

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Juchnowiec Kościelny

1. Przedmiotem zamówienia jest ***Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Juchnowiec Kościelny***, w następujących miejscowościach: Ignatki-Osiedle, Wojszki, Olmonty, Izabelin, Juchnowiec Dolny, Horodniany, Brończany oraz w obrębie ewidencyjnym Koplany Folwark. Zamówienie będzie realizowane w dwóch częściach.

Część 1: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Wodno-ściekowy ład w Gminie Juchnowiec Kościelny

Część 2: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark - Brończany

2. Zamawiający wymaga, aby osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialne za nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi posiadały uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub wymagane innymi przepisami dokumenty do wykonywania czynności w zakresie nadzoru nad robotami budowlanymi oraz posiadały co najmniej trzyletnie doświadczenie w nadzorowaniu nad robotami budowlanymi (od momentu uzyskania uprawnień):

Część 1: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Wodno-ściekowy ład w Gminie Juchnowiec Kościelny

- a) **Inspektor nadzoru branży sanitarnej (koordynator)** - w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – bez ograniczeń,
- b) **Inspektor nadzoru branży elektrycznej** – w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Część 2: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark - Brończany

- a) **Inspektor nadzoru branży sanitarnej** - w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – bez ograniczeń.

3. Zamawiający dopuszcza równoważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. W przypadku osób, które uzyskały uprawnienia w innych krajach Unii Europejskiej a także osób z Europejskiego Obszaru Gospodarczego (tj. Królestwo Norwegii, Księstwo Lichtensteinu, Republika Islandii) i obywateli Konfederacji Szwajcarskiej, posiadane uprawnienia muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1646).
4. Do obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego należy pełny zakres czynności określonych przepisami art. 25 – 27 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
5. Do obowiązku inspektora nadzoru inwestorskiego należeć będzie w szczególności:
 - 1) posiadanie dokładnej znajomości dokumentacji projektowej oraz treści umowy zawartej przez Zamawiającego z wykonawcą robót budowlanych,
 - 2) sprawowanie na bieżąco kontroli robót w zakresie zgodności wykonywania robót budowlanych z dokumentacją techniczną, specyfikacją istotnych warunków zamówienia i ofertą wykonawcy robót budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz przepisami Prawa budowlanego,
 - 3) podejmowanie decyzji dotyczących odbiorów robót po zgłoszeniu przez wykonawcę robót gotowości do odbioru,
 - 4) dbanie o interesy Zamawiającego oraz podejmowanie czynności zapewniających prawidłowość techniczną (zgodną ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej) realizowanej inwestycji,
 - 5) podejmowanie decyzji i ponoszenie odpowiedzialności za podjęte decyzje, w sprawach związanych z jakością robót, oceną jakości wyrobów budowlanych w rozumieniu art. 10 Prawa budowlanego i postępem robót, a ponadto udzielanie wyjaśnień w sprawach związanych z dokumentacją projektową, z wyłączeniem spraw mających wpływ na wzrost kosztów budowy,
 - 6) organizowanie prac związanych z nadzorem w sposób nie powodujący nie uzasadnionej przerwy w realizacji robót przez wykonawcę i podwykonawców,
 - 7) kontrolowanie jakości stosowanych wyrobów budowlanych w rozumieniu art. 10 Prawa budowlanego, żądanie przeprowadzenia dodatkowych badań jakościowych wyrobów budowlanych w sytuacjach przewidzianych przepisami prawa oraz obowiązkowe sprawdzenie przedstawionych przez wykonawcę certyfikatów i deklaracji zgodności przed ich wbudowaniem,
 - 8) sprawdzanie wykonanych robót, powiadamianie wykonawcy o wykrytych wadach oraz poświadczanie usunięcia wad przez wykonawcę, a także ustalanie rodzaju i zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych,
 - 9) żądanie usunięcia przez wykonawcę wad ujawnionych w toku wykonywania robót i wad w wykonanych robotach oraz informowanie Zamawiającego w przypadku nieusunięcia tych wad,
 - 10) dokonywanie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 11) udział w czynnościach odbiorów częściowych i odbioru końcowego, a w ramach tych czynności stwierdzenie gotowości do odbioru,

- 12) przekazanie Zamawiającemu protokołów odbioru oraz dokumentacji powykonawczej, potwierdzenie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia ewentualnych wad,
- 13) sprawdzenie kompletności i prawidłowości przedstawionych przez wykonawcę dokumentów do odbioru ostatecznego,
- 14) potwierdzenie wykonanych robót jako podstawy do sporządzenia faktury przez wykonawcę robót budowlanych i zapłaty mu wynagrodzenia,
- 15) niezwłoczne sygnalizowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminowość oraz poprawność wykonanych robót budowlanych oraz o wystąpieniu okoliczności nieprzewidzianych w dokumentacji,
- 16) udział w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego w sprawach dotyczących realizacji przedmiotowej inwestycji,
- 17) uzyskiwanie od projektanta wyjaśnień dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
- 18) rozpoznanie i przedstawienie do akceptacji Zamawiającego proponowanego przez wykonawcę zakresu robót dodatkowych lub zamiennych,
- 19) poświadczenie terminu zakończenia robót,
- 20) kontrolowanie zabezpieczenia przez wykonawcę terenu budowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron,
- 21) rozliczenie umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron,
- 22) kontrolowanie przestrzegania przez wykonawcę przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska,
- 23) uczestniczenie przy przeprowadzaniu prób, pomiarów i sprawdzeń, wykonywanych w związku realizowaną inwestycją,
- 24) kontrolowanie prawidłowości prowadzenia dziennika budowy przez wykonawcę robót budowlanych i dokonywanie w nim wpisów dotyczących wszystkich okoliczności mających znaczenie dla prowadzenia właściwego procesu budowlanego,
- 25) przygotowanie i załatwianie wszelkich spraw formalno-prawnych związanych z prowadzeniem i zakończeniem robót oraz rozwiązywanie wszelkich innych problemów pojawiających się w czasie realizacji inwestycji
- 26) dokonywanie przeglądów zrealizowanych robót w czasie trwania okresu gwarancyjnego,
- 27) zgłaszanie wykonawcy robót zaistniałych w okresie gwarancyjnym wad, usterek i awarii i ustalanie terminów ich usuwania,
- 28) nadzorowanie realizacji robót związanych z usuwaniem wad, usterek i awarii zaistniałych w okresie gwarancyjnym i poświadczenie ich wykonania,
- 29) sprawdzenie kompletności i prawidłowości przedstawionych przez wykonawcę dokumentów do odbioru ostatecznego i przedstawienia Zamawiającemu wniosku dotyczącego ustalenia terminu odbioru pogwarancyjnego,
- 30) inne zadania wynikające z przepisów prawa.

6. **Zakres usługi** polega na sprawowaniu nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi obejmującymi budowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Juchnowiec Kościelny:

Część 1: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Wodno-ściekowy ład w Gminie Juchnowiec Kościelny

W ramach Części 1 zamówienia świadczona będzie usługa nadzoru inwestorskiego nad budową sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków i zalicznikowymi instalacjami niskiego napięcia zasilającymi przepompownie ścieków. Inwestycja będzie realizowana w następujących miejscowościach położonych na terenie Gminy Juchnowiec Kościelny: Ignatki-Osiedle, Wojszki, Olmonty, Izabelin, Juchnowiec Dolny, Horodniany i Brończany. Zamówienie będzie realizowane na siedmiu zadaniach inwestycyjnych:

Zadanie nr 1: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z pompowniami ścieków i zalicznikowymi instalacjami elektrycznymi w m. Ignatki-Osiedle

Wodociąg zaprojektowano w układzie pierścieniowym z rur PE \varnothing 160 o dł. ok. 1 092,2 m, \varnothing 110 o długości ok. 2 194,1 m oraz \varnothing 90 o dł. ok. 262,2 m.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 3 084,5 m.

Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rur PE do ścieków \varnothing 90 o długości obliczeniowej ok. 454,2 m oraz rurociąg tłoczny PE \varnothing 63 o długości obliczeniowej ok. 110,9 m oraz rurociąg tłoczny PE \varnothing 75 o długości ok. 266,0 m.

Pompownie ścieków – 4 kpl.

Zalicznikowe instalacje elektryczne – instalacje niskiego napięcia 0.4 kV – 4 kpl.

w tym:

Zadanie A: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z pompowniami ścieków i zalicznikowymi instalacjami elektrycznymi w m. Ignatki-Osiedle – etap 2

Inwestycja będzie realizowana w ul.: Hryniewickiej, Śródleśnej, Dereniowej, Borówkowej, Czereśniowej, Jeżynowej, Bluszczowej i ulicach bez nazwy.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, 3 pompowni ścieków i 3 instalacji elektrycznych zalicznikowych.

Wodociąg zaprojektowano w układzie pierścieniowym z rur PE \varnothing 160 o długości ok. 1 092,2 m, \varnothing 110 o długości ok. 1 589,1 m oraz \varnothing 90 o długości ok. 262,2 m.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 2 579,50 m.

Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rur PE do ścieków o długości około 565 m, w tym:

- 1) PE \varnothing 90 o długości obliczeniowej ok. 454,2 m
- 2) PE \varnothing 63 o długości obliczeniowej ok. 110,9 m.

Pompownie ścieków z polimerobetonu o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 1500 nr P13.3, P13.5, P13.6 wraz komorami zasuw z polimerobetonu o średnicy \varnothing 1500 – 3 kpl.

Zalicznikowe instalacje elektryczne do zasilania pompowni ścieków – instalacje niskiego napięcia 0.4 kV – 3 kpl.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *PW BANCERTUS Jacek Banaszewski ul. Jutrzenki 3, 15-157 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- skuteczne zgłoszenie zamiaru wykonania: *Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z pompowniami ścieków i zalicznikowymi instalacjami elektrycznymi w obrębie ewidencyjnym Księżyno Kolonia, jednostka ewidencyjna Juchnowiec Kościelny*, znak: AR.5743.4.5.19.2018

Zadanie B: Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z przepompownią ścieków w Ignatkach-Osiedlu

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa wodociągu i kanału sanitarnego grawitacyjnego oraz rozbudowa odcinka kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wraz z przepompownią ścieków. Inwestycja będzie realizowana w ul. Ogrodowej w miejscowości Ignatki-Osiedle na dz. nr 196/176, 196/121, 196/104, 196/155, 96/85, 196/175, 197/2 obręb ew. Księżyno Kolonia, na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz w perspektywie rozwoju nowo projektowanych.

Sieć wodociągowa z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 605,0 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 505 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE \varnothing 75 o długości ok. 266 m.

Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 1500 mm – 1 kpl.

Instalacja elektryczna zasilająca przepompownię ścieków – 1 kpl.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *EKO-TECH Sylwester Mierzwiński*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- ostateczne pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.3.2020 z dnia 08.06.2020 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z przepompownią ścieków*

Zadanie nr 2: Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączem z m. Wojszki na dz. 1/3, 620/1, 620/2, 971 obręb Wojszki

Zaprojektowano wodociąg z rur PE o całkowitej długości ok. 2 119,4 m, w tym:

- 1) wodociąg z rur PE \varnothing 125 o długości ok. 2 094,4 m,
- 2) wodociąg z rur PE \varnothing 90 o długości ok. 24,9 m,
- 3) zabudowa w wykopie ok. 68,6 m,
- 4) zabudowa bezwykopowa – przewiert sterowany ok. 2050,8 m.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *PW BANCERTUS Jacek Banaszewski ul. Jutrzenki 3, 15-157 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- skuteczne zgłoszenie zamiaru wykonania: *Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączem z miejscowości Wojski na działkach o nr geod. 1/3, 620/1, 620/2, 971 obręb Wojski, znak: AR.6743.4.5.13.2018*

Zadanie nr 3: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i zalicznikową instalacją elektryczną w m. Olmonty

Inwestycja będzie realizowana w ul. Szczęśliwej, Miłej, Leśnej, Pozytywnej, Spontanicznej i ul. bez nazwy (dz. nr 180/14 i 179/36).

Wodociąg zaprojektowano w układzie pierścieniowym z rur PE o łącznej długości około 2 475,0 m, w tym:

- 1) wodociąg z rur PE \varnothing 160 o długości ok. 1 056,8 m, w tym metodą bezwykopową przeciskiem sterowanym ok. 990,8 m oraz metodą wykopową ok. 66,0 m
- 2) wodociąg z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 1 419,3 m, w tym metodą bezwykopową przeciskiem sterowanym ok. 1 314,8 m oraz metodą wykopową ok. 103,40 m .

Przyłącza hydrantowe na cele ppoż. zaprojektowano z rur PE \varnothing 90 o łącznej długości ok. 139,7 m, w tym: metodą bezwykopową przeciskiem sterowanym ok. 99,2 m oraz metodą wykopową ok. 40,5 m

Hydranty ppoż. nadziemne \varnothing 80 – 18 kpl.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 2378 m.

Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rur PE do ścieków \varnothing 75 o długości obliczeniowej ok. 295 m, wykonywany metoda bezwykopową – przewiertem sterowanym.

Pompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 1500 mm – 1 szt. wraz z komorą zasuw z polimerobetonu o średnicy \varnothing 1500 – 1 szt.

Zalicznikowa instalacja elektryczna do zasilania przepompowni ścieków – instalacja niskiego napięcia 0.4 kV.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *PW BANCERTUS Jacek Banaszewski ul. Jutrzenki 3, 15-157 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,

specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- skuteczne zgłoszenie zamiaru wykonania: *Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i zalicznikową instalacją*, znak: AR.6743.4.5.11.2018

Zadanie nr 4: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i zalicznikową instalacją elektryczną w ul. Dworskiej w m. Izabelin

Projektowana kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki docelowo z około 12 posesji. Zrzut ścieków z projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano do istniejącego układu kanalizacji sanitarnej w m. Izabelin.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 142,9 m.

Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rur PE do ścieków \varnothing 90 o długości obliczeniowej ok. 19,8 m.

Pompownia ścieków nr PP17.12 z polimerobetonu o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 1500 mm – 1 szt. wraz z komorą zasuw z polimerobetonu o średnicy \varnothing 1500 – 1 szt.

Zalicznikowa instalacja elektryczna do zasilania pompowni nr PP17.12 – instalacja niskiego napięcia 0.4 kV.

Wodociąg zaprojektowano jako spięcie istniejącego wodociągu w układ pierścieniowy z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 197,3 m.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *PW BANCERTUS Jacek Banaszewski ul. Jutrzenki 3, 15-157 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.20.2021 z dnia 05.07.2021 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *budowę sieci kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i instalacją zalicznikową, budowę sieci wodociągowej, zlokalizowane na dz. o nr ewid. 23/5, 24/12, 25/7, 25/10, 26/10, 26/11 w obrębie ewid. Izabelin, w jednostce ewid. Juchnowiec Kościelny*

Zadanie nr 5: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i zalicznikową instalacją elektryczną w ul. Łąkowej i Trawiastej w Juchnowcu Dolnym

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 364,8 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE \varnothing 63 o długości ok. 113 m.

Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 1500 mm – 1 szt. wraz z komorą zasuw z polimerobetonu – 1 kpl.

Zalicznikowa instalacja elektryczna do zasilania przepompowni ścieków – instalacja niskiego napięcia 0.4 kV.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *PW BANCERTUS Jacek Banaszewski ul. Jutrzenki 3, 15-157 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- skuteczne zgłoszenie zamiaru wykonania: *Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków i zalicznikową instalacją elektryczną*, znak: AR.6743.4.5.10.2018

Zadanie nr 6: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Horodnianach

Sieć wodociągowa z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 410,0 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 913,5 m.

w tym:

Zadanie A: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Horodnianach

Inwestycja będzie realizowana w Horodnianach na dz. nr 115/23, 115/39, 98/4, 115/6, 287/3, 115/50 obręb Horodniany.

Sieć wodociągowa z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 410,0 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 491,5 m.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *EKO-TECH Sylwester Mierzwiński ul. warszawska 59 lok. 20, 15-062 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- ostateczne pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.29.2018 z dnia 20.08.2018 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanych na dz. nr ew. 115/23, 115/39, 98/4, 115/6, 287/3, 115/50, położonych w obrębie ewidencyjnym Horodniany*.

Zadanie B: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Horodnianach

Inwestycja będzie realizowana w Horodnianach na dz. nr 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172, obręb Horodniany.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC \varnothing 200 o długości ok. 422,0 m.

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *EKO-TECH Sylwester Mierzwiński ul. warszawska 59 lok. 20, 15-062 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 10 do SWZ.

- ostateczne pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.2.2020 z dnia 28.07.2020 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z infrastrukturą, zlokalizowanych na dz. nr ew. 43/9, 277/3, 173/17, 282/15, 173/16, 173/15, 173/7, 173/25, 173/5, 173/4, 172, położonych w obrębie ewidencyjnym Horodniany.*

Zadanie nr 7: Budowa sieci wodociągowej w Brończanach

Inwestycja będzie realizowana w Brończanach na dz. nr 48/4, 190, 95/7, 185/3, 41/8, 41/16, 97/1, obręb Brończany oraz 702 obręb Lewickie.

Do wykonania wodociąg z rur PE o łącznej długości ok. 1277,0 m w tym:

- 1) wodociąg z rur PE \varnothing 160 o długości ok. 619,5 m
- 2) wodociąg z rur PE \varnothing 110 o długości ok. 657,5 m.

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

- 1) Odcinek sieci wodociągowej z rur PE \varnothing 160 zlokalizowany na działkach nr geod. 185/3 (droga powiatowa), 41/8, 41/16, 97/1, 186/1 (droga gminna) obręb Brończany:
 - a) od węzła W48 w pasie drogi powiatowej do węzła W35 w działce nr geod. 97/1 wraz z hydrantem H10 i H11 - długość około 378,5 m,
 - b) od węzła W27 w drodze gminnej nr geod. 186/1 do węzła H9 w działce nr 97/1 wraz z hydrantem H7, H8 i H9 - długość około 241,0 m,
- 2) odcinek sieci wodociągowej z rur PE \varnothing 110 zlokalizowany na dz. nr geod. 701/1 (droga powiatowa) i 702 (droga gminna) obręb Lewickie: od węzła W72 w pasie drogi powiatowej do węzła H22 w pasie drogi gminnej nr geod. 702 wraz z hydrantem H20, H21, H22 - długość około 238,0 m,
- 3) odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany na działkach nr geod. 185/3 (droga powiatowa) i 48/4 obręb Brończany: od węzła W1 w pasie drogi powiatowej nr geod. 185/3 do węzła H1 w dz. nr 48/4 wraz z hydrantem H1 - długość około 146,5 m,
- 4) odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany na działkach nr geod. 186/1 (droga gminna) i 190 (droga gminna): od węzła W17 w drodze gminnej nr geod. 186/1 do węzła H4 w drodze gminnej nr geod. 190 wraz z hydrantem H4 - długość około 170,5 m,
- 5) odcinek sieci wodociągowej na działce nr geod. 95/7 obręb Brończany: od węzła W22 do węzła H6 wraz z hydrantem H5 i H6, w działce nr geod. 95/7 obręb Brończany - długość około 102,5 m,

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Komunalnych ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ.

- skuteczne zgłoszenie zamiaru wykonania: *Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-pompowa z odgałęzieniami wraz z zasilaniem pompowni ścieków, sieć wodociągowa, położona w obrębie geodezyjnym Brończany i Lewickie*, znak: AR.6743.4.5.8.2016

Szczegółowy zakres robót budowlanych objętych nadzorem zawiera specyfikacja warunków zamówienia oraz dokumentacja projektowa dotycząca postępowania na roboty budowlane pn. **Wodno-ściekowy ład w Gminie Juchnowiec Kościelny (nr sprawy: IGK.271.2.2.2022)**, dostępna na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: http://bip.ug.juchn-kosc.wrotapodlasia.pl/zamowieniapubliczne/zamwienia_publiczne_powyzej_130_000_pln/zamowienia-publiczne-powyzej-130-000-zl.html

Część 2: Świadczenie usługi nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark - Brończany

W ramach Części 2 zamówienia świadczona będzie usługa nadzoru inwestorskiego nad rozbudową sieci wodociągowej rozdzielczej oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działkach nr ewid. 107, 104/62, 105 położonych w obrębie ewidencyjnych Koplany Folwark oraz na działkach nr ewid. 2/6, 188/2, 179/3, 185/3 położonych w obrębie ewidencyjnym Brończany, gm. Juchnowiec Kościelny.

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej obejmuje:

- a) Odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany w pasie drogi powiatowej, od węzła W1 do węzła W12,
- b) Odcinek sieci wodociągowej zlokalizowany w działce 2/6 obręb Brończany, od węzła W8 do węzła W20 wraz z hydrantem ppoż. H1
- c) Odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej od studni S1 do studni S5
- d) Odcinek kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej od studni S6 do studni S7
- e) Odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej od studni S7 do studni S9

- zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez *EKO-TECH Sylwester Mierzwiński*, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, specyfikacją warunków zamówienia oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 7 do SWZ,

- ostateczne pozwolenie na budowę Nr AR.6740.2.5.4.2020 z dnia 08.06.2020 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, obejmujące *rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą*

Szczegółowy zakres robót budowlanych objętych nadzorem zawiera specyfikacja warunków zamówienia oraz dokumentacja projektowa dotycząca postępowania na roboty budowlane pn. **Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na odcinku Koplany Folwark - Brończany (nr sprawy: IGK.271.2.16.2022)**, dostępna na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: http://bip.ug.juchn-kosc.wrotapodlasia.pl/zamowieniapubliczne/zamwienia_publiczne_powyzej_130_000_pln/zamowienia-publiczne-powyzej-130-000-zl.html

7. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane i przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 5 lat.

8. Zamawiający potwierdzi wykonanie zamówienia poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego robót budowlanych i przedmiotu zamówienia.

Zatwierdził

Wójt

mgr Krzysztof Marcinowicz