

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO, KTÓREGO WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OSZACOWANA ZOSTAŁA PONIŻEJ KWOTY OKREŚLONEJ W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 3 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH POD NAZWĄ:

**„Usuwanie awarii wod.-kan. wraz z odtworzeniem terenu do stanu pierwotnego na terenie Miasta Zabrze”.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem przetargowym ZPWik Sp. z o.o.” z dnia 21 czerwca 2022r.

Nazwa Zamawiającego: Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

REGON: 272730182

NIP: 648-00-00-278

Adres: Wolności 215, Zabrze (41-800)

Strona internetowa: [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl)

Godziny urzędowania: 7.00 – 15.00

Platforma zakupowa: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)

---

Zabrze, dnia 24.01.2023r.

## **SPIS TREŚCI**

I.	ZAMAWIAJĄCY .....	3
II.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA .....	3
III.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	3
IV.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI ORAZ RĘKOJMI.....	10
V.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .....	10
VI.	ODRZUCENIE OFERTY .....	12
VII.	WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.....	13
VIII.	INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW .....	15
IX.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM .....	17
X.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	18
XI.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY .....	18
XII.	MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT .....	19
XIII.	OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY .....	20
XIV.	OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY .....	21
XV.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	25
XVI.	OGÓLNE POSTANOWIENIA UMOWY .....	26
XVII.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. ....	26
XVIII.	KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO .....	26
XIX.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ .....	27

## Postępowanie nr P5/2023

### I. ZAMAWIAJĄCY

Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., z siedzibą w Zabrzu przy ulicy Wolności 215, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, Wydział X Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr 0000043723, NIP 6480000278, REGON 272730182, kapitał zakładowy 239.646.500,00 złotych (dalej: ZPWİK).

Adres internetowy: [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl)

### II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem przetargowym ZPWİK Sp. z o.o.” z dnia 21 czerwca 2022r. (dalej: „Regulamin przetargowy”).
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:
  - Platforma zakupowa [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)
  - strona internetowa Zamawiającego – [www.wodociagi.zabrze.pl](http://www.wodociagi.zabrze.pl), zakładka „przetargi”
  - elektroniczna tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zadania obejmuje usunięcie awarii na sieciach wod.-kan. oraz przyłączach wod.-kan. wraz przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

W celu zobrazowania zakresu robót w roku 2022:

- usunięto 73 awarie wodociągowe,
- usunięto 28 awarii kanalizacyjnych,
- wykonano 27 udrożeń sieci kanalizacyjnej,
- wykonano naprawę nawierzchni 104 szt o łącznej powierzchni 2 706 m<sup>2</sup> (asfalt, kostka betonowa, zielenice, zabruki tymczasowe).

Charakterystyka techniczna sieci wod.-kan. oraz przyłączy wod.-kan. na terenie miasta Zabrze:

#### Sieć wodociągowa:

- sieć wodociągowa w zakresie średnic  $\varnothing 80 \div \varnothing 600$  mm z rur stalowych, żeliwnych, PVC i PE, ułożonych na głębokościach do 4 m oraz przyłącza wodociągowe,
- długość sieci wodociągowej ok. 495km.

#### Sieć kanalizacji sanitarnej:

- sieć kanalizacyjna w zakresie średnic  $\varnothing 150 \div \varnothing 1600$  mm, z rur kamionkowych, betonowych, żelbetowych i PVC, ułożonych na głębokościach do 6 m, z lokalnymi przegłębieniami do 10 m, oraz przyłącza kanalizacyjne,
- długość sieci kanalizacyjnej ok. 425 km.

#### 1. Sposób realizacji zamówienia:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonywania robót etapami, z uwagi na uwarunkowania technologiczne. Odbiór każdego z zakończonych etapów robót potwierdzany będzie podpisaniem stosownego protokołu odbioru częściowego robót. Wykonanie całości robót określonych w danym zleceniu potwierdzone będzie podpisaniem protokołu odbioru końcowego robót, od którego liczy się początek biegu rękojmi.

#### 2. Rozliczenie awarii i robót nawierzchniowych:

### Postępowanie nr P5/2023

Należności za wykonane i odebrane poszczególne roboty będą płatne na podstawie faktur. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru częściowego robót lub protokół odbioru końcowego robót wraz z wymaganymi załącznikami.

#### 3. Zakres zadania w części dotyczącej usuwania awarii obejmuje:

- a) usuwanie awarii sieci wod.- kan. oraz przyłączy wod.-kan. wraz z wymianą odcinków sieci i przyłączy, zasuw, hydrantów, włączów, studzienek kanalizacyjnych, oraz usuwanie niedrożności sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kan. za pomocą samochodu specjalistycznego, na terenie miasta Zabrze,
- b) wykonanie i naprawę studzienek kanalizacyjnych,
- c) odwodnienie wykopu (jeżeli jest wymagane),
- d) przeprowadzenie próby szczelności sieci/przyłącza,
- e) przeprowadzenie płukania i dezynfekcji odcinka sieci/przyłącza, na którym była usuwana awaria wodociągowa,
- f) renowację odcinków sieci i przyłączy metodą bezwykopową na terenie miasta Zabrze,
- g) uzgodnienie lokalizacji obcych urządzeń i tras przebiegu uzbrojenia podziemnego z ich właścicielami,
- h) zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- i) szkicową i opisową dokumentację powykonawczą (ze wszystkimi elementami obmiaru) każdorazowo, po usunięciu awarii sporządza Wykonawca, a zatwierdza osoba nadzorująca ze strony Wydziału Eksploatacji Sieci Wod.-Kan. oraz Inspektor Nadzoru,
- j) w przypadku wymiany przyłączy - sporządzenie operatu geodezyjnego przez uprawnionego geodetę z ZPWIK.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki nieprawidłowego zabezpieczenia terenu, niewykonanie lub nienależyte wykonanie robót, do czasu zakończenia i odbioru robót przez Zamawiającego - na podstawie protokołu odbioru częściowego lub końcowego robót.

Wykonawca zobowiązany jest do składowania oraz wywozu i utylizacji odpadów powstałych po przeprowadzonych robotach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

#### 4. Wymagania w części dotyczącej usuwania awarii:

- a) konieczność wykonania robót Zamawiający zleca Wykonawcy telefonicznie oraz za pomocą poczty elektronicznej na adres Wykonawcy,
- b) Wykonawca potwierdza za pomocą poczty elektronicznej na adres: [dysp@wodociagi.zabrze.pl](mailto:dysp@wodociagi.zabrze.pl) oraz [awarie@wodociagi.zabrze.pl](mailto:awarie@wodociagi.zabrze.pl) otrzymanie zlecenia od Zamawiającego i zwrotnie zgłasza dzień i godzinę przystąpienia do wykonania robót, tym samym potwierdzając przejęcie terenu robót. **Wykonawca jest zobowiązany przejąć teren robót i rozpocząć wykonywanie robót niezwłocznie, lecz nie później niż w czasie 2 godzin od chwili otrzymania zlecenia od Zamawiającego**, o którym mowa powyżej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót do chwili podpisania protokołu odbioru końcowego robót przez Zamawiającego,
- c) w przypadku konieczności wykonania robót w pasie drogowym, niezależnie od obowiązku potwierdzenia przyjęcia zlecenia od Zamawiającego, o którym mowa w lit. b) powyżej,
- d) Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do wykonania robót niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu dwóch godzin od otrzymania zlecenia,
- e) roboty winny być wykonane pod nadzorem uprawnionych pracowników ZPWIK Spółka z o.o., tj. Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Zastępców Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Mistrzów, Inspektora Nadzoru ZPWIK,

**Postępowanie nr P5/2023**

- f) Wykonawca winien zapewnić bezpośredni nadzór dla prowadzonych robót (osobą posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie wykonawstwa zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz osobą posiadającą uprawnienia drogowe),
- g) o technicznym sposobie wykonania robót oraz rodzajach zastosowanych materiałów decyduje ZPWIK,
- h) Wykonawca winien dokonać uzgodnienia lokalizacji obcych urządzeń i tras przebiegu uzbrojenia podziemnego z ich właścicielami,
- i) koszty niezbędnych płatnych nadzorów ponosi Wykonawca,
- j) obowiązek usunięcia szkody powstałej w trakcie wykonywania robót, w tym w zakresie uszkodzenia uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, ponosi Wykonawca,
- k) Wykonawca winien zabezpieczyć miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym i poza nim zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- l) roboty winny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz przepisami BHP,
- m) do odbioru robót uprawnieni są Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Inspektor nadzoru lub Mistrz,
- n) za roboty niewykonane lub uznane przez Inspektora nadzoru jako zbędne wynagrodzenie nie przysługuje,
- o) **podstawę odbioru robót stanowią:**
  - szkicowa i opisowa dokumentacja powykonawcza (ze wszystkimi elementami obmiaru) sporządzona przez Wykonawcę, a zatwierdzona przez osobę nadzorującą ze strony Wydziału Eksploatacji Sieci Wod.-Kan. oraz Inspektora Nadzoru, niezbędne badania i próby, a w przypadku wymiany przyłączy wod.-kan. lub sieci wod.-kan. operat geodezyjny sporządzony przez uprawnionego geodetę z ZPWIK,
  - p) na podstawie dokumentów wskazanych w lit. o) powyżej zostanie sporządzony kosztorys powykonawczy i protokół odbioru częściowego robót lub protokół odbioru końcowego robót. Do podpisania protokołu uprawnieni są: Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Inspektor Nadzoru.

**5. Wymagania szczegółowe w części dotyczącej usuwania awarii:**

- a) wszystkie zastosowane urządzenia, materiały i armatura muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, a gdy nie jest on wymagany, zgodność z Polską Normą lub Aprobata techniczną gdy nie ustanowiono Polskiej Normy (zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane – Dz. U. nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami),
- b) wszystkie zastosowane wyroby budowlane winny posiadać właściwości użytkowe odnoszące się do odpowiednich zasadniczych charakterystyk, wyrażone jako poziom, klasa, lub w sposób opisowy. Wyroby powinny mieć oznakowanie „CE” (posiadać deklarację właściwości użytkowych) lub „B” (posiadać krajową deklarację użytkową).
- c) dla materiałów i wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej (przeznaczonych do kontaktu z wodą pitną) należy dostarczyć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny,
- d) dla rur, kształtek i armatury, stosowanych w sieci wodociągowej, wymagany jest Certyfikat ISO 9001 lub 9002,
- e) wszystkie elementy sieci wodociągowej muszą posiadać oznaczenia identyfikacyjne,
- f) należy stosować rury wodociągowe lub kanalizacyjne Wavin, Gamrat, Kaczmarek, KWH PIPE,
- g) rury kanalizacyjne należy stosować w klasie nie mniejszej niż SN8,
- h) rury wodociągowe należy stosować w klasie PE100, SDR17, SDR11,
- i) podczas rozładunku, załadunku oraz układania w wykopach rur wodociągowych i kanalizacyjnych należy przestrzegać zalecenia producentów oraz obowiązujących przepisów,

**Postępowanie nr P5/2023**

- j) podsypkę, obsypkę i zasypkę rur wodociągowych i kanalizacyjnych należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów i obowiązującymi przepisami,
- k) zgrzewanie rur PE należy wykonywać metodą doczołową (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się łączenie za pomocą muf elektrooporowych +GF+),
- l) wcinki do istniejących wodociągów stalowych i żeliwnych należy wykonywać poprzez zabudowę trójników lub opasek przyłączeniowych HAWLE HAKU (pod ciśnieniem),
- m) wcinki do istniejących wodociągów z PE należy wykonywać poprzez zabudowę trójników PE łączonych za pomocą muf elektrooporowych, złączy typu WAGA MULTI JOINT i SYNOFLEX HAWLE oraz opasek przyłączeniowych HAWLE HAKU (pod ciśnieniem),
- n) na rurociągach stalowych zaleca się stosowanie typowych opasek naprawczych, a na rurociągach żeliwnych należy stosować opaski naprawcze trójdzielne,
- o) opaski naprawcze na rurociągach stalowych należy stosować opaski firm HAWLE, AVK, Domex,
- p) opaski naprawcze trójdzielne na rurociągach żeliwnych należy stosować opaski firm TREPI, Domex,
- q) zasuwy sieciowe oraz na odgałęzieniach sieci rozdzielczej, należy stosować zasuwy kołnierzowe AVK lub HAWLE typu E nr kat. 4000, AVK nr kat. 06/30,
- r) zasuwy winny być wyposażone w obudowy teleskopowe i skrzynki żeliwne uliczne duże,
- s) hydranty należy stosować hydranty nadziemne z pojedynczym zamknięciem AVK lub HAWLE (podziemne wyjątkowo tam, gdzie nie jest możliwe zabudowanie hydrantu nadziemnego),
- t) na sieci kanalizacyjnej betonowej, przy wymianie odcinka kolektora należy stosować złączki PCV/beton, firmy WAVIN, GAMRAT, Kaczmarek,
- u) na sieci kanalizacyjnej kamionkowej, przy wymianie odcinka kolektora należy stosować złączki PCV/kamionka, firmy WAVIN, GAMRAT, Kaczmarek,
- v) włazy studzienek kanalizacyjnych należy stosować firmy Koneckie Zakłady Odlewnicze, Saint Gobain,
- w) dla przejścia kolektorów przez ściany studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych należy stosować przejścia szczelne firmy WAVIN, GAMRAT, Kaczmarek, INTEGRA,
- x) na sieciach kanalizacyjnych należy stosować studzienki kanalizacyjne o średnicach i z materiału wskazanego przez Zamawiającego,
- y) w trakcie usuwania awarii na sieciach kanalizacyjnych związanych z robotami na czynnych kolektorach należy zapewnić ciągłość w odprowadzaniu ścieków.

**6. Zakres zadania w części dotyczącej naprawy nawierzchni po usunięciu awarii obejmuje:**

- a) naprawę nawierzchni, tj. jezdni, chodników (w tym spoinowanie tzw. szwy nawierzchni) i zieleńców (asfaltowanie, brukowanie, układanie płytek chodnikowych, rekultywację zieleńców itp.) oraz regulację skrzynek hydrantowych, zasurowych i włazów studzienek kanalizacyjnych, po awariach wod.-kan. wykonanych systemem zleconym,
- b) przywrócenie do stanu pierwotnego oznakowania poziomego,
- c) zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki nieprawidłowego zabezpieczenia terenu, niewykonanie lub nienależyte wykonanie robót, do czasu zakończenia i odbioru robót przez Zamawiającego – na podstawie protokołu odbioru częściowego lub końcowego robót.

**Postępowanie nr P5/2023**

Wykonawca zobowiązany jest do składowania oraz wywozu i utylizacji odpadów powstałych po przeprowadzonych robotach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**7. Wymagania w części dotyczącej naprawy nawierzchni po usunięciu awarii:**

- a) do naprawy nawierzchni po usunięciu awarii należy przystąpić od usunięcia awarii:
  - w ciągu 24 godz. – w przypadku naprawy nawierzchni w pasach drogowych,
  - w ciągu 72 godz. - w pozostałych przypadkach,
- b) wszelkie roboty winny być wykonane pod nadzorem Inspektora Nadzoru ZPWIK,
- c) za roboty niewykonane lub uznane przez Inspektora nadzoru jako zbędne wynagrodzenie nie przysługuje.
- d) podstawę prawidłowości odbioru robót nawierzchniowych stanowi oświadczenie właściciela lub zarządcy terenu o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego lub protokół przekazania pasa drogowego po przywróceniu terenu do stanu pierwotnego sporządzony przez Wykonawcę z Zarządcą drogi przy udziale przedstawiciela ZPWIK,
- e) na podstawie dokumentów wskazanych w lit. d) powyżej zostanie sporządzony kosztorys powykonawczy i protokół odbioru częściowego robót lub protokół odbioru końcowego robót. Do podpisania protokołu uprawnieni są: Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Inspektor Nadzoru.

**8. Wymagania szczegółowe w części dotyczącej naprawy nawierzchni po usunięciu awarii:**

- a) Nawierzchnia powinna być odtworzona do stanu pierwotnego sprzed awarii.
- b) W przypadku odtworzenia nawierzchni jezdni asfalto-betonem – grubość warstwy do 15 cm – zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
  - roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - roboty rozbiórkowe starej nawierzchni (jeżeli zachodzi taka potrzeba),
  - cięcie piłą nawierzchni bitumicznej, na głębokość do 15 cm (jeżeli zachodzi taka potrzeba),
  - wykonanie koryta jezdni, w gruncie kategorii II ÷ IV, do 30 cm (łącznie z załadunkiem),
  - mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni, w gruncie I ÷ IV,
  - wykonanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni o grubości do 15 cm wraz z pracą walca drogowego i jego dowozem,
  - uzupełnienie masą bitumiczną szczelin i szewków nawierzchni,
  - transport masy bitumicznej,
  - wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
  - oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni jezdni z asfalto-betonu obejmuje:

- wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 10 cm do 50 cm (łącznie z załadunkiem),
  - wykonanie warstwy odcinającej grub. 5 cm – ręcznie,
  - wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłuczni grub. do 30 cm,
  - wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłuczni grub. do 20 cm.
- c) W przypadku odtworzenia nawierzchni chodnika asfalto-betonem – grubość warstwy od 4 do 6 cm – zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
    - roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
    - roboty rozbiórkowe starej nawierzchni (jeżeli zachodzi taka potrzeba),

**Postępowanie nr P5/2023**

- cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 ÷ 6 cm (jeżeli zachodzi taka potrzeba),
- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika, w gruncie kat. II ÷ IV, do min.10 cm (łącznie z załadunkiem)
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni, w gruncie kat. II ÷ IV,
- wykonanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni do 6 cm (wraz z pracą walca drogowego i jego dowozem),
- uzupełnienie masą bitumiczną szczelin i szewków nawierzchni,
- transport masy bitumicznej,
- wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni chodnika z asfalto-betonu obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem),
  - wykonanie warstwy odcinającej grub. 5 cm – ręcznie,
  - wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłucznia grub. 10 cm,
  - wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłucznia grub. do 10 cm.
- d) W przypadku przebrukowania nawierzchni z kostki granitowej lub trylinki z odzysku - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - roboty rozbiórkowe nawierzchni oraz ewentualnie podbudowy,
  - uzupełnienie podbudowy lub podsypki piaskowej (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
  - ułożenie nawierzchni,
  - ewentualny wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
  - oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.
- e) W przypadku odtworzenia nawierzchni jezdni z kostki betonowej - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - uzupełnienie podbudowy piaskowo – żuźlowej do grubości 10 cm (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
  - ułożenie nawierzchni z kostek betonowych,
  - wywóz tymczasowej podbudowy,
  - wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
  - oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni jezdni z kostki betonowej obejmuje:

- wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 10 cm do 50 cm (łącznie z załadunkiem),
- wykonanie warstwy odcinającej grub. 5 cm – ręcznie,
- wykonanie warstwy dolnej podbudowy grub. 30 cm,
- wykonanie warstwy górnej podbudowy grub. 20 cm,



**Postępowanie nr P5/2023**

- wywóz tymczasowej podbudowy.
- f) W przypadku odtworzenia chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35 x 35 lub 50 x 50 - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
  - roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - roboty rozbiórkowe starej nawierzchni (jeżeli zachodzi taka potrzeba),
  - uzupełnienie podbudowy piaskowo – żuźlowej do grubości 10 cm (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
  - ułożenie nawierzchni z płytek betonowych,
  - wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
  - oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni chodnika z płytek betonowych lub kostki betonowej obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem),
  - wykonanie warstwy odcinającej grub. 5 cm – ręcznie,
  - wykonanie warstwy dolnej podbudowy grub. 20 cm,
  - wykonanie warstwy górnej podbudowy grub. 10 cm.
- g) W przypadku odtworzenia chodnika z kostki betonowej - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - roboty rozbiórkowe starej nawierzchni (jeżeli zachodzi taka potrzeba),
  - uzupełnienie podbudowy piaskowo – żuźlowej do grubości 10 cm (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
  - ułożenie nawierzchni z kostki betonowej,
  - wywóz i zdanie urobku na wysypisko,
  - oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni chodnika z płytek betonowych lub kostki betonowej obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem),
  - wykonanie warstwy odcinającej grub. 5 cm – ręcznie,
  - wykonanie warstwy dolnej podbudowy grub. 20 cm,
  - wykonanie warstwy górnej podbudowy grub. 10 cm.
- h) W przypadku rekultywacji terenów zielonych i poboczy zakres robót wchodzących w skład rekultywacji terenów zielonych i poboczy obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
  - wyrównanie nawierzchni,
  - transport humusu lub kruszywa – warstwa grub. do 10 cm,
  - odtworzenie warstwy humusu,
  - wyrównanie i wywóz ziemi z wykopu (min. 20 cm),
  - posianie trawy,
  - wywóz i zdanie urobku na wysypisko,

**Postępowanie nr P5/2023**

- oznakowanie i ograniczenie terenu robót.

9. Dodatkowe wymagania:

- a) posiadanie niezbędnych uprawnień (uprawnienia budowlane w zakresie wykonawstwa zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i uprawnienia drogowe),
- b) doświadczenie przy usuwaniu awarii, przy robotach związanych z wymianą odcinków sieci oraz przy renowacjach metodą bezwykopową odcinków sieci wod.-kan.,
- c) posiadanie specjalistycznego sprzętu i materiałów niezbędnych do usuwania awarii,
- d) pełna dyspozycyjność przez 24 godziny na dobę, również w dniach wolnych od pracy (soboty, niedziele i święta) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, przy czym Zamawiający nie gwarantuje ciągłości zleceń w trakcie realizacji umowy,
- e) z uwagi na wymaganą dyspozycyjność Wykonawcy i specyfikę zamówienia (awaryjny charakter i pilność robót) baza techniczna Wykonawcy musi znajdować się na terenie Zabrza lub gmin ościennych,
- f) z uwagi na warunki pogodowe (okres zimowy) w okresie narzuconym przez Zarządcę dróg będą wykonywane tam gdzie to konieczne zabruki tymczasowe,
- g) roboty wykonawca będzie realizował wg wytycznych podanych przez Zarządcę dróg,
- h) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kosztorysy powykonawcze z przywołaniem nr KNR zarówno w formie papierowej jak i elektronicznej z rozszerzeniem .ath lub .xml.

Wszelkie roboty, Wykonawca będzie wykonywał zgodnie z obowiązującymi przepisami, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI ORAZ RĘKOJMI**

1. Termin wykonania zamówienia: Umowa będzie obowiązywała przez okres **12 miesięcy, tj. od dnia 01.03.2023 roku do dnia 29.02.2024 roku.**
2. Z uwagi na etapowe wykonywanie robót Wykonawca na wykonane przez siebie roboty udziela gwarancji i rękojmi.
3. Gwarancja obejmuje okres od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego robót do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót wykonanych na podstawie danego zlecenia.
4. Rękojmia obejmuje okres **3 lat** od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego robót wykonanych na podstawie danego zlecenia.

**V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a. nie podlegają wykluczeniu,
  - b. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - a. Wykonawcę wobec którego, jak również jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających, nadzorczych lub osoby posiadającej uprawnienia do reprezentowania został wydany prawomocny wyrok za przestępstwo:
    - udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
    - handlu ludźmi,
    - przeciwko wymiarowi sprawiedliwości,
    - finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia,

**Postępowanie nr P5/2023**

- charakterze terrorystycznym lub mające na celu popełnienie takiego przestępstwa,
  - powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi,
  - przeciwko obrotowi gospodarczemu, przestępstwo oszustwa, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów lub przestępstwo skarbowe,
  - powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- b. Wykonawcę wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
- c. Wykonawcę 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.
- d. Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca 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.
- e. Wykonawcę, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835).
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:
- a. w ciągu ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał dla przedsiębiorstw z branży wodociągowo-kanalizacyjnej:
- co najmniej 60 szt. robót budowlanych lub usług polegających na usuwaniu awarii na sieciach wodociągowych (Zamawiający przez awarie na sieciach wodociągowych rozumie każde naruszenie ciągłości dostaw wody),
  - co najmniej 80 szt. robót budowlanych polegających na usuwaniu awarii na sieciach kanalizacyjnych (Zamawiający przez awarie na sieciach kanalizacyjnych rozumie każde naruszenie ciągłości odprowadzania ścieków),
  - co najmniej 3 szt. robót budowlanych polegających na renowacji odcinków sieci kanalizacyjnej przy użyciu rękawa, metodą bezwykopową,
  - co najmniej 3000 m<sup>2</sup> naprawy nawierzchni jezdni asfaltowych, chodników z nawierzchni asfaltowych, chodników z kostki betonowej po awariach sieci wod.-kan.,
  - co najmniej 20 szt. robót budowlanych polegających na regulacji skrzynek zasuw,
  - co najmniej 15 szt. robót budowlanych polegających na regulacji włączów studni kanalizacyjnych.
- Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia (rodzaj technologii, materiał itp.).
- b. dysponował do realizacji zamówienia **co najmniej 1 osobą** do pełnienia funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót, posiadającą doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. przy realizacji co najmniej 10 robót budowlanych polegających na budowie/przebudowie sieci wod.-kan.

**Postępowanie nr P5/2023**

- c. dysponował do realizacji zamówienia **co najmniej 1 osobą** do pełnienia funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót, posiadającą doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót w specjalności drogowej przy realizacji co najmniej 10 robót budowlanych polegających na budowie lub odtworzeniu nawierzchni drogowych.
  - d. posiadał sprzęt do realizacji zamówienia, co najmniej:
    - koparka obrotowa na podwoziu kołowym – 2 szt
    - koparko ładowarka – 3 szt
    - mini koparka -1 szt
    - samochód wywrotka – 2 szt
    - stopa / płyta do zagęszczania gruntu – 4 szt
    - zgrzewarka doczołowa do rur PE – 2 szt
    - zgrzewarka elektrooporowa do rur PE – 2 szt
    - piła do cięcia asfaltu – 1 szt
    - samochód specjalistyczny WUKO – 1 szt
    - obudowy do wykopów – 4 szt
    - pompy szlamowe – 2 szt
  - e. posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z tych wykonawców musi wykazać brak podstaw wykluczenia, co najmniej jeden musi wykazać posiadanie uprawnień, a łącznie posiadać zdolność techniczną lub zawodową oraz sytuację ekonomiczną i finansową.
5. Niespełnienie przez Wykonawcę choćby jednego z warunków opisanych powyżej skutkować będzie wykluczeniem z udziału w postępowaniu.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

**VI. ODRZUCENIE OFERTY**

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
- a) jest niezgodna z Regulaminem przetargowym,
  - b) jej treść nie odpowiada treści SWZ,
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) zawiera rażąco niską cenę lub koszt, a Wykonawca nie złożył odpowiednich wyjaśnień lub wyjaśnienia te potwierdzają, że oferta zawiera rażąco niską cenę,
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niespełniającego warunków udziału w postępowaniu lub który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 14 lub § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego,
  - f) Wykonawca nie wyjaśnił w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie treści oferty lub nie zgodził się na dokonanie przez Zamawiającego poprawek dotyczących omyłek, o których mowa w § 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego,

**Postępowanie nr P5/2023**

- g) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, których nie da się poprawić w trybie przewidzianym w § 15 ust. 14 niniejszego Regulaminu przetargowego,
- h) Wykonawca nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert lub nie przedłużył okresu ważności wadium równocześnie z przedłużeniem ważności oferty, jak również nie zgodził się na przedłużenie okresu związania ofertą,
- i) została złożona po upływie wyznaczonego terminu składania ofert,
- j) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

**VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca złoży wymagane przez Zamawiającego dokumenty oraz oświadczenia, tj.:

1. Wypełniony Formularz oferty (Załącznik do SWZ).
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego potwierdzającej, że zarówno wobec Wykonawcy, jak również jakiegokolwiek osoby będącej członkiem jego organów administracyjnych, zarządzających, nadzorczych lub osoby posiadającej uprawnienia do reprezentowania nie został wydany prawomocny wyrok za przestępstwo, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Opłaconą polisę na kwotę równą **co najmniej 1 000 000,00 zł** (słownie: jeden milion złotych) potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia wraz z potwierdzeniem zapłaty wymagalnej składki.
7. Oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Załącznik do SWZ).
8. Wykaz zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), **co najmniej**:
  - co najmniej 60 szt. robót budowlanych polegających na usuwaniu awarii na sieciach wodociągowych (Zamawiający przez awarie na sieciach wodociągowych rozumie każde naruszenie ciągłości dostaw wody),
  - co najmniej 80 szt. robót budowlanych polegających na usuwaniu awarii na sieciach kanalizacyjnych (Zamawiający przez awarie na sieciach kanalizacyjnych rozumie każde naruszenie ciągłości odprowadzania ścieków),
  - co najmniej 3 szt. robót budowlanych polegających na renowacji odcinków sieci kanalizacyjnej przy użyciu rękawa, metodą bezwykopową,
  - co najmniej 3000 m<sup>2</sup> naprawy nawierzchni jezdni asfaltowych, chodników z nawierzchni asfaltowych, chodników z kostki betonowej po awariach sieci wod.-kan.,

**Postępowanie nr P5/2023**

- co najmniej 20 szt. robót budowlanych polegających na regulacji skrzynek zasuw,
- co najmniej 15 szt. robót budowlanych polegających na regulacji włączów studni kanalizacyjnych.

Wykaz winien zostać sporządzony na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 3 do SWZ**. Roboty winny być wykonane o charakterze i złożoności porównywalnej (rodzaj technologii, materiał itp.) do niniejszego zamówienia. Do niniejszego wykazu należy dołączyć poświadczenia (referencje) Inwestorów potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Referencje te, z uwagi na charakter wykonywanych robót, winny dotyczyć robót wykonanych dla przedsiębiorstw z branży wodociągowo-kanalizacyjnej.

9. Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia oraz jego doświadczenia. Zamawiający wymaga **co najmniej 1 osoby** do pełnienia funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót, posiadającej doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. Zamawiający wymaga, aby wykazać dane dotyczące kwalifikacji zawodowych personelu, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykaz stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.

Uwaga: Do uprawnień budowlanych należy dołączyć zaświadczenie o członkostwie i posiadaniu wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, wydane przez właściwą dla miejsca zamieszkania, Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, zgodnie z ustawą z dnia 15.12.2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

10. Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia oraz jego doświadczenia. Zamawiający wymaga **co najmniej 1 osoby** do pełnienia funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót, posiadającej doświadczenie polegające na pełnieniu funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót w specjalności drogowej. Zamawiający wymaga, aby wykazać dane dotyczące kwalifikacji zawodowych personelu, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykaz stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.

Uwaga: Do uprawnień budowlanych należy dołączyć zaświadczenie o członkostwie i posiadaniu wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, wydane przez właściwą dla miejsca zamieszkania, Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, zgodnie z ustawą z dnia 15.12.2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

11. Wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia sporządzony na wzorze stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**. Wykaz winien wskazywać, iż Wykonawca posiada do swojej dyspozycji w każdym czasie co najmniej następujące sprzęty:

- koparka obrotowa na podwoziu kołowym – 2 szt
- koparko ładowarka – 3 szt
- mini koparka -1 szt
- samochód wywrotka – 2 szt
- stopa / płyta do zagęszczania gruntu – 4 szt
- zgrzewarka doczołowa do rur PE – 2 szt
- zgrzewarka elektrooporowa do rur PE – 2 szt
- piła do cięcia asfaltu – 1 szt
- samochód specjalistyczny WUKO – 1 szt
- obudowy do wykopów – 4 szt
- pompy szlamowe – 2 szt

**Postępowanie nr P5/2023**

12. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający może wezwać do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że, pomimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

**VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

1. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia niezwłocznie, jeśli wpłyną na Platformę zakupową najpóźniej 4 dni robocze przed terminem składania ofert.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej (dalej również Platforma), która znajduje się pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze) (Profil nabywcy), pod nazwą postępowania przywołaną na stronie tytułowej niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń i dokumentów odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie zakupowej oraz korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy Zakupowej określa Regulamin Platformy zakupowej (dostępny pod adresem internetowym <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>). Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując (w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej), akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w wyżej wymienionym Regulaminie oraz uznaje go za wiążący.
6. Instrukcja korzystania z Platformy:
  - a) w przypadku posiadania konta na Platformie – zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy;
  - b) w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie – należy wyszukać przedmiotowe postępowanie bezpośrednio na Platformie lub poprzez Profil nabywcy Zamawiającego (link z logo Zamawiającego, a następnie zakładka „Postępowania”), wybrać postępowanie.
7. W zakładce „Załączniki do postępowania” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania (SWZ oraz pozostałe dokumenty). Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik.
8. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 2 Mb/s,
  - b) komputer klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć RAM min. 4 GB, procesor Intel IV 4GHz, jeden z systemów operacyjnych: MS Windows 7, Mac OS x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna najnowsza wersja przeglądarki internetowej; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 11.0. Przeglądarka musi obsługiwać TLS 1.2 w najnowszej wersji,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program obsługujący stosowane przez Wykonawcę formaty plików (np. Acrobat Reader dla plików w formacie.pdf).

**Postępowanie nr P5/2023**

9. Wszelkie dokumenty, oświadczenia, informacje, o których mowa w niniejszej SWZ, należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
10. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa (tj. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 2247 z późn. zm.), tj. m.in.: doc, docx, txt, xls, xlsx, ppt, csv, pdf, jpg, gif, png, tif, dwg, zip, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie pdf.
11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składające się na ofertę, składane są przez Wykonawcę przy użyciu zakładki „Załączniki” w trakcie etapu składania ofert.
12. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia, uzupełnienia, elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane przez Wykonawcę po złożeniu ofert (np. na wezwanie Zamawiającego), składane są za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza Wyślij wiadomość. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę za pośrednictwem przycisku Wyślij wiadomość jako załączniki.
13. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz podpisu zaufanego. W przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca podpisuje dokumenty podpisem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
  - a) dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się zastosowanie podpisu w formacie PAdES,
  - b) dla dokumentów w formacie innym niż .pdf zaleca się zastosowanie podpisu wewnętrznego w formacie XAdES.
14. Informacja na temat kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
  - a) pliki oferty załączone przez Wykonawcę na Platformie widoczne są jako zaszyfrowane. Możliwość otworzenia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po terminie otwarcia ofert;
  - b) oznaczenie czasu przekazania danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego lub wiadomości datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).
15. Zamawiający w zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numerem +48 22 101 02 02, [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl), która udziela wszystkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych Platformy od poniedziałku do piątku od 7:00 do 17:00.
16. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze internetowe i dostępna przepustowość łącza po stronie serwera Platformy oraz użytkownika (Wykonawcy). Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych folderów.
17. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria Platformy, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.
18. W przypadku większych plików Zamawiający zaleca skorzystanie z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki, np. po 75 MB każda (instrukcja dla Wykonawców znajduje się na Platformie).
19. Zasady korzystania z podpisu zaufanego zostały określone w Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1194). Do złożenia podpisu zaufanego na dokumentach przekazywanych Zamawiającemu w formie elektronicznej konieczne jest posiadanie ważnego profilu zaufanego.



**Postępowanie nr P5/2023**

20. Aby skorzystać z możliwości podpisania dokumentów w formie elektronicznej podpisem zaufanym, należy skorzystać z usługi „Podpisz dokument elektronicznie” na portalu gov.pl lub obywatel.gov.pl lub epuap.gov.pl.
21. Dokumenty składane na Platformie mogą być złożone w formie podpisanych plików .PDF lub .XML.

**IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Warunkiem uczestniczenia w postępowaniu jest wniesienie wadium w kwocie **100 000,00 zł** (słownie: sto tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) gwarancjach bankowych,
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy: ING Bank Śląski S.A. numer: 89 1050 1230 1000 0002 0031 7840.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.
5. Wniesienie wadium w formie pieniężnej za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za skuteczne, tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach (w formach innych niż pieniężna) **należy złożyć w oryginale w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta (poręczyciela) lub oryginału w formie dokumentu papierowego w siedzibie Zamawiającego przy ul. Wolności 215 w Zabrzu (KASA). Wadium musi obejmować minimum cały okres związania ofertą.**
7. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być ważne minimum przez okres związania ofertą, dotyczyć przedmiotowego zamówienia i zawierać klauzule gwarantujące możliwość zatrzymania wadium w przypadkach w których Wykonawca:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w § 7 ust. 14 oraz § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń i/lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, innych dokumentów lub oświadczeń albo nie wyraził zgody na poprawienie omyłki na podstawie § 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Wadium wniesione w formie poręczeń lub gwarancji musi zawierać zobowiązanie Poręczyciela lub Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, każdej kwoty do wysokości kwoty wadium określonej w SWZ.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o którym mowa w § 7 ust. 14 oraz § 7 ust. 16 Regulaminu przetargowego, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń i/lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, innych dokumentów lub oświadczeń albo nie wyraził zgody na poprawienie omyłki na podstawie

### Postępowanie nr P5/2023

§ 15 ust. 14 Regulaminu przetargowego, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

10. Przez zwrot wadium wniesionego w postaci dokumentu elektronicznego należy rozumieć złożenie przez Zamawiającego Poręczycielowi lub Gwarantowi oświadczenia o zwrocie wadium. Oświadczenie będzie przekazane Wykonawcy za pośrednictwem Platformy.

#### X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg okresu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż **60 dni**. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.
3. O przedłużeniu okresu ważności ofert, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, oczekując stosownych odpowiedzi. Wykonawca może odmówić wyrażenia zgody na przedłużenie terminu ważności oferty bez utraty wadium. Komunikacja z Wykonawcą odbywać się będzie zgodnie z rozdziałem SWZ zatytułowanym *INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ*.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

#### XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Wykonawca podpisuje dokumenty podpisem zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Ceny zawarte w Formularzu oferty będą stanowiły podstawę do sporządzenia rozliczenia robót z Wykonawcą.
5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
6. Oferta powinna być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, wymienione w dokumencie potwierdzającym status prawny firmy lub posiadające pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo winno być opatrzone podpisem przez wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji.
7. Dokumenty lub oświadczenia, należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego albo elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca; podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca; Wykonawcy wspólnie ubiegający o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, może nastąpić przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego.
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i tylko poprzez Platformę zakupową.

**Postępowanie nr P5/2023**

11. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu na wniosek od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Wykonawca może, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 roku, poz. 1913 z późn. zm.). Wykonawca musi zastrzec, że informacje te nie mogą być udostępnione oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji w zakresie firmy Wykonawcy, adresu prowadzonej działalności oraz Ceny Oferty w Formularzu oferty.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie odtajnieniem informacji przez Zamawiającego.
14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być załączone na platformie w osobnym miejscu i osobnych plikach oznaczonych „tajemnica przedsiębiorstwa”, z oddzielnym plikiem zawierającym uzasadnienie objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa. Zamawiający dopuszcza by uzasadnienie dla zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorcy stanowiło osobny dokument (będzie jednak merytoryczną częścią oferty). Winno nosić tytuł „Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa” i zostać złożone w formie elektronicznej na Platformie zakupowej (wczytane jako załącznik).
15. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy zakupowej, może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca za pośrednictwem Platformy zakupowej może samodzielnie usunąć wczytaną przez siebie ofertę (poszczególne załącznik/załączniki). W tym celu, w zakładce „Załączniki” Wykonawca korzysta z Polecenia „usuń”, po wybraniu odpowiedniego załącznika/załączników. Wykonawca po upływie terminu na składanie ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać oferty (załączników).
16. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę zakupową pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)
2. Termin składania ofert upływa w dniu **09.02.2023 roku o godz. 12.00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.02.2023 roku godz. 12.05** w Zabrzeńskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ulicy Gdańskiej 14 w Zabrzu (I piętro).
4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej, w następujący sposób:
  - a) Wykonawca w zakładce „Załączniki” dodaje wszystkie dokumenty składające się na ofertę, poprzez polecenie „Dodaj załącznik”, wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany oraz opisanie nazwy identyfikującej załącznik. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”.
  - b) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone osobno, pod nazwą „Tajemnica przedsiębiorca”. Zaleca się aby każdy dokument (lub część dokumentu) zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.
  - c) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty (dodania załącznika) jest automatyczne wygenerowanie komunikatu systemowego o treści „Plik został wczytany”, po każdej prawidłowo wykonanej operacji (wczytanie załącznika).
  - d) o terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania złożenia oferty na Platformie zakupowej.

UWAGA! Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy.

**Postępowanie nr P5/2023**

5. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza informację z otwarcia ofert w miejscach:
  - a) Platforma zakupowa - [https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi\\_zabrze](https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze)

**XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Wykonawca określi cenę oferty zgodnie z Formularzem oferty (Załącznik do SWZ).
2. Wykonawca w pierwszej kolejności będzie rozliczał się z Zamawiającym w oparciu o pozycje cenowe z **Tabeli I** w Formularzu oferty. Wykonawca wliczy w ceny jednostkowe wszelkie niezbędne koszty związane z wykonaniem robót objętych poszczególnymi pozycjami. Rozliczenie będzie się odbywało jako pozycje scalone i będzie dokonywane na podstawie kosztorysu uproszczonego w oparciu o obmiar wykonanych robót. Wykonawca nie będzie doliczał kosztów pośrednich, kosztów zakupu, zysku, roboczogodziny, itp.
3. W przypadku konieczności rozliczenia pozycji dla których nie przewidziano pozycji w Tabeli I w Formularzu oferty - Wykonawca będzie rozliczał się z Zamawiającym w oparciu o kosztorysy powykonawcze sporządzone na podstawie minimalnych cen oraz minimalnych stawek narzutów kosztów (roboczogodzina, koszty pośrednie, koszty zakupu, zysk) w bazach cenowych SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych dla województwa śląskiego poza stolicą za kwartał poprzedzający realizację robót, pomniejszonych o zaproponowaną przez Wykonawcę w **Tabeli II** w Formularzu oferty procentową wartość rabatu dla wskazanych pozycji.

4. W przypadku konieczności zastosowania materiałów, urządzeń i armatury wskazanych w **Tabeli III** w Formularzu oferty Wykonawca jest zobowiązany do rozliczania się z Zamawiającym w oparciu o zaproponowane ceny jednostkowe poszczególnych materiałów. Ceny jednostkowe przedstawione w Tabeli III w Formularzu oferty będą wartościami zastosowanymi w kosztorysach powykonawczych prowadzonych robót.

Podane przez Wykonawcę w Tabeli III w Formularzu oferty ceny nie mogą przekraczać cen katalogowych materiałów, urządzeń, armatury producenta.

W przypadku gdy pojawi się konieczność zastosowania innych niż wskazane w Tabeli III typy materiałów, urządzeń i armatury Wykonawca rozliczy się z Zamawiającym w oparciu o aktualną cenę zakupu, jednakże nie wyższą niż aktualna na dzień sporządzenia kosztorysu cena katalogowa producenta.

5. Do wyceny materiałów, urządzeń i armatury wyszczególnionych w Tabeli III w Formularzu oferty nie należy doliczać kosztów zakupu.
6. Cena zawarta w formularzu oferty (wartość netto), musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, prowadzone będą w złotych polskich.
8. Ceny jednostkowe wykazane w Tabeli I w Formularzu oferty winny zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
9. Zaproponowane przez Wykonawcę w Formularzu oferty warunki cenowe oraz wysokość rabatów, będą obowiązywały przez cały okres obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania zaproponowanych rabatów w stosunku do każdej usuwanej awarii.
10. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą następowały na podstawie wystawianych przez Wykonawcę protokołów odbioru częściowego lub końcowego robót i faktur.

**Postępowanie nr P5/2023****XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Kryteria oceny ofert. Oferta zostanie oceniona na podstawie przywołanych poniżej kategorii i w oparciu o przydzielone w niniejszym rozdziale wagi punktowe.
  - a) Koszty robót (K),
  - b) Wysokość rabatu ustalona w procentach do minimalnych cen SEKOCENBUD (R),
  - c) Ceny materiałów zastosowanych przy usuwaniu awarii (M).
2. Zasady oceny ofert wg kryterium Koszty robót (K).

Dla wykazanych poniżej pozycji wycenionych w Tabeli I w Formularzu oferty Wykonawcy zostały przypisane wagi punktowe zgodnie z poniższą tabelą:

<b>L.p. (n)</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Przypisana waga punktowa (W)</b>
1	Koszt 1 m-g pracy samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanałów	m-g	4
2	Koszt 1 m-g pracy pompy do odwadniania wykopu	m-g	0,5
3	Koszt wykonania 1 m przewiertu sterowanego dla wodociągu rurą PE trójwarstwową TS WAVIN: od Dn 32 do Dn 63	m	0,5
4	Koszt wykonania 1 m przewiertu sterowanego dla wodociągu rurą PE trójwarstwową TS WAVIN: od Dn 90 do Dn 160	m	1
5	Koszt wykonania renowacji bezwykopowej rękawem szklanym, utwardzanym promieniami UV, SN=8kN/m <sup>2</sup> wraz z wykonaniem inspekcji TV, czyszczeniem i frezowaniem - 1 m kanału Ø 300	m	1
6	Koszt wykonania renowacji bezwykopowej rękawem szklanym, utwardzanym promieniami UV, SN=8kN/m <sup>2</sup> wraz z wykonaniem inspekcji TV, czyszczeniem i frezowaniem - 1 m kanału Ø 400	m	1
7	Koszt wykonania renowacji bezwykopowej rękawem szklanym, utwardzanym promieniami UV, SN=8kN/m <sup>2</sup> wraz z wykonaniem inspekcji TV, czyszczeniem i frezowaniem - 1 m kanału Ø 600	m	1
8	Koszt wykonania renowacji bezwykopowej rękawem szklanym, utwardzanym promieniami UV, SN=8kN/m <sup>2</sup> wraz z wykonaniem inspekcji TV, czyszczeniem i frezowaniem - 1 m kanału Ø 800	m	1
9	Koszt wykonania 1 m <sup>2</sup> renowacji studni kanalizacyjnej chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	m <sup>2</sup>	2
10	Koszt 1 m <sup>2</sup> nawierzchni asfaltobetonu z recyklera wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	4
11	Koszt 1 m <sup>2</sup> nawierzchni asfaltobetonu wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	3
12	Koszt wykonania 1 m <sup>2</sup> podbudowy pod nawierzchnię asfaltobetonową (jezdni)	m <sup>2</sup>	3
13	Koszt wykonania 1 m <sup>2</sup> podbudowy pod nawierzchnię asfaltobetonową (chodnik)	m <sup>2</sup>	2
14	Koszt 1 m <sup>2</sup> nawierzchni jezdni z kostek betonowych wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	4
15	Koszt wykonania 1 m <sup>2</sup> podbudowy pod nawierzchnię z kostek betonowych (jezdni)	m <sup>2</sup>	3
16	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z kostki betonowej wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	3
17	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z kostki betonowej bez materiałów	m <sup>2</sup>	3

## Postępowanie nr P5/2023

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
18	Koszt wykonania 1 m <sup>2</sup> podbudowy pod nawierzchnię - płytki betonowe lub kostka betonowa (chodnik)	m <sup>2</sup>	3
19	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych o wym. 35 x 35 wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	0,5
20	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych o wym. 35 x 35 bez materiałów	m <sup>2</sup>	0,5
21	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych o wym. 50 x 50 wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	0,5
22	Koszt remontu 1 m <sup>2</sup> chodnika z płytek betonowych o wym. 50 x 50 bez materiałów	m <sup>2</sup>	0,5
23	Koszt przebrukowania i ułożenia 1m krawężników betonowych i kamiennych na ławie betonowej	m	2
24	Koszt uzupełnienia 1 m krawężników betonowych i kamiennych na ławie betonowej	m	2
25	Koszt zabudowy 1m obrzeża betonowego 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	2
26	Koszt rekultywacji 1 m <sup>2</sup> zieleńców i poboczy wraz z materiałami	m <sup>2</sup>	3
27	Koszt regulacji 1 szt. zasuw wodociągowych i hydrantów	szt	2
28	Koszt regulacji 1 szt. włazów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych	szt	1
29	Koszt wymiany lub zabudowy 1 szt. skrzynek zasuwowych żeliwnych dużych	szt	1
30	Koszt wymiany lub zabudowy 1 szt. włazów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych	szt	2
31	Koszt wywozu i zdanienia nadmiaru ziemi, odpadów na wysypisko do 10 km	t	3

2.1. Ilość punktów dla każdej z powyższych pozycji (n) oddzielnie zostanie przypisana w następujący sposób:

$$Kn = \frac{Kn_{xmin}}{Kn_x} * W\% * 100 \text{ pkt}$$

Kn – Ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)

Kn<sub>x</sub> – Cena jednostkowa dla pozycji „n” wskazana w badanej ofercie

Kn<sub>xmin</sub> – Najniższa cena jednostkowa dla pozycji „n” we wszystkich ofertach złożonych w przetargu

W – Waga punktowa dla pozycji „n” przypisana w kolumnie 4 tabeli w punkcie 2 niniejszego rozdziału SWZ

2.2. Na podstawie obliczonych w ten sposób punktacji dla poszczególnych pozycji „n” z powyższej tabeli zostanie ustalona punktacja kryterium Kosztu robót (K) w następujący sposób:

$$K = \sum_{n=1}^{31} Kn$$

n – pozycja z tabeli powyżej

**Postępowanie nr P5/2023**

Kn – ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie obliczona na podstawie punktu 2 niniejszego rozdziału SWZ

3. Zasady oceny ofert wg kryterium „Wysokość rabatu ustalona w procentach do minimalnych cen SEKOCENBUD” (R).

**Bazą wyjściową do rabatu udzielanego przez Wykonawcę w ramach przedmiotowego kryterium jest minimalna cena wg SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych dla województwa śląskiego poza stolicą za kwartał poprzedzający kwartał realizacji robót.** Zaproponowany przez Wykonawcę rabat w ramach przedmiotowego kryterium będzie obowiązywał do każdorazowego kosztorysu usuniętych awarii w ramach przedmiotowej umowy, oraz wskazanych w poniższej tabeli pozycji.

L.p. (n)	Opis pozycji wg SEKOCENBUD	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
1	Koparko-ładowarka samobieźna 0.50-0.60m <sup>3</sup> (Pozycja wykorzystywana do rozliczenia kosztu pracy sprzętu przy rozliczeniu w kosztorysie powykonawczym)	m-g	5
2	Minikoparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.03-0.20 m <sup>3</sup> (Pozycja wykorzystywana do rozliczenia kosztu pracy sprzętu przy rozliczeniu w kosztorysie powykonawczym)	m-g	2
3	Piła spalinowa do ciecia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą 11kW (Pozycja wykorzystywana do rozliczenia kosztu cięcia 1 m asfaltu piłą mechaniczną przy rozliczeniu w kosztorysie powykonawczym)	m	1
4	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg (Pozycja wykorzystywana do rozliczenia kosztu 1 m-g pracy stopy do ubijania przy rozliczeniu w kosztorysie powykonawczym)	m-g	1
5	Cena 1 t tłucznia o granulacji 10-31,5mm	t	2
6	Cena 1 t piasku budowlanego o frakcji 0-8mm	t	5
7	Robocizna – roboty inst. sanitarnych – region śląski – SL – poza stolicą (Pozycja wykorzystywana do rozliczenia kosztu 1 roboczogodziny przy rozliczeniu w kosztorysie powykonawczym)	zł	3
8	Koszty pośrednie	%	5
9	Koszty zakupu	%	2
10	Zysk	%	4

**Podstawą do sporządzenia kosztorysu, o którym mowa w powyższym akapicie, będą minimalne ceny oraz stawki narzutów kosztów wg SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający realizację robót.**

Wykonawca proponuje w ramach tego kryterium wysokość rabatu ustaloną w procentach od przytoczonych powyżej stawek.

Zamawiający ocenia w tym kryterium wysokość rabatu udzielonego przez Wykonawcę.

Wysokość rabatu ustaloną w procentach Wykonawca wskazuje w tabeli II w Formularzu oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ.

3.1. Ilość punktów dla każdej z powyższych pozycji (n) oddzielnie zostanie przypisana w następujący sposób:

$$Rn = \frac{Rnx}{Rnxmax} * W\% * 100 \text{ pkt}$$

**Postępowanie nr P5/2023**

gdzie:

- Rn – Ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)
- Rnx – Rabat udzielony dla pozycji „n” wskazany w badanej ofercie
- Rnxmax – Najwyższy rabat dla pozycji „n” we wszystkich ofertach złożonych w przetargu
- W – Waga punktowa dla pozycji „n” przypisana w kolumnie 4 tabeli w punkcie 3 niniejszego rozdziału SWZ

3.2. Na podstawie obliczonych w ten sposób punktacji dla poszczególnych pozycji „n” z powyższej tabeli zostanie ustalona punktacja kryterium Wysokość rabatu ustalona w procentach do minimalnych cen SEKOCENBUD (R) w następujący sposób:

$$R = \sum_{n=1}^{10} Rn$$

n – pozycja z tabeli powyżej

Rn – ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie obliczona na podstawie punktu 3 niniejszego rozdziału SWZ

4. Zasady oceny ofert wg kryterium „Ceny materiałów zastosowanych przy usuwaniu awarii” (M)

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
1	Cena 1 szt mufy elektrooporowej Dz 110	szt	0,75
2	Cena 1 szt mufy elektrooporowej Dz 160	szt	0,75
3	Cena 1 szt zasuwy kołnierzonej do wody pitnej Dn 50	szt	0,5
4	Cena 1 szt zasuwy kołnierzonej do wody pitnej Dn 100	szt	0,75
5	Cena 1 szt zasuwy kołnierzonej do wody pitnej Dn 150	szt	0,75
6	Cena 1 szt wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn 150	szt	0,75
7	Cena 1 szt wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn 200	szt	0,75
8	Cena 1 szt opaski naprawczej do rurociągów stalowych Ø 50 mm	szt	0,5
9	Cena 1 szt opaski naprawczej do rurociągów stalowych Ø 150 mm	szt	0,5
10	Cena 1 szt opaski naprawczej do rurociągów stalowych Ø 200 mm	szt	0,5
11	Cena 1 szt opaski naprawczej trójdzielnej do rurociągów żeliwnych Ø 100 mm	szt	0,5
12	Cena 1 szt opaski naprawczej trójdzielnej do rurociągów żeliwnych Ø 150 mm	szt	0,5
13	Cena 1 szt włazu na studzienkę kanalizacyjną Ø 600 mm (typ ciężki)	szt	0,5
14	Cena studni Dn 425 Wavin	szt	1
15	Cena studni żelbetowej Dn 1000 1 krąg 1000 mm	szt	0,5
16	Cena studni żelbetowej Dn 1000 całej do 3 m	kpl	0,5

4.1. Ilość punktów dla każdej z powyższych pozycji (n) oddzielnie zostanie przypisana w następujący sposób:

$$Mn = \frac{Mnxmin}{Mnx} * W\% * 100 pkt$$



**Postępowanie nr P5/2023**

- Mn – Ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)
- Mnx – Cena jednostkowa dla pozycji „n” wskazana w badanej ofercie
- Mnxmin – Najniższa cena jednostkowa dla pozycji „n” we wszystkich ofertach złożonych w przetargu
- W – Waga punktowa dla pozycji „n” przypisana w kolumnie 4 tabeli w punkcie 4 niniejszego rozdziału SWZ

4.2. Na podstawie obliczonych w ten sposób punktacji dla poszczególnych pozycji „n” z powyższej tabeli zostanie ustalona punktacja kryterium Ceny materiałów (M) w następujący sposób:

$$M = \sum_{n=1}^{16} Mn$$

- n – pozycja z tabeli powyżej
- Mn – ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie obliczona na podstawie punktu 4 niniejszego rozdziału SWZ

5. Ocena całościowa (P) będzie stanowiła sumę ocen składowych opisanych powyżej w punktach 2 – 4 niniejszego rozdziału SWZ:

$$P = K + R + M$$

łącznie oferta w ramach oceny całościowej (P) może uzyskać max 100 punktów.

6. Zamawiający wybierze ofertę, która zdobędzie największą ilość punktów.

**XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Wykonawca, którego oferta nie została wybrana, może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o zwrot wadium.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy (w oryginale), o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy drogą korespondencyjną. Umowa winna zostać podpisana przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia jej otrzymania od Zamawiającego.
4. Jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (chyba że umowa ta została załączona do oferty), zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
  - a) wyznaczenie Lidera (którym musi być jeden z Wykonawców);
  - b) wzajemne zobowiązania Partnerów (Wykonawców);
  - c) części zamówienia, które będą realizowane przez poszczególnych Partnerów (Wykonawców);
  - d) brak możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum (umowy o realizację zamówienia) w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia;
  - e) solidarną odpowiedzialność Partnerów (Wykonawców) za należyte wykonanie zamówienia.

**Postępowanie nr P5/2023**

**XVI. OGÓLNE POSTANOWIENIA UMOWY**

Ogólne postanowienia umowy zawartej na podstawie niniejszego postępowania:

1. Umowa zostanie zawarta na wzorze zaproponowanym przez Zamawiającego.
2. Umowa zostanie zawarta na okres określony w rozdziale IV SWZ.
3. Wykonawca udzieli gwarancji oraz rękojmi na okres wskazany w rozdziale IV SWZ.
4. Umowa zostanie zawarta na wykonywanie robót budowlanych szczegółowo opisanych w rozdziale III SWZ.
5. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT przez Zamawiającego, na rachunek rozliczeniowy w niej wskazany. Jednocześnie w przypadku gdy Wykonawca jest czynnym podatnikiem VAT, oświadcza że numer rachunku rozliczeniowego będzie zgodny z numerem rachunku bankowego wpisanym do białej listy podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
6. Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie każdorazowo na podstawie kosztorysu powykonawczego i protokołu odbioru częściowego robót lub protokołu odbioru końcowego robót.
7. Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.
8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
  - a. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 100.000,00 zł (sto tysięcy złotych) brutto,
  - b. za zwłokę w przystąpieniu do usuwania awarii wod.-kan. w wysokości 300,00 zł (trzysta złotych) brutto za każdą rozpoczętą godzinę,
  - c. za zwłokę usunięciu wad stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych) brutto za poszczególne roboty, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - d. z tytułu samego faktu istnienia wad w przedmiocie umowy w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych) brutto za poszczególne roboty.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy drogą korespondencyjną.

**XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Ustawie z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

**XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych jest Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze, adres e-mail: [sekretariat@wodociagi.zabrze.pl](mailto:sekretariat@wodociagi.zabrze.pl), tel.: 32 271 16 47, fax: 32 271 71 58,
- b) wszelkie informacje związane z przetwarzaniem danych osobowych można uzyskać kontaktując się z Inspektorem ochrony danych na adres e-mail [abi@wodociagi.zabrze.pl](mailto:abi@wodociagi.zabrze.pl), tel. 32 275 52 67 lub na adres siedziby Zamawiającego: Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze;

**Postępowanie nr P5/2023**

- c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym na podstawie niniejszej SWZ;
- d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- e) dane osobowe będą przechowywane przez okres zgodny z przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
- f) obowiązek podania danych osobowych jest dobrowolny, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości oceny złożonej oferty oraz zawarcia i wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
- g) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**XIX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ**

ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY

ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZESŁANEK WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

ZAŁĄCZNIK NR 3 – WYKAZ ZREALIZOWANYCH ROBÓT

ZAŁĄCZNIK NR 4 – WYKAZ PERSONELU PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ JEGO DOŚWIADCZENIA

ZAŁĄCZNIK NR 5 – WYKAZ SPRZĘTU PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA