wzoru (załącznik nr 1).
2. „**Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej**” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.
3. **Wykaz** zrealizowanych podobnych zamówień z 5 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert wraz z referencjami inwestorów, w szczególności zamówienia zgodnie z pkt. VIII. 1.4 Warunków Zamówienia, sporządzony wg załączonego wzoru (załącznik nr 3).

X) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

Kierownik Działu Rozwoju – Anna Wojciechowska, tel. 76 8554 755 email: przetargi@lpwiksa.pl

XI) Wymagania dotyczące wadium.

Wnoszenie wadium nie jest wymagane.

XII) Termin związania ofertą.

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

XIII) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia / lub jego część, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia (z wyjątkiem, gdy zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych).
Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.
4. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „**Oferta – nadzór sieć wody ul. Cicha, ul Radosna i ul. Hangarowa**”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
5. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: 59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1 – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **17.07.2020** roku do godz. 13.00
Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
Otwarcie ofert: dnia **17.07.2020**. roku o godz. 13.15 w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

XIV) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) podstawą do obliczenia całkowitej ceny jest cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w WZ,
- b) wykonawca musi uwzględnić w cenie wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania i ukończenia zamówienia, w tym wszelkie wydatki poboczne, wszelkie koszty stałe, zysk, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów,
- c) cenę oferty należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena ofertowa - 100 pkt.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

XV) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Nie dotyczy

XVI) Zawartość oferty:

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – „**Oświadczenie oferenta**” (wg wzoru)

Załącznik nr 2 – „**Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej**”.

Załącznik nr 3 – „**Wykaz zrealizowanych podobnych zamówień**”. (wg wzoru)

Załącznik nr 4 – „**Tabela ceny**” (wg wzoru)

XVII) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.

Wszelkie pytania dotyczące warunków zamówienia i składania ofert należy przekazywać wyłącznie w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 z możliwością wcześniejszego przesłania zapytania w formie skanu pisma na adres email: przetargi@lpwiksa.pl najpóźniej do dnia 10.07.2020 r.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia przedmiotu zamówienia i unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn.

PREZES ZARZADU

Zbigniew Mróz

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć oferenta)

OFERTA

.....
(nazwa i adres oferenta)

.....
(imię i nazwisko; numer telefonu i e-mail osoby prowadzącej sprawę)

Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem jest: **Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla następujących zadań:**

- a) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,
- b) Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,
- c) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy,

składam następującą ofertę:

1. Wartość ogółem netto (bez VAT)

.....zł

VAT

.....%

Cena ogółem brutto (z VAT)

.....zł

Wartość netto (bez VAT) słownie zł

Cena brutto (z VAT) słownie zł

2. Termin wykonania zamówienia
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona / ~~może zostać zmieniona~~* w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
5. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
6. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
7. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia.
8. Do oferty załączamy:
 - Załącznik nr 1 – Oświadczenie
 - Załącznik nr 2 – Wpis do właściwego rejestru lub do ewidencji działalności gospodarczej
 - Załącznik nr 3 – Wykaz zrealizowanych podobnych zamówień.
 - Załącznik nr 4 – Tabela ceny

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta)

* niepotrzebne skreślić – dotyczy wyłącznie zamówień powtarzalnych

Znak sprawy: PR.281.40-ESW.05.20.....
(pieczęć firmy).....
(miejsowość i data)**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem jest: **Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla następujących zadań:**

- a) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,
- b) Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,
- c) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy,

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....

.....

(nazwa i adres firmy)

oświadczam, że :

- 1) jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności,
- 3) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) jestem zarejestrowany /nie jestem zarejestrowany jako czynny podatnik VAT,
- 6) zapoznałem się z „Regulaminem udzielania zamówień przez LPWiK S.A.” oraz „Informacją nt. przetwarzania danych osobowych”, które są zamieszczone na stronie <http://bip.lpwiksa.com.pl/przetargi>,
- 7) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu²,
- 8) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 14 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.
- 9) Jednocześnie jako oferent oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zamówienia oraz propozycją umowy (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień), nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję ich treść i wymagania.

.....
podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania oferenta

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

²W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie fragmentu oświadczenia np. przez wykreślenie)

Znak sprawy: PR.281.40-ESW.05.20.....
(pieczęć firmy).....
(miejsowość i data)

Nazwa zamówienia:

Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla następujących zadań:

- a) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,
- b) Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,
- c) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy,

Zamawiający:

Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Nowodworska 1
59-220 Legnica

Wykonawca:

.....
.....

Wykaz zrealizowanych podobnych zamówień

Oświadczam(y), że wykonałem (wykonaliśmy) następujące zamówienia w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert:

| Lp. | Przedmiot wykonanych zamówień | Nazwa podmiotu | Data wykonania | Wartość netto w zł |
|-----|-------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

.....
Podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentacji oferenta

38

Załącznik nr 4 – tabela ceny (wzór)

Znak sprawy: PR.281.40-ESW.05.20

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejsowość i data)

Nazwa zamówienia:

Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dla następujących zadań:

1. Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,
2. Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,
3. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy,

Zamawiający:

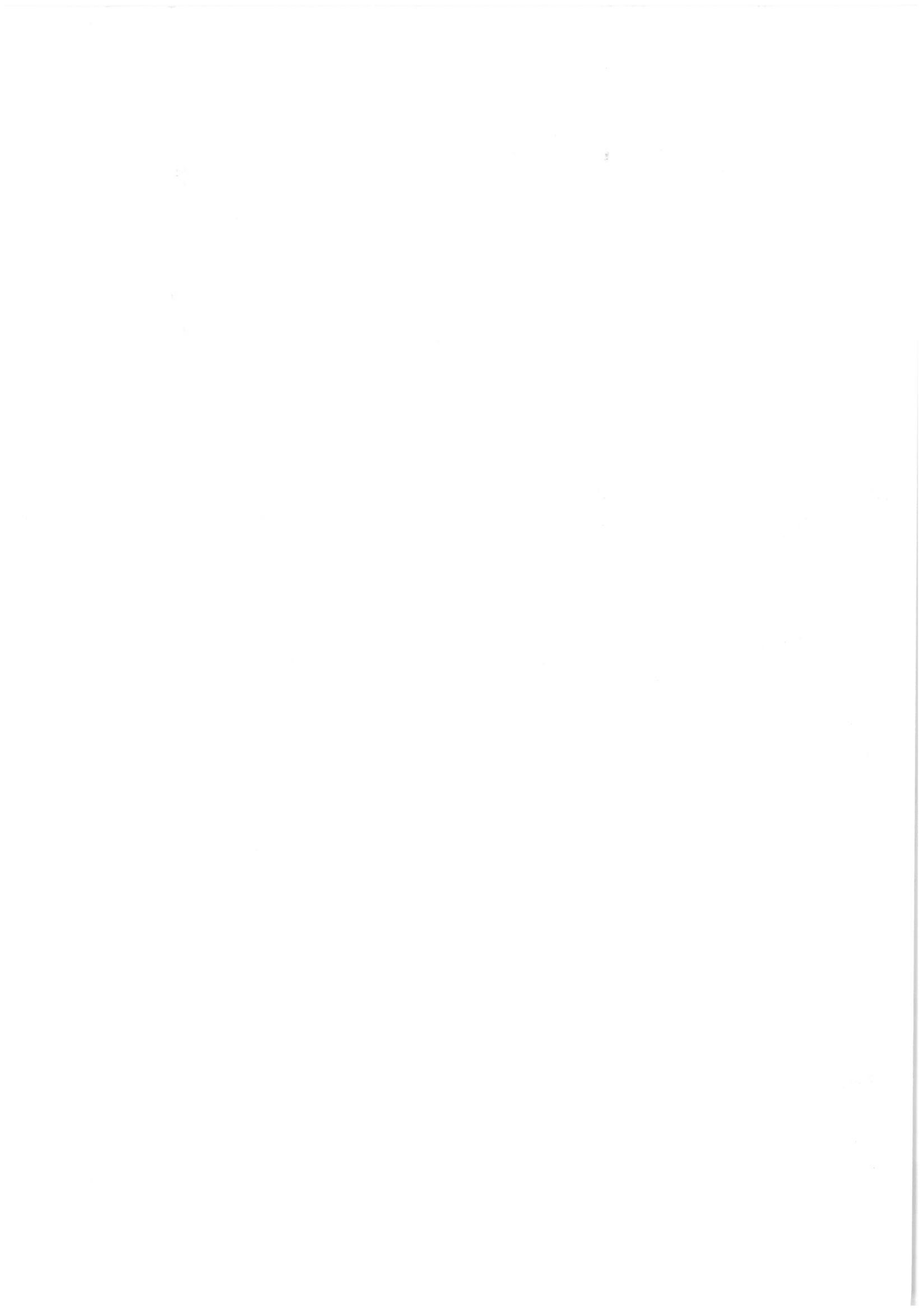
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Nowodworska 1
59-220 Legnica

Wykonawca:

.....
.....

| Lp. | Wyszczególnienie | Cena netto, zł | Cena brutto, zł |
|--------------|---|----------------|-----------------|
| 1 | Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy, | | |
| 2 | Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica, | | |
| 3 | 3. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy, | | |
| RAZEM | | | |

.....
Podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentacji oferenta



Znak sprawy: PR.281.40-ESW.06.20

Legnica, dnia 07.07.2020 r.

Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia (WZ)
– OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiot zamówienia:

usługa pn. :

Pełnienie funkcji Inspektor Nadzoru Inwestorskiego na inwestycjach pn.

- a) Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy,**
- b) Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,**
- c) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy.**

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1 Zamawiający

Podmiotem odpowiedzialnym za realizację projektu i upoważnionym do zawarcia Umowy z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego jest:

Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A

ul. Nowodworska 1

59-220 Legnica

2. OPIS I CEL PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wykonywać będzie obowiązki zgodnie z zawartą umową, oraz będzie wykonywał obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności ustawy PB – Prawo Budowlane.

Inwestycje zostaną zrealizowane na terenie miasta Legnicy.

Planuje się, że w wyniku realizacji projektu zostaną wykonane następujące zadania:

2.1 Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy.

Na mocy POROZUMIENIA w sprawie realizacji i współfinansowania Wspólnej Inwestycji pn. Budowa układu komunikacyjnego dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy z dnia 11.06.2019r. pomiędzy Gminą Legnica, Plac Słowiański 8, a Legnickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji S.A. Legnica ul. Nowodworska 1, ustalono zasady wspólnej realizacji Wspólnej Inwestycji, tj. przygotowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej, przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy robót budowlanych, udzielenia zamówienia oraz wspólnej realizacji, finansowania i odbiorów Wspólnej Inwestycji Budowa układu komunikacyjnego dla obszaru aktywności gospodarczej w rejonie ulic: Nasiennej, Hangarowej i Myrka w Legnicy. Wspólna Inwestycja finansowana będzie przez LPWiK S.A. w formie rozliczenia w wysokości wartości robót wchodzących w zakres LPWiK S.A.

2.1.1 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

2.1.1.1 Od początku opracowania tj. km 0+00 do km 0+566,00, Przewidywany termin realizacji zadania: od III kw. 2020 – do 21 grudnia 2020 r,

2.1.1.2 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Nasiennej z włączeniem do istniejącej sieci ks800 kamionka w ul. Nasiennej (Si).

Projekt budowlany swoim zakresem obejmuje wykonanie następującej infrastruktury podziemnej:

siec kanalizacji sanitarnej Ø315PVC-U SN8- dł 302,0 mb, i Ø315PVC-U SN12- dł 45,9 mb, oraz studzienek kanalizacji sanitarnej Ø1200 – 10 szt,

2.1.2 Budowa sieci wodociągowej.

Projekt budowlany swoim zakresem obejmuje wykonanie następującej infrastruktury podziemnej:

siec wodociągowa

Ø280PE – dł. 489,0 m

Ø280PERC – dł. 35,5 m

Ø200PE – dł. 2113,5 m

Ø200PERC – dł. 38,4 m

Ø160PE – dł. 11,8 m – 19 hydrantów nadziemnych

DN80 – dł. 43,0 m

studnia zaworowa betonowa Ø 1200 – 2 szt.

studnia z tworzywa Ø1200 z przepływomierzem i szafką telemetryczną – 1 szt.

Zadanie 2.1.2. Budowa sieci wodociągowej została podzielone na dwa etapy:

I etap – od początku opracowania tj. km 0+00 do km 0+566,00, Przewidywany termin realizacji zadania: I etap - od III kw. 2020 – do 21 grudnia 2020 r,

II etap – od km 0+566,00 do końca opracowania tj. km 2+755,14, dotyczy tylko sieci wodociągowej. Przewidywany termin realizacji zadania: II etap - od III kw. 2020 – do 31 maja 2022 r,

2.2 Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wraz z likwidacją istniejącego rurociągu azbestowo-cementowego w ul. Cichej m. Legnica,

Przewidywany termin realizacji zadania: 30 wrzesień 2020 r.

Projekt budowlany swoim zakresem obejmuje wykonanie następującej infrastruktury podziemnej:

- rozdzielcza sieć wodociągowa o średnicy zewnętrznej $\varnothing 125$ mm i długości około 200,92 mb wraz z dwoma hydrantami nadziemnymi p.poż. DN80, zabudowanymi na odgałęzieniach $\varnothing 90$ mm i długości około 4,2 mb.

- przyłącza wodociągowe $\varnothing 40$ o łącznej długości około 83,32 mb.

- zlikwidowana zostanie rozdzielcza sieć AC DN100 o łącznej długości około 164,0 mb wraz z 2 hydrantami DN80 oraz obecnie wykorzystywane stalowe przyłącza wodociągowe DN25 i DN32

2.3 Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Radosnej w Legnicy

Przewidywany termin realizacji zadania: 30 listopad 2020 r.

Projekt budowlany swoim zakresem obejmuje wykonanie następującej infrastruktury podziemnej:

- sieć wodociągowa - z rur PE 100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 160$ mm o łącznej długości ok. 533,46 m;
- sieć wodociągowa - z rur PE 100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 110$ mm o łącznej długości ok. 101,83 m;
- sieć wodociągowa - z rur PE 100 PN 10 SDR 17 $\varnothing 63$ mm o łącznej długości ok. 20,01 m;
- podejścia do hydrantów - z rur żeliwnych DN80 mm o łącznej długości ok. 11,61 m;
- hydrant nadziemny DN80 – 3 szt.
- hydrant podziemny DN80 – 1 szt.

3 ZAKRES USŁUGI

Przedmiotem niniejszego zamówienia są usługi związane z pełnieniem funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, obejmujące wykonanie m.in.:

- 1) obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie z przepisami ustawy PB;
- 2) kontroli zgodności wykonywanych robót m.in. z dokumentacją projektową, pozwoleniami na budowę, wydanymi decyzjami administracyjnymi, zasadami wiedzy inżynierskiej.

3.1 Czynności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w ramach:

- 1) udział w protokolarnym przekazaniu przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcom robót;
- 2) sprawdzanie zgodności wykonywanych robót budowlanych z dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę, przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej;
- 3) sprawdzanie i potwierdzanie jakości dostarczanych, przez Wykonawcę robót: urządzeń, materiałów budowlanych, wyposażenia, i innych wymaganych zapisami Umowy na roboty, w sposób i na zasadach w niej opisany;
- 4) sprawdzanie dokumentów, zezwoleń, deklaracji zgodności, certyfikatów itd., w celu uniknięcia użycia materiałów uszkodzonych lub niemających wymaganych certyfikatów;
- 5) sprawowanie kontroli nad sposobem składowania i przechowywania materiałów;
- 6) zatwierdzanie materiałów budowlanych i instalacyjnych oraz urządzeń i dostaw przewidzianych przez Wykonawcę robót do wbudowania oraz sprawdzanie, autentyczność, kompletność, prawidłowość i formułowanie zaleceń dotyczących wszelkich certyfikatów, atestów, dokumentów jakości, aprobat, deklaracji zgodności, gwarancji, praw własności itp., w celu nie dopuszczenia do wbudowania materiałów wadliwych lub niedopuszczonych do stosowania;
- 7) sprawdzanie poprawności wykonania i odbieranie robót ulegających zakryciu lub zanikających;

- 8) uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych robót budowlanych;
- 9) potwierdzanie faktycznie wykonanych robót budowlanych oraz usuniętych wad;
- 10) Opiniowanie informacji otrzymanych od Wykonawcy dla Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych, uzupełniających i innych zgodnie z Umową na roboty jeśli zachodzi taka konieczność;
- 11) analizowanie i weryfikowanie dokumentów sporządzanych przez Wykonawcę robót, na etapie realizacji Umowy na roboty, wraz z wydaniem pisemnej opinii w odniesieniu do zapisów umowy
- 12) potwierdzanie zasadności płatności przejściowych (miesięcznych) wraz z ustalaniem wartości wykonanych robót, na zasadach i w sposób określony w Umowie na roboty;
- 13) przeprowadzanie regularnych inspekcji terenu budowy sprawdzających, co najmniej prawidłowość i jakość wykonywanych robót, zabezpieczenie bezpieczeństwa i zdrowia, jakość używanych materiałów, itp., w sposób i na zasadach opisanych w Umowie na roboty;
- 14) w razie konieczności, sporządzenie pisemnej opinii (w ciągu 7 dni roboczych od złożonego, przez stronę umowy, wniosku do Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) w zakresie formalnym i merytorycznym dotyczącej zmiany Kierownika Budowy, Kierowników Robót wskazanych w ofercie Wykonawcy robót, jeśli z takim wnioskiem wystąpi jedna ze stron umowy;
- 15) wydawanie zgodnie z warunkami Umowy na roboty, wykonawcy robót, kierownikowi budowy lub kierownikowi robót poleceń dotyczących: usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych, oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych i dowodów dopuszczenia do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy;
- 16) żądanie od Wykonawcy robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót budowlanych, a także wstrzymania ich dalszego wykonywania w przypadku, gdy ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem lub pozwoleniem na budowę;
- 17) zapewnienie nadzoru i akceptacji przeprowadzonych testów technologicznych rozruchów urządzeń i wyposażenia;
- 18) prowadzenie i przechowywanie korespondencji z podmiotami biorącymi udział w realizacji Projektu ze szczególnym uwzględnieniem ostrzeżeń, uwag i wniosków kierowanych do Wykonawcy robót, mogących być dowodami w razie ewentualnych sporów, roszczeń Wykonawcy robót, katastrof budowlanych itp.;
- 19) nadzorowanie i dopilnowanie zaleceń komisji odbiorowej i usunięcia, przez Wykonawcę robót, stwierdzonych usterek dających się naprawić;
- 20) opracowanie opinii dotyczącej wad obiektu uznanych za nienadające się do usunięcia oraz wnioskowanie o obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy robót z określeniem utraty wartości robót budowlanych i kwot obniżonego wynagrodzenia za te roboty;
- 21) sprawdzanie ubezpieczeń, zabezpieczeń, gwarancji, praw własności itd., za które Wykonawca robót jest odpowiedzialny zgodnie z zapisami Umowy na roboty, polegające na opiniowaniu ubezpieczeń, zabezpieczeń, gwarancji i praw własności, o których mowa, w formie pisemnej;
- 22) zatwierdzanie proponowanych metod wykonania robót budowlanych, włączając w to roboty tymczasowe zaproponowane przez Wykonawcę robót;
- 23) pisemne opiniowanie i rekomendowanie wszystkich zmian w planach i innej dokumentacji służącej do opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, które mogą okazać się niezbędne lub pożądane podczas lub w następstwie wykonywania robót budowlanych, na zasadach i w sposób określony w umowie na roboty;
- 24) pisemne uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich zmian dotyczących zakresu i wartości robót budowlanych;

- 25) sprawdzenie poprawności opracowania dokumentacji powykonawczej oraz ocena jej zgodności z faktycznie wykonanymi robotami budowlanymi, w sposób i na warunkach określonych w umowie na roboty;
- 26) pisemne opiniowanie wystąpień wykonawcy robót np. o przedłużenie terminu wykonania robót, wraz z pisemną analizą skutków finansowych, formalnych i prawnych dla umowy na roboty i Zamawiającego. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego przekaze wykonawcy robót decyzję Zamawiającego, w terminie 7 dni roboczych, liczone od dnia wystąpienia wykonawcy robót;
- 27) w przypadku przerwania umowy na roboty Inspektor Nadzoru jest zobowiązany nadzorować umowę na roboty będącą kontynuacją robót;
- 28) rozliczenie umowy na roboty, w przypadku jej przerwania z jakiegokolwiek przyczyny, w terminach i na zasadach określonych przez Zamawiającego;
- 29) przygotowanie, w przypadku przerwania robót budowlanych przez wykonawcę robót, inwentaryzacji wykonanych robót i wystawienie częściowej płatności po ostatecznym ich rozliczeniu;
- 30) w przypadku przerwania umowy na roboty, wykonywanie wszelkich czynności związanych z tym przerwaniem, w tym co najmniej nadzór nad przejściem placu budowy, nad robotami zabezpieczającymi itp.;
- 31) sprawdzanie i zatwierdzanie częściowych płatności, wystawionych przez wykonawcę robót;
- 32) opiniowanie (w aspekcie prawnym, formalnym i merytorycznym) przyczyny nie dotrzymania terminu wykonania robót z winy Wykonawcy robót, stanowiące podstawę dla Zamawiającego do wystąpienia w sprawie kar umownych, o odszkodowanie za zwłokę i do dochodzenia (na zasadach ogólnych ustawy KC) odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Opinia zostanie dostarczona Zamawiającemu zgodnie z Umową na roboty. Opinia będzie wykonana najpóźniej w terminie 10 dni roboczych od daty zaistnienia w/w okoliczności;
- 33) wykonywanie: nadzoru nad przeprowadzaniem wszelkich testów, prób i rozruchów oraz przeglądów, zatwierdzanie i przyjmowanie opracowanych przez Wykonawcę robót wszelkich wymaganych instrukcji eksploatacyjnych, dokumentacji rozruchowej i instrukcji obsługi, w celu ułatwienia przekazywania obiektu do eksploatacji Zamawiającemu, oraz wspomaganie Zamawiającego w uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego zaakceptuje wyniki wszelkich prób przed oddaniem obiektu do eksploatacji, zgodnie z umową na roboty;
- 34) powiadamianie wykonawcy robót i Zamawiającego o wykrytych wadach wykonanych robót budowlanych raz określenie zakresu robót niezbędnych do wykonania celem usunięcia tych wad a następnie uczestnictwo przy odbiorze wykonanych robót usuwających wady. sporządzenie pisemnego potwierdzenia usunięcia tych wad. W przypadku, jeśli Wykonawca robót nie rozpoczął usuwania wad w podanym terminie, Zamawiającym w porozumieniu z Inspektorem nadzoru przygotowuje zlecenie usunięcia wad innemu wykonawcy wraz z przygotowaniem dokumentacji opisującej zakres robót budowlanych wraz z wyliczeniem szacunkowej wartości tych robót. Wynagrodzenie wykonawcy robót zostanie odpowiednio obniżone z tego tytułu i zgodnie z zapisami umowy na roboty;
- 35) współudział przy przeprowadzeniu odbioru końcowego Robót;
- 36) przygotowywanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazywaniu ich do użytkowania;
- 37) kompletowanie i przechowywanie dokumentacji związanej z Projektem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, wytycznych i innych;
- 38) wykonywanie dokumentacji fotograficznej placu budowy, poszczególnych elementów robót budowlanych, również z czynności odbiorowych i archiwizowanie, za pomocą zdjęć w formie cyfrowej (również film w formie cyfrowej);

8

- 39) zapewnienie stałego kontaktu Zamawiającego z Inspektorem nadzoru, na każdym etapie robót budowlanych;
- 40) bieżące informowanie Zamawiającego o zaistniałych sporach lub problemach;
- 41) monitorowanie postępu rzeczowego i finansowego Umowy na roboty na poziomie wymaganym dla Przedmiotu umowy;
- 42) zaopiniowanie przedłożonego przez Wykonawcę robót harmonogramu rzeczowo-finansowego, zgodnie z zapisami Umowy na roboty. Harmonogram musi uwzględniać m.in. ścieżki krytyczne, rezerwę czasową na okresy niesprzyjające prowadzeniu robót, rozruchy urządzeń, daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót oraz – jeśli ustalono w Kontrakcie: plan odbiorów częściowych i końcowych;
- 43) współpracowanie ze wskazanymi przez Zamawiającego konsultantami, projektantami, pracownikami Zamawiającego w sposób, który zapewni sprawne zrealizowanie Umowę na roboty w założonym czasie i zgodnie z zaplanowanym budżetem i zapewni wykonywanie zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów;
- 44) przygotowanie dla Zamawiającego w terminie 7 dni roboczych pisemnej opinii (w aspekcie formalnym i merytorycznym) roszczenia do Wykonawcy robót z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na roboty, jeśli zajdzie taka potrzeba, również przygotowanie dokumentów i opracowań niezbędnych do postępowania arbitrażowego lub do występowania przed sądem powszechnym oraz branie udziału w postępowaniu arbitrażowym prowadzonym zgodnie z warunkami umowy na roboty;
- 45) opiniowanie i rekomendowanie każdej propozycji aneksu do umowy na roboty pod względem finansowym, formalnym i rzeczowym, z uwzględnieniem odpowiednich zapisów Regulaminu i z podaniem ich skutków oraz przygotowywanie wszystkich odpowiednich dokumentów dotyczących zakresu takiego aneksu;
- 46) przechowywanie - w biurze Inspektora Nadzoru – otrzymanej od Zamawiającego kopii Umowy na roboty. Inspektor nadzoru otrzyma także, od Zamawiającego, kopię każdego aneksu;
- 47) prowadzenie i przechowywanie korespondencji, przy czym językiem korespondencji jest język polski;
- 48) prowadzenie monitoringu, raportowania, przygotowywania danych i informacji dla ewentualnych kontroli. Inspektor nadzoru także będzie na polecenie Zamawiającego w terminach uzgodnionych z Zamawiającym przygotowywał, udostępniał i kompletował wszelkie dokumenty niezbędne dla wszelkich kontroli, jakim będzie podlegał Zamawiający i jeżeli będzie to konieczne udzielał wszelkich niezbędnych wyjaśnień instytucjom kontrolującym;
- 49) informowanie Zamawiającego o wszystkich problemach zaistniałych i mogących zaistnieć wraz z propozycją sposobów ich rozwiązywania i/lub działań korygujących mających na celu usuwanie takich problemów;
- 50) czynny udział w rozwiązywaniu sporów zgodnie z warunkami umowy na roboty;
- 51) sprawdzenie końcowego protokołu odbioru sporządzonego przez wykonawcę robót,
- 52) składanie sprawozdań oraz końcowe rozliczenie Projektu.

3.2 Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, w ramach Umowy na roboty, nie będzie miał prawa:

- 1) zwolnić wykonawcy robót z jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy na roboty;
- 2) wyrażać zgody na ograniczenie zakresu robót budowlanych lub przekazania robót budowlanych innemu niż ten, który został wybrany i z którym został podpisana umowa na roboty;
- 3) zawierać umów z wykonawcami robót i innymi osobami czy instytucjami w imieniu Zamawiającego.