

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 ZAMÓWIEŃ 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

Godziny urzędowania: 7.00 – 15.00

Platforma zakupowa: https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze

ZATWIERDZIŁ KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

Zabrze, 18.03.2025 r.

SPIS TREŚCI

I.	ZAMAWIAJĄCY	3
II.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	3
III.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
IV.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I OKRES GWARANCJI ORAZ RĘKOJMI.....	14
V.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	14
VI.	WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.....	16
VII.	INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW	17
VIII.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	18
IX.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	19
X.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	19
XI.	OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY	20
XII.	MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	21
XIII.	ODRZUCENIE OFERTY	22
XIV.	OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY.....	22
XV.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.....	27
XVI.	WZÓR UMOWY	28
XVII.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.	28
XVIII.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ	28

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 0000043723, NIP 6480000278, REGON 272730182, BDO 000013509, kapitał zakładowy 243 956 000,00 złotych (dalej: ZPWik).

Adres internetowy: 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 ZPWik 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
 - strona internetowa Zamawiającego – www.wodociagi.zabrze.pl, zakładka „przetargi”

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 2024:

- usunięto 92 awarii wodociągowych,
- usunięto 37 awarie kanalizacyjne,
- wykonano 48 udrożeń sieci kanalizacyjnej,
- wykonano naprawę nawierzchni 97 szt. (asfalt, kostka betonowa, zieleńce, zabruki tymczasowe).

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

Sieć wodociągowa:

- sieć wodociągowa w zakresie średnic $\varnothing 80 \div \varnothing 500$ mm z rur stalowych, żeliwnych, PVC i PE, ułożonych na głębokościach do 4 m oraz przyłącza wodociągowe,
- długość sieci wodociągowej ok. 507,86 km.

Sieć kanalizacji sanitarnej:

- sieć kanalizacyjna w zakresie średnic $\varnothing 150 \div \varnothing 1600$ mm, z rur kamionkowych, betonowych, żelbetowych, stalowych, PE i PVC, ułożonych na głębokościach do 6 m, z lokalnymi przegłębieniami do 10 m, oraz przyłącza kanalizacyjne,
- długość sieci kanalizacyjnej ok. 507,86 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 potwierdzane będzie podpisaniem protokołu odbioru końcowego robót.

2. Rozliczenie awarii i robót nawierzchniowych:

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) uzgodnienie lokalizacji obcych urządzeń i tras przebiegu uzbrojenia podziemnego z ich właścicielami,
- g) zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- h) wykonanie szkicowej i opisowej dokumentacji (ze wszystkimi elementami obmiaru), każdorazowo po usunięciu awarii wraz z naprawą nawierzchni (sporządza Wykonawca, a zatwierdza osoba nadzorująca ze strony Wydziału Sieci Wod.-Kan. oraz Inspektor Nadzoru),
- i) w przypadku wymiany przyłączy/sieci - 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 oraz 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, Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do wykonania robót niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu dwóch godzin od otrzymania zlecenia,
- d) roboty winny być wykonane pod nadzorem uprawnionych pracowników ZPWIK Spółka z o.o., tj. Inspektora Nadzoru ZPWIK Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Zastępców Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Mistrzów,
- e) Wykonawca winien zapewnić bezpośredni nadzór dla prowadzonych robót (osobę posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie wykonawstwa zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz osobę posiadającą uprawnienia drogowe),
- f) o technicznym sposobie wykonania robót oraz rodzajach zastosowanych materiałów decyduje ZPWIK,
- g) Wykonawca winien dokonać uzgodnienia lokalizacji obcych urządzeń i tras przebiegu uzbrojenia podziemnego z ich właścicielami,
- h) koszty niezbędnych płatnych nadzorów ponosi Wykonawca,
- i) obowiązek usunięcia szkody powstałej w trakcie wykonywania robót, w tym w zakresie uszkodzenia uzbrojenia podziemnego i nadziemnego, ponosi Wykonawca,
- j) Wykonawca winien zabezpieczyć miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym i poza nim zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- k) roboty winny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz przepisami BHP,
 - l) do odbioru robót uprawnieni są Inspektor nadzoru, Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan. lub Mistrz,
 - m) za roboty niewykonane lub uznane przez Inspektora nadzoru jako zbędne wynagrodzenie nie przysługuje,
 - n) podstawę odbioru robót stanowią: szkicowa i opisowa dokumentacja (ze wszystkimi elementami obmiaru) sporządzona przez Wykonawcę, a zatwierdzona przez osobę nadzorującą ze strony Wydziału 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,
 - o) na podstawie dokumentów wskazanych w lit. n) powyżej, zostanie sporządzony kosztorys powykonawczy i protokół odbioru częściowego robót lub protokół odbioru końcowego robót. Do podpisania protokołu uprawnieni są: Inspektor Nadzoru, Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan.
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. z 2023 r. poz. 682 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,
 - 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) na rurociągach stalowych należy stosować opaski naprawcze firm HAWLE, AVK, Domex,
 - p) na rurociągach żeliwnych należy stosować opaski trójdzielne firm TREPI, Domex,
 - q) zasuwy sieciowe oraz na odgałęzieniach sieci rozdzielczej, należy stosować zasuwy kołnierzone AVK lub HAWLE,
 - r) zasuwy winny być wyposażone w obudowy teleskopowe i skrzynki żeliwne uliczne duże,

- s) należy stosować hydranty nadziemne z pojedynczym zamknięciem AVK, HAWLE, JAFAR (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) należy stosować włazy studzienek kanalizacyjnych 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.
- z) w przypadku wykonania zabudowy studni kanalizacyjnej należy przewidzieć:
- przewóz pracowników i narzędzi oraz sprzętu niezbędnego do wykonania robót,
 - ograniczenie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót łącznie z oznakowaniem,
 - prace wykopowe wraz z szalunkiem,
 - odwodnienie wykopu jeżeli jest wymagane,
 - by-passowanie ścieków/przerzut ścieków przy pomocy WUKO jeżeli jest wymagane,
 - niezbędne materiały i sprzęt,
 - zagęszczenie dna wykopu, wykonanie podbudowy pod dennicę wraz ze stabilizacją gruntu w razie potrzeby,
 - montaż studni wraz z płytą odciążającą, płytą nastudzienną, pierścieniami dystansowymi i włazem żeliwnym oraz połączenie z istniejącymi dopływami i odpływem,
 - wykonanie otworów, zabudowa przejść szczelnych, zabudowa, przebudowa stopni złazowych,
 - zasypkę i zagęszczenie warstwami wykopu,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów (gruz - elementy betonowe starej studni) na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- aa) w przypadku wykonania renowacji kanału rękawem szklanym należy przewidzieć:
- przewóz pracowników i narzędzi oraz sprzętu niezbędnego do wykonania robót,
 - ograniczenie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót łącznie z oznakowaniem,
 - wszelkie niezbędne materiały i urządzenia,
 - czyszczenie kanału przy użyciu samochodu specjalistycznego i wykonanie inspekcji TV,
 - wycinkę korzeni i wystających fragmentów konstrukcji np. zbrojenia,
 - zabudowę rękawa szklanego wraz z montażem tzw. „kapeluszy” w miejscach przyłączy kanalizacyjnych wpiętych na ślepo (bez studni),
 - wykonanie inspekcji TV kanału po zainstalowaniu rękawa,
- bb) w przypadku wykonania renowacji studni rękawem szklanym należy przewidzieć:
- przewóz pracowników i narzędzi oraz sprzętu niezbędnego do wykonania robót,
 - ograniczenie i zabezpieczenie m-ca prowadzonych robót łącznie z oznakowaniem,
 - wszelkie niezbędne materiały i urządzenia,
 - czyszczenie ciśnieniowe studni przy użyciu samochodu specjalistycznego,
 - wyprofilowanie kinety oraz uzupełnienie ubytków w strukturze studni chemią budowlaną,
 - zabudowa rękawa szklanego i stopni złazowych studni.
- cc) w przypadku regulacji skrzynek żeliwnych zasuw wodociągowych i hydrantowych zakres robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - rozbiórkę nawierzchni lub terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni lub terenu zielonego wraz z podbudową,
 - zabudowa płytki betonowej z otworem,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- dd)w przypadku regulacji włączów żeliwnych studzienek kanalizacyjnych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - rozbiórkę nawierzchni lub terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową,
 - zabudowa, wymiana pierścieni dystansowych,
 - zabudowa, wymiana pierścieni odciążających,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- ee)w przypadku wymiany lub zabudowy skrzynek zasuwowych żeliwnych dużych lub hydrantowych żeliwnych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - rozbiórkę nawierzchni lub terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- ff) w przypadku wymiany lub zabudowy włączów żeliwnych studzienek kanalizacyjnych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - rozbiórkę nawierzchni lub terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową,
 - zabudowa, wymiana pierścieni dystansowych,
 - zabudowa, wymiana pierścieni odciążających,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- gg)w przypadku wykonania przecisku urządzeniem hydraulicznym typu „KRET” zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - przeciągnięcie rury przewodowej,
 - wykonanie komory nadawczej i odbiorczej wraz z odkładem lub wywozem urobku
 - zasypanie komór po wykonaniu przecisku,
- hh)w przypadku wykonania montażu tzw. „kapelusza” na przyłączy kanalizacyjnym zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, materiału i ludzi,

- wykonanie frezowania ściany kanału wraz z zabudową tzw. „kapelusza”,
 - wykonanie inspekcji TV wraz z raportem.
6. Zakres zadania obejmuje przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po usuniętych awariach wod.-kan.:
- i. naprawę nawierzchni, tj. jezdni, chodników, zieleńców, wjazdów, parkingów, opasek technologicznych (obejmujących asfaltowanie w tym spoinowanie tzw. szwy nawierzchni, brukowanie, układanie płytek chodnikowych, rekultywację zieleńców, itp.) oraz regulację skrzynek hydrantowych, zasuwowych i włączów studzienek kanalizacyjnych, po awariach wod.-kan.
 - ii. przywrócenie do stanu pierwotnego oznakowania poziomego,
 - iii. zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - iv. Wykonawca zobowiązany jest do składowania oraz wywozu i utylizacji odpadów powstałych po robotach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Sposób realizacji zamówienia:
- i. odtworzenie terenu po usuniętych awariach powinno nastąpić niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie:
 - 24 godz. – w przypadku naprawy nawierzchni w pasach drogowych,
 - 72 godz. - w pozostałych przypadkach,
 - ii. wszelkie roboty winny być wykonane pod nadzorem Inspektora Nadzoru ZPWIK spółka z o.o.,
 - iii. opisową dokumentację powykonawczą (ze wszystkimi elementami obmiaru) każdorazowo, po odtworzonej nawierzchni sporządza Wykonawca, a zatwierdza osoba nadzorująca ze strony Wydziału Eksploatacji Sieci Wod.-Kan. oraz Inspektor Nadzoru,
 - iv. za roboty niewykonane lub uznane przez Inspektora nadzoru jako zbędne wynagrodzenie nie przysługuje,
 - v. **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.
 - vi. na podstawie dokumentów wskazanych w ppkt v. powyżej zostanie sporządzony kosztorys powykonawczy i protokół odbioru robót. Do podpisania protokołu uprawnieni są: Kierownik Wydziału Sieci Wod.-Kan., Z-ca Kierownika Wydziału Sieci Wod.-Kan., Inspektor Nadzoru. Protokół winien być sporządzony niezwłocznie lecz nie później niż w terminie 14 dni od zakończenia robót cząstkowych lub końcowych.
 - vii. Rozliczenie robót nawierzchniowych:

Należności za wykonane i odebrane poszczególne roboty będą płatne na podstawie faktur. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót wraz z wymaganymi załącznikami. Protokół odbioru robót winien zawierać dwie składowe: koszt zabruku tymczasowego (jeżeli jest wymagany), koszt odtworzenia terenu do stanu pierwotnego. Wykonawca otrzyma płatność cząstkową stosowną do wartości wykonanych prac. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od podpisania Protokołu cząstkowego lub końcowego.
8. Wymagania szczegółowe:
- i. 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).
 - ii. Nawierzchnia powinna być odtworzona do stanu pierwotnego sprzed awarii.

iii. W przypadku odtworzenia nawierzchni jezdni, parkingu, wjazdu z asfaltobetonu – 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,
- cięcie piłą nawierzchni bitumicznej, na głębokość do 15 cm,
- wykonanie koryta jezdni, w gruncie kategorii II ÷ IV, do 30 cm (łącznie z załadunkiem urobku),
- 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 (szwów) nawierzchni,
- transport masy bitumicznej,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod nawierzchnię jezdni z asfaltobetonu obejmuje:

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

iv. W przypadku odtworzenia nawierzchni chodnika z asfaltobetonu – 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,
- cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 ÷ 6 cm,
- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika, w gruncie kat. II ÷ IV, do min.10 cm (łącznie z załadunkiem urobku)
- 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 (szwów) nawierzchni,
- transport masy bitumicznej,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod nawierzchnię chodnika z asfaltobetonu obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem urobku),
- wykonanie warstwy odcinającej grubości 5 cm – ręcznie,
- wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłuczni grubości 10 cm,
- wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłuczni grubości do 10 cm.

v. W przypadku odtworzenia nawierzchni jezdni z kostki granitowej lub trylinki - 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,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod nawierzchnię jezdni z kostki kamiennej lub trylinki obejmuje:

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

vi. 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, starej podbudowy, załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod nawierzchnię 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 grubości 5 cm – ręcznie,
- wykonanie warstwy dolnej podbudowy grubości 30 cm,
- wykonanie warstwy górnej podbudowy grubości 20 cm,
- wywóz tymczasowej podbudowy.

vii. W przypadku odtworzenia chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35 x 35 lub 50 x 50, trylinki - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:

- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
- roboty rozbiórkowe starej nawierzchni,
- uzupełnienie podbudowy piaskowo – żuźlowej do grubości 10 cm (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
- ułożenie nawierzchni z płytek betonowych, trylinki,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

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

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem),
- wykonanie warstwy odcinającej grubości 5 cm – ręcznie,
- wykonanie warstwy dolnej podbudowy grubości 20 cm,
- wykonanie warstwy górnej podbudowy grubości 10 cm.

viii. W przypadku odtworzenia chodnika z kostki betonowej lub kamiennej - zakres robót wchodzących w skład odtworzenia nawierzchni obejmuje:

- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
- roboty rozbiórkowe starej nawierzchni,

- uzupełnienie podbudowy piaskowo - żuźlowej do grubości 10 cm (łącznie z profilowaniem, zagęszczaniem, transportem, załadunkiem itp.),
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego.

Zakres robót wchodzących w skład wykonania podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kostki betonowej lub kostki kamiennej obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II ÷ IV, powyżej 6 cm do 20 cm (łącznie z załadunkiem),
 - wykonanie warstwy odcinającej grubości 5 cm - ręcznie,
 - wykonanie warstwy dolnej podbudowy grubości 20 cm,
 - wykonanie warstwy górnej podbudowy grubości 10 cm.
- ix. 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, usunięcie kamieni i śmieci),
 - wyrównanie nawierzchni,
 - transport humusu lub kruszywa - warstwa grub. do 10 cm,
 - odtworzenie warstwy humusu,
 - załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
 - posianie trawy,
 - wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km,
 - załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
 - oznakowanie i ograniczenie terenu robót.
- x. W przypadku regulacji 1 kpl. zasuw wodociągowych i hydrantów zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, ludzi oraz materiał,
 - rozbiórkę nawierzchni, terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową.
- xi. W przypadku regulacji 1 kpl. włączów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, ludzi oraz materiał,
 - rozbiórkę nawierzchni, terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową,
 - zabudowa, wymiana pierścieni dystansowych,
 - zabudowa, wymiana pierścieni odciążających.
- xii. W przypadku wymiany lub zabudowy 1 kpl. skrzynek zasuwowych żeliwnych dużych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
 - pracę sprzętu, ludzi oraz materiał,
 - rozbiórkę nawierzchni, terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową.
- xiii. W przypadku wymiany lub zabudowy 1 kpl. włączów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych zakres robót obejmuje:
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),

- pracę sprzętu, materiału i ludzi,
 - rozbiórkę nawierzchni, terenu zielonego,
 - roboty ziemne, demontaż, montaż,
 - odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową,
 - zabudowa, wymiana pierścieni dystansowych,
 - zabudowa, wymiana pierścieni odciążających.
- xiv. W przypadku konieczności uzupełnienia (nowy materiał)/przebudowy (materiał z odzysku) obrzeży lub krawężników betonowych lub kamiennych należy przewidzieć wszelkie niezbędne materiały, sprzęt i robociznę.

Przebudowa (rozbiórka wraz z ułożeniem) 1m krawężnika betonowego/kamiennego na ławie betonowej wraz z utylizacją nieprzydatnych krawężników obejmuje zakres robót:

1) Jeżeli krawężnik przy odtwarzanej nawierzchni jest przewrócony lub zapadnięty należy go wyregulować do właściwego poziomu przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych. Światło krawężnika powinno wynosić 8-16 cm z tym, że musi być ono dostosowane do warunków rzeczywistych aktualnie panujących w jezdni tj. dopasowane do chodników, wjazdów bramowych i przyległych terenów zieleni, itp. W miejscach przejść dla pieszych światło krawężnika nie może być większe niż 2 cm.

Zakres robót związanych z przebudową krawężnika w szczególności obejmuje:

- wyjęcie zapadniętego/przewróconego krawężnika,
- rozebranie ławy betonowej pod krawężnikiem,
- utylizacja materiału z rozbiórki,
- wykonanie nowej ławy betonowej z betonu C12/15,
- wstawienie krawężnika (z odzysku),
- wstawienie nowego krawężnika o wymiarach i z materiału przebudowywanych krawężników.

2) Ułożenie 1m krawężnika betonowego/kamiennego na ławie betonowej (materiał z odzysku lub materiał nowy).

Rozebrane krawężniki przy odtwarzanej nawierzchni należy wyregulować do właściwego poziomu przed przystąpieniem do robót nawierzchniowych. Światło krawężnika powinno wynosić 8-16 cm z tym, że musi być ono dostosowane do warunków rzeczywistych aktualnie panujących w jezdni tj. dopasowane do chodników, wjazdów bramowych i przyległych terenów zieleni, itp. W miejscach przejść dla pieszych światło krawężnika nie może być większe niż 2 cm.

Zakres robót związanych z ułożeniem krawężników w szczególności obejmuje:

- utylizację materiału z rozbiórki (nieprzydatne krawężniki, ława betonowa spod krawężnika, nadmiar ziemi z wykopu pod krawężnik)
- wykonanie nowej ławy betonowej z betonu C12/15,
- wstawienie krawężnika (z odzysku) lub
- wstawienie nowego krawężnika o wymiarach i z materiału dostosowanego do pozostałych istniejących krawężników.

Przebudowa 1m obrzeża betonowego na ławie betonowej wraz z utylizacją nieprzydatnych obrzeży

3) Zakres robót związanych z przebudową obrzeży w szczególności obejmuje:

- wyjęcie zapadniętego/przewróconego obrzeża,
- rozebranie ławy betonowej pod obrzeżem,
- utylizacja materiału z rozbiórki,
- wykonanie nowej ławy betonowej z betonu C12/15,
- wstawienie obrzeża (materiał z odzysku) lub wstawienie nowego obrzeża o wymiarach i z materiału dostosowanego do pozostałych istniejących obrzeży.

4) Ułożenie 1m obrzeża betonowego na ławie betonowej (materiał nowy)

Zakres robót związanych z ułożeniem obrzeży w szczególności obejmuje:

- utylizacja materiału z rozbiórki (nieprzydatne obrzeża, ława betonowa, wykop)
- wykonanie nowej ławy betonowej z betonu C12/15,
- wstawienie obrzeża (nowy materiał),
- wstawienie nowego obrzeża o wymiarach i z materiału dopasowanego do istniejących obrzeży.

xv. Rozbiórka nawierzchni tymczasowej (zabruku tymczasowego).

Wykonawca wykona rozbiórkę nawierzchni tymczasowej na grubości całej konstrukcji. Jeżeli grubość konstrukcji tymczasowej będzie większa od grubości konstrukcji docelowej wykonawca w ramach rozbiórki uzupełni brakującą warstwę z materiału niespoistego (piasek, kruszywo) do poziomu podłoża konstrukcji docelowej. Wykonawca zutylizuje nieprzydatny materiał z wykopu (niezdatny materiał z nawierzchni, konstrukcji). Kostkę betonową z rozbiórki nawierzchni tymczasowej nadającą się do wykorzystania należy użyć do kolejnych zabruków tymczasowych.

xvi. Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni obejmuje:

- roboty przygotowawcze i wykończeniowe (łącznie z przewozem pracowników),
- pracę sprzętu, materiału i ludzi,
- rozbiórkę nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie
- wykonanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni
- uzupełnienie masą bitumiczną szczelin (szwów) nawierzchni,
- transport masy bitumicznej,
- załadunek, wywóz i zdanie urobku, odpadów na wysypisko na odległość do 20km wraz z opłatami za utylizację,
- załadunek piasku / kruszywa, przewóz na odległość do 20km wraz z rozładunkiem,
- oznakowanie terenu robót w pasie ruchu drogowego,
- przywrócenie oznakowania poziomego.

xvii. Wywóz i zdanie nadmiaru ziemi / gleby (kod odpadu 17 05 04), odpadów betonu oraz gruzu (kod odpadu 17 01 01) na wysypisko obejmuje:

- wywóz i utylizację nadmiaru ziemi, odpadów zgodnie z przepisami o odpadach,
- wykonawca w razie konieczności winien przedstawić stosowne dokumenty potwierdzające wywóz i utylizację nadmiaru ziemi i odpadów,
- wywóz i utylizacja nadmiaru ziemi i odpadów dotyczy robót nieopisanych w ust. 8 od pkt iii. do xvi.
- roboty przygotowawcze i wykończeniowe
- pracę sprzętu, materiału i ludzi,
- opłaty za utylizację / koszt unieszkodliwienia odpadu.

9. Dodatkowe wymagania:

- a. posiadanie personelu posiadającego niezbędne uprawnienia (uprawnienia budowlane w zakresie wykonawstwa zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i uprawnienia drogowe),
- b. posiadanie specjalistycznego sprzętu i materiałów niezbędnych do odtworzenia terenu do stanu pierwotnego,
- c. na jezdni Wykonawca winien wykonać badanie stanu zagęszczenia płytą statyczną na podbudowie z kruszywa i osiągnąć wynik wtórnego modułu odkształcenia $E2 > 120$ MPa oraz wskaźnika zagęszczenia $Io < 2,2$. Na chodnikach Wykonawca może alternatywnie wykonać badanie na podbudowie z kruszywa lekką płytą dynamiczną osiągając wynik $Evd > 40$,
- d. 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 warunki pogodowe (okres zimowy) w okresie narzuconym przez zarządcę dróg będą wykonywane tam gdzie to konieczne zabruki tymczasowe,
- f. roboty wykonawca będzie realizował wg wytycznych podanych przez zarządcę dróg (w tym m.in. warstwa ścieralna zostanie zrealizowana w kształcie kwadratu, prostokąta),

- g. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kosztorysy powykonawcze z przywołaniem nr KNR zarówno w formie papierowej jak i elektronicznej z rozszerzeniem .ath lub .xml.
- h. Wszelkie roboty zgłoszone Wykonawcy będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.
- i. Wykonawca przedstawi raport z miesiąca poprzedniego z wykonanej ilości robót (nie później niż do piątego dnia następnego miesiąca). Raport powinien zawierać (nr faktury, adres budowy, rodzaj odtworzonej nawierzchni wraz z metrażem),
- j. Wszelkie roboty zgłoszone Wykonawcy będą wykonywane 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 **od dnia 01.05.2025 do dnia 30.06.2026 roku**.
- 2. Wykonawca na wykonane przez siebie roboty udziela gwarancji i rękojmi.
- 3. Gwarancja obejmuje okres **36 miesięcy** od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego robót wykonanych na podstawie danego zlecenia.
- 4. Rękojmia obejmuje okres **36 miesięcy** 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,
 - 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 poz. 507 wraz z późn. zm.).
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:
- a. w ciągu ostatnich 3 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykazał doświadczenie w usuwaniu awarii wod.-kan. wraz z odtworzeniem nawierzchni (obejmujące m.in.: jezdnie asfaltowe, chodniki z nawierzchni asfaltowych, chodniki z kostki betonowej) dla przedsiębiorstw z branży wodociągowo-kanalizacyjnej na łączną kwotę co najmniej 3 000 000,00 złotych.
- Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia.
- 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.
- 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. dysponował sprzętem 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.
 - frezarka asfaltu i betonu – 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. 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 nr 1 do SWZ.
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 2 do SWZ.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Aktualną polisę ubezpieczeniową 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.
8. Potwierdzenie zapłaty wymagalnej składki polisy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
9. Zestawienie dokumentów potwierdzających zrealizowanie robót – Załącznik nr 3 do SWZ obejmujące nazwę podmiotu na rzecz którego były wykonywane roboty budowlane, wartość robót, przedmiot i datę wykonania.

Zestawienie powinno obejmować roboty zrealizowane w ciągu ostatnich 3 lat, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), potwierdzające wykonanie robót polegających na usuwaniu awarii wod.-kan. wraz z odtworzeniem nawierzchni (obejmujące m.in.: jezdnie asfaltowe, chodniki z nawierzchni asfaltowych, chodniki z kostki betonowej) dla przedsiębiorstw z branży wodociągowo-kanalizacyjnej na łączną kwotę co najmniej 3 000 000,00 złotych.

Roboty winny być wykonane o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego zamówienia.

10. Poświadczenia (referencje) potwierdzające, że roboty wskazane w Załączniku nr 3 do SWZ o którym mowa powyżej, zostały wykonane zostały z należytą starannością.
11. Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia oraz jego doświadczenia – Załącznik nr 4 do SWZ.

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. przy realizacji co najmniej 10 robót budowlanych polegających na budowie/przebudowie sieci wod.-kan.

- co najmniej 1 osoby do pełnienia funkcji Kierownika budowy/Kierownika robót, posiadającej 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.

Zamawiający wyraża zgodę na łączenie powyższych funkcji przez jedną osobę.

12. Dokumenty potwierdzające, że osoby wymienione w Załączniku nr 4 do SWZ, posiadają stosowne uprawnienia. 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 15.12.2000 roku o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 551).

13. Wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia – Załącznik nr 5 do SWZ.

Wykaz winien wskazywać, iż Wykonawca posiada do swojej dyspozycji w każdym czasie co najmniej następujący sprzęt:

- 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.
- frezarka asfaltu i betonu – 1 szt.
- samochód specjalistyczny WUKO – 1 szt.
- obudowy do wykopów – 4 szt.
- pompy szlamowe – 2 szt.

14. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub będą 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.

VII. 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 (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. 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.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Warunkiem uczestniczenia w postępowaniu jest wniesienie wadium w kwocie **50 000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt 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

§ 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.

IX. 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.

X. 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 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.

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 2022 roku, poz. 1233). 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.

XI. 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, robocizny, 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 cen jednostkowych oraz narzutów kosztów wskazanych w **Tabeli II w Formularzu oferty**.

W przypadku gdy w Tabeli II w Formularzu oferty nie przewidziano odpowiedniej pozycji, rozliczenie w kosztorysach powykonawczych będzie odbywało się na podstawie minimalnych cen oraz minimalnych stawek narzutów kosztów w bazach cenowych SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych dla województwa śląskiego poza stolicą za I kwartał 2025 roku.

Ceny jednostkowe podane w Tabeli II w Formularzu oferty wskazane w pozycjach 1. – 6., nie mogą być wyższe niż minimalne ceny wg SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych dla województwa śląskiego poza stolicą za I kwartał 2025 roku.

Narzuty podane w Tabeli II w Formularzu oferty wskazane w pozycjach 7. – 8., nie mogą być wyższe niż minimalne ceny wg SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych dla województwa śląskiego poza stolicą za I kwartał 2025 roku.

W przypadku gdy Wykonawca w Tabeli II w Formularzu oferty poda ceny wyższe niż minimalne ceny i minimalne narzuty wg SEKOCENBUD dla robót instalacyjnych sanitarnych

dla województwa śląskiego poza stolicą za I kwartał 2025 roku, Zamawiający skoryguje te ceny i narzuty do wysokości minimalnych cen i narzutów wg SEKOCENBUD.

Wskazane w Tabeli II ceny jednostkowe i narzuty kosztów obowiązują przez cały okres trwania umowy.

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.

Ceny materiałów, urządzeń i armatury wskazanych w Tabeli III w Formularzu oferty nie mogą przekraczać cen katalogowych producentów (wskazanych w rozdziale III ust. 5 SWZ) w dniu otwarcia ofert.

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 narzuty kosztów, będą obowiązywały przez cały okres obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania zaproponowanych cen jednostkowych oraz narzutów kosztów 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.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę zakupową pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/wodociagi_zabrze
2. Termin składania ofert upływa w dniu **04.04.2025 roku o godz. 12.00**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.04.2025 roku godz. 12.05** w Zabrzańskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przy ulicy Wolności 215 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.

- 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,
 - b) strona internetowa Zamawiającego – www.wodociagi.zabrze.pl, zakładka „przetargi”.

XIII. 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,
 - 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.

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) Elementy do sporządzenia kosztorysu (R),
 - c) Ceny materiałów zastosowanych przy usuwaniu awarii (M).

Wszystkie punkty przyznawane na podstawie wag punktowych opisanych w niniejszym rozdziale SWZ będą podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 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:

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
1	Koszt 1 m-g pracy samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanałów	m-g	3
2	Koszt 1 m-g pracy pompy do odwadniania wykopu	m-g	1
3	Przecisk pneumatyczny "kret" od Dn 32 do Dn 63	m	1
4	Koszt wykonania 1 m przewiertu sterowanego dla wodociągu rurą PE trójwarstwową TS WAVIN: od Dn 90 do Dn 160	m	2
5	Koszt wykonania 1 m przewiertu sterowanego dla wodociągu rurą PE trójwarstwową TS WAVIN: od Dn 225 do Dn 355	m	2
6	Koszt wykonania 1 studni tworzywowej Dn 425 kompletnej do 4,0 m (podbudowa pod studnię ze stabilizacją gruntu, kineta, rura wznosząca, pierścień odciążający lub właz teleskopowy, właz)	kpl	2
7	Koszt wykonania 1 studni tworzywowej Dn 600 kompletnej do 4,0 m (podbudowa pod studnię ze stabilizacją gruntu, kineta, rura wznosząca, pierścień odciążający lub właz teleskopowy, właz)	kpl	2
8	Koszt wykonania 1 studni żelbetowej Dn 1000 kompletnej do 4,0 m (podbudowa pod studnię ze stabilizacją gruntu, dennica, kręgi, pierścień odciążający, płyta nastudzienna, pierścienie dystansowe, właz)	kpl	2
9	Koszt wykonania 1 studni żelbetowej Dn 1200 kompletnej do 4,0 m (podbudowa pod studnię ze stabilizacją gruntu, dennica, kręgi, pierścień odciążający, płyta nastudzienna, pierścienie dystansowe, właz)	kpl	2
10	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 160	m	1
11	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 200	m	1
12	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 300	m	1
13	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 400	m	0,5
14	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 600	m	1
15	Koszt wykonania renowacji rękawem szklanym termoutwardzalnym SN8 wraz z czyszczeniem, frezowaniem i wykonaniem inspekcji TV Dn 800	m	0,5
16	Zabudowa kształtki kapeluszowej na przyłączach od Dn150 do Dn200 (materiał + robocizna)	kpl	1
17	Koszt wykonania renowacji studni rękawem szklanym termoutwardzalnym	kpl	1
18	Koszt wykonania 1 studni żelbetowej Dn 1000 całej do 4,0 m	kpl	1
19	Koszt wykonania 1 m ² renowacji studni kanalizacyjnej chemią budowlaną wraz z wymianą stopni złączowych	m ²	1
20	Zabezpieczenie szczelne ścian wykopu o długości 3 m i głębokości do 4,0 m	kpl	1
21	Zabezpieczenie szczelne ścian wykopu o długości 3 m i głębokości do 6,0 m	kpl	1

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
22	Koszt wykonania 1 m ² nawierzchni asfaltobetonu wraz z materiałami (jezdnia) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt iii.	m ²	2
23	Koszt wykonania 1 m ² warstwy ścieralnej (jezdnia) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xvi.	m ²	2
24	Koszt wykonania 1 m ² podbudowy pod nawierzchnię asfaltobetonową (jezdnia) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt iii.	m ²	2
25	Koszt wykonania 1 m ² nawierzchni z asfaltobetonu wraz z materiałami (chodnik) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt iv.	m ²	2
26	Koszt wykonania 1 m ² podbudowy pod nawierzchnię z asfaltobetonu (chodnik) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt iv.	m ²	2
27	Koszt wykonania 1 m ² odtworzenia nawierzchni (jezdnia) z kostki granitowej, trylinki, kostki betonowej itp. (materiał nowy) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt v., vi.	m ²	2
28	Koszt wykonania 1 m ² nawierzchni (jezdnia) z kostki granitowej, trylinki, kostki betonowej itp. (materiał z odzysku) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt v., vi.	m ²	2
29	Koszt wykonania 1 m ² podbudowy pod nawierzchnię (jezdnia) z kostki granitowej, trylinki, kostki betonowej itp. wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt v., vi.	m ²	2
30	Koszt wykonania nawierzchni 1 m ² (chodnik) z płytek betonowych, trylinki kostki betonowej, kamiennej, itp. (nowy materiał) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt vii., viii.	m ²	2
31	Koszt wykonania 1 m ² nawierzchni (chodnik) z płytek betonowych, trylinki kostki betonowej, kamiennej, itp. (materiał z odzysku) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt vii., viii.	m ²	2
32	Koszt wykonania 1 m ² podbudowy pod nawierzchnię (chodnik) z płytek betonowych, trylinki kostki betonowej, kamiennej, itp. (chodnik) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt vii., viii.	m ²	2
33	Koszt rozbiórki 1m ² nawierzchni tymczasowej (zabruku tymczasowego) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xv.	m ²	2
34	Koszt przebudowy 1m krawężników betonowych i kamiennych na ławie betonowej (materiał z odzysku) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xiv. ppkt 1), 2)	m	1
35	Koszt uzupełnienia 1 m krawężników betonowych i kamiennych na ławie betonowej (materiał nowy) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xiv. ppkt 2)	m	1
36	Koszt przebudowy 1m obrzeża betonowego 30 x 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej (materiał z odzysku) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xiv. ppkt 3)	m	1
37	Koszt uzupełnienia 1m obrzeża betonowego 30 x 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej (materiał nowy) wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xiv. ppkt 4)	m	1
38	Koszt rekultywacji 1 m ² zieleńców i poboczy wraz z materiałami wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt ix.	m ²	1

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
39	Koszt regulacji 1 kpl. zasuw wodociągowych i hydrantów wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt x.	kpl	1
40	Koszt regulacji 1 kpl. włączów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xi.	kpl	1
41	Koszt wymiany lub zabudowy 1 kpl. skrzynek zasuwowych żeliwnych dużych wg technologii opisanej w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xii.	kpl	1
42	Koszt wymiany lub zabudowy 1 kpl. włączów żeliwnych (typ ciężki) studzienek kanalizacyjnych wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xiii.	kpl	1
43	Koszt wywozu i zdania nadmiaru gleby i ziemi (kod opadu 17 05 04) na wysypisko wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xvii.	t	1
44	Koszt wywozu i zdania nadmiaru odpadu betonu oraz gruzu (kod opadu 17 01 01) na wysypisko wg zakresu robót opisanych w SWZ w rozdziale III ust. 8 pkt xvii.	t	1

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

$$Kn = \frac{Kn_{xmin}}{Kn_x} * W$$

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

Kn_x – Cena jednostkowa dla pozycji „n” wskazana w badanej ofercie

Kn_{xmin} – Najniższa cena jednostkowa dla pozycji „n” we wszystkich ofertach złożonych w przetargu

W – Waga punktowa dla pozycji „n” przypisana w kolumnie 4 tabeli w ust. 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:

$$K = \sum_{n=1}^{44} Kn$$

n – pozycja z tabeli powyżej

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

3. Zasady oceny ofert wg kryterium „Elementy do sporządzenia kosztorysu” (R).

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

L.p. (n)	Opis pozycji wg SEKOCENBUD	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
1	Koparko-ładowarka (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena koparko-ładowarki samobieżnej 0,50-0,60 m ³ wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	m-g	2

L.p. (n)	Opis pozycji wg SEKOCENBUD	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
2	Samochód samowyładowczy (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena samochodu samowyładowczego 5-10 t wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	m-g	10
3	Samochód skrzyniowy / Samochód dostawczy (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena samochodu skrzyniowego 5-10 t wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	m-g	2
4	Cena 1 t tłuczni (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena 1t tłuczni o granulacji 10-31,5 mm wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	t	2
5	Cena 1 t piasku budowlanego (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena 1t piasku o granulacji 0-4 mm wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	t	3
6	Robocizna – roboty inst. sanitarnych – region śląski – SL – poza stolicą (Pozycja nie może być wyższa niż minimalna cena 1 r-g dla pozycji robocizna – roboty inst. sanitarnych – region śląski – SL – poza stolicą wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	zł	5
7	Koszty pośrednie (Pozycja nie może być wyższa niż minimalny narzut kosztów pośrednich dla pozycji koszty pośrednie – w branżach instalacji sanitarnych wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	%	4
8	Zysk (Pozycja nie może być wyższa niż minimalny narzut zysku dla pozycji zysk – w branżach instalacji sanitarnych wg SEKOCENBUD za I kwartał 2025)	%	2

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

$$R_n = \frac{R_{nxmin}}{R_{nx}} * W$$

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

R_{nx} – Cena jednostkowa / Narzut procentowy dla pozycji „n” wskazany w badanej ofercie

R_{nxmin} – Najniższa cena jednostkowa / Najniższy narzut procentowy dla pozycji „n” we wszystkich ofertach złożonych w przetargu

W – Waga punktowa dla pozycji „n” przypisana w kolumnie 4 tabeli w ust. 3 niniejszego rozdziału SWZ

3.2. Na podstawie obliczonych w ten sposób punktacji dla poszczególnych pozycji „n” z powyższej tabeli zostanie ustalona punktacja kryterium Elementy do sporządzenia kosztorysu w następujący sposób:

$$R = \sum_{n=1}^8 R_n$$

n – pozycja z tabeli powyżej

R_n – ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie obliczona na podstawie ust. 3 niniejszego rozdziału SWZ

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

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

L.p. (n)	Opis	Jedn.	Przypisana waga punktowa (W)
1	Cena 1 m rury ciśnieniowej PE Dz Ø 63 mm	m	0,5
2	Cena 1 m rury ciśnieniowej PE Dz Ø 160 mm	m	0,5
3	Cena 1 m rury ciśnieniowej PE Dz Ø 225 mm	m	0,5
4	Cena 1 szt. zasuwy kołnierzej do wody pitnej Dn 50 - 100	szt.	0,5
5	Cena 1 szt. zasuwy kołnierzej do wody pitnej Dn 150 - 300	szt.	0,5
6	Cena 1 szt. hydrantu podziemnego Ø 80 mm	szt.	0,5
7	Cena 1 szt. hydrantu nadziemnego Ø 80 mm	szt.	0,5
8	Cena 1 szt. wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn 50 - 100	szt.	0,5
9	Cena 1 szt. wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn 125 - 200	szt.	0,5
10	Cena 1 szt. wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn 225 - 300	szt.	0,5
11	Cena 1 szt. wagi MultiJoint Mufa - Mufa Dn >300	szt.	0,5
12	Cena 1 m rury kanalizacyjnej kielichowej PCV SN8 Ø 160 mm	m	0,5
13	Cena 1 m rury kanalizacyjnej kielichowej PCV SN8 Ø 200 mm	m	0,5
14	Cena 1 m rury kanalizacyjnej kielichowej PCV SN8 Ø 315 mm	m	0,5

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

$$Mn = \frac{Mnxmin}{Mnx} * W$$

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 ust. 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:

$$M = \sum_{n=1}^{14} Mn$$

n – pozycja z tabeli powyżej

Mn – ilość punktów dla pozycji „n” w badanej ofercie obliczona na podstawie ust. 4 niniejszego rozdziału SWZ

5. Ocena całościowa (P) będzie stanowiła sumę ocen składowych opisanych w ust. 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

- Wykonawca, którego oferta nie została wybrana, może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o zwrot wadium.
- 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.

XVI. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.

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. 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 – Zestawienie dokumentów potwierdzających zrealizowanie robót

Załącznik nr 4 – Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia oraz jego doświadczenia

Załącznik nr 5 – Wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia

Załącznik nr 6 – Wzór umowy