

Numer referencyjny: **BI.II.271.19.2024.KO**

Brześć Kujawski, 2024-07-09

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej (SWZ)

Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), zwanej dalej "ustawą Pzp". Wartość szacunkowa zamówienia jest niższa progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

Zatwierdzono w dniu:

2024-07-09

BURMISTRZ

mgr Tomasz Chymkowski

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Brześć Kujawski

pl. Władysława Łokietka 1

87-880 Brześć Kujawski

Tel.: 54 231-63-10

Adres poczty elektronicznej: urząd@brzesckujawski.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: www.brzesckujawski.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **Podstawowy bez negocjacji**, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

3. INFORMACJE OGÓLNE

3.1. Komunikacja w postępowaniu

W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> (dalej jako: "Platforma").

3.2. Wizja lokalna

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

3.3. Zaliczki na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

3.4. Katalogi elektroniczne

Zamawiający ☐ wymaga / ☒ nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

- 3.5. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019r. roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605).

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej**

Wspólny Słownik Zamówień: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg, 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg, 45232454-9 - Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych, 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej, 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego, 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego, 45233129-9 - Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg, 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, 45000000-7 - Roboty budowlane, 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, 45252126-7 - Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej, 45259900-6 - Modernizacja zakładów, 16310000-1 - Kosiarki, 34223300-9 - Przyczepy, 42417100-3 - Podnośniki lub przenośniki pneumatyczne, 16710000-5 - Ciągniki rolnicze pedałowe, 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) Rozbudowa i przebudowa dróg gminnych w Brzeskiej Strefie Gospodarczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ETAP II

a) branża drogowa

Stan istniejący

Teren przeznaczony pod projektowany parking w stanie istniejącym stanowi teren zielony.

Uzbrojenie terenu

W obrębie pasa drogowego zlokalizowane jest uzbrojenie:

- sieć telekomunikacyjna (SATFILM)

- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna NN,
- sieć gazowa

Zakres obejmuje:

- * nawierzchnia dróg manewrowych, warstwa ścieralna z kostki brukowej gr. 8 cm typu Behaton koloru szarego- 1360 m²,
- * nawierzchnia miejsc postojowych warstwa ścieralna z kostki brukowej gr. 8 cm- 2630 m²,
- * nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych warstwa ścieralna z kostki brukowej gr. 8 cm w kolorze niebieskim- 110 m²,
- * rozbiórka nawierzchni dróg manewrowych z kostki brukowej gr. 8 cm do ponownego wykorzystania - 130 m²,
- * urządzenie terenów zielonych humus gr. 10 cm z obsianiem trawą- 100 m²
- * krawężnik betonowy 15x30 wyniesiony na 12 cm - 160 mb,
- * opornik betonowy 15x25 wtopiony-550 mb.

Podstawowe parametry techniczne

Drogi manewrowe o szerokości 5.00m o nawierzchni z kostki betonowej. Miejsca postojowe usytuowane prostopadle do drogi manewrowej o wymiarach 2.50x5.00m w ilości 207. Ponadto projektuje się 6 miejsc postojowych dla niepełnosprawnych o wymiarach 3.60x5.00m w kolorze niebieskim. Miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej ograniczonej betonowym opornikiem wtopionym 12x25 układanym na ławie z betonu C 12/15. Miejsca postojowe oddzielone od siebie 1 rzędem kostki betonowej koloru grafitowego.

Rozwiązanie sytuacyjne

Projektowany układ drogowy został dopasowany sytuacyjnie do projektowanego zagospodarowania terenu realizowanego na zlecenie firmy RTE Polnad sp. z o.o. oraz parkingu w raz z drogą gminną realizowanymi w I etapie.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

b) branża sanitarna

Kanalizacja deszczowa

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej odwadniającej projektowany parking w miejscowości Machnacz na terenie Brzeskiej Strefy Gospodarczej. Wody opadowe i roztopowe odprowadzone zostaną do projektowanego zbiornika infiltracyjno-odparowującego (wody opadowe są przetrzymywane i jednocześnie rosączone do gruntu. Zbiornik posiada dno i ściany umożliwiające infiltrację wody) poprzez nowoprojektowaną kanalizację deszczową. Kanalizację deszczową zaprojektowaną na działkach: 149/5, 145/6, 139/7, 134/2, 150/1, 146/1, 140/1, 135, 136/6, 137/1, 137/2, 114 – obręb Machnacz.

Podstawowe dane:

- wpusty uliczne ściekowe z osadnikiem - 18 szt.
- studnie rewizyjne – 11 szt

Dane ogólne - stan istniejący.

Na przedmiotowym obszarze istnieje sieć gazowa, kanalizacyjna, wodociągowa i elektryczna.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki nr: 149/5, 145/6, 139/7, 134/2, 150/1, 146/1, 140/1, 135, 136/6, 137/1, 137/2, 114 – obręb Machnacz, na których planowana jest infrastruktura techniczna.

W pierwszym etapie wykonano część parkingu wraz z odwonieniem. Obecny zakres obejmuje pozostała część parkingu z odwodnieniem.

Gmina Brześć Kujawski w ramach inwestycji „Rozbudowy i przebudowy dróg gminnych w Brzeskiej Strefie Gospodarczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Budowa sieci kanalizacji san deszczowej” przy parkingu zamierza ułożyć

odcinek kanalizacji deszczowej. Kanalizacja zostanie wykonana rurą kanalizacyjną fi 250 - 400 PVC. Rura kanalizacji deszczowej zostanie ułożona pod utwardzonym ciągiem i zostaną do niej skierowane wody opadowe z projektowanej nawierzchni parkingów.

Na długości kanalizacji zaprojektowano 11 studni rewizyjnych o średnicy fi 1000mm umożliwiające okresową konserwację. Nawierzchnia parkingu zostanie odpowiednio wyprofilowana. Woda opadowa z nawierzchni parkingu (przekrój poprzeczny w branży drogowej) spadkami podłużnymi i poprzecznymi zostanie odprowadzona w kierunku zaprojektowanych wpustów deszczowych o średnicy fi 500mm, a następnie przykanalikami PVC fi 200mm do studni rewizyjnych i następnie do zbiornika infiltracyjno-odparowującego. Wpusty deszczowe zostaną usytuowane przy krawędzi jezdni na parkingach.

Projektowana kanalizacja zapewni ciągłość odwodnienia wzdłuż drogi gminnej.

Ukształtowanie pionowe

Spadek podłużny projektowanej kanalizacji – 0,5%.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

c) branża elektryczna

zakres prac do wykonania na parkingu:

- montaż słupów 11 szt
- montaż wysięgników 7 szt
- montaż opraw LED 22 szt
- montaż złącz IZK w słupach 11 klp.

- wykonanie pomiarów elektrycznych szczególnie w projekcie budowlanym

PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Tematem dokumentacji projektowej jest budowa kablowego oświetlenia drogi wewnętrznej oraz parkingu i zasilania dla toalety WC przy fabryce rowerów RTE w ramach zadania inwestycyjnego na dz. nr : 137/3, 137/4, 136/9, 135/1, 135/3, 140/3, 146/1, 134/4, 145/7 w miejscowości MACHNACZ gm. Brześć Kujawski, na słupach stalowych ocynkowanych ogniowo typu CN 9/4/64/F160 szt. 4 oraz CN 10/4/64/F220 szt. 7 z oprawami serii LED20 typu IZYLUM 1/5303/800mA/NW740/52-58W. (wer. A i B) (prod. Schröder).

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zamierzenie Inwestora polega na budowie oświetlenia terenu i zasilania toalety WC w ramach prowadzonego zadania inwestycyjnego.

W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonane:

- ustawienie słupów oświetleniowych stożkowych serii CN o wysokości 9 m szt. 4 bez wysięgników,
- ustawienie słupów oświetleniowych stożkowych serii CN o wysokości 11 m szt. 7 z wysięgnikami wysokości 1,0 m,
- montaż opraw typu IZYLUM 1 LED 52-58W/4000K/7700lm (wer. A szt. 4 i wer. B szt. 18) szt. 22 ze zintegrowanymi źródłami światła serii LED,
- ułożenie kabli oświetleniowych typu YAKXS 4~N25mm² o d.. trasy 413 m (d.. materiału 457 m),
- ułożenie kabla zasilającego WC typu YAKXS 4~N25mm² o d.. trasy 213 m (d.. materiału 218 m),
- zabudowę szafki sterującej oświetleniem parkingu typu SOP-1~NRBK-00+3~NRBK-00/F.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

2) Rozbudowa i przebudowa dróg gminnych w Brzeskiej Strefie Gospodarczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą- ETAP II (budowa drogi gminnej w kierunku drogi serwisowej autostrady A1)

Zakres obejmuje:

- budowę drogi manewrowej, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm- 5760 m²,
- budowę zatok autobusowych warstwa ścieralna z betonu cementowego C 30/37 ze zbrojeniem rozproszonym -240 m²,
- budowę miejsc postojowych warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm- 100,0 m²,
- budowę miejsc postojowych dla niepełnosprawnych warstwa ścieralna z kostki brukowej gr. 8 cm pomalowanej na niebiesko- 40 m²,
- budowę chodnika, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm- 770 m²,
- budowę poszerzenia istniejącej drogi manewrowej, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm- 150 m²,
- budowę zjazdów, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm- 150 m²,
- urządzenie terenów zielonych, humus gr. 10 cm z obsianiem trawą- 7600 m²,
- krawężnik przystankowy, autobusowy typu wiedeńskiego wyniesiony na 18 cm względem nawierzchni- 105 mb,
- krawężnik betonowy 15x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15- 80 mb,
- opornik betonowy wtopiony 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 – 2000 mb.
- obrzeże betonowe 8x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 – 490 mb,
- kanał technologiczny- 720 mb,

· studnie teletechniczne- 12 szt.

Podstawowe parametry techniczne

Droga gminna o szerokości 6.00m o nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm. Pochylenie daszkowe skierowane na zewnątrz wielkości 2.00%. Miejsca postojowe usytuowane prostopadle do drogi manewrowej o wymiarach 2.50x5.00m w ilości 8 szt. oraz dwa miejsca postojowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3.60x5.00m w ilości 2 szt. w kolorze niebieskim. Miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej ograniczone betonowym krawężnikiem 15x30 wyniesionym, układanym na ławie z betonu C 12/15.

Miejsca postojowe oddzielone od siebie 1 rzędem kostki betonowej koloru grafitowego. Peron autobusowy i chodnik z kostki betonowej grubości 8 cm koloru szarego. Zatoka postojowa z betonu cementowego ze zbrojeniem rozproszonym ograniczona wtopionym opornikiem betonowym 15x25 układanym na ławie z oporem z betonu C 12/15, a od strony peronu krawężnikiem przystankowym, autobusowym typu wiedeńskiego wyniesionym na 18 cm względem nawierzchni.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

3) Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w BSG

Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej - droga nr 1, droga nr 2 i droga nr 3

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem decyzji i zezwoleń na przebudowę oraz wybudowanie i oddanie do użytkowania

przedmiotu zamówienia. W ramach realizacji zamówienia należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe wraz z koniecznymi opiniami i warunkami technicznymi, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie uzgodnienia, pozwolenia, zezwolenia, decyzje i zgody niezbędne dla wykonania kontraktu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i warunkami kontraktu oraz wybudować przedmiot zamówienia. Rodzaj uzyskiwanych pozwoleń (zgłoszenie / pozwolenie na budowę / ZRID) będzie zależeć od wyników prac geodezyjnych związanych z ustaleniem przebiegu granic.

Szczegółowy zakres rzeczowy robót budowlanych przewidzianych do wykonania w ramach obowiązków Wykonawcy jest przedstawiony w dalszej treści Programu funkcjonalno - użytkowego. Planowana inwestycja obejmuje budowę dróg gminnych położonych w obrębie ewidencyjnym miejscowości Machnacz i Pikutkowo, gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo Kujawsko - Pomorskie.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

3.1.

Droga nr 1:

- budowę ciągu pieszo-rowerowego na odcinku około 2530 m
- wzmocnienie konstrukcji istniejącej drogi gminnej na długości około 2450 m
- przebudowę istniejącej drogi gminnej na długości około 180 m
- wykonanie zatoki postojowej wzdłuż drogi gminnej

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

3.2.

Droga nr 2:

- budowę drogi gminnej na odcinku około 826 m
- wzmocnienie konstrukcji istniejącej drogi gminnej z poszerzeniem na długości około 165 m

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 12-2025 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

3.3.

Droga nr 3:

- wykonanie drogi tymczasowej na odcinku około 570 m
- budowę drogi gminnej na odcinku około 577 m
- wzmocnienie konstrukcji istniejącej drogi gminnej z poszerzeniem na długości około 843 m.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

Ogólne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

Dokumenty zawarte w niniejszym Programie funkcjonalno-użytkowym stanowią opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454 z późn. zm.). Zamiarem Zamawiającego jest uzyskanie dla przedmiotowej inwestycji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej w trybie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach

przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2024r. poz.311).

Zamawiający wraz z PFU udostępnia jako materiały wiążące wykonawcę:

- Plan sytuacyjny przedstawiający zakres planowanej inwestycji – Rys. nr 1.1, nr 1.2, nr 1.3, nr 2.1, nr 2.2, nr 3.1, nr 3.2 – dokument wiążący w zakresie rozwiązań projektowych branży drogowej. Pozostałe materiały udostępnione w PFU Wykonawca otrzymuje w celach poglądowych i może je wykorzystać oraz interpretować na własne ryzyko.

Zmiany ilości lub parametrów zawarte w opisie ogólnym przedmiotu zamówienia, jakie mogą wystąpić w trakcie opracowania dokumentacji projektowej przez Wykonawcę nie będą powodowały zmiany Wynagrodzenia Brutto.

4) Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody dla celów bytowo-gospodarczych w miejscowości Brześć Kujawski

Zadanie "Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Brześciu Kujawskim" ma na celu poprawę jakości zaopatrzenia w wodę na rozpatrywanym terenie oraz zwiększenie pewności i niezawodności całego systemu.

Zadaniem stacji uzdatniania wody jest przygotowanie oraz podanie wody o jakości odpowiadającej Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Inwestycja zapewni:

- Zwiększenie ilości osób korzystających z wodociągu
- Likwidację okresowych niedoborów wody
- Dużą niezawodność pracy urządzeń jak i całego systemu zaopatrzenia w wodę.

Teren objęty inwestycją znajduje się na terenie miasta Brześć Kujawski, województwo kuj.-pomorskie.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie i wykonanie prac mających na celu rozbudowę stacji uzdatniania wody w celu zwiększenia jej wydajności do 150 m³/h w m. Brześć Kujawski wraz z budową obiektów towarzyszących niezbędnych dla funkcjonowania stacji uzdatniania.

Wodę z ujęcia przewiduje się uzdatniać w następującym układzie technologicznym:

- Ujęcie wody - I stopień pompowania - projektowana docelowa wydajność $Q=150 \text{ m}^3/\text{h}$ (I st. pompowania),
- Gromadzenie wody w zbiorniku pośrednim wody surowej - istniejącym
- II stopień pompowania - pompy pośrednie - nowoprojektowane na wydajność 150 m³/h
- Napowietrzanie ciśnieniowe w aeratorze ciśnieniowym (2 istniejące plus 1 nowy), powietrze sprężone pochodzić będzie ze sprężarek bezolejowych spiralnych (nowych - 2 kpl.),
- Filtracja dwustopniowa przez złoża kwarcowe i katalityczne (filtry istniejące oraz nowe),
- Dezynfekcja wody podchlorynem sodu (istniejące),

- Zbiorniki retencyjne wody czystej (istniejący oraz nowy),
- Pompownia sieciowa (III st. pompowania) o wyd. nomin. $Q = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ (istniejąca),

W tym celu przewiduje się wykonanie następujących urządzeń i instalacji:

- rozbudowa układu uzdatniania wody do wydajności $Q = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

w istniejącym budynku. W stacji SUW znajdować się będą wszystkie urządzenia technologiczne, które realizować będą uzdatnianie wody jak i dystrybucję wody na sieć wodociagową. Przewiduje się zainstalowanie następujących nowych urządzeń:

- pompy II stopnia (nowoprojektowane)
- mieszacz rurowy (nowoprojektowany),
- aerator ciśnieniowy (nowoprojektowany) - 1 kpl. $D=2000 \text{ mm}$,
- filtry I i II stopnia wraz z złożem - nowoprojektowane - $2 \times 2 \text{ kpl.} = 4 \text{ kpl.}$ - $D=2000 \text{ mm}$
- montaż nowego orurowania i uzbrojenia zapewniających automatyczną pracę filtrów
- wymiana istniejącego orurowania $dn200$ (PE225) ze zbiornika pośredniego do aeratorów
- podłączenie istniejącej pompy płuczającej do nowych filtrów,
- podłączenie istniejącej dmuchawy do nowych filtrów,
- instalacja koniecznych przewodów technologicznych w budynku stacji,
- podłączenie sprężarki bezolejowej (spiralnej) do napowietrzania wody surowej i do napędu siłowników przepustnic pneumatycznych (systemy nowoprojektowane),
- przebudowa wewnątrz budynku Stacji Uzdatniania Wody (fundamenty),
- budowa rurociągów między obiektowych wraz z armaturą - z rur i kształtek PEHD PE100 SDR17 PN10,
- budowa nowego zbiornika wody czystej,
- wykonanie instalacji do nowych urządzeń technologicznych oraz AKPiA,

- instalacja nowego systemu sterowania, sygnalizacji i wizualizacji procesu uzdatniania wody (układu technologicznego),
- uruchomienie i rozruch instalacji i obiektów stanowiących przedmiot zamówienia.

Dodatkowo należy wykonać:

- Malowanie elewacji Budynków stacji
- Wykonanie modernizacji dachu budynku garaży.
- Wykonanie ocieplenia i nałożenie struktury na elewacji garaży.
- Wymiana stolarki drzwi i okien garaży [brama garażowa segmentowa 4 sztuki]
- Wysokość WUKO 3,6 więc jedna brama musi być wyższa.
- Wykonanie 4 nowych odwiertów metodą udarową: działka 159/6, 158/1 - 1 szt.; działka 157/2 - 1 sztuka; działka nr 183 - 2 sztuki.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

5) Przebudowa i rozbudowa drogi w miejscowości Machnacz

Stan istniejący

Droga gminna o szerokości ok. 4.00m z licznymi ubytkami i nierównościami. Obustronne pobocze gruntowe o szerokości ok. 0.50m.

Zakres obejmuje:

- ułożenie nakładki bitumicznej na istniejącą konstrukcję drogi warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm- 4500 m²,
- odtworzenie pełnej konstrukcji drogi -1920 m²,

- budowę jednostronnego chodnika, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm- 3010 m²,
- budowę zjazdów, warstwa ścieralna z kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm- 630 m²,
- wymiana nawierzchni pobocza na pobocze z KŁSM 0/31.5 szer. 0.50m-710 m²
- krawężnik betonowy 15x22 na ławie z oporem z betonu C 12/15 wyniesiony na 6 cm- 1390 mb,
- krawężnik betonowy 15x22 na ławie z oporem z betonu C 12/15 wyniesiony na 2 cm-380 mb,
- opornik betonowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 – 580 mb.
- obrzeże betonowe 8x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15 – 1340 mb,
- ściana oporowa typu L o wysokości 50 cm- 40 mb,
- ściana oporowa typu L o wysokości 100 cm- 115 mb,
- wyprofilowanie skarpy -650 mb,
- ułożenie siatki z włókien szklanych na łączeniu dwóch konstrukcji nawierzchni- 1530 m²
- odtworzenie korony drogi z piasku – 500 m³
- przestawienie istniejących ogrodzeń -110 mb,
- przestawienie istniejącej wiaty przystankowej- 1 szt.,
- wycinka drzew będących w kolizji z projektowanym układem drogowym- 44 szt.
- zabezpieczenie rurami dwudzielnymi typu arot infrastruktury towarzyszącej zlokalizowanej w nawierzchni bitumicznej- 420 mb,
- przestawienie słupa energetycznego poza chodnik- 1 szt.

Podstawowe parametry techniczne

Droga gminna o szerokości 4.00m warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 gr. 4 cm

Pochylenie jednostronne skierowane na zewnątrz wielkości 2.00%. Jednostronny chodnik z kostki betonowej grubości 8 cm koloru szarego .Chodnik oddzielony od drogi krawężnikiem betonowym 15x22 wyniesionym na 6 cm względem nawierzchni bitumicznej. Od zewnętrznej strony posesji chodnik

obramowany obrzeżem betonowym 8x30 lub ścianami oporowymi typu L o wysokości 50 lub 100 cm. Jednostronne pobocze z kruszywa łamanego o szer. 0.5m. Zjazdy do posesji dopasowane do szerokości bram, nawierzchnia z kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 06-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

6) Dostawy pojazdów i sprzętów

a) ciągnik z osprzętem

- Rok produkcji min. 2023;
- Liczba cylindrów min 4.;
- Pojemność silnika min. 3500 cm³;
- Moc znamieniowa min. 100 KM;
- Udźwig w całym zakresie wraz z siłownikami z siłownikami wspomagającymi min. 4700 kg;
- Alternator min. 120 A;
- Przednia oś amortyzowana;
- Napęd na 4 koła;
- Blokada przedniego mechanizmu różnicowego;
- Blokada tylnego mechanizmu różnicowego;
- 3 pary wyjść zaworów tylnej hydrauliki (1 para nie konfigurowana, 2 pary konfigurowane);
- Rewers elektrohydrauliczny;

- Zaczep automatyczny przesuwany + dolna belka + ciągnio;
- Fotel operatora z pneumatycznym zawieszeniem;
- Przedni tuz z para wyjść hydraulicznych oraz złączem 3PIN i 7PIN;
- Błotniki dynamiczne;
- Centralna śruba (przód, tył);
- Sterowanie tylnym i przednim tuz + WOM z panelu błotnika;
- Oś przednią z ogranicznikiem poślizgu dyferencjału;
- Pompa o wydajności min. 80l/min.;
- Kabina amortyzowana, klimatyzowana, wewnętrzne lusterko, okno dachowe;
- 2 lusterka wsteczne sterowanie teleskopowo;
- Konsola montażowa ładowacza czołowego;
- Ładowacz czołowy (+łyżka materiałów sypkich, widły przesuwne do palet, łyżka chwytakowa);
- Zawieszenie do pługa śnieżnego;
- Pług ścieżyn 3m (uchylna wymienna listwa zgarniająca, wyposażony w koła, funkcja kopiowania terenu);
- ciągnik musi spełniać wymagania określone przepisami prawa i posiadać homologację zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, musi być dopuszczona do poruszania się po drogach publicznych;
- rok produkcji przyczepy: min. 2024 r.; gwarancja min. 24 miesięcy;
- Zamawiający wymaga rejestracji pojazdu przez Wykonawcę oraz ubezpieczenia pojazdu (OC+AC) na okres 12 miesięcy;
- okres gwarancji na przyczepę nie będzie podległ kryterium oceny ofert.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

b) przyczepa

- dwuosiowa;
- system wywrotu 3 stronny;
- system: wersja paletowa;
- burty mm: min. 500+500;
- ładowność min. 7 ton;
- system wywrotu hydrauliczny;
- burty dzielone;
- hamulce pneumatyczne;
- oświetlenie drogowe zgodnie z przepisami;
- przyczepa wyposażona w podest, plandekę rolowaną, zaczep tylny;
- przyczepa musi spełniać wymagania określone przepisami prawa i posiadać homologację zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, musi być dopuszczona do poruszania się po drogach publicznych;
- rok produkcji przyczepy: min. 2024 r.; gwarancja min. 24 miesięcy;
- Zamawiający wymaga rejestracji pojazdu przez Wykonawcę oraz ubezpieczenia pojazdu (OC+AC) na okres 12 miesięcy;
- okres gwarancji na przyczepę nie będzie podległ kryterium oceny ofert.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

c) podnośnik na przyczepie

- wysokość robocza min. 16 m;
- zasilanie sieci min. 230V;
- zaczep kulowy z hamulcem najazdowym;
- obrót kosza min. 90 stopni;

- podpory hydrauliczne;
- sterowanie proporcjonalne;
- opuszczanie awaryjne z pulpitu dolnego/sterowanie z kosza;
- optyczny wskaźnik wypoziomowania;
- udźwig min. 200 kg;
- waga min. 1820 kg;
- aluminiowy kosz z szeroką tacą na narzędzia, poręczą i dwoma punktami mocowań upręży;
- hamulec najazdowy z automatem cofania;
- awaryjna pompa ręczna;
- czujniki nacisku na wszystkich podporach z dźwiękowym alarmem;
- alarm opuszczania;
- licznik przepracowanych godzin;
- wskaźnik naładowania akumulatorów;
- kosz aluminiowy min. 1.9 m + kontrola przeciążenia;
- płytki pod podpory;
- awaryjna pompa ręczna;
- kosz aluminiowy (min. 1,1 m x min. 06 m);
- podnośnik na przyczepie musi spełniać wymagania określone przepisami prawa i posiadać homologację zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, musi być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych;
- rok produkcji przyczepy: min. 2024 r.; gwarancja min. 24 miesięcy;
- Zamawiający wymaga rejestracji pojazdu przez Wykonawcę oraz ubezpieczenia pojazdu (OC+AC) na okres 12 miesięcy;
- okres gwarancji na przyczepę nie będzie podległ kryterium oceny ofert.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

d) kosiarka

- silnik wysokoprężny o mocy min. 25 KM;
- hydrauliczny układ kierowniczy we wspomaganiu, obsługującym 2 przednie koła;
- prędkość jazdy do przodu min. 14 km/h;
- przestronna i otwarta konstrukcja platformy operatora;
- komfortowe siedzisko, regulowana kierownica;
- pojemnik na trawę opróżniany dzięki sterowaniu dźwignią wielofunkcyjną;
- zbiornik na trawę z regulowanym czujnikiem zapelnienia;
- cyfrowa tablica wskaźników;
- pokrywa silnika wykonana z materiału odpornego na zarysowania;
- tłoczony i walcowany agregat koszący min. 135 cm;
- agregat koszący jest wytłaczany wykonany z stali o grubości min. 3,5 mm;
- zbiornik na trawę wysokiego wyładunku z wysięgiem i wysokością wyładunku min. 650 l;
- stalowa rama;
- rok produkcji kosiarki: min. 2024 r.; gwarancja min. 24 miesięcy;
- okres gwarancji na kosiarkę nie będzie podległ kryterium oceny ofert.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2025 r.

7) Budowa sieci kanalizacji deszczowej w BSG

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej wraz z budową pompowni w ramach

rozbudowy istniejącej kanalizacji deszczowej tłocznej oraz grawitacyjnej, z której wody opadowe i roztopowe z terenów Brzeskiej Strefy Gospodarczej odprowadzane są wylotem o600 do rzeki Zgłowiączki.

W ramach inwestycji planuje się:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni drogi w obrębie planowanej trasy kanalizacji deszczowej
- budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z pompownią.

Etap odbudowy i wzmocnienia konstrukcji nawierzchni jezdni nie jest objęty niniejszym postępowaniem.

Zakres robót

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie sieci kanalizacji deszczowej dla usprawnienia bieżącej eksploatacji terenów Brzeskiej Strefy Gospodarczej. Teren objęty inwestycją jest własnością Zamawiającego. Sugerowane zagospodarowanie terenu oraz lokalizację obiektu pokazano na załączniku nr 1 (dokumentacja PFU).

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zainteresowany złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej na terenie objętym inwestycją, zapoznał się ze stanem istniejącym, dokonał analizy dostępności miejsca, zapoznał się ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi terenu przewidzianego pod lokalizację inwestycji, zebrał niezbędne dodatkowe informacje i przy ich uwzględnieniu przygotował ofertę. Zgłaszanie zastrzeżeń, co do możliwości wykonania na etapie opracowania dokumentacji projektowej będzie obciążało wyłącznie Wykonawcę. Zakres Robót przedstawionych w niniejszym Programie Funkcjonalno – Użytkowym będzie podlegał weryfikacji przez Wykonawcę robót budowlanych. Wykonawca robót budowlanych ma obowiązek sprawdzenia technicznych możliwości realizacji danych robót przed przystąpieniem do wykonywania dokumentacji projektowej, wszelkie zmiany zgłaszane przez Wykonawcę muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia różnic w treści poszczególnych dokumentów przetargowych – w pierwszej kolejności obowiązują zapisy zawarte w Wytycznych budowlanych w zakresie technologii do przygotowania projektów budowlanych, wykonawczych budowlanych oraz realizacji robót budowlanych.

Kolejność realizacji robót przy budowie sieci kanalizacji deszczowej:

- roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni w obrębie planowanej trasy kolektora deszczowego,
- roboty przygotowawcze: inwentaryzacja, rozbiórki i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu wraz z obiektami znajdującymi się na terenie Inwestycji, a będącymi w kolizji z planowanym zamierzeniem,
- roboty ziemne - wykopy,
- wykonanie sieci kanalizacji deszczowej i pompowni,
- roboty ziemne – zasypanie wykopów z zagęszczeniem i przygotowaniem podłoża pod wykonanie konstrukcji jezdni,
- wg odrębnego opracowania roboty drogowe (budowa nowych i odbudowa istniejących nawierzchni).

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie następujących prac:

- Opracowanie mapy do celów projektowych.
- Opracowanie opinii geotechnicznej – w niezbędnym zakresie.
- Sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.
- Sporządzenie projektów technicznych, kosztorysów a także specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, wynikających z niniejszego PFU, określającego program obiektów o określonych cechach funkcjonalno-użytkowych.

Wykonanie robót budowlanych na podstawie tych projektów, w wyniku czego ma powstać obiekt, służący do spełniania funkcji wynikających z niniejszego PFU.

Ponadto, Wykonawca powinien przewidzieć i wykonać wszelkie inne roboty budowlane, dostawy i usługi konieczne oraz wymagane pod względem technicznym, technologicznym i prawnym, dla uzyskania kompletności realizacji i poprawności funkcjonowania niniejszej inwestycji niezbędne do jej użytkowania.

Do zakresu prac projektowych należy również:

- pozyskanie i weryfikacja wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania Przedmiotu Zamówienia,

- wykonanie niezbędnych badań geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych i map do celów projektowych. Uzyskanie wyrysów i wypisu z rejestru gruntów,
- inne projekty i opracowania wymagane przepisami prawa lub niniejszym PFU, jeżeli okażą się konieczne.

Dokumentacja projektowa powinna również zawierać i rozwiązywać następujące zagadnienia:

- szczegółowy harmonogram robót,
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- organizację terenu budowy dla poszczególnych zadań,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w dokumentacji projektowej, której treść przedstawiać będzie Roboty tak, jak zostały przez Wykonawcę zrealizowane. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć Inżynierowi do przeglądu przed rozpoczęciem odbiorów,
- opracowanie Programu Odbiorów Końcowych, Rozruchu i Prób Eksploatacyjnych, zawierającego wszystkie szczegółowo opisane czynności, które będą niezbędne do wykonania, aby po zakończeniu Prób Końcowych całość obiektu mogła zostać uznana za działającą niezawodnie i zgodnie z Kontraktem. Program rozruchu wymaga pozytywnego zaopiniowania ze strony Zamawiającego.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

8) *Przebudowa stacji uzdatniania wody w Machnachu oraz budowa i przebudowa sieci wodociągowej w Machnachu i Wieńcu Zalesiu*

Przedmiot zamówienia.

Niniejszy dokument – program funkcjonalno-użytkowy – zawiera informacje i wymagania Zamawiającego do opracowania dokumentacji projektowej oraz wykonania na jej podstawie robót budowlanych w ramach zadania: Przebudowa stacji uzdatniania wody w Machnachu oraz budowa i przebudowa sieci wodociągowej w Machnachu i Wieńcu Zalesiu w ramach zadania inwestycyjnego nr 15/2024 „Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej”. Niniejsze opracowanie stanowi element Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Wykonawca w ramach Zadania zobowiązany jest do zaprojektowania oraz wykonania robót budowlanych, dostawy i montażu sprzętu, maszyn i urządzeń, przeprowadzenia prób oraz testów w zakresie niezbędnym do uruchomienia i oddania do eksploatacji wszystkich elementów, urządzeń i obiektów związanych z przedmiotem zamówienia oraz uzyskania stosownych decyzji zezwalających na użytkowanie.

Teren stacji uzdatniania wody w Machnachu zlokalizowany jest na terenie działki nr 16/1 obręb 0015 Machnacz, odprowadzenie wód popłucznych z wylotem do rzeki Zgłowiączki zlokalizowane jest na działkach nr 16/1, 16/2, 12 obręb 0015 Machnacz oraz działce nr 154 obręb 0027 Wieniec gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Ujęcie wody w Machnachu zlokalizowane jest na południe od miejscowości Wieniec w odległości około 600m, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie Brzeskiej Strefy Gospodarczej. W odległości około 140m od północnej granicy działki nr 16/1 przepływa rzeka Zgłowiączka, będąca odbiornikiem wód popłucznych.

Zakres inwestycji związany z budową i przebudową sieci wodociągowej dotyczy działek nr 24/6, 24/3, 58/1, 58/5 obręb 0015 Machnacz oraz działek nr 105, 89,

321, 320/2, 320/1, 282, 53/2, 313/2, 247 obręb 0003 Wieniec Zalesie, gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Przeznaczenie obiektu.

Celem przedsięwzięcia jest przebudowa stacji uzdatnienia wody w celu poprawy jakości uzdatniania wody, zwiększenia przepustowości stacji i zapewnienia bezawaryjnej ciągłości dostawy wody przeznaczonej do picia mieszkańcom okolicznych miejscowości. Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Machnacz i Wieniec Zalesie zasadniczo poprawi komfort mieszkańców, nastąpi poprawa stanu zdrowia ludności dzięki spożywaniu zdrowej wody oraz zwiększenie ilości osób korzystających z Stacji Uzdatniania Wody w Machnachu.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

Podstawowe parametry technologiczne SUW:

- zdolność produkcyjna wody uzdatnionej 48m³/h

Podstawowe parametry i dane techniczne sieci wodociągowej w Machnachu:

- długość odcinka: 1 570 m,
- średnica rurociągu: do 160 mm,
- średnica studni rewizyjnych: fi 1000

Podstawowe parametry i dane techniczne sieci wodociągowej w Wieńcu Zalesiu:

- długość odcinka: 1 050 m,
- średnica rurociągu: do 160 mm,
- średnica studni rewizyjnych: fi 1000.

Główne założenia projektowe

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa Stacji Uzdatniania Wody oraz budowa 2 odcinków sieci wodociągowej.

W ramach przebudowy SUW planuje się:

- remont i ewentualną przebudowę budynku stacji uzdatniania wody w związku z montażem nowego układu technologii uzdatniania wody
- nowej instalacji elektrycznej w budynku SUW

- nowej instalacji sterowania i AKPiA
- dostawę i montaż nowego kompletnego układu technologii uzdatniania wody w budynku SUW na wydajność $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$
- wykonanie niezbędnych czynności w tym prób ciśnieniowych, płukania i dezynfekcji,
- rozruchu technologicznego nowego układu SUW wraz z uzyskaniem wymaganych parametrów technologicznych SUW,
- wyposażenie SUW w niezbędne urządzenia: agregat sprężarkowy, osuszacz powietrza,
- wymiany istniejących podwodnych agregatów pompowych (pomp głębinowych) wraz z rurociągami tłocznymi w istniejących studniach głębinowych nr 1 i 2,
- instalacja monitoringu w 14 przepompowniach

Efektem pracy Stacji Uzdatniania Wody po przebudowie i rozruchu technologicznym będzie:

- Uzyskanie wody do celów konsumpcyjnych, która składem odpowiadać będzie wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417 ze zm.)
- Uzyskanie niezawodności pracy Stacji Uzdatniania Wody poprzez zastosowanie:
 - dwustronnego zasilania w energię elektryczną, regulację wydajności urządzeń elektrycznych
 - poprzez zastosowanie falowników w pompach zainstalowanych na liniach technologicznych,
 - nowoczesnej aparatury kontrolno - pomiarowej oraz sterującej, nowoczesnych technologii
 - uzdatniania wody, nowoczesnych urządzeń (pompy, armatura, rurociągi, materiały ze stali nierdzewnej).
 - Zapewnienie ciągłej pracy i założonej efektywności uzdatniania wody oraz zapewnienie ciągłej obserwacji wszystkich obiektów monitoringu procesów

uzdatniania wody wraz z przesylem informacji, którego koszty ponosić będzie Zamawiający.

W ramach budowy i przebudowy sieci wodociągowej planuje się:

- rozbiórkę istniejących nawierzchni dróg w obrębie planowanych tras wodociągów
- budowę 2 odcinków sieci wodociągowej wraz przyłączami
- odbudowę nawierzchni utwardzonych
- wymianę hydrantów na istniejących sieciach wodociągowych.

Zakres robót

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie przebudowy Stacji uzdatnienia Wody w Machnacu wraz z budową sieci wodociągowej z przyłączami. Teren objęty inwestycją jest własnością Zamawiającego. Zagospodarowanie terenu oraz lokalizację obiektów objętych inwestycją pokazano na załącznikach nr 1÷3.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zainteresowany złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej na terenie objętym inwestycją, zapoznał się ze stanem istniejącym, dokonał analizy dostępności miejsca, zapoznał się ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi terenu przewidzianego pod lokalizację inwestycji, zebrał niezbędne dodatkowe informacje i przy ich uwzględnieniu przygotował ofertę. Zgłaszanie zastrzeżeń, co do możliwości wykonania na etapie opracowania dokumentacji projektowej będzie obciążało wyłącznie Wykonawcę.

Zakres Robót przedstawionych w niniejszym Programie Funkcjonalno – Użytkowym będzie podlegał weryfikacji przez Wykonawcę robót budowlanych. Wykonawca robót budowlanych ma obowiązek sprawdzenia technicznych możliwości realizacji danych robót przed przystąpieniem do wykonywania dokumentacji projektowej, wszelkie zmiany zgłaszane przez Wykonawcę muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia różnic w treści poszczególnych dokumentów przetargowych – w pierwszej kolejności obowiązują zapisy zawarte w Wytycznych budowlanych w zakresie technologii do przygotowania projektów budowlanych, wykonawczych budowlanych oraz realizacji robót budowlanych.

Kolejność realizacji robót przy przebudowie stacji uzdatniania wody:

- roboty przygotowawcze i ziemne: inwentaryzacja, rozbiórki i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu wraz z obiektami znajdującymi się na terenie Inwestycji, a będącymi w kolizji z planowanym zamierzeniem,
- roboty budowlane związane z przebudową budynku stacji uzdatniania wody,
- dostawa i montaż nowego kompletnego układu technologii uzdatniania wody w budynku SUW na wydajność $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$
- wymiana istniejących podwodnych agregatów pompowych (pomp głębinowych) wraz z rurociągami tłocznymi w istniejących studniach głębinowych nr 1 i 2,
- roboty wykończeniowe.

Kolejność realizacji robót przy budowie sieci wodociągowej:

- roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni w obrębie planowanej trasy wodociągu,
- roboty przygotowawcze: inwentaryzacja, rozbiórki i przebudowa istniejących sieci uzbrojenia terenu wraz z obiektami znajdującymi się na terenie Inwestycji, a będącymi w kolizji z planowanym zamierzeniem,
- roboty ziemne - wykopy,
- wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami,
- wymiana hydrantów na istniejących sieciach wodociągowych
- roboty ziemne – zasypanie wykopów z zagęszczeniem i przygotowaniem podłoża pod wykonanie konstrukcji jezdni,
- odbudowa istniejących nawierzchni.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie następujących prac:

- Opracowanie mapy do celów projektowych.
- Opracowanie opinii geotechnicznej – w niezbędnym zakresie.
- Wykonanie badań hydrogeologicznych istniejących studni określający wydajność studni, sprawność studni, poziom statycznego zwierciadła wody oraz depresję zwierciadła wody.
- Sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

- Sporządzenie projektów technicznych, kosztorysów a także specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, wynikających z niniejszego PFU, określającego program obiektów o określonych cechach funkcjonalno-użytkowych.

- Wykonanie robót budowlanych na podstawie tych projektów, w wyniku czego ma powstać obiekt, służący do spełniania funkcji wynikających z niniejszego PFU.

Ponadto, Wykonawca powinien przewidzieć i wykonać wszelkie inne roboty budowlane, dostawy i usługi konieczne oraz wymagane pod względem technicznym, technologicznym i prawnym, dla uzyskania kompletności realizacji i poprawności funkcjonowania niniejszej inwestycji niezbędne do jej użytkowania.

Do zakresu prac projektowych należy również:

- pozyskanie i weryfikacja wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania Przedmiotu Zamówienia,
- wykonanie niezbędnych badań hydrogeologicznych, geologicznych i opinii geotechnicznej lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych i map do celów projektowych. Uzyskanie wyrysów i wypisu z rejestru gruntów,
- inne projekty i opracowania wymagane przepisami prawa lub niniejszym PFU, jeżeli okażą się konieczne.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 09-2026 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

9) Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej na terenie Brzeskiej Strefy Gospodarczej

Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego. Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej dla potrzeb rozbudowy Brzeskiej Strefy Gospodarczej. Obiekt zaliczany jest do XXVI kategorii obiektów budowlanych.

Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Celem inwestycji będącej przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci:

- wodociągowej PE160 o dł. 214 mb do sieci fi 160 na dz. 135/1;
- kanalizacji sanitarnej PE110 o dł. 211 mb do sieci fi 110 na dz. 135/1;
- kanalizacji deszczowej DN400 o dł. 283 mb do sieci fi 400 na dz. 135/3, umożliwiającą podłączenie planowanych inwestycji w ramach Brzeskiej Strefy Gospodarczej. Projektowana infrastruktura techniczna w postaci sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej umożliwi budowę przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych od obiektów powstających na terenie przyległym do dz. Nr 135/3 na terenie BSG.

Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Projektowane sieci są obiektami liniowymi i stanowią infrastrukturę podziemną, na powierzchni terenu widoczne będą włazy studni oraz armatury, np. zasuw, hydrant na sieci wodociągowej. Zastosowane materiały i rozwiązania techniczne nie wybiegają poza charakter otaczającej architektury i wpisują się w otaczający krajobraz i istniejącą zabudowę.

Przedmiotowa inwestycja w postaci budowy sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej znajduje się w granicach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wyodrębnionych obszarów położonych w miejscowościach Pikutkowo, Słone, Machnacz, zatwierdzonego uchwałą NR VI/39/11 Rady Miejskiej w Brześciu Kujawskim z dnia 24 maja 2011 r.

Inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnych będzie zlokalizowana na obszarze oznaczonym jako 6PU na wyżej wymienionym

MPZP, na którym dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego

Parametry podstawowe projektowanych sieci:

- wodociągowej PE160, L = 214 m, $i=0,4\div 1\%$, głębokość $h=1,7\div 1,8$ m ppt.;
- kanalizacji sanitarnej PE110, L = 211 m, $i=0\div 1\%$, głębokość $h=1,7\div 1,9$ m ppt.;
- kanalizacji deszczowej PVC DN400, L = 283 m, $i=0,3\%$, głębokość $h=1,4\div 2,8$ m ppt.

Sieć wodociągowa

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PE HD 100, O160, SDR 11. Rurociąg układać w wykopie otwartym. Projektowany odcinek włączyć do istniejącej sieci wodociągowej PE160 zlokalizowanej na dz. Nr 135/1 obręb Machnacz, zgodnie z PZT, włączenie do sieci wykonać poprzez zabudowę trójnika na końcówce istniejącej sieci. Bezpośrednio za trójnikiem zamontować zasuwę kołnierzożeliwną DN150 (z trzpieniem wyprowadzonym do obudowy w typowej skrzynce żeliwnej do zasuw, skrzynkę obetonować lub obrukować w promieniu min. 0,5m. Głębokość ułożenia przewodu – nie mniej niż 1,6 m ppt – zgodnie z profilem sieci. Sieć zakończyć trójnikiem redukcyjnym - końcówkę zaślepić deklek do kołnierza trójnika, natomiast na odejściu trójnika projektuje się hydrant nadziemny.

Rury układać na podsypce piaskowej gr. 10cm. Na wys. $0,3\div 0,5$ m nad przewodem należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową umożliwiającą lokalizację przewodu. Sieć przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności oraz płukaniu i dezynfekcji. Rozpoczęcie robót należy zgłosić u gestora sieci min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. Przed zasypaniem wykopu wykonać próbę szczelności wg PN-B-10725.

Armatura. Trzpień zasuwy należy przedłużyć do powierzchni terenu w typowej obudowie do zasuw. Trzpień zabudować skrzynką żeliwną do zasuw wodociągowych. W terenie nieutwardzonym skrzynkę do zasuw obetonować w promieniu min. 0,5m. Próba ciśnienia, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej. Próbę ciśnieniową wykonać zgodnie z normą PN-81/B-10715. Przed wykonaniem próby rurociąg zasypać warstwą ziemi na ok. 0,3m,

pozostawiając niezakryte miejsca połączeń. Próbę wykonać przy 1,0 MPa. Próbę uznaje się za pozytywną, jeśli w ciągu 30 min nie zaobserwuje się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa. Odcinek sieci po pozytywnej próbie szczelności należy przepłukać wodą, a następnie dokonać dezynfekcji; po 48 godz. Od dezynfekcji należy dokonać ponownego płukania przewodu. Materiały użyte do budowy sieci powinny być dopuszczone do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach wodociagowych oraz atest Polskiego Zakładu Higieny.

Sieć kanalizacji sanitarnej

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PE-HD, DN110, SDR11.

Włączenie projektowanego odcinka do istniejącej sieci wykonać w sposób zapewniający szczelność połączenia. Przed przystąpieniem do budowy sieci na działce inwestora należy sprawdzić i potwierdzić rzędne istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Rury układać na podsypce piaskowej gr. 10cm. Na wys. 0,3÷0,5 m nad przewodem należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową umożliwiającą lokalizację przewodu. Sieć przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności oraz płukaniu i dezynfekcji.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić u gestora sieci min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. Przed zasypaniem wykopu wykonać próbę szczelności wg PN-B-10725.

Próba ciśnienia. Próbę ciśnieniową wykonać zgodnie z normą PN-81/B-10715. Przed wykonaniem próby rurociąg zasypać warstwą ziemi na ok. 0,3m, pozostawiając niezakryte miejsca połączeń. Próbę wykonać przy 1,0 MPa. Próbę uznaje się za pozytywną, jeśli w ciągu 30 min nie zaobserwuje się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa. Odcinek sieci po pozytywnej próbie szczelności należy przepłukać wodą. Materiały użyte do budowy sieci powinny być dopuszczone do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach kanalizacyjnych oraz atest Polskiego Zakładu Higieny.

Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur litych PVC-U, DN400, SN8 łączonych na uszczelkę.

Włączenie proj. sieci do studni Distn. (73,47 / 70,86) wykonać jako przejście szczelne, w sposób nieniszczący ścianki studni (otwór nawiercić wiertłem koronkowym) i zapewniający szczelność połączenia. Przed przystąpieniem do budowy sieci kanalizacyjnej należy sprawdzić i potwierdzić rzędnę studni na istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Na sieci kanalizacji deszczowej projektuje się studnie D1÷D6 O1200, zgodnie z PZT i profilem sieci KD. W przypadku kolizji włączanego przewodu ze stopniami złazowymi przebudować je w porozumieniu z inspektorem nadzoru oraz gestorem sieci.

Roboty ziemne wykonać w wykopie otwartym. Rury kanalizacyjne układać na podbudowie z piasku wykonanej do wysokości 1/2 średnicy. Po wykonaniu podsypki, ułożeniu rurociągu i wykonaniu podbudowy przystąpić do zasypywania wykopu. Do wysokości 40cm ponad górną krawędź rury grunt zagęszczać ręcznie lub przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego. Zasypywanie i zagęszczanie gruntu wykonywać równocześnie po obu stronach kanału, tak aby zapobiec jego ewentualnemu przesunięciu. Podsypkę, podbudowę oraz pozostałą część gruntu zagęścić do wskaźnika nie mniej niż $W_z=0,98$. Do zasypywania używać gruntów sypkich bez kamieni i części organicznych.

W przypadku użycia nazw własnych należy rozumieć, że zostały one wykorzystane dla celów dokumentacyjnych i obliczeniowych. W każdym takim przypadku należy rozumieć, że dotyczy to urządzeń, materiałów równoważnych o nie gorszych parametrach.

Przedmiot zamówienia spełnia wymogi art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.

Szczegółowy opis prac w dokumentacji technicznej.

Termin wykonania: 12-2024 r.

Okres gwarancji: minimum 48 miesięcy oraz okres rękojmi równy okresowi gwarancji. Jednocześnie Zamawiający wskazuje 84-miesięczny maksymalny okres gwarancji (Gmax).

Dla przedmiotu zamówienia:

Termin płatności: przelew przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności (MPP) w terminie 30 dni od złożenia faktury, w tym:

- **płatność częściowa w kwocie 7 350 000,00 zł w 2025 r.;**
- **płatność częściowa w kwocie w czerwcu 2026 r.;**
- **płatność końcowa w kwocie 7 350 000,00 zł (po zakończeniu wszystkich prac na podstawie protokołu odbioru wykonanych robót).**

Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, obejmujące bezpośrednio, fizyczne wykonanie wszystkich robót ogólnobudowlanych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych

Informacje dotyczące oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

Powody niedokonania podziału zamówienia na części:

Zamówienie publiczne ma zostać zrealizowane w całości przez jednego Wykonawcę. Zamawiający wymaga kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia.

- 4.2. Zamawiający określa następujące wymagania odnośnie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę:

Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, obejmujące bezpośrednio, fizyczne wykonanie wszystkich robót budowlanych.

4.3. Miejsce realizacji: **teren gminy Brześć Kujawski.**

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: **data zakończenia:**

Poz. 1) 30-09-2025 r.;

Poz. 2) 30-09-205 r.;

Poz. 3) Droga nr 1 – 30-09-2025 r.;

Droga nr 2 – 31-12-2025 r.;

Droga nr 3 – 30-09-2026 r.;

Poz. 4) 30-09-2026 r.;

Poz. 5) 30-06-2026 r.;

Poz. 6) 30-09-2025 r.;

Poz. 7) 30-09-2026 r.;

Poz. 8) 30-09-2026 r.;

Poz. 9) 31-12-2024 r.

7. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu i wymagania określone w niniejszej SWZ.

7.2. Zamawiający, na podstawie art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

Lp.	Warunki udziału w postępowaniu
1	Sytuacja ekonomiczna lub finansowa

	<p>Zamawiający wymaga dołączenia do oferty informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na kwotę minimum 12 000 000,00 zł.</p> <p>Zamawiający wymaga dołączonej do oferty polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 10 000 000,00 zł.</p>
2	<p>Zdolność techniczna lub zawodowa</p> <p>Zamawiający wymaga wykazania w załączniku nr 6 do SWZ co najmniej 3 roboty budowlane branży drogowej o wartości minimum 10 000 000,00 zł brutto każda.</p> <p>Zamawiający wymaga wykazania w załączniku nr 6 do SWZ co najmniej 2 roboty budowlane w zakresie infrastruktury komunalnej, tj. budowy/rozbudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków o wartości minimum 5 000 000,00 zł brutto każda.</p> <p>Zamawiający wymaga wykazania w załączniku nr 7 do SWZ co najmniej kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieryjno-drogowej.</p> <p>Zamawiający wymaga wykazania w załączniku nr 7 do SWZ co najmniej kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.</p> <p>Zamawiający wymaga wykazania w załączniku nr 7 do SWZ co najmniej kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.</p>

3	<p>Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym</p> <p>O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie (załącznik nr 5 do SWZ) na zasadzie spełnia/nie spełnia.</p>
4	<p>Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów</p> <p>O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie (załącznik nr 5 do SWZ) na zasadzie spełnia/nie spełnia.</p>

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

8.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 108 ustawy Pzp;
- 2) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1497).

8.2. Zamawiający, na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp, wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub

zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

- 8.3. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 111 ustawy Pzp.
- 8.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
- 8.5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wykluczy Wykonawcę.
- 8.6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

9. INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 9.1. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć:

Lp.	Wymagany dokument
1	Formularz oferty
2	Harmonogram rzeczowo-finansowy
3	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

4	Oświadczenie wykonawcy - przeciwdziałanie wspieraniu agresji
---	---------------------------------------------------------------------

9.2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1	Wykaz osób Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
2	Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
3	Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.

4	<p>Wykaz robót budowlanych</p> <p>Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz robót budowlanych dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagany dokument
1	<p>Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej</p> <p>Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1689), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.</p>

2	<p>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego</p> <p>Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat, wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.</p>
3	<p>Zaświadczenie z ZUS lub KRUS</p> <p>Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.</p>
4	<p>Odpis lub informacja z KRS lub CEIDG</p> <p>Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109</p>

ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

- 3) Dokumenty Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej:

Lp.	Wymagany dokument
1	Dokument potwierdzający niezaleganie z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast "Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego" lub "Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS" składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że Wykonawca nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
2	Dokument potwierdzający, że nie otwarto likwidacji wykonawcy Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast "Odpisu lub informacji z KRS lub CEIDG" składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się

ww. dokumentów, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć, z uwzględnieniem terminów ważności tych dokumentów.

4) Inne wymagane dokumenty:

Lp.	Wymagany dokument
1	Oświadczenie o zatrudnianiu osób na podstawie umowy o pracę Oświadczenie o zatrudnianiu osób na podstawie umowy o pracę
2	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

9.3. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia Wykonawca składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub podpisem osobistym.

9.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH

10.1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów trzecich, na zasadach określonych w art. 118–123 ustawy Pzp.

10.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, zobowiązany jest:

- 1) złożyć wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy, musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 2) złożyć wraz z ofertą "Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków", podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

- 3) przedstawić na żądanie Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, określone w pkt 9.2 ppkt 2 SWZ, dotyczące tych podmiotów, na potwierdzenie, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania.
- 10.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy w pkt. 8 niniejszej SWZ.
- 10.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajdą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 11.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
- 11.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 11.3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, Podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani.
- Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

12. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 12.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 12.2. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty i powinno ono zawierać w szczególności wskazanie:
- 1) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy;
 - 2) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia;
 - 3) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
- 12.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokument "Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału", o którym mowa w pkt. 9.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

13. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 13.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl>.
- 13.2. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 13.3. Na Platformie postępowanie prowadzone jest pod nazwą: **"Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej"** – znak sprawy: **BI.II.271.19.2024.KO**.
- 13.4. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie

zamieszczonym na stronie internetowej <https://e-publico.pl> oraz uznaje go za wiążący.

13.5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na Platformie.

13.6. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy ważnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.

13.7. Ilekroć w niniejszej SWZ jest mowa o:

- 1) podpisie zaufanym – należy przez to rozumieć podpis, o którym mowa art. 3 pkt 14a ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 57);
- 2) podpisie osobistym – należy przez to rozumieć podpis, o którym mowa w art. z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 67).

13.8. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- 1) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie .pdf zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;
- 2) dokumenty sporządzone i przesyłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) zaleca się podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES;
- 3) do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego zaleca się stosowanie algorytmu SHA-2 (lub wyższego).

13.9. Zamawiający określa następujące wymagania sprzętowo – aplikacyjne pozwalające na korzystanie z Platformy:

- 1) stały dostęp do sieci Internet;
- 2) posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),
- 3) komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lub nowszym) albo Linux,
- 4) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek

internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),

5) włączona obsługa JavaScript oraz Cookies.

13.10. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych:

- 1) pliki w formatach określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie **.pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx**;
- 2) w celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: **.zip** lub **.7Z**;
- 3) maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to **150 MB**, przy czym nie określa się limitu liczby plików.

13.11. Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:

- 1) załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej. Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert;
- 2) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie "Data przesłania";
- 3) o terminie przesłania decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji pliku na Platformie.

13.12. W postępowaniu, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pośrednictwem Platformy (karta "Wiadomości"). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przesłanych za pośrednictwem Platformy, przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.

13.13. Ofertę, wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej za

pośrednictwem Platformy, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

13.14. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13.15. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

w zakresie formalnym:

Karolina Olewińska - Inspektor ds. zamówień publicznych
tel.: (54)231-63-13, e-mail: k.olewinska@brzesckujawski.pl

w zakresie merytorycznym:

Karolina Olewińska - Inspektor ds. zamówień publicznych
tel.: (54)231-63-13, e-mail: k.olewinska@brzesckujawski.pl

14. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

- 14.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, przekazany za pośrednictwem Platformy (karta "Zapytania/Wyjaśnienia).
- 14.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 14.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w punkcie powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.
- 14.4. Przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 14.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
- 14.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 15.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:
300 000.00 PLN (słownie: trzysta tysięcy 00/100 PLN).
- 15.2. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 2024-07-24 do godz. 09:30, według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 462).
- 15.3. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. do dnia 2024-08-22.
- 15.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Kujawsko-Dobrzyński Bank Spółdzielczy O/Brześć Kuj 78 9550 0003 2003 0022 6341 0005 (w tytule przelewu zaleca się wpisać nazwę i sygnaturę postępowania). Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy Zamawiającego).
- 15.5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę poręczenia lub gwarancji oraz powinno zawierać:
- 1) wskazanie Beneficjenta poręczenia lub gwarancji, którym musi być Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1 , 87-880 Brześć Kujawski;
 - 2) nazwę i adres siedziby Wykonawcy;
 - 3) kwotę i termin ważności gwarancji/poręczenia;
 - 4) bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy poręczenia lub gwarancji do zapłaty kwoty wadium, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

- 15.6. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1-5 ustawy Pzp.
- 15.7. W przypadku, gdy Wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium, w przypadku o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
- 15.8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, wystąpi odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 16.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **2024-08-22**.
- 16.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 16.3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem tego terminu zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 16.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

- 17.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 17.2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej SWZ.
- 17.3. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 17.4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie

elektronicznej lub w postaci elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

17.5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), zwanej dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” jeżeli Wykonawca:

- 1) wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;
- 2) wykazał, załączając stosowne uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

17.6. Opis sposobu przygotowania oferty składanej w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej:

- 1) Wykonawca, chcąc przystąpić do udziału w postępowaniu, loguje się na Platformie, w menu "Ogłoszenia" wyszukuje niniejsze postępowanie, otwiera je klikając w jego temat, a następnie korzysta z funkcji "**Zgłoś udział w postępowaniu**" na karcie Informacje ogólne";
- 2) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie, należy skorzystać z funkcji "**Zarejestruj**". Po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail na zdefiniowany adres poczty elektronicznej, z opcją aktywacji konta. Aktywacja konta jest konieczna do zakończenia procesu rejestracji i umożliwia zalogowanie się na Platformie;
- 3) oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami, powinna być podpisana ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, a następnie przesłana Zamawiającemu za

- pośrednictwem Platformy, poprzez dodanie dokumentów na karcie "Oferta/Załączniki", za pomocą opcji **"Załącz plik"** i użycie przycisku **"Załącz"**;
- 4) jeżeli umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca do oferty powinien dołączyć dokument pełnomocnictwa udzielonego przez osoby uprawnione i obejmujące swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym albo w elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego;
 - 5) wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca chce zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przesłane za pośrednictwem Platformy, w osobnym pliku, na karcie "Oferta/Załączniki", w tabeli "Część oferty stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa", za pomocą opcji **"Załącz plik"** i użycie przycisku **"Załącz"**;
 - 6) potwierdzeniem prawidłowo załączonego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści "Plik został poprawnie przesłany na platformę";
 - 7) ostateczne złożenie oferty wraz z załącznikami Wykonawca musi potwierdzić klikając w przycisk **"Złóż ofertę"**;
 - 8) złożenie oferty zostanie potwierdzone komunikatem systemowym z podaniem terminu jej złożenia oraz aktywowana zostanie dla Wykonawcy możliwość pobrania, w stosunku do każdego z przesłanych plików, automatycznie wystawionego przez Platformę dokumentu EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będącego dowodem potwierdzającym fakt i czas dostarczenia Zamawiającemu pliku za pośrednictwem Platformy.
- 17.7. Do upływu terminu składania ofert, Wykonawca, za pośrednictwem Platformy, może wycofać złożoną ofertę, używając opcji **"Wycofaj ofertę"** (karta Oferta/Załączniki). Po wycofaniu oferty Wykonawca może usunąć załączone pliki, zaznaczając pozycje do usunięcia i klikając w przycisk **"Usuń zaznaczone"**.

17.8. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy znajduje się na stronie internetowej <https://e-ProPublico.pl/>, przycisk "**Instrukcja Wykonawcy**".

17.9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

18. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Ofertę, wraz z załącznikami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **2024-07-24** do godz. **09:30**.

19. TERMIN OTWARCIA OFERT

19.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2024-07-24** o godz. **10:00**, za pośrednictwem Platformy, na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

19.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

19.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

20. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

20.1. W ofercie Wykonawca zobowiązany jest podać cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia w złotych polskich (PLN), z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.

20.2. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia.

- 20.3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 20.4. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1570).
- 20.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1570), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 20.6. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
- 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

21. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 21.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie niżej podane kryteria:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	60 %
2	Okres gwarancji	40 %

- 21.2. Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
1	Cena Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 100 * waga gdzie: - Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert - Cof - cena podana w ofercie
2	Okres gwarancji Liczba punktów = (G of/G max) * 100 * waga gdzie: - G of - okres gwarancji podany w ofercie ocenianej - G max - najdłuższy okres gwarancji spośród ofert nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert

21.3. Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

21.4. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

21.5. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami

- określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.
- 21.6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
- 21.7. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 21.8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

22. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 22.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niej kryteria oceny ofert.
- 22.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, przekazując im informacje, o których mowa w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp oraz udostępni je na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://e-propublico.pl/>
- 22.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert, spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

23. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 23.1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie i na zasadach określonych w art. 308 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

- 23.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 23.3. Przed zawarciem umowy Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest do podania wszelkich informacji niezbędnych do wypełnienia treści umowy.
- 23.4. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci, na wezwanie Zamawiającego, zobowiązani będą przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 23.5. Jeżeli Wykonawca nie dopełni ww. formalności w wyznaczonym terminie, Zamawiający uzna, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i będzie upoważniony do zatrzymania wadium na podstawie art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp.

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 24.1. Wykonawca zobowiązany jest przed zawarciem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny brutto podanej w ofercie. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 24.2. Zabezpieczenie, zgodnie z art. 450 ust. 1 ustawy Pzp, może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 299).

- 24.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 24.4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 24.5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 24.6. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu, powinno być dostarczone w oryginale Zamawiającemu oraz musi zawierać:
- 1) nazwę i adres siedziby Wykonawcy;
 - 2) wskazanie Beneficjenta poręczenia lub gwarancji, którym musi być Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1 , 87-880 Brześć Kujawski;
 - 3) wskazanie podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia;
 - 4) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem ;
 - 5) kwotę gwarancji/poręczenia;
 - 6) termin ważności gwarancji lub poręczenia, obejmujący cały okres wykonania zamówienia;
 - 7) bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie wystawcy gwarancji lub poręczenia do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową.
- 24.7. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

- 24.8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 24.9. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji lub poręczenia.
- 24.10. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 24.11. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane .
- 24.12. Zamawiający może pozostawić na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę nie przekraczającą 30% zabezpieczenia, która zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

25. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 25.1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej SWZ.
- 25.2. Strony przewidują zmianę umowy zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:
- a) Zmiana terminu realizacji umowy - w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron umowy powodujących, że realizacja inwestycji w umownym terminie stanie się niemożliwa.

- b) Zmiana danych teleadresowych - w przypadku zmiany danych kontaktowych i/lub siedziby stron umowy w okresie jej trwania.
- c) Zmiana danych dotyczących rachunku bankowego - w przypadku zmiany banku i/lub nr rachunku bankowego stron umowy w okresie jej trwania.
- d) Zmiana danych dotyczących warunków płatności (np. wprowadzenie płatności zaliczkowej lub częściowej) - w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od stron umowy, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
- e) Nastąpi wywierająca bezpośredni wpływ na dalsze wykonywanie umowy zmiana obowiązującego prawa powszechnego.

25.3. Stosownie do treści art. 436 pkt 4 lit. b) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia umownego w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
- 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiany określone w pkt. 1)-4) będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

25.4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 25.3 niniejszej SWZ Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi.

25.5. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w pkt 25.3 niniejszej SWZ obejmować będzie wyłącznie płatności za roboty, których w dniu zmiany jeszcze nie wykonano.

25.6. Obowiązek udowodnienia wpływu zmian, o których mowa w pkt 25.3 niniejszej SWZ na zmianę wynagrodzenia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

25.7. Zmiany o których mowa w pkt 25.3 niniejszej SWZ mogą zostać dokonane adekwatnie do okoliczności, które je uzasadniają, w szczególności ewentualna zmiana zasad rozliczeń powodująca podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi wyłącznie o wskaźnik wynikający z obowiązujących przepisów lub zakresu dokonanej zmiany sposobu wykonywania umowy.

25.8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

- 1) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 10 % w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,
- 2) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,
- 3) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 2 powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.

- 4) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 5% w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w umowie;
- 5) zmiana wynagrodzenia może nastąpić co kwartał, począwszy najwcześniej od 13-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy;
- 6) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z pkt 1), zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

26. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

27. AUKCJA ELEKTRONICZNA

- 27.1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

28. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 28.1. Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r.), dalej: RODO, tym samym dane osobowe podane przez Wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.

- 28.2. Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest **Gmina Brześć Kujawski**, pl. Władysława Łokietka 1 , 87-880 Brześć Kujawski.

Tel.: 54 231-63-10, e-mail: urząd@brzesckujawski.pl

- 2) w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, którym jest Ireneusz Smoliński, za pośrednictwem telefonu 54 234 51 78 lub adresu e-mail: dane.osobowe@brzesckujawski.pl;
- 3) dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Budowa i przebudowa infrastruktury drogowej i technicznej w Brzeskiej Strefie Gospodarczej** – znak sprawy: **BI.II.271.19.2024.KO** oraz w celu archiwizacji dokumentacji dotyczącej tego postępowania;
- 4) odbiorcami przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp;
- 5) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy.

28.3. Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Do obowiązków tych należą:

- 1) obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego;
- 2) obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane Wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego.

28.4. Zamawiający informuje, że;

- 1) udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych) w celu umożliwienia

- korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie;
- 2) udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem Wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem Wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez Wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (uprawnienie do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
 - 5) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania;
 - 6) w przypadku, gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego

protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

Załączniki do SWZ:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Harmonogram rzeczowo-finansowy
3	Oświadczenie o zatrudnianiu osób na podstawie umowy o pracę
4	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby
5	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału
6	Wykaz robót budowlanych
7	Wykaz osób
8	Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej
9	Oświadczenie wykonawcy - przeciwdziałanie wspieraniu agresji

Nr	Nazwa dokumentu / wzoru
1	WZÓR UMOWY.pdf
2	1. PARKING BSG - II ETAP.zip
3	2. BUDOWA DROGI GMINNEJ W BSG (II ETAP).zip
4	3. PFU BRANŻA DROGOWA.zip
5	4. PFU SUW STACJA UL. KILIŃSKIEGO.zip
6	5. DROGA MACHNACZ.zip
7	6. DOSTAWY.zip
8	7. KANALIZACJA DESZCZOWA W BSG.zip
9	8. SUW MACHNACZ.zip
10	9. KANALIZACJA WOD.-KAN.zip