



SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.

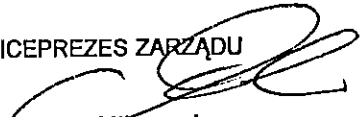
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA [S W Z]

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA ROBOTĘ BUDOWLANĄ POD NAZWĄ:

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW
Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁ-
NOCNEGO W SOSNOWCU**

OZNACZENIE ZAMÓWIENIA: 89/2024/DTT/KP

ZATWIERDZAM:

Data	Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
26 / 09 / 2024	WICEPREZES ZARZĄDU  Robert Miłczarek

9m

ROZDZIAŁ 1

Informacje dotyczące zamawiającego

1. Nazwa: Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna;
2. Adres siedziby i korespondencyjny: 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43;
3. NIP: 6440011382;
4. REGON: 270544618;
5. Rejestracja przedsiębiorcy: Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, KRS 0000216608;
6. Poczta elektroniczna: kprzetarg@sosnowieckiewodociagi.pl;
7. Strona internetowa zamawiającego: <https://sosnowieckiewodociagi.pl>;
8. Strona internetowa prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi
=> zakładka dotycząca przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia

ROZDZIAŁ 2

Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze zamówienie o wartości równej lub przekraczającej 130 000 złotych, ale mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, udzielone zostanie w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego, w postępowaniu prowadzonym na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIENI SEKTOROWYCH, dalej „regulaminu”.
2. Zamawiający może:
 - 1) Najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) Poprzedzić wybór oferty:
 - a) przeprowadzeniem negocjacji cenowych z jednym wykonawcą, w przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę, bądź jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu, a jej cena przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia; do negocjacji, postanowienia § 18 ust. 7 lub 8 regulaminu stosuje się odpowiednio;
 - b) zaproszeniem wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych, zawierających nową cenę, w przypadku gdy najniższa cena oferty, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, przewyższa kwotę, którą zamawiający przewidział na sfinansowanie danego zamówienia w planie rzeczowo-finansowym na dany rok kalendarzowy lub przewyższa wartość zamówienia.
3. W każdym czasie i bez podania przyczyny, zamawiający ma prawo do odstąpienia od prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia, o którym mowa w § 18 ust. 2 pkt 3 regulaminu, tj. polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.

ROZDZIAŁ 3

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest robota budowlana pod nazwą: „**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU**”, w szczególności w zakresie:
 - 1) Oдноśnie Pompowni ZAGÓRZE:
 - a) wykonania sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC-U SN8 DN315 – 500 oraz PP SN8 DN 800 o łącznej długości L=255,40 m,
 - b) wykonania sieci kanalizacyjnej w systemie pompowym PE-HD RC Dz355 L=2 324,0 m,
 - c) budowy zbiornika buforowego PE DN3000 L=36,50,
 - d) budowy pompowni ZAGÓRZE na terenie oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE wraz z instalacjami elektrycznymi oraz AKPiA oraz z układem zasilania w energię elektryczną,
 - e) wykonania wizualizacji obiektu na dyspozytorni głównej,
 - f) zagospodarowania terenu pompowni ZAGÓRZE, budowy zjazdu, utwardzenia nawierzchni, oświetlenia, monitoringu, ogrodzenia,
 - g) wykonania podłączenia do sieci miejskiej hydrantu na terenie pompowni ZAGÓRZE - przyłącza wodociągowego Dz90 L=12,38 m,
 - h) budowy zjazdu z DK 94,
 - i) wycinki i nasadzenia drzew i krzewów;

- 2) **Odnoszące Pompy PIOTRKOWSKA:**
 - a) wykonania sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PP SN8 DN800 L=24,76,
 - b) wykonania sieci kanalizacyjnej w systemie pompowym PE-HD RC Dz355 L=335,10 m,
 - c) budowy pompowni PIOTRKOWSKA wraz z instalacjami elektrycznymi oraz AKPIA,
 - d) wykonania wizualizacji obiektu na dyspozytorni głównej,
 - e) zagospodarowania terenu pompowni Piotrkowska, budowy zjazdu, utwardzenia nawierzchni, oświetlenia monitoringu, ogrodzenia,
 - f) wycinki i nasadzenia drzew i krzewów;
 - g) wykonania podłączenia do sieci miejskiej hydrantu na terenie pompowni PIOTRKOWSKA - przyłącza wodociągowego Dz90 L=14,25 m;
- 3) **Odnoszące całości zadania:** wykonania odtworzenia nawierzchni po robotach ziemnych.
2. **Zamówienie nie zostało podzielone na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt 5 regulaminu.**
3. Na opis przedmiotu zamówienia (odrębny folder w wersji elektronicznej – załącznik nr 1 do SWZ), składa się:
 - 1) Dokumentacja projektowa pn.: „Budowa systemu przekierowania ścieków z Oczyszczalni Zagórze do Kolektora Północnego w Sosnowcu”, opracowana przez: ECOKUBE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 128/134 (odrębny folder w wersji elektronicznej – załącznik nr 1.1.A. do SWZ);
 - 2) PROJEKT WYKONAWCZY Nr 001/2024 pn. „Budowa systemu przekierowania ścieków z Oczyszczalni Zagórze do kolektora Północnego w Sosnowcu” - BRANŻA ELEKTRYCZNA, opracowany przez: Einżyniera Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 41-506 Chorzów, ul. Kurta Aldera 44 (odrębny folder w wersji elektronicznej – załącznik nr 1.1.B. do SWZ);
 - 3) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (odrębny pliki w wersji elektronicznej – załącznik nr 1.2. do SWZ).
4. Wymagania wyszczególnione choćby w jednym z dokumentów (plików) wymienionych w pkt 3 są zobowiązujące dla wykonawcy tak, jakby były zawarte w całym opisie przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający informuje, że:
 - 1) **Nie posiada Decyzji o pozwoleniu na budowę; decyzja zostanie przekazana wykonawcy przed zawarciem (podpisaniem) umowy w sprawie niniejszego zamówienia;**
 - 2) Nie dopuszcza innych rozwiązań łączenia warstw asfaltowych podłużnych i poprzecznych wykonywanych w różnym czasie, spoin (połączenia różnych materiałów np. betonu asfaltowego z asfaltem lanym oraz warstwy asfaltowej z urządzeniami obcymi w nawierzchni np. wpustami, studzienkami, włazami, itp.) lub ją ograniczającymi np. krawężnikami, szynami torowymi, itp.) niż wykonywane za pomocą taśm dylatacyjnych, asfaltowo-kauczkowych do wypełniania szczelin; zamawiający wymaga aby krawędzie przyległej nawierzchni asfaltowej były równo przycięte (kąty proste) oraz prostopadłe do osi jezdni; zamawiający wymaga, by w jezdni pasa drogowego stosować włazy pływające;
 - 3) Wykonanie dwustronnego zasilania nowej przepompowni PIOTRKOWSKA zlecone zostanie w ramach odrębnego postępowania;
 - 4) W odwiertach geotechnicznych wykazano występowanie między innymi skały trudno urabialnej (załącznik nr 1.1.A. do SWZ zawiera opinię i projekt geotechniczny);
 - 5) Na wejście w teren działki nr 1239/1 zostało spisane porozumienie z Właścicielem, na mocy którego cały odcinek rurociągu wykonać należy przewiertem (zgodnie z projektem); roboty mają zostać wykonane bezwypokowo, bez konieczności wykonania wykopów otwartych wzdłuż budowanego przewodu sieci kanalizacyjnej; niezbędna do wykonania przewiertu w trakcie prowadzenia robót będzie jedynie komora odbiorcza, której wykop będzie miał wymiar w rzucie 1,5 m x 2,0 m i głębokość 2,60 m; należy poinformować Właściciela z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem o planowanym rozpoczęciu prac na terenie Nieruchomości; wykonawca winien będzie dołożyć starań, aby prace nie były uciążliwe dla Właściciela i klientów stacji benzynowej, w szczególności wykonawca nie zablokuje wjazdu na stację oraz umożliwi wjazd cysternom z towarem na teren stacji i spuszczenie paliwa do zbiorników; roboty wykonywane na Nieruchomości powinny uwzględniać potrzeby Właściciela związane z prowadzeniem przez niego działalności gospodarczej; Właściciel ustanowił służebność przesyłu dla rurociągu.
6. O ile nie ujęto w dokumentach wymienionych w pkt 3, obowiązkiem wykonawcy jest:
 - 1) Uzyskanie zezwolenia zarządcy dróg, tj. Wydziału Administracji Drogowej Urzędu Miasta Sosnowiec, na prowadzenie robót w pasie drogowym, wraz z poniesieniem opłat za czasowe zajęcie terenu;
 - 2) Dokonanie uzgodnień z zarządcą drogi, w przypadku konieczności zmiany zakresu odtworzenia nawierzchni;
 - 3) Opracowanie projektu organizacji ruchu lub uzyskanie prolongaty uzgodnienia projektu organizacji ruchu;
 - 4) Przekazanie zamawiającemu decyzji o zajęciu pasa drogowego;
 - 5) Zawiadomienie właścicieli nieruchomości o zamiarze wykonania robót a w szczególności właściciela działki nr 1239/1 (zgodnie z pkt 5 ppkt 4));

- 6) Sporządzenie wniosku o umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym;
- 7) Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia robót oraz uzyskanie zezwoleń zarządców lub właścicieli nieruchomości, na prowadzenie robót budowlanych na terenie ich działek wraz z uzyskaniem oświadczenia / protokołu po zakończeniu robót, że teren został przywrócony do stanu pierwotnego wraz ze zmianami wprowadzonymi zgodnie z dokumentacją a właściciele nie wnoszą zastrzeżeń do wykonywanych robót;
- 8) Wykonanie dokumentacji fotograficznej ogrodzeń, budynków i innych elementów narażonych na uszkodzenie, przy których prowadzone będą roboty budowlane (powyższe ma na celu zabezpieczenie wykonawcy i zamawiającego przed bezpodstawnymi żądaniem odszkodowań przez właścicieli za uszkodzone obiekty);
- 9) Wykonanie dokumentacji fotograficznej nawierzchni istniejącej (dotyczy również terenów zielonych) w rejonie prowadzenia inwestycji przed rozpoczęciem robót, w trakcie ich prowadzenia oraz po zakończeniu, również w zakresie dróg dojazdowych, które mogą ulec zniszczeniu przez wykonawcę;
- 10) Zapewnienie wszelkich niezbędnych nadzorów specjalistycznych w celu właściwego wykonania robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia a po zakończeniu robót dostarczenie oświadczenia, że właściciele uzbrojenia nie wnoszą zastrzeżeń do wykonywanych robót;
- 11) Zabezpieczenie obszaru prowadzenia robót, utrzymanie tymczasowej przejezdności dróg oraz zapewnienie dróg dojazdowych;
- 12) Przed przystąpieniem do robót – wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji istniejącej studni odbiorowej, przełączanych istniejących studni, a w wypadku wystąpienia odstępstw od projektu, powiadomienie zamawiającego;
- 13) Powiadomienie Inspektora nadzoru o wszelkich odstępstwach od przepisów budowlanych;
- 14) Przed przystąpieniem do realizacji robót – zgłoszenie się do Zespołu ds. BHP i Ppoż. Sosnowieckich Wodociągów S.A. w celu odebrania informacji, o których mowa w art. 207¹ ustawy – Kodeks pracy i złożenie pisemnego oświadczenia potwierdzającego:
 - a) otrzymanie stosownych informacji oraz informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim;
 - b) zobowiązanie wykonawcy do wykonywania prac stanowiących przedmiot zamówienia przez pracowników posiadających wymagane przepisami:
 - badania lekarskie,
 - przeszkolenie w zakresie BHP,
 - c) wykonanie obowiązku informacyjnego wykonawcy, o którym mowa w przepisie art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
- 15) Przed przystąpieniem do realizacji robót branży elektrycznej w zakresie zasilania przepompowni ścieków ZAGÓRZE – uzyskanie upoważnienia do wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych zamawiającego przez uprawnionych pracowników wykonawcy;
- 16) Oznakowanie terenu robót zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy;
- 17) Dokonanie pisemnych uzgodnień niezbędnych wyłączeń z właścicielami uzbrojenia, w związku z prowadzeniem robót w pobliżu urządzeń i sieci energetycznych, teletechnicznych, wodociągowych, gazowych; przed przystąpieniem do robót wykonawca winien będzie wykonać przekopy kontrolne dla ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu;
- 18) Zapewnienie dwóch osób przeszkolonych w zakresie kierowania ruchem drogowym, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 20.06.1997r. Prawo o ruchu drogowym, posiadających zaświadczenia wydane przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego o ukończeniu szkolenia w zakresie wykonywania niektórych czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym;
- 19) Zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej w zakresie wznowienia wytyczenia przebiegu projektowanych sieci i obiektów oraz koniecznych pomiarów dla celów prawidłowej realizacji przedmiotowego zakresu robót objętych niniejszym zamówieniem, inwentaryzacji powykonawczej w trakcie prowadzonych robót wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obejmującej wykonanie sieci i nawierzchni;
- 20) Przekazanie zamawiającemu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej – dla całości zadania – i naniesienie wykonywanych robót na mapę, w ilości 4 egz. (3 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku CD ze współrzędnymi wraz z rzędnymi posadowienia i terenu zapisanymi w formacie GML/przebieg wraz z atrybutami-materiał-średnice-rzędne/ oraz pliku tekstowego z rozszerzeniem .txt), w tym: szkic polowy z opisem punktów zgodnych z wykazem współrzędnych wraz z rzędnymi posadowienia i terenu, informacje o materiale, średnicy elementów sieci, numer KERG, pomiar wysokościowy charakterystycznych punktów sieci (zasuwy, hydranty, odpowietrzenia, rury ochronne, załamania pionowe rurociągu, itp.), karty studni;
- 21) Zgłaszanie do zasobów geodezyjnych rozpoczęcie robót;
- 22) Powiadomienie mieszkańców / zarządców terenu o przewidywanych utrudnieniach w związku z prowadzoną budową;
- 23) Przestrzeganie wszystkich zapisów wydanych zgód, decyzji, porozumień z właścicielami uzbrojenia i terenów zawartymi na etapie projektowania;

- 24) Wznowienie punktów osnowy geodezyjnej;
 - 25) Zapewnienie pełnej obsługi geotechnicznej budowy przez akredytowane laboratorium;
 - 26) Naniesienie wykonanej inwestycji na mapy ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz ewidencji gruntów załączając inwentaryzację wykonanych obiektów, sieci;
 - 27) Dostarczenie zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, nie później niż 14 dni przed zgłoszeniem przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego;
 - 28) Zapewnienie prolongaty uzgodnień, decyzji, jeżeli zajdzie taka konieczność w trakcie prowadzonych robót;
 - 29) Udział w spotkaniach informacyjnych z mieszkańcami terenu objętego zamówieniem, celem przedstawienia sposobu organizacji prowadzenia robót;
 - 30) Zaślepienie i zlikwidowanie przebudowanych sieci, uzbrojenia (przebudowane kanały należy zamulić pianobetonem lub zlikwidować, studnie zdemontować, a istniejące włązy żeliwne z demontażu przekazać zamawiającemu);
 - 31) W obszarze odbudowywanych nawierzchni – wykonanie regulacji włązów studzienek, wpustów drogowych, studni telekomunikacyjnych / światłowodowych oraz skrzynek armatury istniejącej;
 - 32) Prowadzenie robót budowlanych w sposób zapewniający stały dostęp do posesji, a co za tym idzie umożliwiający dojazd i dojście mieszkańcom, dojazd pojazdom uprzywilejowanym i służbom technicznym;
 - 33) Przepompowywanie / transport ścieków / budowa wraz z konieczną rozbiórką tymczasowych kanałów technologicznych w celu zapewnienia stałego przepływu ścieków w trakcie trwania inwestycji;
 - 34) Sprawowanie przez dozór wykonawcy nadzoru w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. przez osoby biorące udział w realizacji zamówienia;
 - 35) Koordynowanie prac, jeżeli w obszarze inwestycji będą prowadzone inne roboty budowlane;
 - 36) Zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, jako wytwórca odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki i remontu obiektów, w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach;
 - 37) Odtworzenie oznakowania poziomego na nowo wykonanych nawierzchniach;
 - 38) W ramach udzielonej gwarancji – ponowne dosianie trawy, posadzenie drzew / krzewów w wypadku ich obumarcia lub braku wzrostu trawy;
 - 39) Uporządkowanie i przywrócenie terenu budowy do stanu pierwotnego (z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonania przedmiotu nin. zamówienia) po zakończeniu robót oraz przekazanie go zamawiającemu, w terminie poprzedzającym odbiór końcowy należyście wykonanych robót;
 - 40) Czyszczenie i kamerowanie wykonanej kanalizacji wraz z utylizacją odpadów (prace te należy zlecić zamawiającemu);
 - 41) Na żądanie zamawiającego – przekazanie dokumentu potwierdzającego prawo do korzystania z działki wykorzystywanej na potrzeby zaplecza budowy, składowania materiałów, urobku, przekazania materiałów do utylizacji itp.;
 - 42) Udział w Naradach budowy, organizowanych nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
 - 43) Na podstawie uzgodnienia wydanego przez Tauron Dystrybucja z dnia 19.09.2024 r. – zabudowy pod zjazdem z ul. Piotrkowskiej (dz. nr 421) na całej jego długości, rury grubościennej przepustowej RHDPEp (HDPE) 110 x 6,3 mm długości ok. 20 m.
7. Pozostałe obowiązki wykonawcy / wymagania zamawiającego:
- 1) Opomiarowanie ilości wody zużytej przez wykonawcę do przeprowadzenia prób szczelności, płukania oraz prób szczelności i czyszczenia wykonanej sieci kanalizacyjnej, następować będzie na podstawie wodomierza, udostępnionego wykonawcy przez zamawiającego za odpłatnością, zgodnie z obowiązującymi w Spółce kalkulacjami, określonymi w pkt 8 Rozdziału 13 SWZ;
 - 2) Zasady organizacji / zagospodarowania zaplecza budowy oraz prowadzenia robót na terenie czynnej oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE oraz w rejonie pompowni PIOTRKOWSKA:
 - a) wykonawca winien będzie zorganizować i zagospodarować zaplecze budowy (wynikające z Projektu Organizacji Robót) wraz z doprowadzeniem niezbędnych mediów i dojazdem; podłączenie mediów (w miejscach wskazanych przez zamawiającego) odbędzie się staraniem wykonawcy, po zawarciu stosownych umów,
 - b) wykonawca zobowiązany będzie odpowiednio oznakować miejsce budowy, tj. dostarczyć i zamontować tablicę budowy oraz odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsca prowadzonych robót,
 - c) w trakcie realizacji robót na terenie oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE, przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć zamawiającemu wykaz osób (wraz z nr dowodów osobistych), które będą brały udział w realizacji przedmiotu zamówienia; dodatkowo w przypadku zmian w przedmiotowym wykazie, wykonawca niezwłocznie winien będzie przedstawić zamawiającemu jego aktualizację,
 - d) zamawiający dopuszcza wjazd na teren oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE tylko pojazdów realizujących dostawę materiałów / urządzeń, pojazdów dozoru oraz sprzętu budowlanego,

- e) podczas realizacji przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany będzie uwzględnić konieczność zachowania ciągłości pracy obiektów technologicznych, dróg transportowych i ciągów komunikacyjnych (w pobliżu prowadzonych prac) na terenie oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE oraz istniejącej przepompowni PIOTRKOWSKA w Sosnowcu,
 - f) prowadzone przez wykonawcę roboty, nie mogą wprowadzać zakłóceń w prowadzonej technologii oraz pracy oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE w Sosnowcu oraz powinny być wykonywane w porozumieniu z pracownikami nadzoru oczyszczalni ścieków; w przypadku konieczności wyłączenia zasilania lub technologii, wykonawca zobowiązany będzie przedstawić pisemną informację o tym fakcie służbom oczyszczalni na 5 dni roboczych przed planowanymi pracami; warunkiem podjęcia czynności związanych z wyłączeniem zasilania bądź urządzeń technologicznych będzie pisemna zgoda zamawiającego,
 - g) roboty branży elektrycznej związane z zasilaniem przepompowni ZAGÓRZE (przebudowa istniejących sieci ŚN i nN oraz budowy zasilania dla „pozostałości oczyszczalni”) będą wykonywane na polecenie pisemne wystawiane przez służby energetyczne zamawiającego; przed przystąpieniem do realizacji ww. robót wykonawca winien uzyskać upoważnienie do wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych zamawiającego,
 - h) prace montażowe dotyczące urządzeń dostarczonych i montowanych w ramach nin. zamówienia, winny być realizowane przez Producentów lub dostępnych na terenie Polski autoryzowanych przedstawicieli / serwisy Producentów tych urządzeń,
 - i) pracownicy dozoru wykonawcy odpowiedzialni będą za sprawowanie nadzoru w zakresie organizacji pracy oraz przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP i Ppoż. przez osoby biorące udział w realizacji zamówienia,
 - j) warunkiem przekierowania ścieków z pompowni ZAGÓRZE jest zakończenia rozruchów pompowni PIOTRKOWSKA,
 - k) wykonawca dostarczy zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram przekierowania ścieków z urządzeń technologicznych oczyszczalni ZAGÓRZE do nowej pompowni ścieków ZAGÓRZE, z uwzględnieniem konieczności zachowania ciągłości technologicznej pracy oczyszczalni,
 - l) całkowite przekierowanie ścieków z ciągów technologicznych oczyszczalni ZAGÓRZE do nowej przepompowni ZAGÓRZE, będzie możliwe po min. 14 dniach ciągłej, bezawaryjnej pracy przepompowni ścieków;
- 3) Zasady prowadzenia prac / robót elektrycznych:
- a) przedmiot zamówienia winien być realizowany pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia,
 - b) wykonawca przed rozpoczęciem robót elektrycznych zobowiązany będzie dostarczyć zamawiającemu kopie (poświadczone za zgodność z oryginałem) świadectw kwalifikacyjnych wszystkich pracowników zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:
 - minimum jednej (1) osoby spełniającej wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku DOZORU w zakresie obsługi, konserwacji, montażu i demontażu, kontrolno – pomiarowym urządzeń, instalacji i sieci: *Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:* pkt 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, pkt 3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV; pkt 13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2) oraz 3),
 - minimum jednej (1) osoby spełniającej wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku EKSPLOATACJI w zakresie obsługi, konserwacji, montażu i demontażu, kontrolno – pomiarowym urządzeń, instalacji i sieci: *Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną:* pkt 2) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV; pkt 3) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV; pkt 13) aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 2) oraz 3),
 - c) pracownicy wykonawcy zatrudnieni przy realizacji prac / robót objętych niniejszym zamówieniem przy urządzeniach energetycznych (w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych) powinni oprócz wymaganych uprawnień, zostać upoważnieni przez zamawiającego (prowadzącego eksploatację) do wykonywania prac eksploatacyjnych na jego urządzeniach,

- d) prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych oraz Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach Sosnowieckich Wodociągów S.A., będą wykonywane przez co najmniej dwie osoby uprawnione, tj. osoby posiadające kwalifikacje potwierdzone na podstawie przepisów ustawy Prawo energetyczne i upoważnione przez zamawiającego do wykonywania określonych przez niego czynności lub prac eksploatacyjnych,
- e) zamawiający wymaga, aby każda z osób wymienionych odpowiednio w pkt 7 ppkt 3), lit. b) tiret pierwszy lub drugi, przyporządkowana była tylko do jednej z kategorii uprawnień; wskazany pracownik z uprawnieniami dozorowymi, przed przekazaniem zamawiającemu protokołów z pomiarów wykonanych przez pracowników konserwatorów, winien będzie dokonać ich weryfikacji i zatwierdzenia; pracownik z uprawnieniami dozorowymi nie będzie mógł weryfikować i zatwierdzać pomiarów wykonanych przez siebie samego,
- f) prace pomiarowe w zakresie ochrony przeciwporażeniowej winny być wykonywane przyrządami pomiarowymi posiadającymi aktualne (nie starsze niż 12 miesięcy świadectwa wzornictwa lub certyfikaty kalibracji),
- g) do protokołów z pozytywnymi wynikami z przeprowadzonych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej wykonawca zobowiązany będzie dołączyć:
- kserokopie uprawnień osób wykonujących pomiary (uprawnienia eksploatacyjne) oraz osoby weryfikującej / zatwierdzającej wyniki pomiarów (uprawnienia dozorowe),
 - kserokopię świadectwa wzornictwa lub certyfikatów kalibracji użytych przyrządów pomiarowych,
- h) podstawą prowadzenia robót na istniejących sieciach i rozdzielniach będzie pisemne polecenie wystawione przez zamawiającego,
- i) roboty należy zorganizować w taki sposób, aby zminimalizować czas wyłączeń oraz wpływ dokonywanych wyłączeń poszczególnych rozdzielni i sieci elektrycznych na technologię pracy oczyszczalni ścieków ZAGÓRZE oraz system monitoringu i ochrony mienia; jednorazowy maksymalny czas wyłączenia rozdzielni z eksploatacji winien być nie dłuższy niż 2 godzin; gotowość do przystąpienia przez wykonawcę do prac wymagających wyłączenia rozdzielni z eksploatacji winna być zgłoszona przez wykonawcę w formie pisemnej, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem; na powyższe prace należy opracować i przedłożyć harmonogram wyłączeń uwzględniający zakres i czasookresy poszczególnych prac i wyłączeń oraz metody organizacyjne wykonywania prac,
- j) w przypadku możliwości zaistnienia przerw w zasilaniu powyżej dopuszczalnych czasów, wykonawca zobowiązany będzie zapewnić zasilanie zastępcze obiektów za pomocą agregatu prądotwórczego lub też bezzwłocznie przerwać roboty i przywrócić zasilanie do obiektów zasilanych z rozdzielni głównej,
- k) zamawiający nie dopuszcza równoczesnego wyłączenia obu sekcji zasilających (oby przyłączy) rozdzielni głównej oczyszczalni ZAGÓRZE,
- l) roboty elektryczne prowadzone na modernizowanych rozdzielniach i sieciach elektrycznych mające bezpośredni wpływ na prowadzoną technologię, wykonawca winien będzie rozpocząć i zakończyć w dniach roboczych, tj. poniedziałek ÷ piątek,
- m) w przypadkach szczególnych roboty elektryczne prowadzone na modernizowanych rozdzielniach i sieciach mogą być wykonywane w dni ustawowo wolne od pracy, po każdorazowym uzgodnieniu z zamawiającym warunków ich realizacji,
- n) w sytuacji samowolnie prowadzonych prac (wyłączeń) i wystąpienia szkód w prowadzonej technologii oczyszczania ścieków, zamawiający obciąży wykonawcę kosztami związanymi z przywróceniem technologii oraz karami wynikającymi z niedotrzymania parametrów oczyszczania ścieków; powyższa kwota zostanie potrącona z wynagrodzenia należnego wykonawcy;
- 4) Zasady odbioru częściowego robót po zakończeniu etapu robót budowlano-montażowych, dalej „odbioru technicznego“:
- a) po zakończeniu robót budowlano-montażowych dla części inwestycji zostanie przeprowadzony odbiór techniczny; odbiór techniczny może nastąpić po zakończeniu robót oraz po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę gotowości do odbioru części / etapu inwestycji,
- b) wykonawca, za każdym razem zgłosi pisemnie gotowość do odbioru technicznego, a przedstawiciele zamawiającego przystąpią do odbioru niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych, tak aby nie powodować przerw w wykonywaniu przedmiotu zamówienia;
- c) odbioru technicznego dokonuje upoważniony Inspektor nadzoru przy udziale przedstawicieli zamawiającego; dla dokonania odbioru technicznego wykonawca (z chwilą pisemnego zgłoszenia gotowości) przedłoży zamawiającemu niezbędne dokumenty, obejmujące w szczególności:
- protokoły potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego danej branży z wykonanych wymaganych prób, badań i pomiarów wraz z wynikami, w tym m.in. z:

- prób szczelności,
 - pomiarów zagęszczenia gruntu,
 - pozostałych określonych w STWiORB,
 - atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty na znak bezpieczeństwa itp.,
 - protokoły z pozytywnymi wynikami wykonanych pomiarów elektrycznych ochrony przeciwporażeniowej dla instalacji / urządzeń dostarczonych i zamontowanych lub podlegających przebudowie / zmianie konstrukcyjnej, w ramach niniejszego zamówienia,
- d) podczas odbioru technicznego zamawiający dokona odbioru robót wszystkich branż objętych odbiorem,
- e) z odbioru technicznego każdorazowo zostanie spisany protokół; w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru technicznego drobnych wad, zezwalających na przeprowadzenie rozruchu jednej z pompowni, zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia do odbioru końcowego; jeżeli wykonawca nie dostarczy zamawiającemu kompletnej dokumentacji, o której mowa w pkt 7 ppkt 4), lit. b) lub jeżeli w trakcie odbioru technicznego ujawnione zostaną wady w stopniu uniemożliwiającym przeprowadzenie rozruchu, zamawiający wspólnie z wykonawcą wyznaczy termin na ich usunięcie; potwierdzeniem ich odpowiednio uzupełnienia lub usunięcia będzie dokonanie przez wykonawcę wpisu do dziennika budowy o usunięciu przedmiotowych wad; powyższy wpis winien być potwierdzony przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego odpowiedniej branży.;
- 5) Zasady rozruchu pompowni PIOTRKOWSKA i ZAGÓRZE:
- a) po zakończeniu robót budowlano-montażowych, potwierdzonych każdorazowo protokołami z odbiorów technicznych, a przed odbiorem końcowym przedmiotu umowy, wykonawca zobowiązany będzie przeprowadzić 14 - dniowe rozruchy dla poszczególnych pompowni, zgodnie z wymaganiami zamawiającego zawartymi w nin. SWZ; warunkiem rozpoczęcia rozruchu będzie pisemne zgłoszenie zamawiającemu gotowości do rozpoczęcia rozruchu,
- b) wykonawca przed pierwszym zgłoszeniem gotowości do rozruchu pompowni PIOTRKOWSKA lub ZAGÓRZE, zobowiązany będzie dostarczyć zamawiającemu, celem zatwierdzenia, Program rozruchu wraz z Harmonogramem i propozycją składu Komisji rozruchowej ze strony wykonawcy; w składzie Komisji rozruchowej wykonawca zobowiązany jest wskazać osobę, która pełniła będzie funkcję Technologa rozruchu; zamawiający zatwierdzi Program rozruchu niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni pod warunkiem, że wykonawca przedstawi zamawiającemu kompletny Program rozruchu; termin w jakim zamawiający zatwierdzi Program rozruchu uzależniony będzie od jego kompletności (liczony od daty uzupełnienia); warunkiem przystąpienia przez wykonawcę do rozruchów poszczególnych pompowni będzie zatwierdzenie przez zamawiającego przedmiotowego Programu rozruchu,
- c) Program rozruchu winien zawierać co najmniej:
- cel, zakres, podstawę i warunki rozruchu,
 - skład Komisji rozruchowej,
 - zakres przewidywanych czynności rozruchowych niezbędnych do wykonania celem potwierdzenia osiągnięcia wymaganych parametrów i efektów pracy dla urządzeń dostarczonych i zamontowanych, w ramach niniejszego zamówienia – zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej, STWiORB, i Dokumentacji Techniczno-Ruchowej urządzeń,
 - harmonogram rozruchu,
 - przewidywany zakres testów, prób i badań,
- d) pozostałe warunki zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do rozruchu poszczególnych pompowni obejmują:
- usunięcie przez wykonawcę wszystkich ewentualnych wad stwierdzonych podczas odbioru technicznego, a mających wpływ na rozpoczęcie rozruchu, potwierdzone przez Inspektora(ów) nadzoru danej branży wpisem do dziennika budowy – adnotacja w dzienniku budowy, iż wszystkie ewentualne wady stwierdzone w trakcie odbioru technicznego zostały usunięte,
 - przeprowadzenie przez wykonawcę, co najmniej 48-godzinnego ruchu próbnego urządzeń dostarczonych i zamontowanych (na medium docelowym lub zastępczym), potwierdzonego wpisem do dziennika budowy,
 - zorganizowanie przez wykonawcę, w trakcie trwania rozruchu danej pompowni (podczas ruchu próbnego urządzeń) szkoleń (instruktaż stanowiskowy oraz bhp) pracowników zamawiającego w zakresie działania, obsługi i konserwacji nowo zainstalowanych układów, urządzeń; szkolenie winno zostać przeprowadzone przez Producenta lub autoryzowanego przedstawiciela Producenta na urządzeniach lub układach, które zostały dostarczone i zamontowane, w minimum trzech turach dla każdej pompowni – potwierdzone Protokołem z przeprowadzonego szkolenia zawierającym zakres szkolenia wraz z podpisami szkolonych pracowników;

pracowników zamawiającego do udziału w szkoleniu wyznaczą Kierownik Działu Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Kierownik Działu Energetycznego,

- dostarczenie zamawiającemu – dla zamontowanych urządzeń / instalacji (wraz z armaturą), następujących dokumentów:
 - kopii wpisu do dziennika budowy, potwierdzonej przez Inspektora(ów) Nadzoru danej branży, potwierdzającej usunięcie wszystkich ewentualnych wad stwierdzonych w trakcie odbioru technicznego,
 - kopii wpisu do dziennika budowy potwierdzającej przeprowadzenie przez wykonawcę, co najmniej 48-godzinnego ruchu próbnego urządzeń nowo dostarczonych i zamontowanych, (na medium docelowym lub zastępczym),
 - protokołów potwierdzających przeprowadzenie szkoleń (instruktaży stanowiskowych oraz bhp) pracowników zamawiającego,
 - oświadczenia Producenta / autoryzowanego przedstawiciela Producenta urządzeń, iż zostały one poprawnie zamontowane i dopuszczone do eksploatacji,
 - pełnej dokumentacji (dla wszystkich urządzeń) tj. Dokumentacji Techniczno-Ruchowej z parametrami pracy urządzeń i zgodnie z Europejską Normą, zawierającej:
 - ✓ parametry techniczne urządzeń,
 - ✓ czasookresy pomiędzy remontami i zakresy remontów,
 - ✓ czasookresy pomiędzy przeglądami i zakresy przeglądów,
 - ✓ wykaz części zamiennych i szybkozużywających się oraz materiałów eksploatacyjnych wraz z czasookresami ich wymiany,
 - ✓ rysunki, schematy techniczne urządzeń,
 - ✓ wykaz oraz zakres podstawowych czynności eksploatacyjnych i konserwacyjnych jakie winien wykonywać zamawiający w trakcie eksploatacji urządzeń dostarczonych przez wykonawcę; informacja powinna obejmować czasookresy wyżej wymienionych czynności oraz metodykę ich wykonywania; zakres powinien obejmować czynności inne (pozostałe) niż realizowane przez wykonawcę w ramach serwisu urządzeń, wykonywanego w okresie obowiązywania gwarancji jakości,
 - ✓ stosowną informację dla zamawiającego, w przypadku urządzeń nie wymagających wykonania przeglądów, remontów czy wymiany części zamiennych lub nie posiadających części szybkozużywających się; jeżeli Dokumentacja Techniczno-Ruchowa urządzenia nie zawiera parametrów technicznych, należy dostarczyć dokument zawierający te parametry np. kartę katalogową urządzenia,
 - ✓ wypełnionych książek pracy urządzeń (według wzoru książki zatwierdzonego przez zamawiającego) – po 1 egzemplarzu dla każdego urządzenia wraz z uzupełnionymi wpisami dotyczącymi ewentualnie dokonanych czynności eksploatacyjnych, serwisowych lub naprawczych do czasu przekazania ich zamawiającemu, które winny być potwierdzone przez serwis Producenta / autoryzowanego przedstawiciela Producenta,
 - ✓ zatwierdzonych przez zamawiającego instrukcji stanowiskowych eksploatacji dla każdego obiektu, wraz z armaturą i urządzeniami nowo dostarczonymi i zamontowanymi, w ramach niniejszego zamówienia – po 1 egzemplarzu w formie pisemnej i dodatkowo w formie elektronicznej – dokument programu WORD; instrukcje winny zawierać w szczególności informacje dotyczące:
 - zakresu stosowania,
 - celu instrukcji,
 - charakterystyki urządzeń,
 - charakterystyki obiektu / stanowiska pracy,
 - opisu procesu technologicznego,
 - ogólnych wytycznych eksploatacji,
 - sposobu sterowania / pracy urządzeń,
 - zestawienia typowych problemów eksploatacyjnych,
 - kontroli pracy i obsługi urządzeń / obiektu,
 - konserwacji urządzeń,
 - postępowania podczas awarii,
 - uwag ogólnych w zakresie BHP i Ppoż.,
 - podstawowych zaleceń w zakresie BHP i Ppoż.,
 - wykazu aktów prawnych,
 - wzoru oświadczenia pracowników o zapoznaniu się z instrukcją,
 - załączników i aktualizacji,

- protokołów z pomiarów prądów obciążeń roboczych urządzeń i napędów elektrycznych dostarczonych i zamontowanych, wraz z wartościami nastaw odpowiednich zabezpieczeń,
 - protokołów z pomiarów harmonicznych dla dostarczonych i zamontowanych soft-startów,
 - kart nastaw / parametryzacji urządzeń elektronicznych,
- e) w oparciu o zgłoszoną pisemnie przez wykonawcę gotowość do rozruchu danej pompowni, zamawiający pisemnie wyznaczy dla nich termin rozpoczęcia rozruchu; zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia rozruchu niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni roboczych pod warunkiem, że wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do rozruchu danej pompowni przedstawi zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty; termin przystąpienia do rozruchu zależał będzie od kompletności przekazanej przez wykonawcę dokumentacji; w przypadku braku dostarczenia wraz ze zgłoszeniem, któregośkolwiek z wymaganych dokumentów, zamawiający wystąpi do wykonawcy o ich uzupełnienie; po uzupełnieniu wymaganych dokumentów zamawiający ponownie wyznaczy termin rozpoczęcia rozruchu niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni roboczych,
- f) rozpoczęcie rozruchu danej pompowni zostanie każdorazowo potwierdzone przez Komisję rozruchową sporządzeniem protokołu z rozpoczęcia rozruchu,
- g) rozruchy będą prowadzone sukcesywnie na poszczególnych pompowniach – będących przedmiotem zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do rozruchu, w zakresie obiektów / urządzeń / instalacji; w pierwszej kolejności odbędzie się rozruch pompowni PIOTRKOWSKA,
- h) wykonawca zobowiązany będzie zorganizować i przygotować obiekty do rozruchów wraz z uwzględnieniem pracy członków Komisji rozruchowej (pracowników dozoru) – ze strony wykonawcy (w tym Technologa rozruchu), za wyjątkiem członków Komisji rozruchowej i Kierownika komisji rozruchowej (który przewodniczył będzie pracom Komisji rozruchowej) powołanych przez zamawiającego,
- i) do wykonania prób i badań w trakcie rozruchów np. prób szczelności wykonawca zobowiązany będzie użyć ścieków oczyszczonych, wody sieciowej,
- j) podczas rozruchów winny zostać przeprowadzone w szczególności czynności jak niżej:
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich elementów oprogramowania, sterowania, sygnalizacji i wizualizacji,
 - sprawdzenie i kontrola pracy urządzeń celem potwierdzenia ich poprawnego działania, zgodnego z dokumentacją projektową, STWiORB i Dokumentacją Techniczno-Ruchową dla urządzeń dostarczonych i zamontowanych, w ramach niniejszego zamówienia,
 - wypracowanie ewentualnych algorytmów pracy (w trybie automatycznym) wraz z wprowadzeniem tych zmian w systemie sterowania i wizualizacji,
- k) przez cały czas trwania rozruchów oraz w czasie od zakończenia rozruchów do czasu protokolarnego potwierdzenia odbioru końcowego robót wykonawca zobowiązany będzie do:
- prowadzenia eksploatacji nowo wbudowanych urządzeń pod pełnym obciążeniem w sposób ciągły zgodnie z wytycznymi technologicznymi zamawiającego (obsługa urządzeń należała będzie do zamawiającego po wcześniejszym jej przeszkoleniu przez wykonawcę),
 - ponoszenia kosztów materiałów eksploatacyjnych,
 - zapewnienia wszystkich materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do poprawnej pracy wszystkich urządzeń i obiektów, m.in.: olejów, smarów, filtrów, części zamiennych oraz części zużywających się (zamawiający nie dopuszcza stosowania zamienników),
 - przeprowadzenia odpowiednich – wykonanych przez laboratorium(a) posiadające akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji – badań, które należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym przez zamawiającego Programem rozruchu,
- l) warunkiem zakończenia prac rozruchowych na obu pompowniach będzie pełna realizacja założeń i wytycznych określonych w Programie rozruchu w celu potwierdzenia osiągnięcia wymaganych parametrów i efektów pracy dla urządzeń dostarczonych i zamontowanych, w ramach niniejszego zamówienia – zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej, STWiORB i Dokumentacji Techniczno-Ruchowej,
- m) zakończenie rozruchów dla obu pompowni, potwierdzone zbiorczym protokołem z zakończenia rozruchów, będzie jednym z warunków zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego,
- n) po zakończeniu rozruchów dla obu pompowni wykonawca zobowiązany będzie przygotować i przekazać zamawiającemu – przed rozpoczęciem odbioru końcowego – „Sprawozdanie z rozruchu” zawierające, co najmniej:
- opis przebiegu rozruchu,
 - zestawienie i ocenę uzyskanych wyników badań,
 - ocenę osiągnięcia założonego celu i efektów,
 - wnioski i zalecenia eksploatacyjne wynikające z przeprowadzonego rozruchu;

- 6) Zasady odbioru końcowego:
- a) wykonawca zobowiązany będzie pisemnie zawiadomić zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego, a ponadto zobowiązany będzie dokonać wpisu do dziennika budowy,
 - b) odbiór końcowy zostanie dokonany:
 - po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot zamówienia,
 - na podstawie wniosku wykonawcy, zawierającego oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót budowlanych z projektem budowlanym i warunkami zapisanymi w decyzji o pozwoleniu na budowę, z projektami wykonawczymi,
 - po pozytywnym zakończeniu rozruchów pompowni PIOTRKOWSKA i ZAGÓRZE, potwierdzonym protokołem zbiorczym z zakończenia rozruchów i Sprawozdaniem z rozruchu,
 - po przekazaniu zamawiającemu w terminie poprzedzającym odbiór końcowy uporządkowanego i przywróconego terenu budowy do stanu pierwotnego – z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonania przedmiotu zamówienia,
 - wykonawca zobowiązany będzie zorganizować i przeprowadzić niezbędne próby, badania i odbiory oraz uzupełnienia dokumentacji odbiorowej (powykonawczej) dla potwierdzenia właściwej jakości robót albo, gdy są wymagane odpowiednimi przepisami,
 - do pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego wykonawca winien będzie załączyć dokumenty wyszczególnione w § 16 pkt 2.3. projektu umowy (załącznik nr 6 do SWZ); przed odbiorem końcowym całego przedmiotu zamówienia, wykonawca dla instalacji i urządzeń dostarczonych i zamontowanych, w ramach niniejszego zamówienia winien będzie wykonać:
 - pomiary elektryczne ochrony przeciwporażeniowej,
 - końcowe pomiary prądów obciążeń roboczych urządzeń i napędów elektrycznych dostarczonych i zamontowanych, wraz z wartościami nastaw odpowiednich zabezpieczeń,
 - końcowe pomiary harmoniczne dla dostarczonych i zamontowanych soft-startów,
 - sprawdzenie funkcjonalności nowych / przebudowanych układów sterowania i nowych sygnałów dla wizualizacji na dyspozytorskiej głównej;
- 7) Wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy dotyczące serwisu urządzeń, wykonywanego bez dodatkowego wynagrodzenia wykonawcy, w okresie obowiązywania gwarancji jakości na pompownię ścieków:
- a) serwis urządzeń wykonywany będzie przez dostępną(e) na terenie Polski autoryzowaną(e) firmę(y) producenta(ów) urządzeń,
 - b) przeglądy urządzeń, instalacji i układów łącznie z wymianą niezbędnych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych i naturalnie zużywających się, wykonywane będą z częstotliwością i w zakresie zgodnym z Dokumentacją Techniczno-Ruchową urządzenia, instalacji lub układu oraz w odniesieniu do rzeczywistego czasu ich pracy, przy czym planowe przeglądy wykonawca winien rozpocząć i zakończyć w dni robocze, tj. poniedziałek ÷ piątek w godz. 7.00÷15.00, w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych, licząc od dnia przekazania przez zamawiającego informacji o konieczności ich wykonania,
 - c) przeglądy obiektów budowlanych wykonywane będą z częstotliwością raz na rok (termin przeglądu określi zamawiający z 14-dniowym wyprzedzeniem), przy czym ostatni z pięciu (5) przeglądów budowlanych wykonany zostanie pomiędzy 30-tym a 10-tym dniem przed upływem 60-miesięcznego okresu gwarancji; planowy przegląd wykonawca winien będzie rozpocząć i zakończyć w dni robocze, tj. poniedziałek ÷ piątek w godz. 7.00÷15.00, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych, licząc od dnia przekazania przez zamawiającego informacji o konieczności jego wykonania;
 - d) serwis urządzeń odbywać się będzie z udziałem przedstawiciela zamawiającego;
 - e) za skuteczne doręczenie wykonawcy informacji od zamawiającego o konieczności wykonania serwisu urządzeń, zamawiający uznawał będzie wysyłanie zawiadomienia pocztą elektroniczną,
 - f) wykonawca (po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu terminu z zamawiającym) we własnym zakresie zobowiązany będzie przygotować obiekt / urządzenie do wykonania czynności związanych z realizacją serwisu urządzeń,
 - g) wykonawca winien zagwarantować, iż wszystkie zastosowane przez niego do wykonania czynności związanych z realizacją serwisu urządzeń materiały / urządzenia / armatura / części zamienne będą odpowiednio:
 - fabrycznie nowe,
 - odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy – Prawo budowlane, dokumentacji projektowej przekazanej przez zamawiającego oraz wymaganiom i wytycznym SWZ,
 - h) wykonawca winien będzie zapewnić skuteczne działanie i prawidłową pracę zastosowanych materiałów / urządzeń / armatury / części zamiennych,

- i) prace prowadzone na sieciach i rozdzielniach będą mogły być wykonywane tylko na polecenie pisemne wystawione przez zamawiającego,
 - j) wykonawca zobowiązany będzie uwzględnić konieczność zachowania ciągłości pracy obiektów (liczba obiektów i urządzeń podlegających wyłączeniu oraz czas ich wyłączeń winny zostać każdorazowo zatwierdzone przez zamawiającego),
 - k) wykonanie każdej czynności w ramach wykonania czynności związanych z realizacją serwisu urządzeń winno zostać odnotowane przez wykonawcę i potwierdzone przez zamawiającego w książce pracy urządzenia wraz z określeniem stanu technicznego i ewentualnymi zaleceniami dla zamawiającego odnośnie dalszej eksploatacji urządzenia; świadczenie każdej czynności serwisowej powinno zostać zakończone protokołem sporządzonym przez wykonawcę – potwierdzonym przez autoryzowany serwis Producenta urządzenia i zamawiającego, w którym należy wyszczególnić zakres wykonanych czynności, wymienionych części i elementów oraz kwotę wynikającą z zakresu wykonanych czynności.
8. Wykonawca nie ma prawa do roszczeń finansowych w stosunku do zamawiającego za korzystanie z obiektu budowlanego do czasu jego odbioru końcowego.
9. Zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia i nie zapłaci za pozycje robót dodatkowych wynikłych z mylnego przyjęcia przez wykonawcę zakresu robót, dlatego też przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi udostępnionymi mu przez zamawiającego dokumentami.

ROZDZIAŁ 4

Termin wykonania zamówienia

24 miesiące od daty zawarcia umowy.

ROZDZIAŁ 5

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń, odbywa się w języku polskim, za pośrednictwem elektronicznej, bezpłatnej Platformy zakupowej, administrowanej przez OPEN NEXUS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 61-144 Poznań, ul. Bolesława Krzywoustego 3, na podstronie dedykowanej zamawiającemu (PROFIL NABYWCY), wskazanej w pkt 8 Rozdziału 1 SWZ, dalej „Platformie”; komunikacja ustna dopuszczalna jest w toku negocjacji oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą SWZ lub ofert.
2. Przystępując do niniejszego postępowania, wykonawca:
 - 1) Potwierdza, że zapoznał się z regulaminem zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://so-snowieckiewodociagi.pl/o-spolce/zamowienia-publiczne> i akceptuje jego postanowienia;
 - 2) Akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w regulaminie, zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
 - 3) Potwierdza, że zapoznał się i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków, dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
3. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy, należy skontaktować się bezpośrednio z Centrum Wsparcia Klienta, na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl>, pod numerem telefonu: /22/ 101 02 02, lub adresem e-mail: cwk@platformazakupowa.pl.
4. Zamawiający zaleca założenie bezpłatnego konta na Platformie, w przeciwnym razie wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego lub brak możliwości zmiany / wycofania oferty przy pomocy Centrum Wsparcia Klienta.
5. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym; ilekroć w niniejszym rozdziale jest mowa o ofercie, należy przez to rozumieć również ofertę dodatkową; **UWAGA: podpisem osobistym nie jest podpis własnoręczny; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 roku o dowodach osobistych, podpisem osobistym jest zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego.**

6. Ofertę, oświadczenie o którym mowa w § 15 ust. 2, a jeśli zasadne – przedmiotowe środki dowodowe, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu, dalej „zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby”, pełnomocnictwa, **sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w Obwieszczeniu, o którym mowa w pkt 34, z uwzględnieniem zaleceń zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.**
7. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt 6, przekazywane w postępowaniu, **sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w rozporządzeniu jak wyżej lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu Platformy, z uwzględnieniem zaleceń (preferencji) zamawiającego, o których mowa w niniejszym rozdziale.**
8. Ofertę wraz z kosztorysem ofertowym oraz wszystkimi pozostałymi załącznikami wymienionymi w pkt 4 Rozdziału 9 SWZ, złożyć należy za pomocą formularza „OFERTA WYKONAWCY”.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca składa za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
10. Informacje, oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt 6 lub 7, przekazywane w postępowaniu po terminie składania ofert, wykonawca przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.
11. **Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, przekazywane zamawiającemu na późniejszym etapie postępowania (nie wraz z ofertą), należy przekazać w sposób wskazany w pkt 10; w celu utrzymania w poufności tych informacji, wykonawca winien przekazać je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.**
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej w niniejszym rozdziale „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej w niniejszym rozdziale „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
13. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, dokonuje w przypadku:
 - 1) Podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) Przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) Innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 13, może dokonać również notariusz.
16. Przez cyfrowe odwzorowanie, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
17. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe oraz pełnomocnictwo, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, dokonuje w przypadku:
 - 1) Podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) Przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) Pełnomocnictwa – mocodawca.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 18, może dokonać również notariusz.
21. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
22. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
 - 1) Są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - 2) Umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) Umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) Zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
23. Stosownie do postanowień § 17 ust. 7 regulaminu, wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ; wniosek należy złożyć za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”; zamawiający zaleca, aby zapytania zostały również przesłane w wersji edytowalnej.
24. Zamawiający odpowie na wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, pod warunkiem że wniosek ten wpłynie do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
25. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.
26. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami, ewentualne zmiany treści SWZ lub zmiany terminu składania i otwarcia ofert, zamawiający zamieści na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”).
27. Na skutek udzielenia wyjaśnień, o których mowa w pkt 26, dokonania zmiany treści SWZ, o której mowa w pkt 25, albo niezależnie od nich, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny dla wykonawców do należytego przygotowania i złożenia ofert, przy czym przedłużenie terminu składania ofert, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 23.
28. Zamawiający udostępni na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”) wszelkie informacje wynikające z postanowień regulaminu, w szczególności dotyczące unieważnienia postępowania, bądź odstąpienia od jego prowadzenia.
29. **Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy tylko do tego wykonawcy, a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.**
30. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, bezpośrednio na Platformie, z uwagi na fakt iż możliwa jest awaria systemu lub możliwe jest, że powiadomienie trafi do folderu SPAM.
31. **Jedynie** w przypadku awarii lub niedostępności Platformy, zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail podany w pkt 6 Rozdziału 1 SWZ wniosków, informacji, oświadczeń lub dokumentów, itp., które wykonawca – zgodnie z zapisami niniejszego rozdziału – zobowiązany byłby przekazać zamawiającemu poprzez Platformę, za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”.
32. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 1) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) Komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub nowsze wersje;
 - 3) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa (w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.);
 - 4) Włączona obsługa JavaScript;
 - 5) Zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 6) Szyfrowanie za pomocą protokołu TLS 1.3.;
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

33. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie przez wykonawcę oferty w sposób niezgodny z INSTRUKCJĄ korzystania z Platformy, o której mowa w pkt 2 ppkt 3), w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”).
34. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców winny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
35. Zamawiający rekomenduje wykorzystywanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg), **ze szczególnym uwzględnieniem .pdf**, albowiem format ten zapewnia największą integralność danych w pliku.
36. W celu ewentualnej kompresji danych, zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7z; do formatów uznawanych za powszechne a **NIE występujących** w rozporządzeniu, o którym mowa w pkt 34 należą: .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages.;
dokumenty złożone w takich plikach zostaną potraktowane za złożone nieskutecznie, chyba że można będzie rozpakować te pliki za pomocą jednego z rekomendowanych formatów (.zip lub .7z); zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików przed ich spakowaniem.
37. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10 MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5 MB.
38. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.
39. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym; **wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.**
40. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju; podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików, dlatego też zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików.
41. Zamawiający zaleca aby **nie wprowadzać** jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym; może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.
42. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
43. Zamawiający sugeruje, aby korespondencja dotycząca niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zidentyfikowana była, co najmniej przez podanie oznaczenia zamówienia.
44. W zakresie nieujętych w niniejszym rozdziale, stosować należy INSTRUKCJĘ, o której mowa w pkt 2 ppkt 3).

ROZDZIAŁ 6

Informacja o odstąpieniu od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej

W przedmiotowym postępowaniu zamawiający nie odstępuje od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej; komunikacja odbywa się w sposób określony w Rozdziale 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 7

Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest: **Beata PŁACHTA-DURZYŃSKA – Kierownik Zespołu ds. zamówień publicznych**, pod nr tel.: (+48 32) 364 43 36.

ROZDZIAŁ 8

Termin związania ofertą

1. Wykonawca związany będzie złożoną ofertą do dnia: **15 grudnia 2024 roku**.
2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą; przedłużenie terminu związania ofertą, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

ROZDZIAŁ 9.

Opis sposobu przygotowania ofert

1. Pod rygorem nieważności, ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę; złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert wykonawcy.
3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia; wykonawca sporządza ofertę zgodnie z formularzem oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ; integralną część oferty stanowi kosztorys ofertowy, sporządzony na podstawie przedmiaru robót (załącznik nr 2 do SWZ) oraz zgodnie ze stosownymi wytycznymi Rozdziału 13 SWZ; wykonawca składa wraz z ofertą kosztorys opracowany na podstawie części obliczeniowej przedmiaru robót, stanowiącej załącznik nr 2.2. do SWZ.
4. Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - 1) Oświadczenie, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ, składane odrębnie przez:
 - a) wykonawcę,
 - b) każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. członków / partnerów konsorcjum, bądź wspólników spółki cywilnej; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia w odniesieniu do każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z tych wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - c) podmiot udostępniający zasoby, na którego potencjał powołuje się wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępni swoje zasoby wykonawcy;
 - 2) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania;
 - 3) W przypadku, gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentu, o którym mowa odpowiednio w pkt 4 ppkt 2) – pełnomocnictwo, bądź inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
 - 4) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) Pełnomocnictwo do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia; dokumentem zastępującym pełnomocnictwo, w przypadku spółki cywilnej, może być umowa spółki lub uchwała wspólników, wskazująca jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki (wszystkich jej wspólników); pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie:
 - postępowania o udzielenie zamówienia, którego dotyczy,
 - wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc ich zamieszkania,
 - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa,
 - b) Oświadczenie, o którym mowa w § 13 ust. 12 regulaminu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ;
 - 5) W przypadku polegania przez wykonawcę za zasobach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu – zobowiązanie (lub inny dokument), o którym mowa w § 14 ust. 3 regulaminu.
5. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 4 ppkt 2), jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności KRS i CDEiG.
6. Zapisy pkt 4 ppkt 3) stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Zapisy pkt 4 ppkt 2) i pkt 4 ppkt 3) oraz pkt 5 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.
8. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ 10

Sposób oraz termin składania ofert

1. Pod rygorem nieważności, przygotowaną zgodnie z Rozdziałem 9 ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, należy złożyć do dnia: **17 października 2024 roku**, do godz.: 9:45, za pośrednictwem Platformy; proces składania ofert opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2 ppkt 3) Rozdziału 5 SWZ.
2. Za termin złożenia oferty w formie elektronicznej przyjmuje się datę i godzinę określoną na Platformie; ryzyko błędnego lub nieterminowego doręczenia oferty obciąża wykonawcę; zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić / wycofać ofertę za pomocą Platformy; proces zmiany / wycofania oferty opisano szczegółowo w INSTRUKCJI, o której mowa w pkt 2 ppkt 3) Rozdziału 5 SWZ.

ROZDZIAŁ 11

Termin otwarcia ofert

1. Nie jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu: **17 października 2024 roku**, o godz.: 9:50, za pośrednictwem Platformy.
2. **Zamawiający nie podaje przed otwarciem informacji dotyczącej kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.**
3. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii; zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej zamawiającego, pod adresem wskazanym w pkt 7 Rozdziału 1 SWZ.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert, zamawiający udostępni na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”), informacje o:
 - 1) Nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) Cenach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ 12

Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości: **300 000,00 zł (słownie złotych: trzysta tysięcy 00/100)**; wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach określonych w § 9 ust. 7 regulaminu.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr 90 1050 1360 1000 0008 0000 0622; zamawiający sugeruje, aby w tytule przelewu wpisać co najmniej oznaczenia zamówienia; wadium w tej formie uważa się za wniesione w sposób skuteczny tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego dokona przeksięgowania kwoty na rachunek zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowywał będzie na rachunku bankowym.
5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, wykonawca zobowiązany jest złożyć, pod rygorem nieważności, w oryginale w formie elektronicznej (postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, za pośrednictwem Platformy.
6. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie zamawiającego pełnej kwoty wadium, w przypadkach określonych w regulaminie oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w pkt 1 Rozdziału 8 SWZ; zobowiązanie Gwaranta / Poręczyciela musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W przypadku gwarancji / poręczenia zabezpieczającej(ego) ofertę składaną przez wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, nie zawsze wszyscy współwykonawcy muszą być konkretnie wskazani w treści gwarancji / poręczenia, o ile z treści samej gwarancji / poręczenia wynikać będzie, że „przyczyny leżące po stronie wykonawcy”, wskazane w § 9 ust. 16 pkt 1–3 regulaminu obejmują również działania i zaniechania ewentualnych i nieznanych Gwarantowi / Poręczycielowi współwykonawców.
8. Brak wniesienia wadium w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie, bądź w wymaganym terminie, również na przedłużony okres związania ofertą, skutkuje odrzuceniem oferty.
9. Zamawiający zwróci wadium zgodnie z § 9 ust. 11–15 regulaminu, w formie w jakiej zostało ono wniesione; w przypadku wniesienia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zwrot wadium następuje na podstawie przekazania Gwarantowi / Poręczycielowi oświadczenia określającego podstawę zwrotu wadium, na adres e-mail Gwaranta / Poręczyciela podany w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE, bądź wynikający z treści samego dokumentu wadialnego; wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE;

w przypadku braku wskazania przez wykonawcę rachunku, wadium zwrócone zostanie na konto, z którego dokonano przelewu środków.

10. Wadium wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy.
11. Okoliczności zatrzymania (przepadku) wadium określa § 9 ust. 16 regulaminu.
12. Beneficjentem wniesionego wadium będą: Sosnowieckie Wodociągi S.A., 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43.

ROZDZIAŁ 13

Sposób obliczenia ceny

1. Podstawą ustalenia ceny jest kosztorys ofertowy, który wykonawca winien sporządzić na podstawie przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ; na przedmiar robót składa się część opisowa (preambuła – załącznik nr 2.1. do SWZ) oraz część obliczeniowa (plik zapisany w formacie pliku excel z formułami – załącznik nr 2.2. do SWZ).
2. Wykonawca zobowiązany jest podać – w tabeli w formularzu oferty – cenę (wyrażoną jako wartość brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, stawkę i wartość podatku VAT oraz wartość netto, przy czym cena wyrażona w kwocie brutto (podana w KOLUMNIE 1) winna wynikać ze zsumowania obliczonej przez wykonawcę wartości netto (podanej w KOLUMNIE 2) oraz wartości należnego podatku VAT (podanej w KOLUMNIE 3), gdzie obowiązującą stawkę podatku VAT wykonawca określi zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Kosztorys ofertowy winien zawierać wszystkie pozycje wyszczególnione w przedmiarze robót; należy opracować go metodą kalkulacji uproszczonej, która polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarami robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich cen jednostkowych (bez podatku od towarów i usług), określonych przez wykonawcę na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych.
4. Ze względu na fakt opracowania przedmiaru robót dla robót elektrycznych bez zastosowania tzw. pozycji zagregowanych (część opisowa – preambuła stanowiąca załącznik nr 2.1. do SWZ nie obejmuje robót elektrycznych), ceny jednostkowe (wartości netto) robót dla części elektrycznej, wykonawca winien określić na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych, przy czym ceny te winny obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, zgodnie z przedmiarem robót (PROJEKTEM WYKONAWCZYM Nr 001/2024 i Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych) i w zaoferowanym terminie, w szczególności:
 - 1) Koszty bezpośrednie, w tym:
 - a) koszty wszelkiej robocizny do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące płace bezpośrednie, płace uzupełniające, oraz wszystkie ich obciążenia wynikające z przepisów ogólnych,
 - b) koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danej pozycji przedmiaru robót, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na miejsce składowania na placu budowy,
 - c) koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu na placu budowy oraz jego dowóz, montaż i demontaż a następnie wywóz z placu budowy po zakończeniu robót;
 - 2) Koszty ogólne budowy, w tym:
 - a) koszty zatrudnienia, w tym dysponowania przez wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego budowy;
 - b) wynagrodzenie bezosobowe, które według wykonawcy obciążają daną budowę,
 - c) koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
 - d) koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego i urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
 - e) koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych, jako środki nietrwałe,
 - f) koszty opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. oraz IBWR (Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót i POR (Planu Organizacji Robót),
 - g) koszty bezpieczeństwa i higieny pracy obejmujące koszty wykonania niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót, koszty odzieży i obuwia ochronnego, koszty środków higienicznych, sanitarnych i leczniczych,
 - h) koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
 - i) koszty zużycia materiałów oraz energii i wody na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,
 - j) koszty podróży służbowych personelu budowy,

- k) koszty pomiarów geodezyjnych nie ujętych w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami przedmiaru,
 - l) koszty wynikające z obowiązku ewentualnego opróżniania, wyczyszczenia, obniżenia poziomu ścieków / osadów lub doszczelniania, wynikającego z konieczności prowadzenia prac / robót na przekazanych przez zamawiającego obiektach,
 - m) koszty badań jakości materiałów, robót i prób odbiorowych, przewidzianych w polskich normach oraz koszty przeprowadzenia prób na instalacjach oraz zbiornikach wraz z kosztami mediów,
 - n) koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
 - o) koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej – dla całości zadania (z uwzględnieniem wymagań zamawiającego),
 - p) koszty uporządkowania terenu budowy po wykonaniu robót oraz protokolarne przekazanie go zamawiającemu, wraz z kosztami ewentualnych napraw nawierzchni dróg, które ulegną uszkodzeniu w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - q) koszty opracowania Harmonogramu rzeczowo – finansowego dla przedmiotowego zadania oraz harmonogramu rozruchu, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego;
 - r) koszty związane z zagospodarowaniem odpadów powstałych w wyniku wykonywania prac / robót stanowiących przedmiot zamówienia, w tym przygotowania złomu - stanowiącego własność zamawiającego, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - s) koszty zorganizowania i przygotowania obiektów do rozruchu wraz z uwzględnieniem pracy członków komisji rozruchowej – ze strony wykonawcy, przy uwzględnieniu wymagań zamawiającego,
 - t) koszty przeprowadzenia rozruchu oraz opracowania dokumentacji rozruchowej, przy uwzględnieniu wymagań zamawiającego,
 - u) koszty związane z transportem w celu kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia, łącznie z okresem gwarancji,
 - v) koszty związane z przeszkoleniem wyznaczonych pracowników zamawiającego w zakresie działania, obsługi i konserwacji nowo zainstalowanych urządzeń / układów oraz urządzeń / układów remontowanych lub podlegających przebudowie / zmianie konstrukcyjnej, w ramach nin. zamówienia, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - w) koszty związane z zakupem odpowiednich licencji i oprogramowania niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - x) koszty wynikające z obowiązku oznakowania przez wykonawcę miejsca budowy / prowadzonych prac i utrzymania tego oznakowania w należytym stanie przez cały okres realizacji zadania, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - y) koszty związane z oznakowaniem obiektów i instalacji oraz wyposażeniem ich w sprzęt bhp i p.poż., zgodnie z wymaganiami zamawiającego,
 - z) koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do przeprowadzenia rozruchu od dnia rozpoczęcia rozruchu do czasu podpisania Protokołu odbioru końcowego robót budowlano-montażowych,
 - aa) koszty związane z uczestnictwem w Naradach Technicznych, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - bb) koszty opracowania dokumentacji odbiorowej i powykonawczej, z uwzględnieniem wymagań zamawiającego,
 - cc) koszty serwisu urządzeń, opisanego w pkt 7 ppkt 7) Rozdziału.3 SWZ,
 - dd) wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót budowlanych, zgodnie z warunkami SWZ i umowy w sprawie zamówienia, stanowiącej jej integralną część oraz przepisami technicznymi i prawnymi.
5. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do przedmiaru robót; w przypadku stwierdzenia braku danych w przedmiarze robót, dokumentacji projektowej lub STWiORB, rzutujących na wysokość ceny za roboty budowlane, wykonawca winien zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w § 17 ust. 7 regulaminu.
6. Ceny jednostkowe robót winny obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, zgodnie z przedmiarem robót, dokumentacją projektową i STWiORB oraz w zaoferowanym terminie.
7. Wszystkie kwoty powinny być podane w złotych polskich; cena winna być wyrażona cyfrowo oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zaokrąglona z zastosowaniem reguł matematycznych; wszystkie ceny jednostkowe winny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zastosowaniem matematycznych reguł zaokrąglania; w przypadku, gdy wykonawca poda ceny jednostkowe z większą niż dwie liczbą cyfr po przecinku, zamawiający dokona poprawy tej ceny do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi regułami zaokrąglania.
8. Zaoferowana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia, w tym koszty opomiarowania ilości wody zużytej przez wykonawcę do przeprowadzenia prób szczelności, wyliczone na podstawie następujących stawek / opłat:

- 1) 1 m³ wody – 7,58 zł netto / m³ – do dnia 18.02.2025r. i 7,85 zł netto / m³ – od dnia 19.02.2025r.;
 - 2) Jednorazowy montaż (x1) i demontaż (x1) zestawu wodomierzowego – 123,00 zł netto x 2;
 - 3) Kaucja za zestaw wodomierzowy Ø 40 do montażu na stojaku hydrantowym – 1 200,00 zł netto, pobierana jako zabezpieczenie naprawy szkód poniesionych przez zamawiającego w związku z udostępnieniem zestawu wodomierzowego, w tym zwłaszcza związanych ze zniszczeniem lub uszkodzeniem w/w rzeczy; kaucja zwracana jest na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu demontażu zestawu wodomierzowego w wysokości wynikającej z ewentualnych potrąceń w związku z realizacją roszczeń przysługujących zamawiającemu;
 - 4) Stawka dobowa za wynajem stojaka hydrantowego:
 - a) 10,00 zł netto, za okres od 1 – 5 dni najmu,
 - b) 2,00 zł netto, za każdy kolejny dzień najmu.
9. Cena winna być niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia, za wyjątkiem wprowadzenia zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT – w takim przypadku istniała będzie możliwość zmiany cen (kwot brutto), których zmiany te będą dotyczyć; skalkulowana cena winna obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego, zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia; cena powinna zawierać wszelkie koszty, jakie wykonawca uważa za niezbędne, w celu terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz wymagane przepisami prawa podatki i opłaty.
10. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest poinformować zamawiającego, czy jej wybór będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; w takim przypadku wykonawca ma obowiązek – w formularzu oferty, w SEKCJI IV: POZOSTAŁE INFORMACJE:
- 1) Poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) Wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) Wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) Wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

ROZDZIAŁ 14

Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Na podstawie § 17 ust. 14 regulaminu, zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została najwyższej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku, o którym mowa w pkt 2, odpowiednio ppkt 1) lub 2) Rozdziału 2 SWZ, zamawiający poinstruuje wykonawcę(ów) o zasadach przeprowadzenia negocjacji, bądź składania ofert dodatkowych, odpowiednio w zaproszeniu do negocjacji lub zaproszeniu do złożenia oferty dodatkowej.
3. W trakcie badania i oceny ofert zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz treści oświadczenia, o którym mowa w § 15 ust. 2 regulaminu lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
4. Zamawiający poprawi w ofertach omyłki, zgodnie z § 21 ust. 2 regulaminu.
5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający będzie kierował się kryterium najniższej ceny.
6. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
7. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach; oferty dodatkowe zawierające wyższe ceny podlegać będą odrzuceniu na podstawie § 21 ust. 9 pkt 3 regulaminu.
9. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą.
10. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

11. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 10, zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zajdą przesłanki do unieważnienia postępowania.
12. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także wskazanie oferty od najtańszej do najdroższej;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i wynikające z regulaminu.
13. Zamawiający udostępni niezwłocznie na Platformie informacje, o których mowa w pkt 12 ppkt 1).

ROZDZIAŁ 15

Podstawy wykluczenia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie obligatoryjnych przesłanek wykluczenia, o których mowa w § 12 ust. 1 regulaminu oraz w Rozdziale 21 SWZ.
2. Na mocy § 12 ust. 4 regulaminu, zamawiający wskazuje, iż wykluczy z postępowania – na podstawie:
 - 1) § 12 ust. 2 pkt 7 regulaminu – wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, nałożenia kary umownej, wykonania zastępczego, realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady lub uprawnień z tytułu gwarancji jakości;
 - 2) § 12 ust. 2 pkt 11 regulaminu – wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, na dzień składania ofert pozostaje w stosunku do zamawiającego, w istotnej zwłoce w wykonaniu innej umowy w sprawie zamówienia.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia, na okres wskazany odpowiednio w § 12 ust. 9 regulaminu oraz w pkt 2 Rozdziału 21 SWZ.
4. Mechanizm samooczyszczenia wykonawcy, określony został w § 12 ust. 7 regulaminu; zapisy stosuje się do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w § 14 ust. 1 regulaminu.

ROZDZIAŁ 16

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Na podstawie § 13 ust. 1 regulaminu, zamawiający określa warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej; zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek, jeżeli:
 - 1) Wykaże się doświadczeniem, w zrealizowaniu na terenie Polski, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonanej należycie:
 - a) jednej (1) roboty budowlanej, polegającej na budowie lub przebudowie (w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane) sieci wykonanej z rur PE-HD o średnicy min. Dz 315 mm i długości min. 1 000 m oraz
 - b) jednej (1) roboty budowlanej, w ramach której dokonano budowy tłoczni ścieków lub przepompowni ścieków o przepustowości min. 180 m³/h;
 - 2) Skieruje do realizacji zamówienia, na stanowisko:
 - a) KIEROWNIKA BUDOWY – jedną (1) osobę:
 - uprawnioną – zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (bez ograniczeń), *bądź osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz*
 - posiadającą doświadczenie, jako Kierownik budowy lub Kierownik robót sanitarnych, w zrealizowaniu jednej (1) roboty polegającej na wykonaniu budowy lub przebudowy (w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane) sieci kanalizacyjnej, o wartości min. 2 000 000,00 zł brutto (z wyłączeniem robót odtworzeniowych i towarzyszących),

- b) KIEROWNIKA ROBÓT ELEKTRYCZNYCH – jedną (1) osobę:
- uprawnioną – zgodnie z przepisami ustawy prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (bez ograniczeń), bądź osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz
 - posiadającą doświadczenie, jako Kierownik budowy lub Kierownik robót elektrycznych, w zrealizowaniu dwóch (2) robót elektrycznych, o wartości min. 500 000,00 zł brutto każda,
- c) KIEROWNIKA ROBÓT KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANYCH – jedną (1) osobę:
- uprawnioną – zgodnie z przepisami pr. bud. i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, bądź osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz
 - posiadającą doświadczenie, jako Kierownik budowy lub Kierownik robót konstrukcyjno – budowlanych w wykonaniu dwóch (2) robót konstrukcyjno – budowlanych, o wartości min. 500 000,00 zł brutto każda.
- d) KIEROWNIKA ROBÓT DROGOWYCH – jedną (1) osobę uprawnioną – zgodnie z przepisami pr. bud. i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej, bądź osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.
3. Odnosnie warunku w zakresie doświadczenia, wykonawca może wykazać się realizacją zakresu z pkt 2 ppkt 1) lit. a) i zakresu z pkt 2 ppkt 1) lit. b) w ramach jednego kontraktu.
 4. Odnosnie warunku w zakresie kwalifikacji zawodowych osób wskazanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, dopuszczalne jest łączenie funkcji (stanowisk) wymienionych w pkt 2 ppkt 2) lit. a), lit. c) i lit. d), w dowolnej konfiguracji.
 5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy; w takim przypadku wykonawca winien wskazać w formularzu oferty, w SEKCJI III: PODWYKONAWSTWO / UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW:
 - 1) Części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom;
 - 2) Nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
 6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
 7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia; w takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
 8. Jeżeli wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiając zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
 9. Postanowienia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących przedmiotowego zamówienia na roboty budowlane.
 11. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane; w takim przypadku, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy (pkt 4 ppkt 4), lit. b-Rozdziału 9 SWZ).
 12. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może uznać, na każdym etapie postępowania, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
 13. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

14. Na mocy § 14 ust. 1 regulaminu wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych; wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą (pkt 4 pkt 5) Rozdziału 9 SWZ, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów; dokument ten ma potwierdzić, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określić w szczególności:
 - 1) Zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
15. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 2, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy; zamawiający nie będzie badał, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
16. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
17. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach tych podmiotów.

ROZDZIAŁ 17

Informacja o przedmiotowych i podmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający nie wymaga w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
2. Zgodnie z § 15 ust. 6 regulaminu, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania – aktualnych na dzień ich złożenia – podmiotowych środków dowodowych, w postaci:
 - 1) Wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie; dowodami tymi są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty; wzór wykazu robót budowlanych stanowił będzie załącznik do wezwania z § 15 ust. 6 regulaminu;
 - 2) Wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich uprawnień i doświadczenia, niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia, tj.: decyzji o nadaniu uprawnień do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności odpowiednio:
 - 1) Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (bez ograniczeń);
 - 2) Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (bez ograniczeń),
 - 3) Konstrukcyjno – budowlanej (bez ograniczeń);
 - 4) Drogowej (bez ograniczeń)

w rozumieniu ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r., w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub dokumentu odpowiadającego wymaganemu przez zamawiającego a wydanego na podstawie wcześniejszych przepisów; wzór wykazu osób stanowił będzie załącznik do wezwania z § 15 ust. 6 regulaminu.

3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
4. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym brak tłumaczenia traktowany jest jak brak samego dokumentu; wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z ich pozyskaniem i złożeniem.
5. **Zasady sporządzania i podpisywania dokumentów elektronicznych określono w Rozdziale 5 SWZ.**

ROZDZIAŁ 18

Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana wykonawcom, którzy złożyli oferty, na zasadach i w zakresie określonym w § 22 ust. 19 regulaminu.
2. Z chwilą zawiadomienia wykonawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej, powstaje między wykonawcą i zamawiającym stosunek zobowiązaniowy, do którego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, dotyczące umowy przedwstępnej.
3. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i sposobie zawarcia umowy.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wnieśli wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie; poprzez uchylenie się od zawarcia umowy rozumie się dwukrotne niestawienie się w celu zawarcia umowy, bądź nieprzesłanie jej zamawiającemu.
5. Jeżeli w postępowaniu wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w postaci elektronicznej, zgodnie z pkt 7 Rozdziału 5 SWZ; umowa regulująca współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, winna zawierać:
 - 1) Oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta, tj. zrealizowanie przedmiotowego zamówienia;
 - 2) Oznaczenie okresu obowiązywania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
 - 3) Oświadczenie, że wszyscy partnerzy / członkowie konsorcjum przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia (o ile zamawiający wymagał jego wniesienia);
 - 4) Szczegółowy sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań, z uwzględnieniem zakresu wynikającego z oświadczenia, o którym mowa w pkt 4 ppkt 4), lit. b Rozdziału 9 SWZ;
 - 5) Wskazanie Pełnomocnika do reprezentowania współwykonawców przy wykonywaniu zamówienia;
 - 6) Oświadczenie, że Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów / członków konsorcjum razem i każdego z osobna.

ROZDZIAŁ 19

Projekt umowy i jej należyte zabezpieczenie

1. Pod rygorem nieważności, umowa wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Projekt umowy stanowi załącznik nr 6 do SWZ; złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę tego projektu.
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 20

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. 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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna; może Pani/Pan uzyskać informacje o przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych w Sosnowieckich Wodociągach S.A. z siedzibą w Sosnowcu, przy ul. Ostrogórskiej 43;
- 2) Inspektorem ochrony danych wyznaczonym przez Sosnowieckie Wodociągi S.A. jest Pani Aleksandra CZECHOWSKA-PLUTECKA; adres e-mail: abi@sosnowieckiewodociagi.pl; nr telefonu: /32/ 364 43 35;
- 3) Pani / Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”; odbiorcami Pani / Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w szczególności w oparciu o § 8 ust. 3 regulaminu;
- 4) Pani / Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 5) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 6) Posiada Pani/Panu:
 - a) na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, przy czym w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - b) na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym korzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
 - c) 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego); wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 7) Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a) usunięcia danych osobowych, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - b) przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Jednocześnie zamawiający przypomina o ciążyącym na wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
3. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia, w zakresie niezgodnym z regulaminem.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

ROZDZIAŁ 21

Stosowanie przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, dalej „specustawy sankcyjnej” (podstawa: art. 7 ust. 9 tejże ustawy.)

1. Na podstawie art. 7 ust 1 specustawy sankcyjnej, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się wykonawcę:
 - 1) Wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, ze zmianami), dalej „rozporządzeniu 765/2006” oraz

rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, ze zmianami), dalej „rozporządzeniu 269/2014”, albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;

- 2) Którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
 - 3) Którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej.
2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt 1.
 3. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie pkt 1 ppkt 1), ppkt 2) lub ppkt 3), zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy, nie zaprasza go do złożenia oferty dodatkowej, nie zaprasza go do negocjacji, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji, odpowiednio do etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ 2.2

Pozostałe informacje

1. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, oraz do umów w sprawach zamówień stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, o ile postanowienia regulaminu nie stanowią inaczej.
2. Termin oznaczony w godzinach rozpoczyna się z początkiem pierwszej godziny i kończy się z upływem ostatniej godziny.
3. Jeżeli początkiem terminu oznaczonego w godzinach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu godziny, w której to zdarzenie nastąpiło.
4. Termin obejmujący dwa lub więcej dni zawiera co najmniej dwa dni robocze.
5. Dniem roboczym nie jest ani dzień uznany ustawowo za wolny od pracy, ani sobota.
6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca zastrzegł wraz z przekazaniem takich informacji, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, przy czym wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 20 ust. 5 regulaminu; w przypadku niewykazania przez wykonawcę, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, w wyniku negatywnej weryfikacji skuteczności takiego zastrzeżenia, iż nie stanowią one takowej tajemnicy i podlegają udostępnieniu na zasadach określonych w § 8 regulaminu.
7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów, Inwestycji i Rozwoju z dnia 15 października 2019 roku w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w deklaracjach podatkowych i w ewidencji w zakresie podatku od towarów i usług, wykonawca zobowiązany jest do oznaczania (podania nr pozycji) towarów i usług występujących w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

Załącznik nr 1	Opis przedmiotu zamówienia
	Załącznik nr 1.1.A. Dokumentacja projektowa
	Załącznik nr 1.1.B. PROJEKT WYKONAWCZY Nr 001/2024
	Załącznik nr 1.2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
Załącznik nr 2	Przedmiar robót
	Załącznik nr 2.1. Przedmiar robót - część opisowa (preambuła)
	Załącznik nr 2.2. Przedmiar robót - część obliczeniowa (plik excel z formułami)
Załącznik nr 3	Wzór formularza oferty
Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia z 15 ust. 2 regulaminu
Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia z 13 ust. 12 regulaminu
Załącznik nr 6	Projekt umowy w sprawie zamówienia

PRZEDMIAR ROBÓT

Część opisowa

3

am

1. Dział Robót:

- 45000000 – 7: Roboty budowlane.

2. Grupa robót budowlanych:

- 45100000 – 8: Przygotowanie terenu pod budowę.
- 45200000 – 9: Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

3. Klasy robót budowlanych:

- 45110000 – 1: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.
- 45230000 – 8: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.

4. Kategorie robót budowlanych:

- 45111000 – 8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.
- 45231000 – 5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.
- 45233000 – 9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

Spis treści

1. PREAMBUŁA	3
2. ILOŚCI	3
3. JEDNOSTKI MIARY	4
4. WYCENA	4
5. KODY POZYCJI PRZEDMIARU ROBÓT	5
6. OBMJAR	5
7. PŁATNOŚCI	7
PRZEDMIAR ROBÓT	13

1. PREAMBUŁA

Przedmiar Robót (PR) należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym Opiszem Robót, jakie mają zostać wykonane i sposobem ich wykonania. Całość Robót należy wykonać zgodnie z zamierzeniem i przeznaczeniem oraz z całkowitą akceptacją Inspektora. Przy dokonywaniu wyceny należy korzystać ze Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST) oraz odpowiednich rysunków zawartych w Dokumentacji Projektowej (DP). Wykonawca powinien uwzględnić niezbędne dodatki materiałowe wynikające z budowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej metodą przewiertów. Przy obmierzaniu wykonanych Robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania. Wykonawca powinien uwzględnić niezbędne roboty związane z odtworzeniem terenów zielonych, w wypadku braku wzrostu trawy ponownym jej dosianiem.

Pozycje w Przedmiarach Robót opisują Roboty objęte Umową w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego opisu Robót i metod wykonania podanych w ST i na rysunkach w DP. Uważa się jednak, że poszczególne pozycje Przedmiarów Robót zawierają wszystkie czynności konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych Robót zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

2. ILOŚCI

Ilości podane dla poszczególnych pozycji w każdym PR stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone na podstawie Umowy i zostały podane jako uzgodnione w celu stworzenia wspólnej podstawy dla ofert. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, że będzie się od niego wymagać wykonania ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w PR lub, że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w PR. Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych robót, tak jak zostaną one obmierzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Inspektora oraz wycenione po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Inspektor w ramach postanowień Umowy. Jeżeli w Specyfikacjach Technicznych lub w PR w sposób szczegółowy i wyraźny nie postanowiono inaczej, należy dokonywać wyłącznie obmiaru robót stałych. Roboty winny być mierzone netto według wymiarów wskazanych na rysunkach lub zleconych na piśmie przez Inspektora, z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie celowo opisano lub zalecono inaczej. Przy uzgadnianiu robót dodatkowych lub zamiennych (jeżeli takie będą miały miejsce) dotyczących Umowy, roboty te winny być mierzone na tych samych zasadach jak te, dla

których podano ilości, zaś wszystkie roboty nie wymienione szczegółowo w przedmiarze uznane zostają jako ujęte w cenie poszczególnych pozycji.

3. JEDNOSTKI MIARY

Stosowane jednostki obliczeniowe są to jednostki wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w dokumentacji projektowej niniejszego Przedmiaru Robót. W dokumentacji technicznej wolno stosować tylko jednostki dotyczące obmiarów, wyceny, rysunków szczegółowych itp. Jednostki nie użyte w dokumentacji technicznej należy również podawać w systemie SI.

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

- m metr
- mb metr bieżący
- m² metr kwadratowy
- m³ metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- szt. sztuka
- kpl komplet
- d średnica
- dn średnica nominalna
- kg kilogram
- t tonę (1000 kg)
- °C temperatura
- R-g roboczo - godziny

4. WYCENA

Jeżeli nie wskazano inaczej w Umowie, to Umowa będzie obejmowała całość robót, jak określono w Dokumentacji Projektowej, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w oparciu o stawki jednostkowe i ceny podane w wycenionym Przedmiarze Robót. Ceny i ceny jednostkowe podane w Przedmiarze Robót powinny być wartościami globalnymi, stanowić całkowitą, wszystko obejmującą wartość robót opisanych w tych pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych Robót razem z wszystkimi robotami tymczasowymi i instalacjami, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelki ogólne ryzyko, obciążenia i obowiązki wymienione w Umowie lub z jej wynikające. Przyjmuje się, że koszty organizacyjne, ogólne, zysk i dodatki dotyczące wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie Ceny Jednostkowe. Ceny jednostkowe i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny uwzględniać zmiany ceny przewidywane do dnia zakończenia Robót. Wykonawca obliczając Kwotę

Umowy musi uwzględnić w wycenionym Przedmiarze Robót wszystkie pozycje przedmiarowe. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do Przedmiaru Robót. Wszystkie błędy ujawnione na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych oraz Przedmiarze Robót; Wykonawca winien zgłosić przed terminem składania ofert, w okresie przewidzianym na składanie zapytań. Ceny Jednostkowe powinny zawierać wszystkie podatki, opłaty oraz inne płatności, które nie zostały określone osobno w Przedmiarze Robót i Ofercie. Ceny Jednostkowe wprowadzone do Przedmiaru Robót należy podać w PLN bez podatku VAT. Uważa się, że cena za prace, których nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na Ceny Jednostkowe i ceny podane dla innych elementów robót. Stawki i ceny powinny zawierać (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, koszty zawarcia ubezpieczeń wymienionych w Warunkach Ogólnych i Szczególnych Umowy, koszty pozyskania Zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych gwarancji, koszty wykonania i montażu tablic informacyjnych oraz pamiątkowych (zgodnie z wytycznymi MRR), koszty utrzymania zaplecza budowy i ochrony, użytkowanie i naprawę całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych, budowy i utrzymania dróg tymczasowych, dojazdowych, oznakowania i utrzymanie ich w należyтым stanie, koszt zajęcia terenu, zapewnienia nadzorów branżowych oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy. Wartości wprowadzone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wynikiem przemnożenia ilości jednostek przez Cenę Jednostkową. Zamawiający dokona poprawek jakichkolwiek błędów arytmetycznych powstałych podczas naliczenia lub dodawania w sposób określony w instrukcjach dla wykonawców składających oferty.

5. KODY POZYCJI PRZEDMIARU ROBÓT

Pozycje Przedmiaru zostały określone zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką. Kod składa się z trzech do czterech znaków.

6. OBMIAR

ST-00 Wymagania ogólne

Jednostką obmiarową jest:

- komplet (kpl) zajęcia nieruchomości
- komplet (kpl) wycinki i nasadzeń drzew i krzewów

ST-01 Roboty ziemne – rozbiórka elementów dróg, chodników i innych obiektów

Jednostką obmiarową jest:

- metr (m) rozbiórki krawężników, obrzeży itp.,
- metr kwadratowy (m²) rozbiórki podbudowy, nawierzchni dróg, nawierzchni utwardzonych, chodników, korytowanie itp.

ST-03 Sieć kanalizacji sanitarnej

Jednostką obmiarową jest:

- metr kanału (m) z wykonaniem wykopów, odwodnieniem wykopów, doprowadzeniem energii elektrycznej do odwodnienia, wykonanie komór przewiertowych i przewiertów oraz zasypki, ustalony przez pomiar geodezyjny po odhumusowaniu wykopu, wykonania przekopów kontrolnych; wykonania kanału wraz z wykonaniem podsypki piaskowej i obsypki rur, próbami pomontażowymi, kamerowaniem, montażem rur ochronnych w miejscach kolizji, ułożeniem rur dwudzielnych na skrzyżowaniach z kablami.
Długość odcinków kanałów ustala się mierząc ich długość na osi (bez potrącenia studni, komór, itp.).
- komplet (kpl) studni/studzienek kanalizacyjnych prefabrykowanych z betonu na podłożu, studni kaskadowych
- komplet (kpl) studni/studzienek z tworzyw sztucznych na podłożu
- komplet (kpl) studni/studzienek kanalizacyjnych prefabrykowanych z betonu na podłożu wraz z armaturą
- komplet (kpl) studni/studzienek kanalizacyjnych w ramach przepięcia istn. kanalizacji wraz z rozbiórka istn. studni, wykonaniem tymczasowego obejścia dla istn. kanalizacji na czas wykonywania robót i odtworzeniem istn. dolotów
- komplet (kpl) wykonania wyposażenia technologicznego pompowni
- komplet (kpl) wykonania ogrodzenia wraz z bramą wjazdową terenu pompowni ścieków
- komplet (kpl) wykonania zagospodarowania placu pompowni

ST-04 Podłączenie wodociągowe

Jednostką obmiarową jest:

- metr wodociągu (m) z wykonaniem wykopów, odwodnieniem wykopów, doprowadzeniem energii elektrycznej do odwodnienia, wykonanie komór przewiertowych i przewiertów oraz zasypki, ustalony przez pomiar geodezyjny po odhumusowaniu wykopu, wykonania przekopów kontrolnych; oraz wykopów związanych z przełożeniem wodociągu, kabli elektrycznych oraz innych urządzeń instalacji podziemnej, wykonania rurociągu wraz z wykonaniem podsypki piaskowej i obsypki rur, wciągnięcia w istniejące rury z uszczelnieniem końcówek, próbami pomontażowymi, montażu rur ochronnych w miejscach kolizji, ułożenia rur dwudzielnych na skrzyżowaniach z kablami, ułożeniem taśmy ostrzegawczej. **Długość odcinków rurociągów ustala się mierząc ich długość na osi (bez potrącenia studni, komór, itp.).**
- komplet (kpl) zamontowanej armatury.
- komplet (kpl) studni betonowych na podłożu,
- komplet (kpl) wykonania podejść do studni wodomierzowych wraz z podłączeniem hydrantu

ST - 05 Roboty odtworzenia nawierzchni

Jednostką obmiarową jest:

- metr kwadratowy (m²) odbudowy podbudowy, nawierzchni dróg i chodników
- metr (m) odbudowy krawężników, obrzeży.

ST - 07 Roboty konstrukcyjno - budowlane

Jednostką obmiarową jest:

- komplet (kpl) wykonania zbiornika pompowni/studni – na budowie jako komory betonowej

7. PŁATNOŚCI

ST-00 Koszty ogólne

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”.

Cena jednostkowa obejmuje:

- koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym, uzyskanie zgód na rozpoczęcie robót w pasach drogowych, terenach prywatnych zgodnie z uzgodnieniami oraz powiadomienie właścicieli terenu o rozpoczęciu robót
- koszt wycinki drzew i krzewów wraz z nasadzeniami i pielęgnacją zgodnie z zapisami dendrologii oraz decyzji zezwalających na wycinkę

ST – 01, 02 Roboty ziemne – rozbiórka elementów dróg, chodników i innych obiektów, zmiany organizacji ruchu

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6

„Obmiar”. Cena jednostkowa obejmuje:

- prace pomiarowe – obsługa geodezyjna z wyniesieniem punktów wysokościowych państwowych i roboczych, wyznaczenie w terenie głównych osi kanalizacji i wodociągu
- oznakowanie robót
- rozbiórkę elementów
- zasypanie likwidowanych studni i obiektów sieciowych niekolidujących z projektowaną siecią: rozebranie i utylizacja pokrycia i wyposażenia oraz elementów konstrukcyjnych wjazdu, pierścieni dystansowych, płyt odciążających i stropowych oraz kręgów na głębokość do 1,15 m, wypełnienie pianobetonem pozostałej części studni, zasypanie wykopu
- segregację materiałów z rozbiórki na materiały odpadowe, materiały do recyklingu i nadające się do powtórnego wykorzystania bez przeróbki
- wybór miejsc wywiezienia materiałów z ewentualnym uzyskaniem zgody na składowanie materiałów w wybranym miejscu
- wywiezienie materiału z rozbiórki z zabezpieczeniem materiałów nadających się do powtórnego wykorzystania
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót wraz z ich zabezpieczeniem
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej – humusu
- wykonanie zdjęć w miejscu prowadzenia robót oraz terenów przyległych w czasie przed rozpoczęciem w trakcie i po zakończeniu inwestycji
- odtworzenie istniejących znaków poziomych i pionowych i innych elementów osnowy geodezyjnej na trasie projektowanych sieci
- wprowadzenie tymczasowej i stałej organizacji ruchu wraz z usunięciem
- zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniem lub ich przycięcie, usunięcie wraz z karczowaniem, wywożeniem dłuźyc i karpiny oraz oczyszczeniem terenu z pozostałości (drewno pozyskane z wycinki drzew należy przekazać w miejsce wskazane przez zamawiającego)

- obniżenie poziomu wód gruntowych do 0,5m poniżej dna wykopu;

ST - 03 Sieć kanalizacji sanitarnej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”.

Cena wykonanej i odebranej kanalizacji obejmuje:

- oznakowanie robót
- zmiany w organizacji ruchu drogowego wraz z oznakowaniem
- zapewnienie przejezdności ulic w trakcie wykonywania robót
- specjalistyczny nadzór geologiczny i branżowy
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej
- wykonanie umocnionego wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu lub transportem urobku
- wywóz i utylizację nadmiaru gruntu
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie odwodnienia wykopu, podparcia odkopanych powierzchni, zabezpieczenia gruntu przed utratą drobnych cząstek i erozją oraz ochronę przyległych konstrukcji ,
- odspojenie gruntów zbitych i skalistych , wymianę gruntu nie nadającego się do powtórnego wbudowania
- czyszczenie i rozebranie kanałów i obiektów sieciowych na trasie nowoprojektowanej sieci wraz z przepompowaniami ścieków lub wykonaniem BY-PASS'ów
- dostawę materiałów
- wykonanie ewentualnego wzmocnienia gruntu
- ostateczne wyprofilowanie dna wykopu
- wykonanie podsypki pod kanały, obsypki i zasypki
- wykonanie rurociągów tymczasowych
- ułożenie przewodów kanalizacyjnych,
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej
- założenie rur ochronnych dwudzielnych na skrzyżowaniach z kablami
- ewentualne oznakowanie miejsca skrzyżowania
- montaż rur ochronnych (osłonowych)
- przeciąganie kanałów przewodowych i kabli przez rury ochronne
- uszczelnienie końców rury ochronnej
- próba szczelności
- kamerowanie
- zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu do wskaźnika $I_s \geq 1,03$ dla dróg o naw. asfaltowej KR3;KR4;KR5 oraz $I_s \geq 1,00$ dla pozostałych dróg i chodników) – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1
- zagospodarowanie nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją odpadów
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przebiegu kanalizacji i studzienek
- odbudowa , naprawa uszkodzonego istn. uzbrojenia

- zamulenie/demontaż likwidowanej sieci kanalizacyjnej
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przebiegu kanalizacji i studzienek
- odbudowa , naprawa uszkodzonego istn. uzbrojenia

Komplet wykonania studni, zbiornika retencyjnego obejmuje:

- wykonanie wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu lub transportem urobku
- profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- dostawę materiałów
- wykonanie fundamentu pod zbiornik retencyjny wraz z montażem mocowań systemowych
- ułożenie studni i studzienek, zbiornika retencyjnego
- podłączenie kanałów głównych oraz bocznych wraz z wykonaniem ewentualnych „kaskad”
- montaż kompletnej armatury
- likwidacja istniejących obiektów, kanałów kolidujących z nowoprojektowanymi obiektami
- zapewnienie ciągłości pracy istniejącej kanalizacji dla studni/studzienek/komór zabudowywanych w miejscu istniejących lub na czynnych kanałach
- wykonanie zasyпки studzienek do wysokości wymaganej w specyfikacji technicznej. ○ zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu do wskaźnika $I_s \geq 1,03$ dla dróg o naw. asfaltowej KR3;KR4;KR5 oraz $I_s \geq 1,00$ dla pozostałych dróg i chodników) – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1

Komplet wykonania pompowni ścieków obejmuje:

- roboty przygotowawcze, włączając wykonanie oraz zabezpieczenie wykopów tak jak w specyfikacji technicznej
- zapewnienie monitoringu stanu istniejących budynków podczas wykonywania prac w ich pobliżu
- profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót
- częściowo wymiana gruntów
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- dostawę materiałów
- wykonanie fundamentu pod pompownie
- roboty izolacyjne
- wykonanie betonowych pompowni z pełnym wyposażeniem technologicznym oraz z ewentualnym zakotwieniem
- montaż urządzeń, orurowania i armatury



- przeprowadzenie rozruchu pompowni
- zasypanie wykopu
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej.
- wykonanie makroniwelacji terenu, ogrodzenia oraz nawierzchni utwardzonych (chodników, placów manewrowych, dróg dojazdowych)
- podłączenie kanałów głównych oraz bocznych wraz z wykonaniem ewentualnych „kaskad”
- likwidacja istniejących obiektów, kanałów kolidujących z nowoprojektowanymi obiektami
- zapewnienie ciągłości pracy istniejącej kanalizacji dla studni/studzienek/komór zabudowywanych w miejscu istniejących lub na czynnych kanałach
- wykonanie ogrodzenia wraz z zagospodarowaniem terenu przepompowni
- wykonanie zasypki studzienek do wysokości wymaganej w specyfikacji technicznej ○ zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1

ST-04 Wodociąg

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”.

Cena wykonanej i odebranej sieci wodociągowej obejmuje:

- oznakowanie robót
- zmiany w organizacji ruchu drogowego wraz z oznakowaniem tymczasowym
- zapewnienie przejezdności ulic w trakcie wykonywania robót
- specjalistyczny nadzór geologiczny, branżowy
- wykonanie umocnionego wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu ○ profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót z ewentualną wymianą gruntu, odbudowę przerwanych drenaży,
- dostawę materiałów
- wykonanie ewentualnego wzmocnienia gruntu
- ostateczne wyprofilowanie dna wykopu wykonanie podsypki pod rurociągi i obsypki
- wykonanie wpięcia w istn. sieć wodociągową (zamknięcie zasuw, rozbiórka odcinka istn. wodociągu na długości wcinki, montaż armatury)
- ułożenie sieci wodociągowej
- przeciąganie rurociągów przewodowych i kabli przez rury ochronne
- uszczelnienie końców rur ochronnych
- montaż rur ochronnych osłonowych
- montaż studni
- montaż kompletnego zestawu wodomierzowego
- połączenie z istn. rurociągami,
- przejście szczelne przez ściany studni
- wykonanie bloków oporowych
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej

- wykonanie przekopów kontrolnych dla zlokalizowania uzbrojenia
- zabezpieczenie lub przebudowę istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną siecią
- założenie rur ochronnych dwudzielnych na skrzyżowaniach z kablami
- ułożenie nad rurociągiem taśmy ostrzegawczej oraz zaznaczenie znacznikami załamania
- dezynfekcja oraz próba szczelności rurociągów
- zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu do wskaźnika $I_s \geq 1,0$, dla dróg o naw. asfaltowej KR3;KR4;KR5 $I_s \geq 1,03$) – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1
- montaż armatury w gotowym wykopie, studniach
- wykonanie tabliczek orientacyjnych usytuowania uzbrojenia
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przebiegu sieci
- zlecenie nadzorów branżowych gestorom sieci, wraz z wykonaniem niezbędnej instrukcji stanowiskowej bezpiecznego wykonania pracy

Komplet wykonania studni obejmuje:

- wykonanie wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu lub transportem urobku na odkład
- profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- dostawę materiałów
- ułożenie studni
- podłączenie rurociągów
- montaż armatury w studni
- wykonanie zasypki studzienek do wysokości wymaganej w specyfikacji technicznej.
- zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu do wskaźnika $I_s \geq 1,03$ dla dróg o naw. asfaltowej KR3;KR4;KR5 oraz $I_s \geq 1,00$ dla pozostałych dróg i chodników) – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1

ST – 05 Roboty odtworzenia nawierzchni

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”.

Cena jednostkowa obejmuje:

- wykorytowanie, wyprofilowanie i odpowiednie zagęszczenie gruntu
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki, z ewentualną wymianą gruntu
- wykonanie podbudowy i nawierzchni dróg odpowiednio do kategorii ruchu obowiązującej na danej drodze z uwzględnieniem wymagań zarządcy dróg, z wykonaniem spoin pomiędzy istniejącą nawierzchnią a nawierzchnią nowo budowaną lub frezowaniem nawierzchni poza pasem przeprowadzonych robót i wykonaniem górnej warstwy nawierzchni na całej szerokości drogi
- odbudowę chodników: wykonanie podbudowy, ułożenie nawierzchni i wypełnienie

spoin

- odbudowę krawężników: wykonanie ławy fundamentowej, ustawienie krawężników, wypełnienie spoin
- odbudowę obrzeży: wykonanie podłoża, ustawienie obrzeży betonowych, wypełnienie spoin
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej
- odbudowę uszkodzonych urządzeń odwodnienia (kratki ściekowe, kanały odprowadzające, korytka)
- odbudowa lub budowa nowego oznakowania poziomego i pionowego dróg oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- wykonanie zabezpieczenia istniejącego kanału
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej odtwarzanych nawierzchni
- rozplantowanie humusu wraz z obsianiem traw
- odtworzenie nawierzchni gruntowych
- odtworzenie ogrodzenia
- wykonanie tymczasowych dróg technologicznych

ST-07 Roboty konstrukcyjno - budowlane

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”.

Cena jednostkowa obejmuje:

- oznakowanie robót
- specjalistyczny nadzór geologiczny, branżowy
- wykonanie umocnionego wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- profilowanie dna wykopu i skarp
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót z ewentualną wymianą gruntu, odbudowę przerwanych drenaży,
- dostawę materiałów
- wykonanie ewentualnego wzmocnienia gruntu
- ostateczne wyprofilowanie dna wykopu
- wykonanie fundamentu pod pompownie
- roboty izolacyjne
- wykonanie betonowych pompowni z ewentualnym zakotwieniem
- zasypianie wykopu

PRZEDMIAR ROBÓT

Handwritten signature or initials in the bottom left corner.

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO
KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU**

PRZEDMIAR ROBÓT		Wartość bez VAT [PLN]
1	2	3
PIOTRKOWSKA		
1	KOSZTY OGÓLNE	0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00
3	KANALIZACJA GRAWITACYJNA	0,00
4	KANALIZACJA TŁOCZNA	0,00
5	WODOCIĄG	0,00
6	ROBOTY ODTWORZENIOWE	0,00
7	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	0,00
Razem PIOTRKOWSKA		0,00
ZAGÓRZE		
1	KOSZTY OGÓLNE	0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00
3	KANALIZACJA GRAWITACYJNA	0,00
4	KANALIZACJA TŁOCZNA	0,00
5	WODOCIĄG	0,00
6	ROBOTY ODTWORZENIOWE	0,00
7	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	0,00
Razem ZAGÓRZE		0,00
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA		0,00

(kwalifikowany podpis elektroniczny
/ podpis zaufany / podpis osobisty)

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA
PÓLNOCNIEGO W SOSNOWCU**

PIOTRKOWSKA

KOSZTY OGÓLNE

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Gen. Jedn.	Wartość
1	0/00	ST-00	Koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym	kpl	1		0,00
2	0/00	ST-00	Koszt wycinki drzew i krzewów wraz z nasadzeniami zgodnie z zapisami denrologii oraz decyzjami	kpl	1		0,00
RAZEM KOSZTY OGÓLNE							0,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

3	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm	m ²	422,50		0,00
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE							0,00

KANALIZACJA GRAWITACYJNA

Kanalizacja z rur PP wykonana metodą wykopową wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi

1	45110000-1 45230000-8	ST - 03	PP SN8 o śr. 800 mm	m	23,96		0,00
---	--------------------------	---------	---------------------	---	-------	--	------

Pompownia monolityczna żelbetowa z betonu kl. C35/45 kompletnie wyposażona wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi.

2	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	Zbiornik przepompowni rys. PW-S-8	kpl	1		0,00
3	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	Ogrodzenie placu pompowni z bramą i furtką	kpl	1		0,00
4	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	wyposażenie przepompowni zgodnie z tabelą rys.PW-S-8;	kpl	1		0,00

Wykonanie kompletnych studzienek betonowych połączeniowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi

5	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	DN 3000 rys.PW-S-24;	szt.	1		0,00
---	--------------------------	--------------------	----------------------	------	---	--	------

Włączenie kanałem DN800 do istniejącej studni wraz z wyrobieniem kinety

6	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	Włączenie kanałem DN800 do istniejącej studni wraz z wyrobieniem kinety	szt.	1		0,00
---	--------------------------	--------------------	---	------	---	--	------

Wykonanie kompletnych studzienek betonowych rozprężnych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi

7	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	DN 2000 mm z wyposażeniem rys.PW-S-15;	szt.	1		0,00
---	--------------------------	--------------------	--	------	---	--	------

Wykonanie nadbudowy studni na kanale DN800 (załom przed przepompownią) wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi

8	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	Nadbudowa studni Dn 800 na załomie kanału grawitacyjnego	szt.	1		0,00
---	--------------------------	--------------------	--	------	---	--	------

RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA

0,00

Sm

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
KANALIZACJA TŁOCZNA							
Kanalizacja tłoczna z rur PEHD wykonana metodą wykopową i metodą przewiertu sterowanego wraz z robotami towarzyszącymi							
1	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr.355x21,1 mm PEHD - cały rurociąg tłoczny	m	335,10		0,00
2	45110000-1 45230000-8	ST-01 ST-03	Przewiertu o śr.500x45,4 mm PEHD - metoda bezwykopowa - rura do przewiertu	m	13,80		0,00
3	45110000-1 45230000-8	ST - 03	rury osłonowe o śr.500x45,4 mm PEHD rura osłonowa użyta do metody wykopowej - otwartej	m	99,95		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek betonowych z przepływomierzem wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
4	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	DN 2000 mm z przepływomierzem rys.PW-S-18;	szt.	1,00		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek betonowych z odpowietrznikiem wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
5	45110000-1 45230000-8	ST - 03 ST - 07	DN 1200 rys.PW-S-19;	szt.	1,00		0,00
RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA							0,00
WODOCIĄG							
Wodociąg z rur PEHD wykonany metodą wykopową wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
1	45110000-1 45230000-8	ST - 04	o śr.90x5,4 mm PEHD	m	14,25		0,00
Wykonanie kompletnej studni wodomierzowej Dn1500mm z zestawem wodomierzowym oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
2	45110000-1 45230000-8	ST - 04	DN 1500 mm z zestawem wodomierzowym rys.PW-S-20;	szt.	1,00		0,00
Armatura wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
3	45110000-1 45230000-8	ST - 04	Hydrant naziemny DN 80	szt.	1,00		0,00
4	45110000-1 45230000-8	ST - 04	Zasuwa odcinająca DN 80	szt.	2,00		0,00
RAZEM WODOCIĄG							0,00
ROBOTY OTWORZENIOWE							
1	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	275,78		0,00
2	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	275,78		0,00
3	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	275,78		0,00
4	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	31,50		0,00
5	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	31,50		0,00

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	45230000-8	ST - 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	31,50		0,00
7	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31,50		0,00
8	45230000-8	ST - 05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem	m	40,75		0,00
9	45230000-8	ST - 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m	23,30		0,00
10	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	10,50		0,00
11	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	10,50		0,00
12	45230000-8	ST - 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	10,50		0,00
13	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,50		0,00
RAZEM ROBOTY ODTWORZENIOWE							0,00

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA
PÓLNOCNIEGO W SOSNOWCU**

ZAGÓRZE

KOSZTY OGÓLNE

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
1	0/0/0	ST-00	Koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym	kpl	1		0,00
2	0/0/0	ST-00	Koszt wycinki drzew i krzewów wraz z nasadzeniami zgodnie z zapisami dendrologii oraz decyzjami	kpl	1		0,00
RAZEM KOSZTY OGÓLNE							0,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Konstrukcja nawierzchni jezdni z nawierzchnią z masy bitumicznej

1	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm	m2	1 350,00		0,00
2	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 23 cm	m2	1 350,00		0,00
3	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2	1 350,00		0,00

Konstrukcja nawierzchni chodnika z nawierzchnią bitumiczną

4	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2	330,00		0,00
5	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2	330,00		0,00
6	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	330,00		0,00

Konstrukcja nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm - przyjęto 30% do wymiany

7	45110000-1	ST-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	278,00		0,00
8	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	278,00		0,00
9	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2	330,00		0,00

Konstrukcja nawierzchni chodnika z płyt betonowych 30x30x5 cm - przyjęto 30% do wymiany

10	45110000-1	ST-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	38,00		0,00
11	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	38,00		0,00
12	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m2	38,00		0,00

Handwritten signature and initials in the bottom left corner.

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Konstrukcja nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.8 cm - przyjęto 30% do wymiany							
13	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	253,00		0,00
14	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	253,00		0,00
15	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2	253,00		0,00
Konstrukcja nawierzchni chodnika z trylinki - przyjęto 30% do wymiany							
16	45110000-1	ST-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	32,00		0,00
17	45110000-1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	32,00		0,00
18	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2	32,00		0,00
Krawężniki - przyjęto 30% do wymiany							
19	45110000-1	ST-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 097,00		0,00
Utwardzenie nawierzchni, zjazd, pobocze							
20	45110000-1	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm	m2	1 419,47		0,00
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE							0,00
KANALIZACJA GRAWITACYJNA							
Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wciśk wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
1	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr. 315 mm	m	18,02		0,00
2	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr. 400 mm	m	80,27		0,00
3	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr. 500 mm	m	38,76		0,00
Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
4	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr. 800 mm	m	118,38		0,00
Pompownia monolityczna żelbetowa z betonu kl. C35/45 kompletnie wyposażona wraz z robotami ziemnymi i towarzysz.							
5	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	Zbiornik przepompowni rys.PW-S-4	kpl	1		0,00
6	45110000-1 45230000-8	ST - 07	Ogrodzenie placu przepompowni z brama i furtką	kpl	1		0,00
7	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	Wyposażenie przepompowni - zgodnie z tabelą na rys.PW-S.-4.1	kpl	1		0,00
8	45110000-1 45230000-8	ST - 05	Zagospodarowanie placu pompowni (niwelacja, korytowanie, nawierzchnia z kostki betonowej, krawężniki)	kpl	1		0,00

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wykonanie kompletnych studzienek betonowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
9	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 rys.PW-S-10; PW-S-12;	kpl	7		0,00
10	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 z zastawką kanałową DN800 rys.PW-S-11;	kpl	1		0,00
11	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 z zastawką kanałową DN800 rys.PW-S-16;	kpl	1		0,00
12	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 1200 rys.PW-S-12;	kpl	1		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek rozprężnych betonowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
13	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 rys. PW-S -15;	kpl	1		0,00
Wykonanie kompletnego zbiornika retencyjnego z PE wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
14	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	Dn 3000 długości 36,50 m rys.PW-S-22;	kpl	1		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek systemowych z tworzyw sztucznych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
15	45110000-8 45230000-9	ST - 03	Dn 400	kpl	3		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek betonowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
16	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 1600	kpl	1		0,00
Tymczasowe zapewnienie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków							
17	45110000-8 45230000-9	ST - 03	Tymczasowe zapewnienie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków: - montaż zastawki kanałowej w istn. studni S1A - zaślepienia istn. rurociągów po rozruchu przepompowni ścieków - demontaż zastawki kanałowej w istn. studni S1A	kpl	1		0,00
RAZEM KANALIZACJA GRAWITACYJNA							0,00
KANALIZACJA TŁOCZNA							
Kanalizacja tłoczna z rur PEHD wykonana metodą wykopową i metodą przewiertu sterowanego wraz z robotami towarzyszącymi							
1	45110000-1 45230000-8	ST - 03	śr. 355x21,1 mm	m	2 324,00		0,00
2	45110000-1 45230000-8	ST - 01 ST - 03	Przewierty o śr.500x45,4 mm PEHD - metoda bezywkopowa	m	122,25		0,00
3	45110000-1 45230000-8	ST - 03	rura osłonowa o śr.500x45,4 mm PEHD - wykop otwarty	m	19,80		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek oczyszczających betonowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
4	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 rys.PW-S-17;	kpl	9		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek z przepływomierzem betonowych wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 2000 mm z przepływomierzem rys.PW-S-18;	kpl	1		0,00
Wykonanie kompletnych studzienek betonowych z zaworami odpowietrzającymi wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
6	45110000-8 45230000-9	ST - 03 ST - 07	DN 1200 z zaworem odpowietrzającym rys.PW-S-19;	kpl	3		0,00
RAZEM KANALIZACJA TŁOCZNA							0,00
WODOCIĄG							
Wodociąg z rur PE wykonany metodą wykopową wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
1	45110000-1 45230000-8	ST - 04	PE100 SDR17 śr. 90x5,4 mm	m	12,38		0,00
Wykonanie kompletnej studni wodomierzowej wraz z zestawem wodomierzowym oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi (wg rys. PW-S-20)							
2	45110000-1 45230000-8	ST - 04	Dn1500 oraz zestaw wodomierzowym rys.PW-S-20;	szt.	1		0,00
Montaż armatury wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi							
3	45110000-1 45230000-8	ST - 04	Hydrant naziemny DN 80	szt.	1		0,00
4	45110000-1 45230000-8	ST - 04	Zasuwa odcinająca DN 80	szt.	2		0,00
RAZEM WODOCIĄG							0,00
ROBOTY OTWORZENIOWE							
Konstrukcja nawierzchni jezdni z nawierzchnią z masy bitumicznej							
1	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 350,00		0,00
2	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	1 350,00		0,00
3	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 350,00		0,00
Konstrukcja nawierzchni chodnika z nawierzchnią bitumiczną							
4	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	330,00		0,00
Konstrukcja nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm - przyjęto 30% do wymiany							
5	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	278,00		0,00
6	45230000-8	ST - 05	Chodnik z nowych płytek - Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	83,40		0,00
7	45230000-8	ST - 05	Chodnik z istniejących płytek - Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	194,60		0,00

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Konstrukcja nawierzchni chodnika z płyt betonowych 30x30x5 cm - przyjęto 30% do wymiany							
8	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	38,00		0,00
9	45230000-8	ST - 05	Chodnik z nowych płytek - Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11,40		0,00
10	45230000-8	ST - 05	Chodnik z istniejących płytek - Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,60		0,00
Konstrukcja nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.8 cm - przyjęto 30% do wymiany							
11	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	253,00		0,00
12	45230000-8	ST - 05	Z nowej kostki - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	75,90		0,00
13	45230000-8	ST - 05	Z istniejącej kostki - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	177,10		0,00
Konstrukcja nawierzchni chodnika z trylinki - przyjęto 30% do wymiany							
14	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	32,00		0,00
15	45230000-8	ST - 05	Z nowych płyt - Chodnik z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 8 cm - przyjęto 30% do wymiany	m2	9,60		0,00
16	45230000-8	ST - 05	Z istniejących płyt - Chodnik z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 8 cm - przyjęto 30% do wymiany	m2	22,40		0,00
Krawężniki - przyjęto 30% do wymiany							
17	45230000-8	ST - 05	Nowe - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem - przyjęto 30% do wymiany	m	329,10		0,00
18	45230000-8	ST - 05	Istniejące - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem - przyjęto 30% do wymiany	m	767,90		0,00
Zjazd - ul. Czereśniowa							
19	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,00		0,00
20	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,00		0,00
21	45230000-8	ST - 05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem	m	195,08		0,00
22	45230000-8	ST - 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m	19,30		0,00

Lp.	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Pobocze - ul. Czeresińska							
23	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	10,50		0,00
24	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,50		0,00
Zjazd - DK 94							
25	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	200,85		0,00
26	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	200,85		0,00
27	45230000-8	ST - 05	Krawężniki betonowe najezdne o wymiarach 20x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem	m	15,00		0,00
28	45230000-8	ST - 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej	m	78,60		0,00
29	45230000-8	ST - 05	Szlaban ręczny otwierany, zamykany kłódką dł 3,5 m.	m	3,50		0,00
30	45230000-8	ST - 05	rura przepustowa PE Dn 400	m	9,00		0,00
Pobocze - DK 94							
31	45230000-8	ST - 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3,90		0,00
32	45230000-8	ST - 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	13,90		0,00
RAZEM ROBOTY ODTWORZENIOWE							0,00

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA
PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU**

PIOTRKOWSKA

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
1							
d.1	kalk. własna	ST - 06	Przygotowanie podłoża pod montaż szafy sterowniczej	kpl.	1		0,00
2	KNR 5-14 0104-01	ST - 06	SZS Piotrkowska	szt.	1		0,00
d.1	analogia						
3	KNR 5-08 0502-12	ST - 06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	5		0,00
d.1							
4	KNR-W 5-08 0515-06	ST - 06	Oprawa Tytan 2 LED PRO 59W 4000lm z modułem awaryjnym 3H	kpl.	5		0,00
d.1							
5	KNR AL-01 0201-01	ST - 06	Czujka ruchu HX-40Dam	szt.	3		0,00
d.1							
6	KNR 5-08 0404-07	ST - 06	Skrzynka przyłączeniowa 300x300mm, płyta montażowa, złączki 6mm	szt.	3		0,00
d.1							
7	KNR 5-08 0404-07	ST - 06	Skrzynka przyłączeniowa 200x200mm, płyta montażowa, złączki 1,5mm	szt.	2		0,00
d.1							
8		ST - 06	Radarowa sonda poziomu 0-8m 4...20mA mocowana na do przerobionego kołnierza zaśleplającego DN200	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
9		ST - 06	Hydrostatyczna sonda poziomu 0-8m 4...20mA	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
10		ST - 06	Czujnik pojemnościowy dwustanowy do sterowania pompą odwodnieniową	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
11		ST - 06	Czujnik pojemnościowy poziomu ścieków w komorze suchej pompowni	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
12	KNR 5-08 0404-08	ST - 06	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		0,00
d.1	analogia						
13	KNR 5 0406-02	ST - 06	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Układ SZR Atys M100A zabudwany w szafie	szt.	1		0,00
d.1	analogia						
14		ST - 06	Przygotowanie podłoża pod montaż baterii kondensatorów	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
15	KNR 5-14 0104-01	ST - 06	Bateria kondensatorów BKD-96 32,5/2,5kVar p=7% 400V IP44 OLMEX KMB	szt.	1		0,00
d.1	analogia						
16		ST - 06	Napędy AUMA wraz z zasuwaniami zgodnie ze specyfikacją	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
17	KNR 5 0701-03	ST - 06	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	36,75		0,00
d.1							
18	KNR 5 0706-02	ST - 06	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	75		0,00
d.1	analogia						
19	KNR 5 0706-03	ST - 06	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m	m	75		0,00
d.1	analogia						
20	KNR 5 0702-03	ST - 06	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	31,5		0,00
d.1							
21	KNR 1 0504-03	ST - 06	Ręczne rozplątowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.IV	m3	7,5		0,00
d.1							
22	KNR 4-01 0108-03 0108-04	ST - 06	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV	m3	7,5		0,00
d.1							

Handwritten signature

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
23 d.1	KNNR 5 0907-06	ST - 06	Układanie uzimów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	100		0,00
24 d.1	KNR-W 2-19 0306-01	ST - 06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm - Rura ochronna DVK32	m	70		0,00
25 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY2o 3x2,5mm	m	40		0,00
26 d.1	KNNR 5 0707-04 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY2o 4x50mm	m	440		0,00
27 d.1	KNNR 5 0707-05 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY2o 5x50mm	m	35		0,00
28 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKSY 10x1,5mm	m	35		0,00
29 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKSY 5x1,5mm	m	85		0,00
30 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKSY 3x1,5mm	m	25		0,00
31 d.1	KNNR 5 0707-01 analogia	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel FTP KAT. 6	m	25		0,00
32 d.1	KNR 5-10 0118-02	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 5x6mm	m	72		0,00
33 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 5x2,5mm	m	117		0,00
34 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 3x2,5mm	m	23		0,00
35 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 4x1,5mm	m	20		0,00
36 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 3x1,5mm	m	25		0,00
37 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY2o 5x4mm	m	10		0,00
38 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKSY 5x1,5mm	m	215		0,00
39 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKSY 10x1,5mm	m	10		0,00
40 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel LiCY 3x1,5mm	m	195		0,00
41 d.1	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel FTP KAT. 6	m	107		0,00
42 d.1	KNR 5-05 1104-05	ST - 06	Umocowanie koryt kablowych o szerokości do 300 mm - kanał kablowy BK 110 z pokrywą BK 110-20S	m	20		0,00
43 d.1	KNNR 5 1001-01	ST - 06	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		0,00

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
44	KNNR 5 1004-01	ST - 06	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3		0,00
d.1	analogia						
45		ST - 06	Pomiary/uruchomienia	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
46		ST - 06	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
47		ST - 06	Prace uzupełniające	kpl.	1		0,00
d.1	kalk. własna						
RAZEM CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA							0,00

3
M

**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA
PÓLNOCNIEGO W SOSNOWCU**

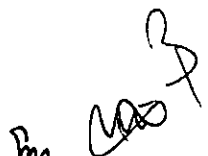
ZAGÓRZE

CZEŚĆ ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
1		ST - 08	Wyłączenie spod napięcia 2 kabli 4x240 mm ² w istniejącej rozdzielni.	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
2		ST - 08	Przygotowanie podłoża pod montaż szafy sterowniczej	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
3	KNR 5-14 0104-01	ST - 08	SZS Zagórze	szt.	1		0,00
d.2	analogia						
4	KNR 5-08 0502-12	ST - 08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	5		0,00
d.2							
5	KNR-W 5-08 0515-06	ST - 08	Oprawa Titan 2 LED PRO 59W 4000lm z modułem awaryjnym 3H	kpl.	5		0,00
d.2							
6	KNR AL-01 0201-01	ST - 08	Czujka ruchu HX-40Dam	szt.	3		0,00
d.2							
7	KNR 5-08 0404-07	ST - 08	Skrzynka przyłączeniowa 300x300mm, płyta montażowa, złączki 6mm	szt.	3		0,00
d.2							
8	KNR 5-08 0404-07	ST - 08	Skrzynka przyłączeniowa 200x200mm, płyta montażowa, złączki 1,5mm	szt.	2		0,00
d.2							
9		ST - 08	Radarowa sonda poziomu 0-8m 4...20mA mocowana na do przerobionego kołnierza zaślepijącego DN200	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
10		ST - 08	Hydrostatyczna sonda poziomu 0-8m 4...20mA	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
11		ST - 08	Czujnik pojemnościowy dwustanowy do sterowania pompą odwodnieniową	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
12		ST - 08	Czujnik pojemnościowy poziomu ścieków w komorze suchej pompowni	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
13	KNR 5-14 0104-01	ST - 08	Bateria kondensatorów BKD-96 55/5kVar p=7% 400V IP44 OLMEX	szt.	1		0,00
d.2	analogia						
14		ST - 08	Napędy AUMA wraz z zasuwaniami zgodnie ze specyfikacją	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
15	KNNR 5 0701-03	ST - 08	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	88,2		0,00
d.2							
16	KNNR 5 0706-02	ST - 08	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,8 m	m	140		0,00
d.2	analogia						
17	KNNR 5 0706-03	ST - 08	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,8 m	m	140		0,00
d.2	analogia						
18	KNNR 5 0702-03	ST - 08	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	78,4		0,00
d.2							
19	KNNR 1 0504-03	ST - 08	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.IV	m ³	14		0,00
d.2							
20	KNR 4-01 0108-03 0108-04	ST - 08	Wывóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV	m ³	14		0,00
d.2							
21	KNNR 5 0907-06	ST - 08	Układanie uzimów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	100		0,00
d.2							
22	KNR-W 2-19 0306-01	ST - 08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 50 mm - Rura ochronna DVK32	m	70		0,00
d.2							

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNNR 5 0707-01	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 3x4mm	m	80		0,00
d.2	analogia						
24	KNNR 5 0707-05	ST - 06	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKY 4x240mm	m	150		0,00
d.2	analogia						
25	KNNR 5 0707-04	ST - 06	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKY 4x120mm	m	15		0,00
d.2	analogia						
26	KNNR 5 0707-03	ST - 06	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel XRUHAKXS 20/12kV 1x120mm	m	550		0,00
d.2	analogia						
27	KNNR 5 0707-01	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKSY 10x1,5mm	m	15		0,00
d.2	analogia						
28	KNNR 5 0707-01	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKSY 5x1,5mm	m	90		0,00
d.2	analogia						
29	KNNR 5 0707-01	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel LiCY 3x1,5mm	m	25		0,00
d.2	analogia						
30	KNNR 5 0707-01	ST - 06	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel FTP KAT. 6	m	25		0,00
d.2	analogia						
31	KNNR 5 0707-05	ST - 06	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 5x70mm	m	20		0,00
d.2	analogia						
32	KNR 5-10 0118-03	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKYżo 5x16mm	m	72		0,00
d.2							
33	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 5x2,5	m	90		0,00
d.2							
34	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 3x2,5mm	m	50		0,00
d.2							
35	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKY 5x4mm	m	25		0,00
d.2							
36	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKSY 5x1,5mm	m	215		0,00
d.2							
37	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel YKSY 10x1,5mm	m	10		0,00
d.2							
38	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel LiCY 3x1,5mm	m	195		0,00
d.2							
39	KNR 5-10 0118-01	ST - 06	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowliach lub na estakadach z mocowaniem - Kabel FTP KAT. 6	m	107		0,00
d.2							
40	KNR 5-05 1104-05	ST - 06	Umocowanie koryt kablowych o szerokości do 300 mm - kanał kablowy BK 110 z pokrywą BK 110-20S	m	20		0,00
d.2							
41	KNNR 5 1001-01	ST - 06	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5		0,00
d.2							
42	KNNR 5 1004-01	ST - 06	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5		0,00
d.2	analogia						

Lp.	Podstawa	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43		ST - 06	Stacja transformatorowa	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
44	KNR 5-15 0701-01	ST - 06	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t	szt.	1		0,00
d.2	analogia						
45	KNR 5-10 0507-08	ST - 06	Montaż muf przelotowych z wkładką ołowianą na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV - Mufa kablowa SN QS2000E 83-AS 620-1PL	szt.	3		0,00
d.2	analogia						
46	KNR 5-10 0609-08	ST - 06	Montaż głowic na kablach 3-żyłowych (do 240 mm ²) do 20 kV - Głowica kablowa SN 20kV	szt.	3		0,00
d.2	analogia						
47	KNR 5-10 0507-08	ST - 06	Montaż muf przelotowych z wkładką ołowianą na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV - Mufa kablowa ZRMZ-240/JLP-CX4 240	szt.	3		0,00
d.2	analogia						
48		ST - 06	Nadzór Tauron	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
49		ST - 06	Pomiary/uruchomienia	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
50		ST - 06	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
51		ST - 06	Prace uzupełniające	kpl.	1		0,00
d.2	kalk. własna						
RAZEM CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA							0,00



Oznaczenie zamówienia: 89/2024/DTT/KP

I. ZAMAWIAJĄCY

PEŁNA NAZWA (FIRMA)	SOSNOWIECKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA AKCYJNA
ADRES SIEDZIBY	41-200 SOSNOWIEC, UL. OSTROGÓRSKA 43
REJESTRACJA PODMIOTU	KRS 0000216608
NIP	6440011382
REGON	270544618

II. WYKONAWCA¹⁾

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)		
ADRES ²⁾		
REJESTRACJA PODMIOTU ³⁾		
NIP/ PESEL ⁴⁾		
REGON		
OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE ZŁOŻONEJ OFERTY ⁵⁾	IMIĘ I NAZWISKO:	
	NUMER TELEFONU:	

FORMULARZ OFERTY

Składając niniejszą ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zamówienia określonymi w SWZ, w tym w projekcie umowy, za całkowitą cenę:

KWOTA BRUTTO	KWOTA NETTO	STAWKA(I) / KWOTA VAT
1 ⁶⁾	2 ⁶⁾	3 ⁶⁾
_____ zł	_____ zł	___% / _____ zł

2. OŚWIADCZAMY, ŻE:

- zapoznaliśmy się z REGULAMINEM UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminem”, na podstawie którego prowadzone jest postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia i akceptujemy postanowienia tego regulaminu;

- zapoznaliśmy się z SWZ oraz wszystkimi jej załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w SWZ wymaganiami i zasadami lub procedurami przeprowadzenia postępowania o oddzielenie niniejszego zamówienia;
- akceptujemy w całości postanowienia projektu umowy w sprawie niniejszego zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na podanych warunkach, w miejscu i terminie lub w sposób wskazany przez zamawiającego;
- podana cena zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie zamawiający z tytułu realizacji umowy, przy uwzględnieniu wymaganego przez zamawiającego terminu realizacji oraz pozostałych warunków określonych w SWZ lub załącznikach stanowiącym jej integralną część;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ;
- zapoznaliśmy się z Klauzulą informacyjną dotyczącą danych osobowych, określoną w Rozdziale 20 SWZ;
- wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu⁷⁾ / nie przekazujemy w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia danych osobowych innych niż bezpośrednio nas dotyczących lub zachodzą wyłączenia stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO⁷⁾;
- za wyjątkiem informacji lub dokumentów przekazanych w odrębnym pliku za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcemy zastrzec przed ogólnym dostępem; powyższe informacje lub dokumenty zostały zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa z uwagi na: ___⁸⁾

III. PODWYKONAWSTWO

Następujące części zamówienia zamierzamy powierzyć do wykonania podwykonawcy(om):⁹⁾

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCY	PODWYKONAWCA ¹⁰⁾

IV. POZOSTAŁE INFORMACJE¹¹⁾

1. (...)
2. (...)
3. (...)

V. ZAŁĄCZNIKAMI DO OFERTY SĄ:¹²⁾

1. (...)
2. (...)
3. (...)

(kwalifikowany podpis elektroniczny / podpis zaufany / podpis osobisty*)

* podpisem osobistym nie jest podpis własnoręczny; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych; podpisem osobistym jest zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego

INSTRUKCJA:

- 1) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy powielić tabelę dla każdego z tych wykonawców i zaznaczyć wykonawcę będącego Pełnomocnikiem
- 2) w zależności od podmiotu, należy podać adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania
- 3) w zależności od podmiotu, należy wskazać Krajowy Rejestr Sądowy, Centralną Ewidencję i Informację o Działalności Gospodarczej lub inny właściwy rejestr
- 4) w zależności od podmiotu, należy wskazać nr NIP, bądź PESEL
- 5) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy uzupełnić informacje tylko w części dotyczącej Pełnomocnika
- 6) należy obliczyć i uzupełnić zgodnie ze sposobem obliczenia ceny podanym w Rozdziale 13 SWZ
- 7) należy dokonać wyboru jednego z dwóch wariantów oświadczenia, a pozostały wariant usunąć bądź przekreślić; brak dokonania wyboru któregośkolwiek z wariantów, bądź skreślenie obu wariantów, uznane zostanie za złożenie oświadczenia, w brzmieniu nadanym mu w pierwszym wariantcie
- 8) w przypadku zastrzeżenia przez wykonawcę informacji przekazanych poprzez formularz „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, należy wykazać (uzasadnić), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa; w przypadku niewykazania przez wykonawcę, w myśl art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, iż nie stanowią one takowej tajemnicy i podlegają udostępnieniu na takich samych zasadach jak informacje jawne
- 9) należy wskazać stosowne dane dotyczące podwykonawców, o ile są już znani wykonawcy; w przypadku nie wskazania żadnych danych zamawiający uzna, że wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców
- 10) jeżeli podwykonawcy są znani wykonawcy na etapie składania ofert, należy podać ich nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania; w przeciwnym przypadku należy wpisać: „nieznany na etapie składania ofert”
- 11) jeżeli zasadne, należy wskazać pozostałe istotne informacje wynikające z treści SWZ, np.:
 - informację o tym, czy wybór oferty złożonej przez wykonawcę prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; w takim przypadku wykonawca ma obowiązek przekazać informacje wymienione w pkt 10 Rozdziału 13 SWZ;
 - numer rachunku bankowego, na który nastąpi zwrot wadium wniesionego w pieniądzu, bądź adres e-mail Gwaranta / Poręczyciela, na który zamawiający prześle oświadczenia określające podstawę zwrotu wadium, w przypadku wniesienia wadium przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 12) należy wymienić wszystkie załączane do oferty oświadczenia, środki dowodowe lub inne dokumenty, zgodnie z pkt 4 rozdziału 9 SWZ

Oznaczenie zamówienia: 89/2024/DTT/KP

ZAMAWIAJĄCY:

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

WYKONAWCA:¹⁾ / POMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY:¹⁾

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSOBY(ÓB) REPREZENTUJĄCEJ(YCH)	
PODSTAWA ²⁾	

O Ś W I A D C Z E N I E

składane na podstawie § 15 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, dalej „regulaminu”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”, oświadczam, iż:

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania, na podstawie § 12 ust. 1 regulaminu;³⁾
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania, na podstawie fakultatywnej przesłanki wykluczenia, określonej w § 12 ust. 2 pkt 7 regulaminu;⁴⁾
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania, na podstawie fakultatywnej przesłanki wykluczenia, określonej w § 12 ust. 2 pkt 11 regulaminu;
- nie zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania, określona w art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
- spełniam warunki udziału w postępowaniu, w zakresie określonym przez zamawiającego w SWZ.⁵⁾

Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy ich przedstawianiu.

(kwalifikowany podpis elektroniczny / podpis zaufany / podpis osobisty)

- niepotrzebne skreślić; w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy powielić tabelę dla każdego z tych wykonawców i zaznaczyć wykonawcę będącego Pełnomocnikiem
- należy wskazać właściwy rejestr (KRS, CEIDG lub inny właściwy rejestr), bądź stosowne pełnomocnictwo
- w przypadku jeśli w stosunku do wykonawcy / podmiotu udostępniającego zasoby zachodzi jedna lub kilka z przesłanek, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 regulaminu, należy przekreślić lub usunąć, a w to miejsce wpisać oświadczenie o następującej treści: „zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie § 12 ust. 1 pkt _____ regulaminu [tu przywołać stosowną przesłankę(l)]; jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie z § 12 ust. 7 regulaminu podjęte zostały następujące środki naprawcze: [tu wskazać przesłanki tzw. samooczyszczenia]”
- w przypadku jeśli w stosunku do wykonawcy / podmiotu udostępniającego zasoby zachodzi fakultatywna przesłanka wykluczenia, o której mowa w § 12 ust. 2 pkt 7 regulaminu, należy przekreślić lub usunąć, a w to miejsce wpisać oświadczenie o następującej treści: „zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie § 12 ust. 2 pkt 7; jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie z § 12 ust. 7 regulaminu podjęte zostały następujące środki naprawcze: [tu wskazać przesłanki tzw. samooczyszczenia]”
- w przypadku składania oświadczenia przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający wykonawcy swoje zasoby, oświadczenie potwierdzało będzie spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje ich spełnianie lub w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na zasoby innego podmiotu

Oznaczenie zamówienia: 89/2024/DTT/KP

ZAMAWIAJĄCY:

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

PEŁNOMOCNIK:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES ²⁾	

PARTNER KONSORCJUM / WSPÓLNIK SPÓŁKI CYWILNEJ: ¹⁾

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES ²⁾	

O Ś W I A D C Z E N I E

składane na podstawie § 13 ust. 12 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, dalej „regulaminu”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”, mając na względzie, że w odniesieniu do warunku dotyczącego odpowiednio: doświadczenia wykonawcy lub kwalifikacji zawodowych i doświadczenia osób wskazanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia moga polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane, oświadczamy, że następujące roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

Pełna nazwa (firma) albo imię(ona) i nazwisko(a) wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia	Zakres robót budowlanych, które wykona wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy ich przedstawianiu.

(kwalifikowany podpis elektroniczny / podpis zaufany / podpis osobisty)

- 1) uzupełnić odrębnie dla każdego z partnerów konsorcjum, bądź wspólników spółki cywilnej (powielić, jeśli zasadne)
- 2) w zależności od formy prowadzonej działalności podać adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania



SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.

UMOWA Nr - ___/DTT/2024

zawarta w Sosnowcu, dnia ___ 2024 roku,

pomiędzy: Sosnowieckimi Wodociągami Spółką Akcyjną, 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: KRS 0000216608, czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług NIP: 6440011382; REGON: 270544618; kapitał zakładowy: 230 522 130,00 zł; kapitał wpłacony: 230 522 130,00 zł, reprezentowaną przez:

1. ___ - ___
2. ___ - ___

dalej „ZAMAWIAJĄCYM” lub „STRONĄ”,

a: ___¹⁾

dalej „WYKONAWCĄ” lub „STRONĄ”,

w rezultacie dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO wyboru oferty WYKONAWCY, w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie sektorowego przetargu nieograniczonego, na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminu”, zgodnie z protokołem Zarządu z dnia ___ 2023 roku, zawarta została umowa o treści:

§ 1

1. ZAMAWIAJĄCY powierza a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU**”.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie ze stanowiącymi integralną jej część:
 - 1) Przekazaną przez ZAMAWIAJĄCEGO Dokumentacją projektową;
 - 2) Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB);
 - 3) Wymaganiami i wytycznymi SWZ;
 - 4) Harmonogramem rzeczowo – terminowo – finansowym.

§ 2

Ustala się termin realizacji przedmiotu umowy: do dnia ___ 2026 roku.

§ 3

Za kompleksowe wykonanie przedmiotu umowy WYKONAWCY przysługiwać będzie wynagrodzenie o charakterze kosztorysowym, wstępnie określone przez Strony na kwotę brutto: ___ zł (słownie złotych: ___/100), w tym należny podatek VAT w wysokości ___ % tj. w kwocie: ___ zł (słownie złotych: ___/100), netto: ___ zł (słownie złotych: ___/100), a ostatecznie ustalone na podstawie kosztorysu powykonawczego za faktycznie wykonaną ilość jednostek obmiarowych.

§ 4

1. WYKONAWCA może przystąpić do wykonywania robót zamiennych i robót dodatkowych jedynie po uzyskaniu, w formie pisemnej, zgody ZAMAWIAJĄCEGO (osób uprawnionych do jego reprezentacji); wszelkie samodzielne decyzje Inspektora Nadzoru w tym zakresie będą bezskuteczne, a roboty takie – wykonane na koszt i ryzyko WYKONAWCY.
2. Wniosek WYKONAWCY o wyrażenie zgody przez ZAMAWIAJĄCEGO na wykonanie robót zamiennych lub robót dodatkowych winien zawierać kosztorysy przewidywanych robót (różnicowe lub dodatkowe); kosztorysy należy sporządzić na podstawie cen jednostkowych wynikających z kosztorysu ofertowego, a jeżeli takich pozycji kosztorysowych brak, to ceny jednostkowe dla pozycji Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych należy przyjąć w oparciu o najniższe ceny dla województwa śląskiego, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCEN-BUD, w okresie wykonywania tych robót.

§ 5

1. Ustala się następujący sposób rozliczenia i zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy:
 - 1) Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie *Protokół odbioru robót*, zatwierdzony przez ZAMAWIAJĄCEGO wraz z potwierdzeniem procentowym zaawansowania robót przez Inspektora Nadzoru;
 - 2) Wynagrodzenie WYKONAWCY za wykonanie przedmiotu umowy rozliczane będzie fakturami częściowymi, których łączna wartość nie może przekroczyć 80% wynagrodzenia wstępnego netto; w przypadku wykonywania robót dodatkowych lub zamiennych skutkujących zwiększeniem wynagrodzenia wstępnego netto, wykonanie przedmiotu umowy rozliczane będzie fakturami częściowymi, których łączna wartość nie może przekroczyć 80% zwiększonego wynagrodzenia wstępnego netto;
 - 3) Wynagrodzenie rozliczone zostanie fakturą końcową na podstawie:
 - a) zatwierdzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO kosztorysu powykonawczego,
 - b) *Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych*;
 - 4) W przypadku nie dostarczenia przez WYKONAWCĘ geodezyjnego pomiaru powykonawczego potwierdzonego przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Sosnowcu, tytułem zabezpieczenia roszczenia ZAMAWIAJĄCEGO, z faktury końcowej zatrzymana zostanie kwota w wysokości 2% ostatecznego wynagrodzenia brutto należnego WYKONAWCY;
 - 5) Kwota, o której mowa w pkt 1 ppkt 4), zostanie zwolniona i wypłacona bez odsetek, pomniejszona o prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek WYKONAWCY, w terminie 7 dni od dnia doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU geodezyjnego pomiaru powykonawczego potwierdzonego przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Sosnowcu;
 - 6) W przypadku nie dostarczenia przez WYKONAWCĘ oświadczenia właścicieli / zarządcy(ów) nieruchomości o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, o którym mowa w § 16 pkt 2 ppkt 3), lit. „H” umowy, tytułem zabezpieczenia roszczenia ZAMAWIAJĄCEGO, z faktury końcowej zatrzymana zostanie kwota w wysokości 2% ostatecznego wynagrodzenia brutto należnego WYKONAWCY;
 - 7) Kwota, o której mowa w pkt 1 ppkt 6), zostanie zwolniona i wypłacona bez odsetek, pomniejszona o prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek WYKONAWCY, w terminie 7 dni od dnia doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU oświadczenia właścicieli / zarządcy(ów) nieruchomości o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, o których mowa w § 16 pkt 2 ppkt 3), lit. „H” umowy;
 - 8) Faktura końcowa zostanie wystawiona nie wcześniej niż w dacie zakończenia czynności odbioru końcowego wykonanych należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończonych robót;
 - 9) Należność płatna będzie przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO faktury prawidłowo wystawionej przez WYKONAWCĘ, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, przy czym WYKONAWCA będący czynnym podatnikiem podatku VAT obowiązany jest podać rachunek bankowy, który określony został w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 roku; za datę dokonania płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 10) W przypadku zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT, Strony dopuszczają możliwość zmiany cen(y) brutto;
 - 11) WYKONAWCA w kalkulował w cenę wszystkie koszty, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, zgodnie z wymaganiami i wytycznymi ZAMAWIAJĄCEGO zawartymi w SWZ oraz warunkami niniejszej umowy;
 - 12) ZAMAWIAJĄCY nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia przez WYKONAWCĘ jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy;
 - 13) Dla dokonania rozliczeń ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych oraz ograniczenia lub rezygnacji z określonego zakresu robót, WYKONAWCA opracuje kosztorysy powykonawcze (różnicowe lub dodatkowe), które muszą być zweryfikowane przez Inspektorów Nadzoru i zatwierdzone przez ZAMAWIAJĄCEGO; kosztorysy należy sporządzić według zasad, o których mowa w § 4 pkt 2 umowy;
 - 14) WYKONAWCA upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO do potrącenia ewentualnych kar umownych z faktur obejmujących wynagrodzenie WYKONAWCY.
2. ZAMAWIAJĄCY wyłącza stosowanie przez WYKONAWCĘ ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym.

§ 6

1. Z faktury końcowej zostanie zatrzymana kwota w wysokości 3% ostatecznego wynagrodzenia brutto należnego WYKONAWCY, tytułem zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości w okresie trwania rękojmi i gwarancji, określonego w § 14 niniejszej umowy.
2. Zabezpieczenie może być wniesione, według wyboru WYKONAWCY, również w formie bezwarunkowej gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej.

3. Za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną z wymienionych w pkt 1 lub 2; zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszania jego wysokości.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniądza, kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń zostanie zwrócona wraz z odsetkami wynikającymi z umowy bieżącego rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO na dzień zwrotu zabezpieczenia, pomniejszona o prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek WYKONAWCY, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości, udzielanej według warunków niniejszej umowy w sprawie zamówienia.

§ 7

WYKONAWCA nie może dokonać przelewu wierzytelności przysługujących z tytułu niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez uzyskania uprzedniej, w formie pisemnej, zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 8

1. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych lub konieczności wprowadzania rozwiązań zamiennych.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje WYKONAWCĘ do zastosowania w czasie realizacji przedmiotu niniejszej umowy materiałów lub urządzeń, zgodnie z przekazaną przez ZAMAWIAJĄCEGO dokumentacją projektową.

§ 9

Inspektor Nadzoru nie jest upoważniony do podejmowania w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO decyzji i zobowiązań wykraczających poza zakres złożonej przez WYKONAWCĘ oferty i skutkujących zobowiązaniami finansowymi przekraczającymi wartość umowną.

§ 10

1. WYKONAWCA bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, opracowanie planu BIOZ, IBWR (Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót, POR (Planu Organizacji Robót) oraz metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy.
2. WYKONAWCA stosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji Inspektora Nadzoru, które są zgodne z jego uprawnieniami zawodowymi, obowiązującym w Polsce prawem i postanowieniami niniejszej umowy.

§ 11

1. ZAMAWIAJĄCY ustanawia Inspektora Nadzoru w branży:
 - 1) Sanitarnej – w osobie: ___;
 - 2) Elektrycznej – w osobie: ___
– w ramach zakresu czynności, a odpowiedzialności w granicach umocowania, określonego w ustawie – Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku, dalej *ustawie PB*;
2. WYKONAWCA ustanawia:
 - 1) Kierownika budowy, w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności ___;
 - 2) Kierownika robót elektrycznych, w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności ___; w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności ___;
 - 3) Kierownika robót konstrukcyjno – budowlanych, w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności ___; w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności ___;
 - 4) Kierownika robót drogowych, w osobie: ___, nr uprawnień: ___, do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności ___
– w ramach zakresu czynności, a odpowiedzialności w granicach umocowania, określonego w ustawie PB.
3. Zmiana osób wskazanych w pkt 1 i 2, nie wymaga zmiany niniejszej umowy w formie aneksu i jest skuteczna od chwili pisemnego uzgodnienia zmiany osoby między Stronami.

§ 12

1. ZAMAWIAJĄCY przekazuje WYKONAWCY protokolarnie plac budowy wraz z dokumentacją projektową, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest do oznakowania robót oraz utrzymania tego oznakowania w należyłym stanie przez cały okres realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych w ustawie PB oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.

4. Po zakończeniu robót WYKONAWCA zobowiązany jest do uporządkowania i przywrócenia terenu budowy do stanu pierwotnego – z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonania przedmiotu umowy oraz przekazać go ZAMAWIAJĄCEMU w terminie poprzedzającym odbiór końcowy.

§ 13

Roboty zostaną wstrzymane w przypadku stwierdzenia, że są one realizowane niezgodnie z przepisami BHP lub sztuką budowlaną.

§ 14

1. Ustala się, iż okres gwarancji jakości (bez jakichkolwiek wyłączeń) wynosi 60 miesięcy od daty podpisania *Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych*, wykonanych należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończonych; okres rękojmi za wady przedmiotu umowy jest równy okresowi udzielonej gwarancji.
2. Pomiędzy 30-tym a 10-tym dniem przed upływem okresu gwarancji, Strony dokonają przeglądu gwarancyjnego przedmiotu umowy, komisyjnie z udziałem przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY.
3. W okresie obowiązywania gwarancji WYKONAWCA zapewnia (bez odrębnego wynagrodzenia) odnośnie pompowni ścieków:
 - 1) Serwis urządzeń dostępny na terenie Polski, realizowany przez autoryzowany(e) serwis(y) producenta(ów) urządzeń;
 - 2) Przeprowadzenie przeglądów urządzeń, instalacji i układów łącznie z wymianą niezbędnych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych i naturalnie zużywających się – z częstotliwością i w zakresie zgodnym z Dokumentacją Techniczno-Ruchową urządzenia, instalacji lub układu oraz w odniesieniu do rzeczywistego czasu ich pracy, przy czym planowe przeglądy WYKONAWCA winien rozpocząć i zakończyć w dni robocze, tj. poniedziałek ÷ piątek w godz. 7.00÷15.00, w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych, licząc od dnia przekazania przez ZAMAWIAJĄCEGO informacji o konieczności ich wykonania;
 - 3) Przeprowadzenie przeglądów obiektów budowlanych z częstotliwością raz na rok (termin przeglądu określi ZAMAWIAJĄCY z 14-dniowym wyprzedzeniem), przy czym ostatni z pięciu (5) przeglądów budowlanych wykonany zostanie pomiędzy 30-tym a 10-tym dniem przed upływem 60-miesięcznego okresu gwarancji; planowy przegląd wykonawca winien rozpocząć i zakończyć w dni robocze, tj. poniedziałek ÷ piątek w godz. 7.00÷15.00, w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych, licząc od dnia przekazania przez zamawiającego informacji o konieczności jego wykonania;
 - 4) Zakończenie każdej czynności serwisowej poprzez dokonanie przez WYKONAWCĘ stosownej adnotacji – potwierdzonej przez ZAMAWIAJĄCEGO – w książce pracy urządzenia wraz z określeniem stanu technicznego i ewentualnymi zaleceniami dla ZAMAWIAJĄCEGO odnośnie dalszej eksploatacji urządzenia; świadczenie każdej czynności serwisowej powinno zostać zakończone protokołem sporządzonym przez WYKONAWCĘ – potwierdzonym przez autoryzowany serwis Producenta urządzenia i ZAMAWIAJĄCEGO, w którym należy wyszczególnić zakres wykonanych czynności, wymienionych części i elementów.
4. W przypadku ujawnienia się wady przedmiotu umowy w okresie obowiązywania gwarancji, WYKONAWCA zapewnia:
 - 1) Przystąpienie do usunięcia tej wady, w terminie nie dłuższym niż 8 godzin, liczonym od momentu doręczenia informacji o ujawnieniu wady przedmiotu umowy, przy czym przez przystąpienie do usunięcia wady Strony rozumieją wykonanie rozpoznania wady przez WYKONAWCĘ, w celu określenia jej przyczyn i zakresu, podjęcia niezbędnych prac zmierzających do zabezpieczenia terenu objętego wadą w stopniu zgodnym z zasadami BHP oraz uniemożliwającym ponoszenie strat przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 2) Usunięcie – w terminie nie dłuższym niż 24 godziny, liczonym od momentu doręczenia informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o ujawnieniu wady sieci i przyłączy wodociągowych – wady, która:
 - a) wywiera istotny wpływ na jakość usług świadczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO,
 - b) uniemożliwia lub zagraża prawidłowemu funkcjonowaniu sieci wodociągowej;
 - 3) Usunięcie – w terminie nie dłuższym niż 72 godziny, liczonym od momentu doręczenia informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o ujawnieniu wady sieci i przyłączy kanalizacyjnych – wady, która:
 - a) wywiera istotny wpływ na jakość usług świadczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO,
 - b) uniemożliwia lub zagraża prawidłowemu funkcjonowaniu sieci kanalizacyjnej;
 - 4) Usunięcie wady pompowni ścieków, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych, liczonym od momentu doręczenia informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o ujawnieniu wady, a w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w miejscu wystąpienia, usunięcie jej w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, liczonym od momentu doręczenia informacji od zamawiającego o ujawnieniu wady
 - 5) Usunięcie wady innej niż określona w pkt 4 ppkt 2), ppkt 3) lub ppkt 4), w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO liczonym w dniach roboczych, przy uwzględnieniu charakteru i rozmiaru wady, zastosowania technologii niezbędnej do jej usunięcia oraz aktualnych warunków atmosferycznych mogących mieć wpływ na czas niezbędny do jej usunięcia.

- 6) Potwierdzenie i odnotowanie w Księżce pracy urządzenia każdej naprawy gwarancyjnej (dotyczącej pompowni) oraz każdorazowego usunięcia zgłoszonej przez ZAMAWIAJĄCEGO wady, obejmujące także ewentualne zalecenia dla ZAMAWIAJĄCEGO odnośnie dalszej eksploatacji urządzenia; każda naprawa gwarancyjna związana z usunięciem wady zakończona będzie sporządzeniem przez WYKONAWCĘ protokołu, potwierdzonego następnie przez autoryzowany serwis Producenta urządzenia i przez ZAMAWIAJĄCEGO, w którym wyszczególniony zostanie zakres wykonanych napraw oraz wymienionych części i elementów.
5. W przypadku nieprzystąpienia przez WYKONAWCĘ do usunięcia wady w terminie 8 godzin od momentu doręczenia informacji o ujawnieniu wady przedmiotu umowy, ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do jej usunięcia we własnym zakresie, na koszt i ryzyko WYKONAWCY; ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ, w sposób określony w pkt 7, o usunięciu wady przedmiotu umowy.
6. W zakresie usunięcia wad, o których mowa w pkt 4 ppkt 2) lub ppkt 3), ZAMAWIAJĄCY dopuszcza w okresie zimowym, przy temperaturach poniżej 0°C lub podczas opadów śniegu, po uzgodnieniu z przedstawicielami ZAMAWIAJĄCEGO wykonanie prac renowacyjnych nawierzchni jezdni w sposób tymczasowy z kostki betonowej na podsypce piaskowej dla dróg miejskich o dużym natężeniu ruchu kołowego oraz z tłucznia kamiennego dla dróg o mniejszym znaczeniu komunikacyjnym; w takim przypadku docelowe odtworzenie nawierzchni WYKONAWCA wykona w terminie szczegółowo wskazanym przez przedstawiciela(i) ZAMAWIAJĄCEGO; WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za utrzymanie nawierzchni tymczasowej oraz ewentualne wynikiłe szkody na tymczasowo wykonanym fragmencie nawierzchni.
7. W przypadku niewykonania w terminie przeglądu, o którym mowa w pkt 2, okres gwarancji przedłuża się do dnia jego wykonania.
8. Za skuteczne doręczenie WYKONAWCY informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o ujawnieniu się wady, ZAMAWIAJĄCY uznawał będzie wysyłanie zawiadomienia pocztą elektroniczną, na adres e-mail: ___@__.
9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokona jej istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej; jeżeli WYKONAWCA wymieni część rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo dla części wymienionej; w innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją, ZAMAWIAJĄCY nie mógł z niej korzystać.
10. Za „dni robocze” w rozumieniu niniejszej umowy rozumie się dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 15

1. Wszystkie roboty będą odpowiadać wymaganiom określonym w Polskich Normach, Normach Branżowych oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz będą prowadzone zgodnie z ustawą PB i zasadami sztuki budowlanej.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
3. Wszystkie zastosowane przez WYKONAWCĘ materiały lub urządzenia będą fabrycznie nowe oraz będą odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy PB, dokumentacji projektowej przekazanej przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz wymaganiom i wytycznym SWZ.
4. WYKONAWCA zobowiązany jest przedstawić ZAMAWIAJĄCEMU (Inspektorowi Nadzoru) przed zastosowaniem urządzeń oraz każdorazowej partii materiałów budowlanych, właściwe dla nich aktualne dokumenty, tj.: stosowne atesty, certyfikaty, krajowe oceny techniczne, deklaracje zgodności WE, świadectwa zgodności i dopuszczenia do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności na stosowanie znaku CE lub B (lub wydane przed 1.05.2004 r. certyfikaty lub atesty na znak bezpieczeństwa), wymagane obowiązującymi przepisami; w przypadku dokumentu obcojęzycznego WYKONAWCA załączy jego tłumaczenie na język polski.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest przeprowadzić wszystkie wymagane próby i badania.

§ 16

1. Ustala się następujące zasady przeprowadzenia rozruchu pompowni ścieków:
 - 1) Po zakończeniu robót montażowych każdej z pompowni ścieków a przed odbiorem przedmiotu umowy, WYKONAWCA winien będzie przeprowadzić 14 dniowy rozruch.
 - 2) Warunkiem zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do odbioru przedmiotu umowy będzie protokolarne potwierdzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO zakończenia rozruchu wraz z protokołem potwierdzającym przeprowadzenie szkolenia pracowników ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie działania, obsługi i konserwacji nowo zainstalowanych układów lub urządzeń.
2. Ustala się następujące zasady odbioru końcowego przedmiotu umowy:
 - 1) WYKONAWCA zobowiązany jest zgłosić do odbioru ZAMAWIAJĄCEMU roboty zanikające lub ulegające zakryciu przez wpis do dziennika budowy, a ZAMAWIAJĄCY ma obowiązek zajęcia stanowiska w ciągu 3 dni roboczych od daty dokonania wpisu;
 - 2) WYKONAWCA zobowiązany jest pisemnie zawiadomić ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do odbioru końcowego, a ponadto zobowiązany jest dokonać wpisu do dziennika budowy;

- 3) Do zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć kompletne zawiadomienie o gotowości do odbioru końcowego; przez kompletne zawiadomienie o gotowości do odbioru końcowego rozumie się w szczególności:
- a) oryginał dziennika budowy wraz z dokumentami, które w trakcie budowy zostały do niego integralnie włączone,
 - b) kosztorys powykonawczy,
 - c) wykaz zmian oraz projekt budowlany wraz z naniesionymi przez Kierownika budowy i potwierdzonymi przez Projektanta i Sprawdzającego zmianami dokonanymi w toku budowy,
 - d) operat kolaudacyjny – wyniki prób, badań, pomiarów i sprawdzeń, raporty z inspekcji kanałów, świadectwa jakości, certyfikaty, atesty,
 - e) potwierdzone przez uprawnionego geodetę i Kierownika budowy szkice powykonawcze wraz z zestawieniem ilości wykonanych robót (dot. wykonanej technologii, rozbiórki i odtworzenia nawierzchni), karty studni, współrzędne geodezyjne sieci, zestawienie długości sieci zlikwidowanej, zaślepionej, inwentaryzację zrealizowanych nasadzeń drzew lub krzewów;
 - f) oświadczenie Kierownika budowy o właściwym zagospodarowaniu terenu,
 - g) końcowy protokół odbioru pasa drogowego,
 - h) oświadczenia właścicieli / zarządcy(ów) nieruchomości o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, przy uwzględnieniu zmian ujętych w projekcie,
 - i) protokoły z zabezpieczenia przy skrzyżowaniach z urządzeniami infrastruktury podziemnej,
 - j) karty przekazania odpadów, protokoły zdawczo – odbiorcze przekazania drewna pochodzącego z wycinki drzew,
 - k) dokumentację odbiorową w wersji elektronicznej,
 - l) dokumentację w języku polskim dotyczącą instalacji i urządzeń (techniczna, serwisowa, instrukcja przeglądów i konserwacji, szczegółowy wykaz komponentów, dokumentację powykonawczą części elektrycznej etc.);
 - m) protokoły z przeprowadzonych szkoleń pracowników ZAMAWIAJĄCEGO,
 - n) zatwierdzoną przez ZAMAWIAJĄCEGO Instrukcję stanowiskową pompowni (po 1 egzemplarzu dla każdej z pompowni w formie pisemnej i dodatkowo w formie elektronicznej – dokument programu WORD);
 - o) wypełnioną książkę pracy urządzenia dla każdej z pompowni ścieków, według wzoru książki zatwierdzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO (po 1 egzemplarzu dla każdej z pompowni wraz z uzupełnionymi wpisami dotyczącymi ewentualnie dokonanych czynności eksploatacyjnych, serwisowych lub naprawczych do czasu przekazania obiektu ZAMAWIAJĄCEMU, które winny być potwierdzone przez serwis Producenta / autoryzowanego przedstawiciela Producenta pomp),
 - p) zatwierdzony przez ZAMAWIAJĄCEGO protokół z przeprowadzonego rozruchu pompowni ścieków,
 - q) oświadczenia Producenta pomp autoryzowanego przedstawiciela Producenta urządzeń, iż zostały one poprawnie zamontowane i dopuszczone do eksploatacji,
 - r) protokoły z odbiorów technicznych,
 - s) protokoły pomiarów, badań i sprawdzeń, w tym:
 - protokoły z pozytywnymi wynikami z wykonanych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej,
 - protokoły z końcowych pomiarów prądów obciążeń roboczych urządzeń i napędów elektrycznych dostarczonych i zamontowanych, wraz z wartościami nastaw odpowiednich zabezpieczeń,
 - protokoły z końcowych pomiarów harmonicznych dla dostarczonych i zamontowanych soft-startów,
 - protokoły ze sprawdzenia funkcjonalności nowych / przebudowanych układów sterowania i nowych sygnałów dla wizualizacji na dyspozytorni głównej,
 - t) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą – dla całości zadania – z naniesieniem wykonywanych robót na mapę – 4 egz. (3 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku CD ze współrzędnymi zapisanymi w formacie pliku tekstowego z rozszerzeniem .txt), w tym: szkic polowy z opisem punktów zgodnych z wykazem współrzędnych, informacje o materiale, średnicy elementów sieci, numer KERG; wraz z geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi potwierdzonymi przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Sosnowcu lub potwierdzenie złożenia dokumentów w Zasobach Geodezyjnych,
 - u) kompletny wniosek wraz z załącznikami do uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie /jeżeli zajdzie konieczność/; ZAMAWIAJĄCY uzna, że wniosek jest kompletny jeżeli organ wydający pozwolenie na użytkowanie nie wnieśli żadnych uwag do samego wniosku i do załączników wymaganych wraz z wnioskiem; jeżeli, w wyniku sprawdzenia przez właściwy organ okaże się, że wniosek lub załączone do niego wymagane dokumenty są niekompletne lub zawierają braki i nieścisłości, WYKONAWCA zobowiązany będzie do ich niezwłocznego uzupełnienia,
 - v) wszystkie kody źródłowe sterowników (w wersji edytowalnej z komentarzami) i wartości intelektualnych wykorzystanych przy wykonywaniu inwestycji oraz wszystkie kody źródłowe sterowników (w wersji

- edytowalnej z komentarzami) i wartości intelektualnych niezbędnych do późniejszej rozbudowy systemu, aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki,
- 4) Warunkiem przystąpienia przez ZAMAWIAJĄCEGO do odbioru końcowego jest doręczenie ZAMAWIAJĄCEMU przez WYKONAWCĘ kompletnego zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego;
 - 5) ZAMAWIAJĄCY, nie później niż 14 dni od dnia doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego, wzywa WYKONAWCĘ do usunięcia braków w dokumentacji, o której mowa w pkt 2 ppkt 3);
 - 6) ZAMAWIAJĄCY pisemnie wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru końcowego, który przypadają będzie nie później niż w 14-tym dniu, licząc od dnia doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU kompletnego zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego;
 - 7) Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:
 - a) istotne nadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru do czasu usunięcia przez WYKONAWCĘ tych wad,
 - b) nieistotne nadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY dokona odbioru, a WYKONAWCA usunie wady w myśl postanowień § 14 umowy,
 - c) istotne nie nadające się do usunięcia, to WYKONAWCA ponownie wykona w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO obiekt budowlany lub jego część, a ZAMAWIAJĄCY zachowa prawo do żądania od WYKONAWCY zapłaty zastrzeżonych kar umownych za zwłokę i odszkodowania na zasadach określonych w § 17 umowy; w przypadku niewykonania w terminie ponownie obiektu budowlanego lub jego części ZAMAWIAJĄCY może od umowy lub jej odpowiedniej części odstąpić zachowując prawo do żądania od WYKONAWCY zapłaty zastrzeżonych kar umownych za zwłokę oraz z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, a także odszkodowania, na zasadach określonych w § 17 umowy,
 - d) nieistotne nienadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY dokona odbioru, a wynagrodzenie WYKONAWCY zostanie odpowiednio obniżone i ZAMAWIAJĄCY zachowa prawo do żądania od WYKONAWCY zapłaty odszkodowania, na zasadach określonych w § 17 umowy;
 - 8) Za wady istotne przedmiotu zamówienia rozumienie się w szczególności wady, o których mowa w § 14 pkt 4 ppkt 2), ppkt 3) lub ppkt 4) umowy;
 - 9) Z dokonania końcowych czynności odbiorowych spisany będzie *Protokół odbioru końcowego robót budowlanych*, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w szczególności wymienienie ewentualnych wad nieistotnych jak też ich zakres i terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad;
 - 10) Dzień złożenia przez WYKONAWCĘ wniosku o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy jest dniem zakończenia wykonania przedmiotu umowy, po spełnieniu łącznie następujących warunków:
 - a) przedmiot umowy osiągnął gotowość do odbioru, przez co rozumieć należy wykonanie przez WYKONAWCĘ całego zakresu robót objętych umową i doręczenie ZAMAWIAJĄCEMU kompletnego zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego,
 - b) ZAMAWIAJĄCY dokonał odbioru końcowego przedmiotu umowy, na dowód czego podpisany został *Protokół odbioru końcowego robót budowlanych*;
 - 11) W przypadku odmowy dokonania odbioru, o której mowa w pkt 2 ppkt 7) lit. „a”, WYKONAWCA po usunięciu wskazanych przez ZAMAWIAJĄCYCH wad istotnych zobowiązany jest do zawiadomienia ZAMAWIAJĄCEGO o ich usunięciu; w takim przypadku postanowienia pkt 2 ppkt 2) – 10) stosuje się odpowiednio, a w przypadku konieczności uzupełnienia dokumentów, o których mowa w pkt 2 ppkt 3), WYKONAWCA przedłoży je wraz z zawiadomieniem ZAMAWIAJĄCEGO o usunięciu wad istotnych.
3. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do powołania komisji odbiorowej, na co najmniej 30 dni przed datą zakończenia przedmiotu umowy; osoby powołane do składu komisji odbiorowej upoważnione są do udziału w rozruchach, odbiorach technicznych, odbiorze końcowym, naradach technicznych z udziałem WYKONAWCY lub Projektanta oraz pozostałych czynności związanych z odbiorem przedmiotu umowy.
 4. WYKONAWCA odpowiada za eksploatację przedmiotu umowy do czasu dokonania przekazania ZAMAWIAJĄCEMU (podpisania przez strony *Protokół odbioru końcowego robót budowlanych*).

§ 17

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) WYKONAWCA płaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne za:
 - a) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,15% wynagrodzenia ostatecznego netto, o którym mowa w § 3 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 2 umowy,
 - b) zwłokę w usunięciu wady w wykonanym przedmiocie umowy, w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi – w wysokości 1 000,00 zł, za każde kolejne rozpoczęte 24 godziny zwłoki, liczone od upływu terminu określonego w § 14 pkt 4 ppkt 2), ppkt 3) lub ppkt 4) umowy,

- c) zwłokę w usunięciu wady w wykonanym przedmiocie umowy, w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi – w wysokości 500,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 14 pkt 4 ppkt 5) umowy,
 - d) zwłokę w docelowym odtworzeniu nawierzchni, w przypadku określonym w § 14 pkt 6 umowy – w wysokości 1 000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO na docelowe odtworzenie nawierzchni,
 - e) zwłokę za nieterminowe wykonanie przeglądu, o którym mowa w § 14 pkt 2 umowy – w wysokości 500,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - f) zwłokę za nieterminowe wykonanie przeglądu, o którym mowa w § 14 pkt 3 ppkt 2) lub ppkt 3) umowy – w wysokości 200,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - g) odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od WYKONAWCY – w wysokości 10% wynagrodzenia wstępnego netto, określonego w § 3 umowy;
- 2) ZAMAWIAJĄCY płaci WYKONAWCY kary umowne za:
- a) zwłokę w rozpoczęciu czynności odbiorowych – w wysokości 500,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu terminu określonego w § 16 pkt 2 ppkt 6) umowy,
 - b) odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od ZAMAWIAJĄCEGO – w wysokości 10% wynagrodzenia wstępnego netto, określonego w § 3 umowy, za wyjątkiem okoliczności określonych w § 18 pkt 2 oraz w § 20²⁾ /§ 21²⁾ umowy.
3. Strony mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 18

1. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w ustawie – Kodeks cywilny a ponadto, jeżeli:
 - 1) WYKONAWCA nie podjął realizacji robót objętych umową w terminie 7 dni od daty przekazania placu budowy;
 - 2) WYKONAWCA pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO wykonuje roboty niezgodnie z warunkami umownymi lub w rażąco sposób zaniedbuje zobowiązania umowne;
 - 3) WYKONAWCA zaniechał realizacji robót bez żadnej uzasadnionej przyczyny, przez okres dłuższy niż 5 dni;
 - 4) Rozpoczęła się likwidacja WYKONAWCY, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - 5) WYKONAWCA do realizacji umowy nie stosuje materiałów lub urządzeń, zgodnie z przekazaną przez ZAMAWIAJĄCEGO dokumentacją projektową;
 - 6) WYKONAWCA nie zaspakajając roszczeń PODWYKONAWCÓW lub DALSZYCH PODWYKONAWCÓW spowodował, że ZAMAWIAJĄCY co najmniej trzykrotnie dokonywał bezpośredniej zapłaty na rzecz PODWYKONAWCY lub DALSZEGO PODWYKONAWCY, o czym mowa w § 19 pkt 9, lub spowodował konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy;
 - 7) Dokonano zmiany umowy z naruszeniem § 26 ust. 1–3 regulaminu.
2. W razie wystąpienia w toku wykonywania umowy okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, skutkujących niecelowością wykonania części robót z punktu widzenia optymalnego, ekonomicznie uzasadnionego, wykonania całego przedmiotu umowy, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w części dotyczącej tej części robót.
3. WYKONAWCA może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w ustawie – Kodeks cywilny, a w szczególności, jeżeli ZAMAWIAJĄCY odmawia bez uzasadnienia odbioru wykonanego przedmiotu umowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie; odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w niniejszej umowie nastąpić może w terminie 21 dni od zaistnienia tej przyczyny.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Strony są zobowiązane w terminie 7 dni od daty odstąpienia sporządzić szczegółowy protokół robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia.

§ 19

1. WYKONAWCA ma prawo powierzyć PODWYKONAWCOM wykonanie części zamówienia, za wyjątkiem kluczowych zadań, których obowiązek osobistego wykonania przez WYKONAWCĘ zastrzegł ZAMAWIAJĄCY.
2. Zmiana lub rezygnacja z PODWYKONAWCY, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, może nastąpić tylko w sytuacji, gdy WYKONAWCA wykaże ZAMAWIAJĄCEMU, iż proponowany inny PODWYKONAWCA lub WYKONAWCA samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia PODWYKONAWCOM, nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. WYKONAWCA składa zgłoszenie wykonywania robót przez PODWYKONAWCĘ, przed przystąpieniem przez tego PODWYKONAWCĘ do ich realizacji, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy; do zgłoszenia WYKONAWCA załącza poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę o podwykonawstwo, w której zobowiązany jest zastosować taki sam układ rozliczeń, w tym pozycje przedmiarowe, jak dla niniejszej umowy oraz w przypadku, gdy zgłoszenie dotyczy PODWYKONAWCY, o którym mowa w pkt 2, załącza:

- 1) Oświadczenie PODWYKONAWCY o braku podstaw wykluczenia, o których mowa w § 12 ust. 1 oraz ust. 2, pkt 7 i 11 regulaminu, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy;
- 2) Oświadczenie PODWYKONAWCY o udostępnieniu WYKONAWCY niezbędnych zasobów na potrzeb realizacji zamówienia, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy
– wraz z podmiotowymi środkami dowodowymi, o ile wymagano tych środków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że wobec PODWYKONAWCY, o którym mowa w pkt 2, zachodzą podstawy wykluczenia, WYKONAWCA zobowiązany jest zrezygnować z powierzenia mu wykonania części zamówienia, bądź zastąpić innym PODWYKONAWCĄ.
6. ZAMAWIAJĄCY odpowiada solidarnie z WYKONAWCĄ za zapłatę wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCY z tytułu wykonanych przez niego robót w związku z dokonaniem przez WYKONAWCĘ zgłoszenia, o którym mowa w pkt 4, z uwzględnieniem zapisów pkt 7 i 8.
7. ZAMAWIAJĄCY nie odpowiada z WYKONAWCĄ za wynagrodzenie należne PODWYKONAWCY zgodnie z pkt 6, jeżeli w terminie 30 dni od dnia otrzymania zgłoszenia od WYKONAWCY, złożył WYKONAWCY i PODWYKONAWCY sprzeciw wobec wykonywania robót przez PODWYKONAWCĘ; ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do złożenia sprzeciwu, w szczególności, gdy WYKONAWCA nie załączył umowy o podwykonawstwo, sporządzonej zgodnie z pkt 4 lub oświadczeń, o których mowa odpowiednio w pkt 4 ppkt 1) lub ppkt 2).
8. ZAMAWIAJĄCY ponosi odpowiedzialność za zapłatę PODWYKONAWCY wynagrodzenia do wysokości ustalonej w umowie o podwykonawstwo, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego WYKONAWCY za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wskazany został przez WYKONAWCĘ w zgłoszeniu wykonania robót; w takim przypadku odpowiedzialność ZAMAWIAJĄCEGO za zapłatę PODWYKONAWCY wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY za roboty budowlane, w zakresie zgodnym z robotami wskazanymi w zgłoszeniu wykonania robót.
9. ZAMAWIAJĄCY dokona na wniosek PODWYKONAWCY bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego PODWYKONAWCY, który zawarł umowę o podwykonawstwo zgłoszoną ZAMAWIAJĄCEMU, i co do której ZAMAWIAJĄCY nie zgłosił sprzeciwu, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ.
10. Zgłoszenie wykonania robót przez WYKONAWCĘ, o którym mowa w pkt 4, sprzeciw ZAMAWIAJĄCEGO, o którym mowa w pkt 7 oraz wniosek PODWYKONAWCY, o którym mowa w pkt 9, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych PODWYKONAWCY.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty PODWYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia należnego WYKONAWCY.
13. WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania PODWYKONAWCY.
14. WYKONAWCA może wyrazić zgodę na zapłatę wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCY bezpośrednio na rachunek bankowy PODWYKONAWCY wskazany w dyspozycji załączonej do faktury VAT obejmującej wynagrodzenie WYKONAWCY za zakres robót wykonanych przez PODWYKONAWCĘ, z uwzględnieniem zasad określonych odpowiednio w § 5 niniejszej umowy.
15. W przypadku, jeśli WYKONAWCA wykona zakres robót posługując się PODWYKONAWCAMI i dokona na ich rzecz płatności, do faktury VAT WYKONAWCA załączy złożone przez PODWYKONAWCÓW oświadczenia o uregulowaniu przysługującego im wynagrodzenia; termin do zapłaty wynagrodzenia na rzecz WYKONAWCY liczy się od daty doręczenia oświadczeń wszystkich PODWYKONAWCÓW.
16. Do DALSZYCH PODWYKONAWCÓW postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio, przy czym zgłoszenie wykonywania robót przez DALSZEGO PODWYKONAWCĘ, przed jego przystąpieniem do wykonywania tych robót, PODWYKONAWCA składa WYKONAWCY, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy; o dokonaniu zgłoszenia WYKONAWCA informuje ZAMAWIAJĄCEGO, przedkładając poświadczoną za zgodność z oryginałem zgłoszenie wykonywania robót przez DALSZEGO PODWYKONAWCĘ.

§ 20³⁾

Członkowie Konsorcjum oświadczają, iż na podstawie umowy regulującej ich współpracę przy realizacji niniejszego zamówienia:

- 1) Pełnomocnikiem Konsorcjum jest: _____;
- 2) Pełnomocnik upoważniony jest do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz Konsorcjum składającego się z jego Członków oraz do wyłącznego występowania w imieniu Konsorcjum w trakcie realizacji niniejszej umowy;
- 3) Przyjmują solidarną odpowiedzialność za wykonanie wszelkich zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy.

§ 20²⁾ / § 21²⁾

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie ZAMAWIAJĄCEGO lub w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach; w takim przypadku, WYKONAWCA może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 21²⁾ / § 22²⁾

1. Koszty związane z niezbędnymi obiektami zaplecza budowy, koszty energii elektrycznej i innych mediów wraz z ewentualnym doprowadzeniem ich do placu budowy ponosi WYKONAWCA.
2. Koszty związane z użytkowaniem wody w celu przeprowadzenia prób szczelności, płukania i dezynfekcji wykonanej sieci wodociągowej oraz prób szczelności i czyszczenia wykonanej sieci kanalizacyjnej, potwierdzonej ilościowo przez Inspektora Nadzoru, ponosi WYKONAWCA.

§ 22²⁾ / § 23²⁾

1. Wszystkie sprawy czy roszczenia między Stronami wynikające z realizacji niniejszej umowy winny być rozwiązywane bez zbędnego opóźnienia w sposób polubowny, drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd polski właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 23²⁾ / § 24²⁾

1. ZAMAWIAJĄCY niniejszym składa oświadczenie, o którym mowa w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, o posiadaniu statusu dużego przedsiębiorcy.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się postanowienia regulaminu oraz przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy – Kodeks cywilny.

§ 24²⁾ / § 25²⁾

1. Pod rygorem nieważności wszelkie zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu; zmiany umowy odbywają się na zasadach i w trybie określonym w niniejszej umowie oraz w postanowieniach § 26 regulaminu.
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym w § 2 umowy, jeżeli zachodzi uzasadnione prawdopodobieństwo niedotrzymania pierwotnego terminu z powodu wystąpienia:
 - 1) Opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy: administracji państwowej, samorządowej lub członkowskie Unii Europejskiej, które nie są następstwem okoliczności, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialność; w szczególności dotyczy to następujących sytuacji:
 - a) opóźnień w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa na dokonanie czynności,
 - b) przedłużającej się bezczynności tych organów,
 - c) odmowy wydania przez organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej;
 - 2) Zwłoki w realizacji przedmiotu umowy spowodowana przyczynami, za które odpowiedzialność ponosi ZAMAWIAJĄCY, w szczególności będącej następstwem:
 - a) nieterminowego przekazania terenu budowy bądź kompletnej dokumentacji, albo odebrania etapu prac,
 - b) konieczności zmiany dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim okoliczności wymienione w pkt 2 ppkt 2), lit. „a”, miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) Warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów, chyba że wykonywanie przedmiotu umowy w okresie występowania tych warunków spowodowane jest uprzednią zwłoką WYKONAWCY;
 - 4) Braku możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od WYKONAWCY;
 - 5) Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 6) Konieczności zmiany wydanych decyzji administracyjnych, pozwoleń lub wystąpienia koniecznych zmian, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 7) Braku możliwości koordynacji robót z innymi WYKONAWCAMI realizującymi roboty w ramach tego samego placu budowy;
 - 8) Potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy;
 - 9) Zmian w projekcie budowlanym, na podstawie którego WYKONAWCA realizuje roboty budowlane, dokonanych przez Projektanta w trybie nadzoru autorskiego, uniemożliwiających wykonanie umowy zgodnie z terminem jej realizacji;

- 10) Odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych kategorii gruntu (kurzawka, skała, niekontrolowane nasypy, obecność płyt betonowych itp.), skutkujących niemożliwością realizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- 11) Konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych;
- 12) Odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności napotkania innych niezainwentaryzowanych sieci, niewybuchów, artefaktów archeologicznych, urządzeń podziemnych kolidujących z realizowanymi robotami, skutkujących niemożliwością prowadzenia robót;
- 13) Zmian umowy na podstawie § 26 regulaminu, które to okoliczności wpływają na wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy;
- 14) Wad lub braków dokumentacji projektowej lub konieczności wprowadzenia zmian w tej dokumentacji;
- 15) Zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których niewykonanie uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, przy czym zamiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny do wykonania tych robót;
- 16) Konieczności przeprowadzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia, które wstrzymuje lub wydłuża realizację przedmiotu niniejszej umowy.

§ 25²⁾ / § 26²⁾

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

LEGENDA:

- 1) *do uzupełnienia o stosowne dane, w zależności od formy prowadzenia działalności przez wykonawcę*
- 2) *zastosować stosowną (automatyczną) numerację*
- 3) *paragraf umowy obowiązujący tylko w przypadku wykonawców występujących wspólnie (Konsorcjum)*

WYKONAWCA:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSOBY(ÓB) REPREZENTUJĄ- CEJ(YCH)	
PODSTAWA REPREZENTACJI	

**ZGŁOSZENIE DO ZAMAWIAJĄCEGO
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEZ PODWYKONAWCĘ**

- 1) Data zgłoszenia: _____ [DD/MM/RRRR]
- 2) Dotyczy zadania pn.: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”
- 3) Szczegółowe dane PODWYKONAWCY:
 - a) Pełna nazwa albo imię i nazwisko /ewentualnie nr KRS/: _____
 - b) Adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania: _____
 - c) Adres korespondencyjny: _____
 - d) NIP: _____
 - e) REGON / PESEL: _____
- 4) Data rozpoczęcia robót przez PODWYKONAWCĘ: _____ [DD/MM/RRRR]
- 5) Zakres powierzenia robót PODWYKONAWCY, zgodnie z postanowieniami umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane: _____

- 6) Szczegółowy zakres robót powierzonych PODWYKONAWCY: _____

- 7) Wysokość wynagrodzenia dla PODWYKONAWCY za wykonanie zakresu robót określonych w niniejszym zgłoszeniu w wysokości kosztorysowej¹⁾ / ryczałtowej¹⁾: _____ zł (słownie złotych: _____
_____/100)

Załączniki:

- Umowa z PODWYKONAWCĄ;
- Oświadczenie PODWYKONAWCY o braku podstaw wykluczenia, w zakresie w jakim w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia zostały przewidziane względem wykonawcy;²⁾
- Oświadczenie PODWYKONAWCY o udostępnieniu WYKONAWCY niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia wraz z podmiotowymi środkami dowodowymi, o ile wymagano tych środków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia.²⁾

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentacji WYKONAWCY)

- 1) ODPOWIEDNIO WYKREŚLIĆ, BĄDŹ UZUPEŁNIĆ O STOSOWNE PODSTAWY FAKULTATYWNE WYKLUCZENIA, W ZAKRESIE W JAKIM ZOSTAŁY PRZEWDZIANE W POSTĘPOWANIU WZGLĘDEM WYKONAWCY
- 2) DOTYCZY TYLKO PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

WZÓR

PODWYKONAWCA:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSOBY(ÓB) REPREZENTUJĄ- CEJ(YCH)	
PODSTAWA REPREZENTACJI	

**ZGŁOSZENIE DO WYKONAWCY
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEZ DALSZEGO PODWYKONAWCĘ**

- 1) Data zgłoszenia: _____ [DD/MM/RRRR]
- 2) Dotyczy zadania pn.: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”
- 3) Szczegółowe dane DALSZEGO PODWYKONAWCY:
 - a) Pełna nazwa albo imię i nazwisko /ewentualnie nr KRS/: _____
 - b) Adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania: _____
 - c) Adres korespondencyjny: _____
 - d) NIP: _____
 - e) REGON / PESEL: _____
- 4) Data rozpoczęcia robót przez DALSZEGO PODWYKONAWCĘ: _____ [DD/MM/RRRR]
- 5) Zakres powierzenia robót DALSZEMU PODWYKONAWCY, zgodnie z postanowieniami umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane: _____

- 6) Szczegółowy zakres robót powierzonych DALSZEMU PODWYKONAWCY: _____

- 7) Wysokość wynagrodzenia dla DALSZEGO PODWYKONAWCY za wykonanie zakresu robót określonych w niniejszym zgłoszeniu w wysokości kosztorysowej¹⁾ / ryczałtowej¹⁾: _____ zł (słownie złotych: _____ /100)

Załącznik:

- Umowa z DALSZYM PODWYKONAWCĄ

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentacji PODWYKONAWCY)

* ODPOWIEDNIO WYKREŚLIĆ

PODWYKONAWCA BĘDĄCY PODMIOTEM UDOSTĘPNIAJĄCYM WYKONAWCY ZASOBY:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSOBY(ÓB) REPREZENTUJĄCEJ(YCH)	
PODSTAWA REPREZENTACJI	

O Ś W I A D C Z E N I E
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”

OŚWIADCZAM, że:

1. Nie zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania, na podstawie:
 - 1) Żadnej z przesłanek obligatoryjnych wykluczenia określonych w § 12 ust. 1 REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH, dalej „regulaminu”,¹⁾
 - 2) Fakultatywnej przesłanki wykluczenia, określonej w § 12 ust. 2 pkt 7 regulaminu;²⁾
 - 3) Fakultatywnej przesłanki wykluczenia, określonej w § 12 ust. 2 pkt 11 regulaminu;
 - 4) Określonej w art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
2. Wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia ZAMAWIAJĄCEGO w błąd przy ich przedstawianiu.

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentacji PODWYKONAWCY)

- 1) w przypadku jeśli w stosunku do podwykonawcy zachodzi jedna lub kilka z przesłanek, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 regulaminu, należy przekreślić lub usunąć, a w to miejsce wpisać oświadczenie o następującej treści: „zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie §12 ust. 1 pkt ___ regulaminu [tu przywołać stosowną przesłankę(i)]; jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie z § 12 ust. 7 regulaminu podjęte zostały następujące środki naprawcze: [tu wskazać przesłanki tzw. samooczyszczenia]”
- 2) w przypadku jeśli w stosunku do podwykonawcy zachodzi fakultatywna przesłanka wykluczenia, o której mowa w § 12 ust. 2 pkt 7 regulaminu, należy przekreślić lub usunąć, a w to miejsce wpisać oświadczenie o następującej treści: „zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie § 12 ust. 2 pkt 7; jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie z § 12 ust. 7 regulaminu podjęte zostały następujące środki naprawcze: [tu wskazać przesłanki tzw. samooczyszczenia]”

WZÓR

PODWYKONAWCA BĘDĄCY PODMIOTEM UDOSTĘPNIAJĄCYM WYKONAWCY ZASOBY:

PEŁNA NAZWA (FIRMA) ALBO IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A)	
ADRES	
IMIĘ(ONA) I NAZWISKO(A) OSOBY(ÓB) REPREZENTUJĄ- CEJ(YCH)	
PODSTAWA REPREZENTACJI	

O Ś W I A D C Z E N I E
O UDOSTĘPNIENIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: „BUDOWA SYSTEMU PRZEKIEROWANIA ŚCIEKÓW Z OCZYSZCZALNI ZAGÓRZE DO KOLEKTORA PÓŁNOCNEGO W SOSNOWCU”

OŚWIADCZAM(Y), że:

- 1) Udostępniam(y) wykonawcy: _____ *(pełna nazwa albo imię i nazwisko oraz siedziba lub miejsce prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsce zamieszkania)* nasze zasoby, w następującym zakresie: _____
_____;
- 2) Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy realizacji zamówienia, będzie następujący: _____
_____;
- 3) W związku z poleganiem wykonawcy na naszych zasobach w odniesieniu do warunku(ów) udziału w postępowaniu dotyczącego(ych) wykształcenia*/ kwalifikacji zawodowych*/ doświadczenia*, zrealizujemy roboty, których wskazane zdolności dotyczą, w zakresie: _____

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji PODWYKONAWCY)

* ODPOWIEDNIO WYKREŚLIĆ