



Łomianki, dnia 14 sierpnia 2017r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. z siedzibą w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, jako Zamawiający, zaprasza Państwa do złożenia oferty na zadanie pn: **„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki”.**

Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017

### 1. Tryb udzielenia zamówienia:

Na podstawie Rozdziału II, §4 ust. 6 oraz Rozdziału VI §15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o. w związku z art. 133 ust. 1 oraz art. 132 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zmianami).

### 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ZOSTAŁ PODZIELONY NA 14 CZĘŚCI:

**WYKONAWCY MOGĄ SKŁADAĆ OFERTY W ODNIESIENIU DO WSZYSTKICH CZĘŚCI, tzn. JEDEN WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTY CZĘŚCIOWE NA 14 CZĘŚCI, PRZY CZYM JEDNĄ OFERTĘ W RAMACH JEDNEJ CZĘŚCI.**

**JEDNEMU WYKONAWCY MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE JEDNO ZAMÓWIENIE LUB MAX. 14 ZAMÓWIEŃ - W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI ZŁOŻONYCH OFERT CZĘŚCIOWYCH, POD WARUNKIEM, ŻE JEGO OFERTA ZOSTANIE WYBRANA JAKO NAJKORZYSTNIEJSZA.**

#### KATEGORIA CPV:

Rodzaj robot	Kody wg CPV
Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne	71.00.00.00-8
Nadzór nad projektem i dokumentacją	71.24.80.00-8
Usługi inżynieryjne	71.30.00.00-1
Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania	71.32.00.00-7
Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	71.32.20.00-1



Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” w ramach poniższych 14 części:

Przedmiot zamówienia stanowią:

## CZĘŚĆ I

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego w drodze dojazdowej do ulicy Wiosennej (dz. nr ew. 493). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 100,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego w drodze dojazdowej do ulicy Agawy (dz. nr ew. 458). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego we fragmencie ulicy Baonu Zośka (dz. nr ew. 341). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 30,0 mb.

## CZĘŚĆ II

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Kamienistej z istniejącą siecią w ulicy Dolnej (dz. nr ew. 90/1, 90/2, 152/5, 152/6, 152/9). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Żwirowej z istniejącą siecią w ulicy Dolnej (dz. nr ew. 152/8, 152/9, 114). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.

3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Piaskowej z istniejącą siecią w ulicy Wydymowej (dz. nr ew. 127/1, 48/6). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.**
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 220). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.**
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 226). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 100,0 mb.**
6. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 205, 207). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.**
7. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 483/1, 483/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 190,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 190,0 mb.**
8. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiślanej (dz. nr ew. 166/3, 166/4, 166/5, 166/6, 166/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 170,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 170,0 mb.**

### CZĘŚĆ III

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem,

zlokalizowanego we fragmencie ulicy Żwirowej (dz. nr ew. 210, 235/1, 235/2). Łączna długość sieci wyniesie około:

- **sieć wodociągowa ~ 220,0 mb.**
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Al. Lip (dz. nr ew. 284/2, 284/1, 277, 278, 501, 502). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 350,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 300,0 mb**
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Partyzantów (dz. nr ew. 215/9, 215/8, 215/6, 215/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 360,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 360,0 mb.**

#### CZĘŚĆ IV

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla przebudowy fragmentu sieci wodociągowej Dz160mm na Dz250mm w ulicy Kolejowej, na odcinku od posesji Kolejowa 59 do skrzyżowania z ulicą Kamienistą (dz. nr ew. 1/16). Łączna długość przebudowanej sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.**
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy przejścia poprzecznego sieci wodociągowej pod drogą krajową nr 7, na wysokości skrzyżowania DK7 z ulicą Szpitalną (dz. nr ew. 77/2, 430/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.**

#### CZĘŚĆ V

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Kampinoskiej (dz. nr ew. 93, ). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 700,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 700,0 mb.**
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej w ulicy Wiślanej, na odcinku od posesji Wiślana 92 do skrzyżowania z ulicą Akacjową (dz. nr ew. 1/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 300,0 mb.**

3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Granicznej, na odcinku od skrzyżowania z ulicą Akacją do skrzyżowania z ulicą Kampinoską (dz. nr ew. 473/4, 473/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 650,0 mb.

## CZĘŚĆ VI

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Sierakowska, Łuże, Ofiar Katynia, Ułanów Jazłowieckich, Zielona oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic. Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 2400,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 2400,0 mb.

## CZĘŚĆ VII

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 126/9). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 50,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 50,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 128/23). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 128/13, 129/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 90,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 90,0 mb.
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz

niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Warszawskiej (dz. nr ew. 221/12, 222/12). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.

## CZĘŚĆ VIII

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Jesionowa, Willowa, Koncertowa, Morelowa oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic. Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 600,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 900,0 mb.

## CZĘŚĆ IX

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Cienista, Chopina, Wiśniowa oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic (dz. nr ew.: 108/5, 108/16, 108/30, 108/27, 109/20, 110/2, 111/2, 112/2, 113/2, 114/2, 115/15, 108/47, 109/33, 116/32, 109/28, 109/23, 109/36, 109/41, 116/46, 116/37). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 1450,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 1100,0 mb.

## CZĘŚĆ X

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w ulicy Cienistej oraz w drodze dojazdowej do ww. ulicy (dz. nr ew.: 1, 202/2, 163/7). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć kanalizacyjna ~ 600,0 mb.

## CZĘŚĆ XI

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Rolniczej (dz. nr ew. 91/2, 67/41). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.

2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Rolniczej (dz. nr ew. 640/1, 640/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 150,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 150,0 mb.**
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Chopina (dz. nr ew. 309/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 75,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 75,0 mb.**
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 86/14, 86/18). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 90,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 90,0 mb.**
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych we fragmencie ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 78/4, 76/10, 81/8, 82/34). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 25,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 110,0 mb.**
6. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 665/2, 396/16). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 105,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 105,0 mb.**

## CZĘŚĆ XII

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Brzegowej (dz. nr ew. 298/2, 297/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 250,0 mb.**
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, której

wybudowanie jest niezbędne do zaopatrywania w wodę zespołu posesji zlokalizowanych przy ulicy Podwale. Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 1150,0 mb.
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Armii Poznań (dz. nr ew. 82/8, 82/11). Łączna długość sieci wyniesie około:
- sieć wodociągowa ~ 150,0 mb.

### CZĘŚĆ XIII

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ul. Bruhla i ul. Łąkowej oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic (dz. nr ew. 338, 337, 384/40, 319/8, 321/8, 321/5, 321/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
- sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 650,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ul. Baczyńskiego oraz drogach dojazdowych do ww. ulicy (dz. nr ew. 220/10, 224/4, 421/6). Łączna długość sieci wyniesie około:
- sieć wodociągowa ~ 340,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 200,0 mb.

### CZĘŚĆ XIV

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Parkowej. Łączna długość sieci wyniesie około:
- sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 400,0 mb.



## CZEŚĆ I

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego w drodze dojazdowej do ulicy Wiosennej (dz. nr ew. 493). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 100,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego w drodze dojazdowej do ulicy Agawy (dz. nr ew. 458). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego we fragmencie ulicy Baonu Zośka (dz. nr ew. 341). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 30,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
  - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem

niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.

- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
  - a) w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b) w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c) w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d) kosztorysy w wersji ath.
  - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
  - a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających

zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:

- zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
- rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
- wpisy do dziennika budowy,
- protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ II

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Kamienistej z istniejącą siecią w ulicy Dolnej (dz. nr ew. 90/1, 90/2, 152/5, 152/6, 152/9). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.**
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Żwirowej z istniejącą siecią w ulicy Dolnej (dz. nr ew. 152/8, 152/9, 114). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.**
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, której wybudowanie jest niezbędne w celu złączenia istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Piaskowej z istniejącą siecią w ulicy Wydmowej (dz. nr ew. 127/1, 48/6). Łączna długość sieci wyniesie około:

- **sieć wodociągowa ~ 10,0 mb.**
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 220). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.**
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 226). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 100,0 mb.**
6. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 205, 207). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.**
7. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Długiej (dz. nr ew. 483/1, 483/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 190,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 190,0 mb.**
8. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiślanej (dz. nr ew. 166/3, 166/4, 166/5, 166/6, 166/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 170,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 170,0 mb.**

## 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
- Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem czerwonym). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;

- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

### **2.3. Dodatkowe wyjaśnienia**

W świetle posiadanej przez Zamawiającego wiedzy zaprojektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej lub tylko wodociągowej lub tylko kanalizacyjnej może być dodatkowo uwarunkowane następującymi czynnikami:

- 2.3.1.** Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1. podpunkt 7 ze względu na bliskie sąsiedztwo z gazociągiem DN400 MOP 5,5 relacji Rembelszczyzna – Mory I może wymagać dodatkowego uzgodnienia z operatorem ww. gazociągu, tj. Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. oraz ewentualnego uzyskania odstępstwa od



przepisów techniczno-budowlanych, regulujących wzajemną lokalizację projektowanej infrastruktury z infrastrukturą istniejącą.

- 2.3.2. Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1, podpunkt 7 ze względu na bliskie sąsiedztwo z rurociągiem naftowym i linią światłowodową może wymagać dodatkowego uzgodnienia z operatorem ww. rurociągu, tj. PERN „Przyjaźń” S.A. oraz ewentualnego uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, regulujących wzajemną lokalizację projektowanej infrastruktury z infrastrukturą istniejącą.

## CZEŚĆ III

### 2.1. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia jest:

### CZEŚĆ III

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanego we fragmencie ulicy Żwirowej (dz. nr ew. 210, 235/1, 235/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 220,0 mb.
  
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Al. Lip (dz. nr ew. 284/2, 284/1, 277, 278, 501, 502). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 350,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 300,0 mb
  
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Partyzantów (dz. nr ew. 215/9, 215/8, 215/6, 215/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 360,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 360,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:

- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a) w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b) w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c) w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d) kosztorysy w wersji ath.
  - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;



- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odcinków bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odcinki jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciela o wyrażeniu zgody na usytuowanie odcinka zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

### **2.3. Dodatkowe wyjaśnienia**

W świetle posiadanej przez Zamawiającego wiedzy zaprojektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej lub tylko wodociągowej lub tylko kanalizacyjnej może być dodatkowo uwarunkowane następującymi czynnikami:

- 2.3.1.** Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1. podpunkt 2 może wymagać dodatkowego uzgodnienia z organem właściwym w kwestii realizacji inwestycji budowlanych w sąsiedztwie pomników przyrody.

- 2.3.2. Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1. podpunkt 3 może wymagać dodatkowego uzgodnienia z organem właściwym w kwestii realizacji inwestycji budowlanych w sąsiedztwie pomników przyrody.

## CZEŚĆ IV

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla przebudowy fragmentu sieci wodociągowej Dz160mm na Dz250mm w ulicy Kolejowej, na odcinku od posesji Kolejowa 59 do skrzyżowania z ulicą Kamienistą (dz. nr ew. 1/16). Łączna długość przebudowanej sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy przejścia poprzecznego sieci wodociągowej pod drogą krajową nr 7, na wysokości skrzyżowania DK7 z ulicą Szpitalną (dz. nr ew. 77/2, 430/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 100,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
  - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.

- 2.2.6.** Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a)** w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b)** w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c)** w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d)** kosztorysy w wersji ath.
  - e)** plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f)** podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a)** wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b)** uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c)** ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d)** udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e)** dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

- 2.2.13. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ V

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Kampinoskiej (dz. nr ew. 93, ). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 700,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 700,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej w ulicy Wiślanej, na odcinku od posesji Wiślana 92 do skrzyżowania z ulicą Akacjową (dz. nr ew. 1/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 300,0 mb.
3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Granicznej, na odcinku od skrzyżowania z ulicą Akacjową do skrzyżowania z ulicą Kampinoską (dz. nr ew. 473/4, 473/3). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 650,0 mb.

**2.2. Wymagania szczegółowe:**

- 2.2.1.** Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2.** Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3.** Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4.** Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5.** Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6.** Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a) w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b) w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c) w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d) kosztorysy w wersji ath.
  - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;

- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

### **2.3. Dodatkowe wyjaśnienia**

W świetle posiadanej przez Zamawiającego wiedzy zaprojektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej lub tylko wodociągowej lub tylko kanalizacyjnej może być dodatkowo uwarunkowane następującymi czynnikami:

- 2.3.1.** Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1. podpunkt 3, ze względu na bliskie sąsiedztwo z gazociągiem DN400 MOP 5,5 relacji Rembelszczyzna – Mory I może wymagać dodatkowego uzgodnienia z operatorem ww. gazociągu, tj. Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. oraz ewentualnego uzyskania odstępstwa od

przepisów techniczno-budowlanych, regulujących wzajemną lokalizację projektowanej infrastruktury z infrastrukturą istniejącą.

## CZEŚĆ VI

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Sierakowska, Łuże, Ofiar Katynia, Ułanów Jazłowieckich, Zielona oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic. Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 2400,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 2400,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
  - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.

- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.



- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

### **2.3. Dodatkowe wyjaśnienia**

W świetle posiadanej przez Zamawiającego wiedzy zaprojektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej lub tylko wodociągowej lub tylko kanalizacyjnej może być dodatkowo uwarunkowane następującymi czynnikami:

- 2.3.1.** Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wskazany w punkcie 2.1. podpunkt 1 może wymagać dodatkowego uzgodnienia z organem właściwym w kwestii realizacji inwestycji budowlanych w sąsiedztwie Kampinoskiego Parku Narodowego ( w szczególności budowa sieci w ul. Łuże), tj. z Dyrekcją Kampinoskiego Parku Narodowego.

## **CZĘŚĆ VII**

### **2.1. Zakres inwestycji:**

#### **Przedmiotem zamówienia jest:**

- 1.** Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 126/9). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 50,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 50,0 mb.**
- 2.** Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 128/23). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.**

3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wiklinowej (dz. nr ew. 128/13, 129/2). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 90,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 90,0 mb.

4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Warszawskiej (dz. nr ew. 221/12, 222/12). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 120,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 120,0 mb.

## 2.2. Wymagania szczegółowe:

2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:

- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
- b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
- c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
- d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.

2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.

2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem czerwonym). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.

2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.

2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.

2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.

2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).

- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a)** w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b)** w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c)** w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d)** kosztorysy w wersji ath.
  - e)** plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f)** podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- f)** wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - g)** uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - h)** ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - i)** udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - j)** dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odcinków bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odcinki jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właścicieli o wyrażeniu zgody na usytuowanie odcinka zgodnie z załącznikiem graficznym).

- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ VIII

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Jesionowa, Willowa, Koncertowa, Morelowa oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic. Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 600,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 900,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
  - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a)** w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b)** w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c)** w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d)** kosztorysy w wersji ath.
  - e)** plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f)** podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a)** wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b)** uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c)** ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d)** udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e)** dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo

budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.

- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ IX

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

- 1.** Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicach: Cienista, Chopina, Wiśniowa oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic (dz. nr ew.: 108/5, 108/16, 108/30, 108/27, 109/20, 110/2, 111/2, 112/2, 113/2, 114/2, 115/15, 108/47, 109/33, 116/32, 109/28, 109/23, 109/36, 109/41, 116/46, 116/37). Łączna długość sieci wyniesie około:
- **sieć wodociągowa ~ 1450,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 1100,0 mb.**

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1.** Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
- a)** Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b)** Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c)** Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d)** Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2.** Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3.** Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.

- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,

- rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
  - wpisy do dziennika budowy,
  - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ X

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w ulicy Cienistej oraz w drodze dojazdowej do ww. ulicy (dz. nr ew.: 1, 202/2, 163/7). Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć kanalizacyjna ~ 600,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1.** Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2.** Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.



- 2.2.3.** Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem czerwonym). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4.** Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5.** Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6.** Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.

- e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
- zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
  - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
  - wpisy do dziennika budowy,
  - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ XI

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Rolniczej (dz. nr ew. 91/2, 67/41). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 80,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 80,0 mb.**
  
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Rolniczej (dz. nr ew. 640/1, 640/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 150,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 150,0 mb.**

3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Chopina (dz. nr ew. 309/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 75,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 75,0 mb.**
  
4. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 86/14, 86/18). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 90,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 90,0 mb.**
  
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych we fragmencie ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 78/4, 76/10, 81/8, 82/34). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 25,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 110,0 mb.**
  
6. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Wspólnej (dz. nr ew. 665/2, 396/16). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - **sieć wodociągowa ~ 105,0 mb.**
  - **sieć kanalizacyjna ~ 105,0 mb.**

## 2.2. Wymagania szczegółowe:

2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:

- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
- b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
- c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
- d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.

- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem czerwonym). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,

- c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZĘŚĆ XII

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Brzegowej (dz. nr ew. 298/2, 297/7). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 250,0 mb.
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, którego wybudowanie jest niezbędne do zaopatrywania w wodę zespołu posesji zlokalizowanych przy ulicy Podwale. Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 1150,0 mb.

3. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej, wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanej w drodze dojazdowej do posesji przy ulicy Armii Poznań (dz. nr ew. 82/8, 82/11). Łączna długość sieci wyniesie około:

– sieć wodociągowa ~ 150,0 mb.

## 2.2. Wymagania szczegółowe:

2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:

- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
- b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
- c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
- d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.

2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.

2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem czerwonym). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.

2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.

2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.

2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

2.2.7. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.

2.2.8. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).

2.2.9. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).

2.2.10. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.

2.2.11. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:

- a) w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
- b) w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
- c) w formacie \*docx dla opisu technicznego;
- d) kosztorysy w wersji ath.
- e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
- f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;

**2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:

- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
- b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
- c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
- d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
- e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
  - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
  - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
  - wpisy do dziennika budowy,
  - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

**2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.

**2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciela o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).

**2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZEŚĆ XIII

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ul. Bruhla i ul. Łąkowej oraz w drogach dojazdowych do ww. ulic (dz. nr ew. 338, 337, 384/40, 319/8, 321/8, 321/5, 321/2). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 650,0 mb.
  
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ul. Baczyńskiego oraz drogach dojazdowych do ww. ulicy (dz. nr ew. 220/10, 224/4, 421/6). Łączna długość sieci wyniesie około:
  - sieć wodociągowa ~ 340,0 mb.
  - sieć kanalizacyjna ~ 200,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
  - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
  
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
  
- 2.2.3. Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
  
- 2.2.4. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
  
- 2.2.5. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
  
- 2.2.6. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na



etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- a) w formacie \*dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - b) w formacie \*db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - c) w formacie \*docx dla opisu technicznego;
  - d) kosztorysy w wersji ath.
  - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,
    - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.13.** Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych

oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.

- 2.2.14.** Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15.** W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

## CZEŚĆ XIV

### 2.1. Zakres inwestycji:

#### Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy fragmentu sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z odejściami bocznymi tych sieci do granic nieruchomości gruntowych oraz niezbędnym uzbrojeniem, zlokalizowanych w ulicy Parkowej. Łączna długość sieci wyniesie około:

- sieć wodociągowa ~ 650,0 mb.
- sieć kanalizacyjna ~ 400,0 mb.

### 2.2. Wymagania szczegółowe:

- 2.2.1.** Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
  - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
  - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
  - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2.** Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3.** Zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar obwiedziony kolorem niebieskim). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wszystkich posesji, znajdujących się w ich zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.4.** Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.

- 2.2.5.** Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.6.** Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.7.** Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików.
- 2.2.8.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.9.** Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.10.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.11.** Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie \*.dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych;
  - w formacie \*.db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
  - w formacie \*.docx dla opisu technicznego;
  - kosztorysy w wersji ath.
  - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
  - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.12.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
  - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
  - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
  - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
  - dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
    - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
    - wpisy do dziennika budowy,

– protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

- 2.2.13. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.14. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciela o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.15. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

### 3. Termin wykonania zamówienia:

Ze względu na uwarunkowania lokalne wymagające uzyskania większej ilości decyzji i uzgodnień wszystkim częściom przypisano odrębne terminy realizacji.

## CZĘŚĆ I

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części I** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZĘŚĆ II

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części II** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 30 listopada 2017r.

Dzień 30 listopada 2017r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2017r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

### CZĘŚĆ III

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części III** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

### CZĘŚĆ IV

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części IV** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

### CZĘŚĆ V

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części V** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje



Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ VI

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części VI** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ VII

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części VII** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 30 listopada 2017r.

Dzień 30 listopada 2017r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2017r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ VIII

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części VIII** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ IX

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części IX** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ X

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części X** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 30 listopada 2017r.

Dzień 30 listopada 2017r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2017r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ XI

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części XI** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 30 listopada 2017r.

Dzień 30 listopada 2017r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2017r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZEŚĆ XII

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części XII** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 30 listopada 2017r.

Dzień 30 listopada 2017r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2017r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZĘŚĆ XIII

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części XIII** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

## CZĘŚĆ XIV

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **Części XIV** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 28 lutego 2018r.

Dzień 28 lutego 2018r. jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 28 lutego 2018r. należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

#### 4. Warunki udziału w postępowaniu stawiane Wykonawcom:

Warunki, o których mowa poniżej oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełniania mają na celu potwierdzenie spełniania przez wykonawcę warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu.

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

4.1.1. posiadania wiedzy i doświadczenia, (zdolności techniczne), w tym:





Wykonawca wykaże się odpowiednim doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia powyższego warunku tj., w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał (zakończył, zrealizował), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje - realizuje, co najmniej jedną usługę w ramach, której sporządził lub sporządza:

## CZEŚĆ I

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 200 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 200 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZEŚĆ II

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o**

str. 49

**długości min. 500 mb; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.**

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

### CZĘŚĆ III

**4.1.1.1.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb

**4.1.1.2.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 500 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

### CZĘŚĆ IV

**4.1.1.1.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 200 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1.) winna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi), w ramach której Wykonawca wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 200 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ V

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ VI

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ VII

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 200 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 200 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ VIII

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o**



**długości min. 500 mb; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.**

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ IX

**4.1.1.1.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb

**4.1.1.2.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ X

**4.1.1.1.** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie - pkt 4.1.1.1. winna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi), w ramach której Wykonawca wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb**;

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ XI

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 500 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## CZĘŚĆ XII

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie – pkt. 4.1.1.1. winna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi), w ramach której Wykonawca wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

### CZEŚĆ XIII

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 500 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

### CZEŚĆ XIV

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Preferowane jest by usługa projektowania w w/w zakresie ( pkt 4.1.1.1., i pkt 4.1.1.2.) była wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi). Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może wykazać się dwiema usługami, tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500 mb**; druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy **sieci wodociągowej o długości min. 500 mb**.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.16, w pkt. 5.17 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

- 4.1.2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (zdolność zawodowa), w tym:

### **warunek taki sam dla CZĘŚCI I - XIV**

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **min. jednego projektanta** posiadającego co najmniej 1 rok doświadczenia - (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadającego **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób min. 1.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.18. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza w danej części przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.19. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

- 4.1.3. sytuacji ekonomicznej:

### **warunek taki sam dla CZĘŚCI I - XIV**

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 100 000,00 zł brutto ( słownie: sto tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.21. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

## **5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów lub innych dowodów jakie mają złożyć Wykonawcy wraz z ofertą oraz forma w jakiej dokumenty powinny być złożone:**

- 5.1. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI I – Załącznik nr 1** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.2. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI II – Załącznik nr 2** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;



- 5.3. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI III – Załącznik nr 3** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.4. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI IV – Załącznik nr 4** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.5. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI V – Załącznik nr 5** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.6. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI VI – Załącznik nr 6** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.7. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI VII – Załącznik nr 7** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.8. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI VIII – Załącznik nr 8** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.9. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI IX – Załącznik nr 9** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.10. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI X – Załącznik nr 10** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.11. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI XI – Załącznik nr 11** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.12. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI XII – Załącznik nr 12** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.13. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI XIII – Załącznik nr 13** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.14. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI XIV – Załącznik nr 14** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.15. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert** (W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).
- 5.16. **Wykaz wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, również wykonywanych **USŁUG**, sporządzony wg wzoru stanowiącego:

**Załącznik nr 15 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I**

**lub**

**Załącznik nr 16 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II**

**lub**

**Załącznik nr 17 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III**

**lub**

**Załącznik nr 18 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV**

**lub**

**Załącznik nr 19 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V**

**lub**

**Załącznik nr 20 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VI**

**lub**

**Załącznik nr 21 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VII**

**lub**

**Załącznik nr 22 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VIII**

**lub**

**Załącznik nr 23 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IX  
lub**

**Załącznik nr 24 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI X  
lub**

**Załącznik nr 25 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XI  
lub**

**Załącznik nr 26 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XII  
lub**

**Załącznik nr 27 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIII  
lub**

**Załącznik nr 28 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIV**

W wykazie usług Wykonawca powinien przedstawić jedną usługę, którą wykonał w ramach jednej umowy (sieć wodociągowa i kanalizacyjna łącznie) lub max. dwie usługi w ramach max. dwóch umów (oddzielnie na sieć wodociągową i oddzielnie na sieć kanalizacyjną) wykonane w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w ramach której/których wykonał:

**DLA CZĘŚCI I:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200mb i sieci wodociągowej o długości min. 200 mb.

**DLA CZĘŚCI II:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb.

**DLA CZĘŚCI III:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb

**DLA CZĘŚCI IV:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 200 mb,

**DLA CZĘŚCI V:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000mb i sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb

**DLA CZĘŚCI VI:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000mb i sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb

**DLA CZĘŚCI VII:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 200mb i sieci wodociągowej o długości min. 200 mb

**DLA CZĘŚCI VIII:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb

**DLA CZĘŚCI IX:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1000mb i sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb

**DLA CZĘŚCI X:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb



**DLA CZĘŚCI XI:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb

**DLA CZĘŚCI XII:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 1000 mb

**DLA CZĘŚCI XIII:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb

**DLA CZĘŚCI XIV:** projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 500mb i sieci wodociągowej o długości min. 500 mb

Preferowane jest by w wykazie usług wykonawca wskazał jedną usługę projektowania w w/w zakresie, tzn. by usługa była wykonana w ramach jednej umowy. Jeżeli wykonawca nie będzie dysponował dowodami przedstawiającymi wykonanie dokumentacji projektowej w jednej usłudze (w jednej umowie) może w wykazie usług przedstawić np. dwie odrębne usługi wykonane np. w dwóch oddzielnych umowach - tzn. jedna usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej oraz druga usługa w ramach której wykonał projekt budowlany lub budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej.

**Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci w ramach kilku umów.**

Wykaz usług dla każdej z części z osobna powinien zawierać: wartość usług, przedmiot usług, daty wykonania, dane podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane.

- 5.17. Do wykazu wykonanych usług należy dołączyć dowody, określające czy usługi, o których mowa w pkt. 5.16. (ujęte w wykazie usług dla każdej z części z osobna) zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie usług, o którym mowa w pkt. 5.16. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt. 5.17. zdanie pierwsze.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

- 5.18. **Wykaz OSÓB**, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia - sporządzony według wzoru stanowiącego:

**Załącznik nr 29 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I**



- lub
- Załącznik nr 30 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI II
- lub
- Załącznik nr 31 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI III
- lub
- Załącznik nr 32 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IV
- lub
- Załącznik nr 33 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI V
- lub
- Załącznik nr 34 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VI
- lub
- Załącznik nr 35 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VII
- lub
- Załącznik nr 36 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VIII
- lub
- Załącznik nr 37 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IX
- lub
- Załącznik nr 38 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI X
- lub
- Załącznik nr 39 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XI
- lub
- Załącznik nr 40 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XII
- lub
- Załącznik nr 41 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XIII
- lub
- Załącznik nr 42 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XIV

W wykazie osób muszą być:

### **warunek taki sam dla CZEŚCI I - XIV**

Co najmniej 1 osoba zdolna do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniąca funkcję projektanta, posiadająca co najmniej 1 rok doświadczenia** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz **posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

5.19. Dla osób wskazanych w wykazie osób – Załącznik nr 29 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI I, Załącznik nr 30 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI II, Załącznik nr 31 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI III, Załącznik nr 32 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IV, Załącznik nr 33 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI V, Załącznik nr 34 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VI, Załącznik nr 35 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VII, Załącznik nr 36 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VIII, Załącznik nr 37 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IX, Załącznik nr 38 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI X, Załącznik nr 39 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XI, Załącznik nr 40 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XII, Załącznik nr 41 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XIII, Załącznik nr 42 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XIV - należy dołączyć dokumenty, potwierdzające posiadane uprawnienia - tj. **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa, jeżeli Wykonawca posiada siedzibę lub miejsce zamieszkania na terenie Polski - **w/w dokumenty należy przedłożyć przed podpisaniem umowy - dotyczy Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza adekwatnie do każdej z Części od I do XIV.**

5.20. **Pełnomocnictwo** - jeżeli oferta jest podpisana przez osobę lub osoby inne, niż wskazane w odpowiednim rejestrze Wykonawca jest zobowiązany dołączyć pełnomocnictwo upoważniające te osoby do reprezentowania Wykonawcy - wzór do ewentualnego wykorzystania stanowi:

**Załącznik nr 43 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI I**

**lub**

**Załącznik nr 44 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI II**

**lub**

**Załącznik nr 45 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI III**

**lub**

**Załącznik nr 46 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IV**

**lub**

**Załącznik nr 47 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI V**

**lub**

**Załącznik nr 48 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VI**

**lub**

**Załącznik nr 49 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VII**

**lub**

**Załącznik nr 50 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI VIII**

**lub**

**Załącznik nr 51 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI IX**

**lub**

**Załącznik nr 52 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI X**

**lub**

**Załącznik nr 53 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZEŚCI XI**

**lub**



**Załącznik nr 54 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XII  
lub  
Załącznik nr 55 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIII  
lub  
Załącznik nr 56 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIV**

- 5.21. **Dokument** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia. Suma gwarancyjna dokumentu nie może być mniejsza niż 100 000,00 zł brutto (słownie: sto tysięcy złotych).
- 5.22. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, dotyczy również spółek cywilnych, o ile stosowne zapisy nie wynikają z treści umowy spółki.
- 5.23. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający przed zawarciem umowy żąda umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa regulująca współpracę w/w podmiotów powinna zawierać m.in.:
- 1) określenie celu gospodarczego,
  - 2) oświadczenie podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej,
  - 3) wskazanie podmiotu, któremu powierza się prowadzenie spraw i reprezentację na zewnątrz (pełnomocnika),
  - 4) oznaczenie czasu trwania umowy (wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi),
  - 5) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

**Oświadczenia składane są w oryginale.**

**Dokumenty składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.**

**Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca.**

**Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, o musi być załączone w oryginale albo załączone, jako kopia pełnomocnictwa uwierzytelniona notarialnie.**

- 6. Opis sposobu obliczenia ceny oraz opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

**CZĘŚĆ I / CZĘŚĆ II / CZĘŚĆ III / CZĘŚĆ IV / CZĘŚĆ V /  
CZĘŚĆ VI / CZĘŚĆ VII / CZĘŚĆ VIII / CZĘŚĆ IX / CZĘŚĆ X /**



## CZĘŚĆ XI / CZĘŚĆ XII / CZĘŚĆ XIII / CZĘŚĆ XIV

### 6.1. KRYTERIUM OCENY OFERT – CENA 100%.

**DLA CZĘŚCI I / CZĘŚCI II / CZĘŚCI III / CZĘŚCI IV / CZĘŚCI V /  
CZĘŚCI VI / CZĘŚCI VII / CZĘŚCI VIII / CZĘŚCI IX / CZĘŚCI X /  
CZĘŚCI XI / CZĘŚCI XII / CZĘŚCI XIII / CZĘŚCI XIV**

### **OBOWIĄZUJĄ TAKIE SAME KRYTERIA OCENY OFERT**

- 6.2. Podana przez Wykonawcę cena oferty (wynagrodzenie) będzie wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2016r., poz. 380).
- 6.3. Oferta z najniższą ceną uzyska 100 punktów. Każda oferta o cenie wyższej otrzyma liczbę punktów obliczoną według wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{(Cn) najniższa cena brutto}}{\text{spośród wszystkich badanych ważnych ofert}} \times 100$$

**(Cb) Cena brutto oferty badanej**

- 6.4. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium oceny ofert, określonym w ppkt. 6.1. Zaproszenia do złożenia oferty.
- 6.5. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w przyjętych kryteriach.
- 6.6. Cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w pkt. 2 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.
- 6.7. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym - ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI I, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI II, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI III, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI IV, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI V, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI VI, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI VII, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI VIII, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI IX, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI X, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI XI, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI XII, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI XIII, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI XIV.
- 6.8. Cena musi być wyrażona w złotych polskich netto / brutto, a wartość brutto Zamawiający przyjmie dla porównania ofert.
- 6.9. Wszystkie wartości określone w Formularzu Ofertowym, o którym mowa w pkt. 6.7. - jako ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zastosowania zaokrągleń.



- 6.10. Cena oferty winna zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy - zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54 poz. 535 z póź. zm.).
- 6.11. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spowoduje odrzucenie oferty.

## 7. Miejsce oraz termin składania ofert:

- 7.1 Oferty częściowe **oddzielna oferta dla Części I, oddzielna oferta dla Części II, oddzielna oferta dla Części III, oddzielna oferta dla Części IV, oddzielna oferta dla Części V, oddzielna oferta dla Części VI, oddzielna oferta dla Części VII, oddzielna oferta dla Części VIII, oddzielna oferta dla Części IX, oddzielna oferta dla Części X, oddzielna oferta dla Części XI, oddzielna oferta dla Części XII, oddzielna oferta dla Części XIII, oddzielna oferta dla Części XIV** należy złożyć w wersji papierowej w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego, pod adresem: 05-092 Łomianki, ul. Rolnicza 244, **W BIURZE OBSŁUGI KLIENTA** lub przesać pocztą na adres Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki.
- 7.2 Oferty częściowe zawierające cenę i komplet dokumentów wskazanych w pkt. 5 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta - **nie zachowanie warunku formalnego skutkować będzie odrzuceniem oferty!!!** - w nieprzekraczalnym terminie:

<b>Do dnia</b>	<b>25.08.2017</b>	<b>Do godziny</b>	<b>12:00</b>
----------------	-------------------	-------------------	--------------

## 8. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 8.1. Zamawiający dopuszcza możliwość, by Wykonawcy mogli składać oferty w odniesieniu do wszystkich części, tzn. jeden Wykonawca może złożyć oferty częściowe na czternaście części - w każdej części jedną ofertę.
- 8.2. **Forma złożenia oferty - Oferta musi być złożona w formie pisemnej**, napisana na maszynie, komputerze lub ręcznie.
- 8.3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.4. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami pkt. 5 niniejszego zaproszenia.
- 8.5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia/dokumenty muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru.





- 8.6. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń lub innych dokumentów przez osoby inne niż wskazane w odpowiednim rejestrze, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale wystawione dla tych osób i podpisane przez osoby wskazane w pkt. 8.5. lub kserokopię pełnomocnictwa uwierzytelnioną notarialnie.
- 8.7. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, natomiast Oświadczenia oraz Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) są składane w oryginale.
- 8.8. **Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie.**
- 8.9. Na kopercie, należy napisać:

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI I**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI II**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI III**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI IV**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI V**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---



**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI VI**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI VII**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI VIII**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI IX**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI X**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI XI**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI XII**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---



**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI XIII**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

**„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla przedsięwzięcia polegającego na budowie brakujących fragmentów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych, na terenie gminy Łomianki” – W ZAKRESIE CZĘŚCI XIV**

**Znak sprawy: ZWIK/42/08/2017**

---

- 8.10.** Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania, natomiast oferty przesłane faxem lub e-mailem nie będą rozpatrywane.

## **9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:**

- 9.1.** Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie proceduralnym udziela Pani Małgorzata Pluta – tel: 606-399-280.
- 9.2.** Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie technicznym (merytorycznym) udziela Pan Piotr Abramowicz - tel: 606-399-580.
- 9.3.** Wykonawcy mogą na piśmie (Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki), faxem (fax: 22-751-70-35) lub e-mailem ([malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl](mailto:malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl)) zwracać się do w/w osób w godz. pn- 10:00 – 16:00 i wt-pt 9:00-15:00 z wyjątkiem dni świątecznych.
- 9.4.** Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
- 9.5.** Wykonawcy w terminie max. do dnia 23.08.2017r. do godz. 12:00 mogą zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem w zakresie wyjaśnienia treści Zaproszenia do złożenia oferty.
- 9.6.** **Adres poczty elektronicznej:** Zamawiający dopuszcza korespondencję drogą elektroniczną w celu przygotowania oferty. Zamawiający informuje, iż do kontaktów drogą elektroniczną przeznaczony jest następujący adres e-mailowy:

[malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl](mailto:malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl)

- 9.7.** W przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywali oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
- 9.8.** W przypadku braku otrzymania potwierdzenia wiadomości przez wykonawcę, Zamawiający domniemywa, iż pismo przez niego wysłane na numer fax, adres e-mail, podany przez Wykonawcę, zostało doręczone Wykonawcy w sposób umożliwiający mu zapoznanie się z treścią pisma.

## 10. Wybór oferty / Unieważnienie:

- 10.1. Ocena ofert i wybór Wykonawcy nastąpi na zamkniętym posiedzeniu Komisji Weryfikacyjnej.
- 10.2. Zamawiający dokona poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz za zgodą Wykonawcy dokona poprawy innych omyłek nie powodujących istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 10.3. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawców uzupełniania dokumentów co stanowi, iż Zamawiający **nie przewiduje uzupełniania oferty** natomiast może żądać udzielenia przez Wykonawców **wyjaśnień** dotyczących treści złożonej oferty wyłącznie w zakresie nie powodującym istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 10.4. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące treści złożonej oferty wyłącznie w zakresie nie powodującym istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy będą odbywać się na zasadach określonych zapisami §15 ust. 9 zdanie trzecie Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., tj. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 5 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.
- 10.5. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 10.6. Unieważnienie postępowania nastąpi w sytuacji zaistnienia którejkolwiek z przesłanek określonych w §15 ust. 16 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., a po ich wyczerpaniu zgodnie zapisami art. 93 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U z 2015r., poz. 2164 ze zmianami).
- 10.7. O wyniku przeprowadzonego postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, przesyłając im stosowną informację oraz zamieszczając w tym celu stosowną informację na swojej stronie internetowej - po zakończeniu prac Komisji Weryfikacyjnej. W przypadku wyboru oferty - Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej - wskazując firmę i adres siedziby Wykonawcy wybranego do realizacji przedmiotu zamówienia, liczbę punktów uzyskanych w kryterium oceny ofert oraz cenę oferty, w przypadku unieważnienia postępowania - Informację o unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne, powołując się na zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o.

## 11. Informacja o dopuszczeniu składania ofert częściowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający dopuszcza możliwość, by Wykonawcy mogli składać oferty w odniesieniu do wszystkich części, tzn. jeden Wykonawca może złożyć oferty częściowe na czternaście części - w każdej części jedną ofertę.

## 12. Informacja o dopuszczeniu składania ofert wariantowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### 13. Informacja o przewidywanej liczbie Wykonawców:

W celu wyboru Wykonawcy do realizacji przedmiotowego postępowania Zaprośenie do złożenia oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, a znani Zamawiającemu wykonawcy, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia zostaną bezpośrednio poinformowani o wszczęciu postępowania.

Procedura rozeznania rynku zostanie przeprowadzona na podstawie Rozdziału VI §15 ust. 5 lit. c) Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., - tj.

*Zaprośenie do złożenia oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, a znani Zamawiającemu wykonawcy, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia, zostaną bezpośrednio poinformowani o wszczęciu postępowania. Informacja o wszczęciu postępowania zostanie przekazana za pośrednictwem e-maila co najmniej trzem wykonawcom.*

### 14. Informacja o podwykonawcach:

- 15.1. Wykonawca może powierzyć część lub całość zamówienia podwykonawcy, na swój koszt i swoje ryzyko.
- 15.2. Za działania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne.
- 15.3. W przypadku, kiedy podmiot występuje samodzielnie i zamierza zatrudnić podwykonawców musi ich w ofercie wykazać, podając część zamówienia, którą zamierza im powierzyć.
- 15.4. Umowa z podwykonawcą dla swojej ważności i akceptacji przez Zamawiającego musi zostać zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wszelkimi konsekwencjami dla Wykonawcy i Podwykonawcy.
- 15.5. Wszystkie umowy, zawierane przez Wykonawcę z podwykonawcami, muszą zawierać postanowienie, uprawniające podwykonawcę, do występowania do Zamawiającego, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur, zaakceptowanych przez Wykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych usług. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi podwykonawcami.
- 15.6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 15.7. W umowie musi być dokładnie określony zakres prac, które Wykonawca powierza podwykonawcy.

### 15. Inne postanowienia:

- 16.1 Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę cenową Zamawiający podpisze umowę.
- 16.2 Umowa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i zostaje zawarta z chwilą jej podpisania. - WZÓR UMOWY STANOWI:

- Załącznik nr 57 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I  
lub**
- Załącznik nr 58 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II  
lub**
- Załącznik nr 59 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III  
lub**
- Załącznik nr 60 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV  
lub**
- Załącznik nr 61 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V  
lub**
- Załącznik nr 62 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VI  
lub**
- Załącznik nr 63 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VII  
lub**
- Załącznik nr 64 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI VIII  
lub**
- Załącznik nr 65 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IX  
lub**
- Załącznik nr 66 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI X  
lub**
- Załącznik nr 67 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XI  
lub**
- Załącznik nr 68 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XII  
lub**
- Załącznik nr 69 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIII  
lub**
- Załącznik nr 70 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI XIV**

## **16. Wykaz załączników:**

- 16.1. Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 16.2. Załącznik nr 2 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 16.3. Załącznik nr 3 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 16.4. Załącznik nr 4 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 16.5. Załącznik nr 5 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 16.6. Załącznik nr 6 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VI
- 16.7. Załącznik nr 7 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VII
- 16.8. Załącznik nr 8 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VIII
- 16.9. Załącznik nr 9 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IX
- 16.10. Załącznik nr 10 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części X
- 16.11. Załącznik nr 11 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XI
- 16.12. Załącznik nr 12 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XII
- 16.13. Załącznik nr 13 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIII

- 16.14. Załącznik nr 14 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIV
- 16.15. Załącznik nr 15 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 16.16. Załącznik nr 16 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 16.17. Załącznik nr 17 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 16.18. Załącznik nr 18 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 16.19. Załącznik nr 19 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 16.20. Załącznik nr 20 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VI
- 16.21. Załącznik nr 21 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VII
- 16.22. Załącznik nr 22 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VIII
- 16.23. Załącznik nr 23 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IX
- 16.24. Załącznik nr 24 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części X
- 16.25. Załącznik nr 25 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XI
- 16.26. Załącznik nr 26 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XII
- 16.27. Załącznik nr 27 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIII
- 16.28. Załącznik nr 28 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIV
- 16.29. Załącznik nr 29 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 16.30. Załącznik nr 30 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 16.31. Załącznik nr 31 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 16.32. Załącznik nr 32 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 16.33. Załącznik nr 33 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 16.34. Załącznik nr 34 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VI
- 16.35. Załącznik nr 35 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VII
- 16.36. Załącznik nr 36 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VIII
- 16.37. Załącznik nr 37 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IX
- 16.38. Załącznik nr 38 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części X
- 16.39. Załącznik nr 39 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XI
- 16.40. Załącznik nr 40 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XII
- 16.41. Załącznik nr 41 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIII
- 16.42. Załącznik nr 42 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIV
- 16.43. Załącznik nr 43 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 16.44. Załącznik nr 44 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 16.45. Załącznik nr 45 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 16.46. Załącznik nr 46 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 16.47. Załącznik nr 47 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 16.48. Załącznik nr 48 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VI
- 16.49. Załącznik nr 49 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VII
- 16.50. Załącznik nr 50 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VIII

- 16.51. Załącznik nr 51 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IX
- 16.52. Załącznik nr 52 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części X
- 16.53. Załącznik nr 53 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XI
- 16.54. Załącznik nr 54 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XII
- 16.55. Załącznik nr 55 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIII
- 16.56. Załącznik nr 56 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIV
- 16.57. Załącznik nr 57 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 16.58. Załącznik nr 58 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 16.59. Załącznik nr 59 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 16.60. Załącznik nr 60 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 16.61. Załącznik nr 61 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 16.62. Załącznik nr 62 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VI
- 16.63. Załącznik nr 63 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VII
- 16.64. Załącznik nr 64 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części VIII
- 16.65. Załącznik nr 65 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IX
- 16.66. Załącznik nr 66 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części X
- 16.67. Załącznik nr 67 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XI
- 16.68. Załącznik nr 68 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XII
- 16.69. Załącznik nr 69 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIII
- 16.70. Załącznik nr 70 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części XIV
- 16.71. Załącznik nr 72 - Rysunek - Załącznik graficzny określający orientacyjny przebieg sieci - dla Wykonawców składających ofertę w ramach w odniesieniu do wszystkich części.

Zatwierdzam

Prokurent

*Leszek Florczak*

.....  
Data i Podpis Prezesa ZWIK  
lub osoby upoważnionej

*Małgorzata Piłta*  
Główny Specjalista  
ds. Zamówień Publicznych