

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO KLASYCZNEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

PROWADZONE W TRYBIE PODSTAWOWYM (Z MOŻLIWOŚCIĄ NEGOCJACJI)

o wartości mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320)
- zwanej dalej "ustawą Pzp"

**Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej
mieszkańcom Suchoj Beskidzkiej oraz rozbudowa
kanalizacji sanitarnej**

ZP.271.1.1.2025

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) – TOM I

Zamawiający: GMINA SUCHA BESKIDZKA
NIP: 5521567404
Adres: ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
Strona internetowa: www.sucha-beskidzka.pl

SPORZĄDZILI:

ZATWIERDZIŁ:

Opis przedmiotu zamówienia:

.....

.....
Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka

Procedura postępowania:

.....

ROZDZIAŁ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
tel.: +48 (33) 874-95-00
<http://www.sucha-beskidzka.pl>
e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl
NIP: 5521567404

2. Środki komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami oraz wymagania techniczne dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej

- 2.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 2.2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 2.3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-1036d78f-587d-478d-afdb-64f1297020c1>
Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przełączaj postępowania/konkursy”).
- 2.4. Na stronie internetowej, o której mowa w pkt. 2.3, udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 2.5. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:
ocds-148610-1036d78f-587d-478d-afdb-64f1297020c1
- 2.6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin korzystania z Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/#regulamin-serwisu> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 2.7. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowanie) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).
- 2.8. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania. Wykaz poszczególnych dokumentów i oświadczeń składanych w postępowaniu oraz ich forma, sposób sporządzania i przekazywania zostały określone przez Zamawiającego w dalszej części SWZ.

- 2.9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
- a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 2.10. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 2.11. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 2.12. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia (w szczególności SWZ) wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 2.13. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 2.14. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 2.15. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 2.16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 2.17. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia,

Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl (nie dotyczy składania ofert).

- 2.18. Godziny pracy (urzędowania) Zamawiającego: 7:30 – 15:30 (poniedziałek, wtorek, środa, piątek) oraz 9:00 – 17:00 (czwartek).
- 2.19. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:
 - Rafał Adamek – tel. (33) 874-95-40 (w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia),
 - Grzegorz Myszura – tel. (33) 874-95-41 (w sprawach związanych z procedurą postępowania).

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w **trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert** na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).
- 3.2. Negocjacje treści ofert:
 - 1) nie mogą prowadzić do zmiany treści SWZ,
 - 2) będą dotyczyć wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert tj. ceny oraz okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.
- 3.3. Zamawiający po zakończeniu oceny ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu podejmie decyzję czy zaprosi wykonawców do negocjacji, czy też wybierze najkorzystniejszą ofertę, nie korzystając z możliwości negocjowania treści ofert z wykonawcami.
- 3.4. Zamawiający nie ogranicza liczby wykonawców, których zaprosi do negocjacji.
- 3.5. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę, o której mowa w pkt. 3.1.
- 3.6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 3.7. W związku z możliwością pojawienia się wyjaśnień lub modyfikacji SWZ wprowadzanych na podstawie art. 284 i 286 ustawy Pzp, Zamawiający zwraca uwagę na konieczność sprawdzania karty postępowania zamieszczonej na Platformie e-Zamówienia, do czasu upływu ostatecznego terminu składania ofert.

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty związane z zapewnieniem ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchej Beskidzkiej oraz rozbudową kanalizacji sanitarnej. Zamówienie obejmuje realizację następujących zadań:

- 1) Zadanie 1: Wymiana filtrów membranowych i armatury oraz zwiększenie wydajności systemu uzdatniania wody poprzez montaż dodatkowych elementów systemu Pall;
- 2) Zadanie 2: Wykonanie dodatkowych dwóch zbiorników wyrównawczych zwiększających rezerwuar wody pitnej dla mieszkańców, firm i instytucji, w tym Szpitala Rejonowego;
- 3) Zadanie 3: Rozbudowa infrastruktury systemu wodociągowego przy ul. Błędzonka w Suchej Beskidzkiej oraz sieci kanalizacyjnej górnej części ulicy Podksiężę.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- wymianę systemu montowania i posadowienia modułów mikrofiltracyjnych oraz wymianę urządzeń i układu dozowania środków chemicznych,
- dostawę i montaż modułów mikrofiltracyjnych UNA 620A – 60 szt.,

- opracowanie nowego oprogramowania w oparciu o istniejącą strukturę systemu uzdatniania wody oraz montaż szafy sterowniczej wraz z nowym systemem sterowania,
- budowę dwóch zbiorników wyrównawczych wody pitnej o poj. 1 000 m³ wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- budowę odcinka sieci wodociągowej o 750 m (od zbiorników w stronę przepompowni wody) wraz z dwoma zbiornikami wody o poj. 50 m³,
- budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1 300 m.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: dokumentacja projektowa (załącznik nr 4 do SWZ) oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (załącznik nr 5 do SWZ), stanowiące odrębne tomy SWZ.

Ilości oraz zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określa przedmiar robót, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

Zamawiający zaleca, aby wykonawcy przed złożeniem ofert dokonali we własnym zakresie i na własne ryzyko oględzin obiektów i terenów objętych inwestycją i zapoznali się z warunkami wykonania zamówienia wynikającymi ze stanu zachowania, lokalizacji i funkcji obiektu.

Ogólne warunki realizacji zamówienia:

- a) realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie Prawo budowlane;
- b) przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie później niż do 7 dni od daty zawarcia umowy; najpóźniej w dniu przekazania placu budowy Zamawiający prześle wykonawcy dokumentację projektową i dzienniki budowy, a wykonawca prześle Zamawiającemu dokumenty niezbędne do dokonania w PINB zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych (dotyczy zadań realizowanych na podstawie pozwolenia na budowę albo zgłoszenia robót). Wykonawca jest zobowiązany do przejęcia placu budowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- c) z chwilą przekazania placu budowy Wykonawca ponosi za niego wyłączną odpowiedzialność i jest zobowiązany do jego właściwego i estetycznego zabezpieczenia oraz zorganizowania i utrzymania na własny koszt zaplecza budowy; teren budowy i jej zaplecza musi być utrzymywany w należyтым porządku – Wykonawca ponosi koszt zapewnienia niezbędnych mediów oraz usuwania odpadów; Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za przedmiot zamówienia do czasu jego odbioru końcowego;
- d) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji robót budowlanych zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę (zgłoszeniem robót), zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, zasadami bhp oraz obowiązującymi przepisami i poleceniami Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- e) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pełnej obsługi geodezyjnej inwestycji oraz kierownictwa budowy i robót przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia;
- f) po zrealizowaniu zamówienia wszelkie pozostałości budowlane Wykonawca musi wywieźć poza teren budowy i zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem na własny koszt;
- g) Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu fabrycznie nowych materiałów, wyrobów i urządzeń o parametrach nie gorszych

od założonych w niniejszej SWZ. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, wyrobów i urządzeń obowiązujące informacje o wyrobie (atesty, certyfikaty, dopuszczenia itp.);

- h) Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o wystąpieniu konieczności wykonania robót dodatkowych (nie objętych ofertą). Wykonawca nie ma prawa przystąpić do wykonania robót dodatkowych bez pisemnej zgody Zamawiającego. Koszt wykonania robót bez pisemnej zgody Zamawiającego obciąża Wykonawcę. W przypadku nagłej konieczności Wykonawca może wykonać jedynie niezbędne roboty zabezpieczające, których wykonanie zapobiegnie zniszczeniom mienia, lub zniszczeniom już wykonanych robót podstawowych. Przystępując do wykonania robót zabezpieczających Wykonawca niezwłocznie informuje o tym Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- i) usuwanie szkód (odszkodowania) wyrządzonych przez personel Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej obciąża wykonawcę; Zamawiający nie będzie refinansował ewentualnych odszkodowań;
- j) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia;
- k) Wykonawca jest zobowiązany do dokonania rozruchu i wykonania niezbędnych prób, pomiarów i odbiorów (w tym przez UDT) zamontowanych urządzeń i instalacji, a także zapewnienia dokonania tych czynności przez serwis producenta urządzeń i instalacji, jeżeli jest to konieczne;
- l) w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego (do 3 osób) w zakresie obsługi zamontowanych urządzeń i instalacji;
- m) bez wyraźnej zgody Zamawiającego wykonawca nie może na placu budowy instalować reklam pod żadną postacią (baner, plakat, tabliczka itp.);
- n) do odbioru końcowego Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty:
 - kosztorys powykonawczy zatwierdzony przez Zamawiającego (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego),
 - oryginały dzienników budowy,
 - dokumenty niezbędne do oddania obiektów do użytkowania zgodnie z ustawą Prawo budowlane,
 - dokumentacje projektowe, o których mowa w pkt. b,
 - atesty, certyfikaty i instrukcje obsługi dotyczące wbudowanych materiałów i urządzeń,
 - wyniki badań i sprawdzeń wymaganych przepisami prawa i normami,
 - wszelkie inne dokumenty wymagane właściwymi przepisami prawa lub wynikające z zapisów niniejszej SWZ.

Uwaga:

Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje (finansowe i prawne) związane z wykonaniem robót w sposób niezgodny z zatwierdzoną dokumentacją projektową – w szczególności będzie zobowiązany do dopełnienia (własnym kosztem i staraniem) w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich czynności związanych z oddaniem obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Odstępstwo od ww. ustaleń jest możliwe tylko i wyłącznie w sytuacji, gdy roboty stanowiące odstępstwo od zatwierdzonych rozwiązań projektowych zostały wykonane za zgodą lub na wniosek Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Tam, gdzie w dokumentach zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, o których mowa w art. 99 ustawy Pzp, należy je traktować jako przykładowe i Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych (użytkowych), wizualnych (estetycznych) oraz jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentach zamówienia. Wyrób równoważny nie musi być identyczny z opisanym w SWZ. Powinien natomiast zapewniać zakładane funkcjonalności użytkowe, potwierdzające w pełni przydatność wyrobu do zamierzonego stosowania i poziom ich jakości – niezawodności. Za równoważne należy uznać te materiały, urządzenia lub rozwiązania, których główne parametry, niezbędne do zapewnienia ich zasadniczej funkcji, nie są gorsze od założonych w dokumentach zamówienia. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia powyższe wymagania w zakresie równoważności materiałów i rozwiązań nie dotyczą zadania nr 1 tj. modernizacji i rozbudowy sytemu do uzdatniania wody Pall Aria z wymianą filtrów membranowych i armatury.

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

Zgodnie z art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465). Szczegółowe wymagania w tym zakresie określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do SWZ.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7, 45231300-8, 45232100-3, 45232410-9, 45252120-5, 45252126-7.

Informacja o dofinansowaniu

Zamówienie jest dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych w edycji 8.

5. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 13 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

6. Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej – tj. wykażą, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali należycie przynajmniej jedno zadanie polegające na budowie (należy przez to rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę lub rozbudowę), przebudowie lub remoncie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej o wartości nie mniejszej niż 4 000 000,00 zł brutto.

Wskazana wartość robót dotyczy jednego zadania – w celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku nie można sumować wartości robót kilku zrealizowanych zadań. Wartości robót podane w dokumentach potwierdzających spełnienie ww. warunku w walutach innych, niż wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień podpisania protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przez „infrastrukturę wodno-kanalizacyjną” należy rozumieć obiekty i urządzenia takie jak: ujęcia i stacje uzdatniania wody, zbiorniki wody, oczyszczalnie ścieków, sieci wodociągowe i kanalizacyjne, przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne, przepompownie wody i ścieków.

Definicje pojęć „budowa”, „przebudowa” i „remont” zawiera ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn zm.).

Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca wykazujący się doświadczeniem zdobytym w ramach grupy wykonawców (np. konsorcjum) może się nim posługiwać wyłącznie w takim zakresie, w jakim faktycznie brał udział.

7. Przesłanki wykluczenia wykonawców z postępowania

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507) tj.:
 - wykonawca wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - wykonawca, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) 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 ustawy;
 - wykonawca, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 i 295), 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 ustawy.
- 7.3. Weryfikacji braku zaistnienia podstawy wykluczenia, o której mowa w pkt. 7.2, Zamawiający może dokonać za pomocą wszelkich dostępnych środków, w szczególności na podstawie oświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.1 SWZ.
- 7.4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

- 8.1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1A do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 8.2. Zamawiający nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych potwierdzających brak podstaw wykluczenia.
- 8.3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres

prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty. Wzór ww. wykazu stanowi załącznik nr 4 do SWZ. W wykazie należy podać tylko informacje niezbędne do potwierdzenia spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, ww. wykaz dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył. Wykaz robót musi być aktualny na dzień jego złożenia.

- 8.4. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 8.5. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający odstąpi od wezwania, jeżeli pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9. Sposób sporządzania i przekazywania dokumentów i oświadczeń

- 9.1. Ofertę (wraz z załącznikami), w tym oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1 oraz pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 307). Zamawiający zaleca sporządzanie dokumentów w formacie .pdf.
- 9.2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt. 9.1, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 307) lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez Zamawiającego.
- 9.3. Ofertę (wraz z załącznikami) oraz oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 9.4. 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.
- 9.5. Szczegółowe wymagania dot. sposobu sporządzenia i przekazywania dokumentów elektronicznych określa rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków

komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

10. Podwykonawstwo, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, korzystanie z zasobów innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp

- 10.1. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 10.2. 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 publicznego. W szczególności dotyczy to również spółek cywilnych, gdy oferta nie jest podpisana przez wszystkich współników.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o których mowa w pkt. 8.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 10.4. W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących 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 związku z tym wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane poszczególni wykonawcy. Zamawiający nie ustala wzoru tego dokumentu.
- 10.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 10.6. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 10.7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 10.5, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa 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 wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 10.8. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. 8.1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby. Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby stanowi załącznik nr 1B do SWZ.

11. Opis sposobu przygotowania oferty

- 11.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, na formularzu udostępnionym wykonawcom na stronie prowadzonego postępowania (na Platformie e-Zamówienia). Wykonawca jest zobowiązany do podania wszystkich informacji określonych na formularzu oferty (wypełnienia wszystkich pól formularza). Niepodanie wszystkich wymaganych informacji może skutkować odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z treścią niniejszej specyfikacji.
- 11.2. Wykonawca musi sporządzić dokładnie wg przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ i załączyć do oferty kosztorys ofertowy. Zamawiający wymaga, aby kosztorys został sporządzony **metodą uproszczoną** (tj. bez rozbicia kosztów na R, M, S) z zachowaniem podziału na elementy robót, numeracji i kolejności pozycji określonych w przedmiarze robót. Kosztorys ofertowy musi zawierać wszystkie pozycje zawarte w przedmiarze robót – brak kalkulacji, pominięcie pozycji kosztorysu ofertowego lub zmiana opisu może skutkować odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z SWZ. Przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego należy uwzględnić oznaczenia podstaw wyceny (KNR, KNNR itp.) oraz opisy poszczególnych pozycji określone w przedmiarze robót. Wykonawca może dokonywać zmian w oznaczeniach podstaw wyceny pozycji kosztorysowych wyłącznie w zakresie w jakim wynika to z użytego przez wykonawcę programu do kosztorysowania. Zakres pozycji kosztorysowej (a w szczególności opis robót) dla której dokonano zmiany oznaczenia podstawy musi być zgodny z zakresem pozycji określonej w przedmiarze robót. Kosztorys ofertowy należy podpisać w taki sam sposób jak formularz oferty.
- 11.3. Zamawiający zwraca uwagę, że **kosztorys ofertowy stanowi merytoryczną część oferty**, o dużym znaczeniu dla określenia przedmiotu i zakresu oferowanego świadczenia (w tym materiałów użytych do realizacji robót) oraz jego ceny czy kosztu poszczególnych elementów – i w przypadku jego braku, błędów lub wad nie może podlegać uzupełnieniu czy to w całości, czy o informacje w nim niezawarte.
- 11.4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.5. Zaleca się, aby Wykonawca odwiedził i zapoznał się z nieruchomością objętą przedmiotem zamówienia oraz jej otoczeniem i pozyskał dla siebie na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia. Koszty takiej wizyty ponosi Wykonawca.
- 11.6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Wykonawca załącza do oferty: odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał w ofercie dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z powyższych dokumentów, Wykonawca załącza do oferty pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe zasady stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

12. Oferty częściowe i wariantowe, podział zamówienia na części

- 12.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

- 12.2. Zamówienie stanowiące przedmiot niniejszego postępowania nie zostało podzielone na części z uwagi na szczególne uwarunkowania i wymagania dotyczące trybu realizacji tego zamówienia wynikające z warunków dofinansowania z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. Dopuszczenie możliwości składania ofert częściowych, przy jednoczesnym wymogu, że postępowanie zakupowe może być ogłoszone w terminie nie dłuższym niż 9 miesięcy od dnia udostępnienia promesy wstępnej, może doprowadzić do sytuacji, w której Zamawiający zawrze umowy tylko na niektóre części zamówienia. Zgodnie z warunkami dofinansowania nieudzielenie zamówienia w pełnym zakresie (na wszystkie części) skutkuje utratą dofinansowania na całość zamówienia.
- 12.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SWZ

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ na zasadach określonych w ustawie Pzp.
- 13.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.
- 13.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
- 13.4. Zamawiający udzieli wyjaśnień treści SWZ na zasadach i w terminach określonych w ustawie Pzp.

14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 14.1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę. Cena oferty jest **ceną brutto** (czyli zawiera podatek VAT oraz inne podatki i daniny publiczne) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa. Za przyjęcie nieprawidłowej stawki podatku VAT odpowiada Wykonawca.
- 14.2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 11.2.
- 14.3. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę ofertową brutto tak, aby obejmowała wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, warunki stawiane przez Zamawiającego oraz wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
- a) koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
 - b) formę wynagrodzenia kosztorysowego,
 - c) wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych do końca realizacji przedmiotu zamówienia,
 - d) odpowiedzialność wykonawcy z tytułu udzielonej na roboty budowlane rękojmi za wady i gwarancji jakości,
 - e) wykonanie robót budowlanych,
 - f) wykonanie dodatkowych czynności (np. badań, analiz, prób, sprawdzeń, pomiarów, odbiorów UDT, obsługi geodezyjnej), opracowań (np. dokumentacji odbiorowej) niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
 - g) wykonanie zobowiązań na warunkach określonych w SWZ, w tym umowy.
- 14.4. W celu prawidłowego wyliczenia ceny oferty, wykonawcy powinni wykonać następujące czynności:
- a) zapoznać się z przedmiotem zamówienia opisanym w SWZ, załącznikami do SWZ, wzorem umowy oraz uzyskać wszystkie niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty;

- b) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym, sporządzonym zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 11.2, ceny jednostkowe dla każdej pozycji tego kosztorysu; cena jednostkowa jest ceną netto (czyli nie zawiera podatku VAT) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
 - c) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym wartość netto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) dla każdej pozycji kosztorysu ofertowego, która wynika z iloczynu: ilości jednostek miary oraz odpowiadającej ceny jednostkowej; Zamawiający dopuszcza również możliwość zastosowania metody obliczeniowej, w której krotność nie jest uwzględniana w cenie jednostkowej, lecz stanowi odrębny element kalkulacji wartości robót (wartość robót netto = krotność x ilość robót x cena jednostkowa netto); Zamawiający zwraca uwagę na odpowiednie ustawienia formuł kalkulacyjnych w programie kosztorysowym – zdarzają się przypadki, że w kosztorysie ofertowym wygenerowanym z programu komputerowego dla danej pozycji kosztorysu iloczyn ilości robót oraz ceny jednostkowej nie jest równy wartości robót;
 - d) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym wartość wszystkich robót netto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), która stanowi sumę wartości netto poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego;
 - e) wyliczyć wartość podatku VAT od wartości robót netto (końcowej wartości kosztorysu ofertowego) i przedstawić ją w kosztorysie ofertowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku; do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa;
 - f) wyliczyć cenę oferty brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i przedstawić ją w kosztorysie ofertowym oraz w formularzu oferty; cenę oferty stanowi suma wartości robót netto wynikająca wprost z kosztorysu ofertowego i wartości podatku VAT.
- 14.5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie **wynagrodzeniem kosztorysowym**. Zamawiający zwraca uwagę, że forma wynagrodzenia w postaci kosztorysowej determinuje znaczenie przedmiaru robót i sposobu sporządzenia kosztorysu ofertowego, jak również funkcję, jaką pełni ten ostatni. Przy tak określonej formie wynagrodzenia kosztorys ofertowy stanowi bardzo istotny element treści oferty.
- 14.6. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.
- 14.7. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W ofercie Wykonawca ma obowiązek:
- 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.
- 14.8. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

15. Sposób i termin składania ofert

- 15.1. Oferty należy składać w terminie **do godz. 8:00 dnia 10 lutego 2025 r.** Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Wykonawca może

- przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 15.2. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”. Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty Wykonawca zapoznał się z instrukcją interaktywną dot. składania ofert dostępną na stronie internetowej <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf> oraz komunikatem UZP dostępnym na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl/zmiany-w-podpisywaniu-podpisem-zaufanym-interaktywnego-formularza-ofertowego/>
 - 15.3. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 15.4. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać go w **wersji nieedytowalnej** na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt. 15.8.
Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.
 - 15.5. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
 - 15.6. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą (np. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, kosztorys ofertowy, potwierdzenie wniesienia wadium). Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
 - 15.7. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
 - 15.8. **Formularz ofertowy** podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie

zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania 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.

W przypadku przekazywania 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.

- 15.9. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

16. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany do dnia **11 marca 2025 r.**

17. Termin otwarcia ofert

- 17.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10 lutego 2025 r. o godz. 8:15.**
- 17.2. Otwarcie ofert następuje przy użyciu Platformy e-Zamówienia.
- 17.3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego (Platformy e-Zamówienia), która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Informacja o zmianie terminu otwarcia ofert zostanie zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania (na Platformie e-Zamówienia).
- 17.4. Zamawiający, przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (na Platformie e-Zamówienia) informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (na Platformie e-Zamówienia) 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.

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposób oceny ofert

- 18.1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

| L.p. | Kryterium oceny | Opis | Waga – udział % w ocenie |
|------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| 1 | Cena brutto | Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez wykonawcę | 60 % |
| 2 | Gwarancja jakości i rękojmia za wady | Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem filtrów membranowych systemu uzdatniania wody Pall Aria) wyrażony | 40 % |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>w pełnych miesiącach, wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty, liczony od daty odbioru końcowego robót. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 84 miesiące. Określenie przez wykonawcę okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady krótszego niż 60 miesięcy lub jego nieokreślenie spowoduje przyjęcie przez Zamawiającego minimalnej wartości tj. 60 miesięcy. Określenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady dłuższego niż 84 miesiące spowoduje przyjęcie przez Zamawiającego maksymalnej wartości tj. 84 miesiące.</p> <p>Uwaga: Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady dla dostarczonych i zamontowanych filtrów membranowych systemu uzdatniania wody Pall Aria jest stały i wynosi 84 miesiące.</p> | |
|--|--|---|--|

- 18.2. Ocenie zostaną poddane: cena oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz okres udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady.
- 18.3. Maksymalna liczba punktów wynosi **100,00**. Uzyskana liczba punktów (łącznie oraz w ramach ww. kryteriów) zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = (0,60 \times L_C) + (0,40 \times L_G)$$

gdzie: L_C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium cena

L_G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium gwarancja jakości i rękojmi za wady

$$L_C = \frac{\text{najniższa zaproponowana cena ofertowa brutto}}{\text{badana cena ofertowa brutto}} \times 100$$

$$L_G = \frac{G_{BO} - 60}{24} \times 100$$

gdzie G_{BO} - okres gwarancji jakości i rękojmi za wady wskazany w badanej ofercie (liczba całkowita z przedziału 60 – 84).

- 18.4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych wg reguły ustalonej w pkt. 18.3.

19. Udzielenie zamówienia

- 19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ kryteria wyboru.
- 19.2. Po wyborze oferty najkorzystniejszej i upływie terminu określonego zgodnie z art. 308 ustawy Pzp, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, do podpisania umowy.

20. Wymagania dotyczące wadium

- 20.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie **50 000,00 zł** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100) na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 20.2. Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka związane ze skutecznością wniesienia wadium i konsekwencje jego ewentualnego braku przed upływem terminu składania ofert.
- 20.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Zamawiający zwraca uwagę na fakt, że w przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu najpóźniej w terminie składania ofert, powinno nastąpić uznanie wskazanego przez Zamawiającego rachunku bankowego o kwotę wadium. Jeżeli po upływie tego terminu nastąpi tylko obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy o kwotę wadium, a bank nie zdaży z przelewem środków na rachunek bankowy Zamawiającego, uznać należy, że w wadium nie zostało wniesione w terminie. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

nr 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040

Bank Spółdzielczy, ul. Pilsudskiego 5, 34-200 Sucha Beskidzka

W tytule przelewu należy wpisać: *„Wadium – Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchej Beskidzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej”*.

- 20.4. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt. 2-4 ustawy Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
- 20.5. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający wymaga, aby z treści tych dokumentów jednoznacznie wynikał fakt, że obejmują one wszystkie przypadki utraty wadium przez Wykonawcę, określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. Jakikolwiek zapisy, które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w powołanym przepisie będą uznawane za nieprawidłowe. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę, że z celu gwarancji wadialnej wynika, że musi ona obejmować prawo do zgłoszenia żądania w związku ze zdarzeniem, które nastąpiło w okresie związania ofertą. Musi być to także termin, w którym Zamawiający działając bez zbędnej zwłoki będzie mógł zrealizować swe uprawnienie, nawet jeśli zdarzenie stanowiące podstawę żądania wypłaty wadium zaistnieje w ostatnim dniu okresu związania ofertą. W związku z tym Zamawiający zaleca, aby dokument wadialny zawierał postanowienia pozwalające na wniesienie żądania zapłaty wadium w terminie co najmniej 3 dni po upływie okresu związania ofertą.
- 20.6. W przypadku wadium wnoszonego w formie niepieniężnej oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej należy złożyć (w postaci odrębnego pliku) wraz ofertą. Pliku (najlepiej w formacie pdf) zawierającego wadium nie należy łączyć z innymi plikami składającymi się na ofertę Wykonawcy.
Brak złożenia oryginału poręczenia lub gwarancji wadialnej w postaci elektronicznej jest równoznaczny z tym, że wadium nie zostało wniesione prawidłowo i brak ten nie podlega uzupełnieniom w trybie art. 128 ust. 1 ustawy Pzp.

21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 21.1. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

- 21.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie musiał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 21.3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
- 21.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
- nr 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040**
Bank Spółdzielczy w Suchej Beskidzkiej
ul. Piłsudskiego 5, 34-200 Sucha Beskidzka
- z podaniem tytułu przelewu:
„zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr..... z dnia” (nr umowy zostanie podany do wiadomości wybranego Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania).
- 21.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej oryginał gwarancji lub poręczenia musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zamawiający zwraca uwagę, że jakiegokolwiek zapisy gwarancji (lub poręczenia), które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w art. 449 ust.2 ustawy Pzp będą uznawane za nieprawidłowe. Należy podkreślić, że zgodnie z przywołanym przepisem zabezpieczenie należytego wykonania służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego (kar umownych, odszkodowań, itp.) spowodowanych niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy. W związku z tym zaleca się, aby Wykonawca przed dokonaniem zakupu gwarancji (lub poręczenia), uzgodnił postanowienia tego dokumentu z Zamawiającym.
- 21.6. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 21.7. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji. Kwota, o której mowa w zdaniu pierwszym, zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji. W przypadku, gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia obejmujący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość zabezpieczenia).
- 21.8. Zgodnie z art. 452 ust. 8 ustawy Pzp jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. Dokument zabezpieczenia niepieniężnego (np. gwarancja ubezpieczeniowa lub bankowa) musi również uwzględniać wymagania określone w art. 452 ust. 8 i 9 ustawy Pzp – Zamawiający musi mieć zapewnioną możliwość samodzielnej zmiany formy zabezpieczenia.

22. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy, w tym również wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo, zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.

23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie:

- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
- 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.

Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.

Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem poślanca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Pisma składane w toku postępowania odwoławczego przez strony oraz uczestników postępowania odwoławczego wnosi się z odpisami dla stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, jeżeli pisma te składane są w formie pisemnej. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.

Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, ze wskazaniem, czy jest ono

zaskarżone w całości, czy w części, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części, z zaznaczeniem zakresu żądanej zmiany.

Szczegółowe zasady postępowania w przypadku wniesienia odwołania oraz skargi określa ustaw Pzp – Dział IX – Środki ochrony prawnej.

24. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy musi dostarczyć Zamawiającemu:

- 1) oryginał zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zostało ono wniesione w formie innej niż pieniądź,
- 2) w przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom określonym w art. 58 ust. 1 ustawy Pzp – umowę regulującą współpracę tych wykonawców,
- 3) dokument wskazujący osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy i zawarcia umowy – w przypadku, gdy nie wynika to z dokumentów przedłożonych z ofertą.

W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy.

25. Dopuszczalność zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do SWZ.

26. Informacja dotycząca ochrony danych osobowych

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

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Sucha Beskidzka jest Pan Zbigniew Maryon, tel. +48 (33) 874-95-00, e-mail: iod@sucha-beskidzka.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z ustawą Pzp oraz przepisami dotyczącymi archiwizacji dokumentów;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu, oraz jego załączników;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do 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;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ROZDZIAŁ II ZAŁĄCZNIKI

TOM I

- Załącznik nr 1A Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 1B Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 2 Wzór umowy
- Załącznik nr 3 Przedmiar robót

TOM II

- Załącznik nr 4 Dokumentacja projektowa

TOM III

- Załącznik nr 5 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)

ZAMAWIAJACY:
Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

WYKONAWCA:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU I SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchoj Beskidzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej” (znak sprawy: ZP.271.1.1.2025), prowadzonego przez Gminę Sucha Beskidzka, oświadczam, że ww. Wykonawca:

- 1) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 2) nie zachodzą w stosunku do niego przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507)
- 3) spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 6 Specyfikacji Warunków Zamówienia i w ogłoszeniu o zamówieniu *)
- 4) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt. 6 Specyfikacji Warunków Zamówienia i w ogłoszeniu o zamówieniu polega na zasobach następującego podmiotu:, w następującym zakresie: *)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*) niepotrzebne skreślić

UWAGA:

Jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, a wykonawca korzysta z procedury samoczyszczenia, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, to należy odpowiednio skorygować treść niniejszego oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania. Wykonawca powinien podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp oraz wskazać podjęte przez niego środki naprawcze i zapobiegawcze.

ZAMAWIAJACY:
Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp)

**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU I SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchoj Beskidzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej” (znak sprawy: ZP.271.1.1.2025), prowadzonego przez Gminę Sucha Beskidzka w związku z udostępnieniem Wykonawcy – – zasobów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, oświadczam, że ww. Podmiot udostępniający zasoby:

- 1) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 2) nie zachodzą w stosunku do niego przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507)
- 3) spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 6 Specyfikacji Warunków Zamówienia i w ogłoszeniu o zamówieniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Umowa nr

W dniu w Suchoj Beskidzkiej pomiędzy Gminą Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, NIP: 5521567404, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Sucha Beskidzka Pana Stanisława Lichosyta, w porozumieniu ze Skarbnikiem Gminy Panią Haliną Koziół,

a

.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym (z możliwością negocjacji) zgodnie z art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **„Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchoj Beskidzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej”**, zwane dalej „zamówieniem”, „przedmiotem zamówienia” lub „przedmiotem umowy”, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz ofertą Wykonawcy złożoną w dniu
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określa SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, ofertą, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Wykonawca wykonywać będzie umowę z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót i czynności niezbędnych do zrealizowania zadania określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów zamówienia.
5. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały zastosowane przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz w SWZ.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kierownictwa budowy i robót oraz wykonywania innych czynności i prac wynikających z SWZ, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
7. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy należy interpretować w kontekście całości postępowania o udzielenie zamówienia będącego podstawą zawarcia niniejszej umowy.
8. Wykonawca przyjmuje do wiadomości fakt, że zamówienie jest dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. W związku z tym, mając na uwadze postanowienia Promesy Wstępnej NR Edycja8/2023/7850/PolskiLad dotyczącej dofinansowania inwestycji, Wykonawca zapewnia finansowanie zamówienia w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Promesy. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po odbiorze końcowym przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

§ 2

Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 13 miesięcy od daty zawarcia umowy tj. do dnia**
2. Strony przewidują możliwość zmiany terminu określonego w ust. 1 w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - a) siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Strony uzgadniają, że pod pojęciem siły wyższej rozumieją zwłaszcza: wojnę, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burzę, huragan, strajk,
 - b) niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac, określonej w SWZ, normach lub innych przepisach, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - c) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego lub zgodnie z zasadami określonymi w aktach prawnych z zakresu prawa administracyjnego,
 - d) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - e) odkrycie zabytku albo stanowiska archeologicznego lub wprowadzenie istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony,
 - f) konieczności wykonania robót dodatkowych niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
 - g) udzielenia przez Zamawiającego innego zamówienia publicznego, którego wykonanie będzie mieć wpływ na realizację niniejszej umowy,
 - h) konieczności wykonania robót zamiennych,
 - i) zaistnienie sytuacji opisanych w § 11 ust. 2 niniejszej umowy,
 - j) opóźnienia w przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego ponad termin określony w SWZ,
 - k) wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron, których Strony w dniu podpisania niniejszej umowy nie przewidziały, a które będą miały wpływ na wykonanie jej przedmiotu.
3. Termin realizacji zamówienia określony w ust. 1 może zostać przedłużony, nie więcej jednak, niż o czas trwania okoliczności, określonych w ust. 2 lub o czas niezbędny do wykonania robót lub czynności będących następstwem wystąpienia okoliczności określonych w ust. 2.

§ 3

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. **Wynagrodzenie kosztorysowe** Wykonawcy wyraża się kwotą **netto** zł (słownie:) plus ...% podatku VAT tj. zł (słownie:), co łącznie stanowi kwotę **brutto** zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych ofertą Wykonawcy oraz SWZ, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

3. Ostateczna wartość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o ilości rzeczywiście wykonanych robót i ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym są stałe przez cały okres realizacji zamówienia i nie podlegają negocjacjom.
4. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest zarejestrowany, jako podatnik VAT czynny.
5. Kwota określona w ust. 1 stanowi maksymalną wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczane zgodnie z ust. 3 miało przekroczyć kwotę określoną w ust. 1, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze aneksu do niniejszej umowy w oparciu o wyliczenia zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w czterech częściach:

- część I wynosząca **do 14% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (określonego w § 3 ust. 1) jednak nie więcej niż 1 100 000,00 zł**, płatna w 2025 r. po zakończeniu wydzielonego etapu robót w zakresie:

- 1) części zadania 1: *Wymiana filtrów membranowych i armatury oraz zwiększenie wydajności systemu uzdatniania wody poprzez montaż dodatkowych elementów systemu Pall* obejmującej: wykonanie nowego oprogramowania oraz montaż szafy sterowniczej);
- 2) części zadania 2: *Wykonanie dodatkowych dwóch zbiorników wyrównawczych zwiększających rezerwuar wody pitnej dla mieszkańców, firm i instytucji, w tym Szpitala Rejonowego* obejmującej: wykonanie robót ziemnych, rurociągów zewnętrznych oraz komory zasuw.

Podstawą zapłaty będzie faktura (częściowa) wystawiona przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego robót, na kwotę ustaloną w załączonym do tego protokołu kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę. Wzór protokołu odbioru częściowego robót ustali Zamawiający. Dołączony do protokołu kosztorys powykonawczy musi być sprawdzony i zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;

- część II wynosząca nie więcej niż **3 450 000,00 zł tj.% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (określonego w § 3 ust. 1)**, płatna w 2025 r. po zakończeniu wydzielonego etapu robót w zakresie:

- 1) części zadania 1: *Wymiana filtrów membranowych i armatury oraz zwiększenie wydajności systemu uzdatniania wody poprzez montaż dodatkowych elementów systemu Pall* obejmującej dostawę membran;
- 2) części zadania 2: *Wykonanie dodatkowych dwóch zbiorników wyrównawczych zwiększających rezerwuar wody pitnej dla mieszkańców, firm i instytucji, w tym Szpitala Rejonowego* obejmującej: wykonanie płyty dennej zbiornika oraz drenażu opaskowego, kanalizacji, instalacji elektrycznej i sterowniczej oraz barier ochronnych;
- 3) zadania 3: *Rozbudowa infrastruktury systemu wodociągowego przy ul. Błądzonka w Suchej Beskidzkiej oraz sieci kanalizacyjnej górnej części ulicy Podksiężę* (wykonanie całości zadania).

Podstawą zapłaty będzie faktura (częściowa) wystawiona przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego robót, na kwotę ustaloną w załączonym do tego protokołu kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę. Wzór protokołu odbioru częściowego robót ustali Zamawiający. Dołączony do protokołu kosztorys powykonawczy musi być sprawdzony i zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;

- część III stanowiąca **wynagrodzenie brutto należne Wykonawcy (określone w § 3 ust. 1) pomniejszone o 6 900 000,00 zł oraz kwotę wypłaconą w ramach części I**, płatna w 2025 r. po zakończeniu wydzielonego etapu robót w zakresie:

- 1) części zadania 2: *Wykonanie dodatkowych dwóch zbiorników wyrównawczych zwiększających rezerwar wody pitnej dla mieszkańców, firm i instytucji, w tym Szpitala Rejonowego obejmującej: wykonanie ścian i stropów pierwszego zbiornika oraz ścianek separacyjnych.*

Podstawą zapłaty będzie faktura (częściowa) wystawiona przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego robót, na kwotę ustaloną w załączonym do tego protokołu kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę. Wzór protokołu odbioru częściowego robót ustali Zamawiający. Dołączony do protokołu kosztorys powykonawczy musi być sprawdzony i zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;

- część IV wynosząca **pozostałą część wynagrodzenia brutto (jednak nie więcej niż 50% wynagrodzenia należnego Wykonawcy)**, płatna w 2026 r. po zakończeniu realizacji zamówienia. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego robót, na kwotę ustaloną w dołączonym do protokołu kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączony do protokołu kosztorys powykonawczy musi być sprawdzony i zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wzór protokołu odbioru końcowego robót ustali Zamawiający.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zapłacone przelewem na wskazany przez niego rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
 8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 464 ust. 1 ustawy Pzp, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Dowodami mogą być:
drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 464 ust. 1, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych
 - oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia, złożone do protokołu odbioru,
 - pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia,
 - inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
 9. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, dowodów, o których mowa w ust. 8, spowoduje rozpoczęcie przez Zamawiającego procedury bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, określonej w art. 465 ustawy Pzp.

§ 4

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy
 - w wysokości 0,15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, lub ujawnionych w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady w wyznaczonym terminie – w wysokości 0,15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - d) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto za każdy stwierdzony przypadek,
 - e) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w kwocie 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w kwocie 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w kwocie 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Pzp – w kwocie 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - i) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 ust. 7 umowy – w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto,
 - j) za oddelegowanie do wykonywania czynności wskazanych w § 10 ust. 1 umowy osób nie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – w kwocie 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę,
 - k) nieprzedłożenie w terminie któregośkolwiek z dowodów, o których mowa w § 10 ust. 3 umowy – w kwocie 500 zł za każdy przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby w przypadku nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę ww. dokumentów.
2. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 i obciążenia nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
 5. Zamawiający jest uprawniony do potrącania należnych mu kar umownych z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy.
 6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
 7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

§ 5

Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia informacji o którejkolwiek z poniższych okoliczności, jeżeli:

- a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia lub nie przystąpił do odbioru placu budowy,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy; w tym przypadku koszt zabezpieczenia przerwanych robót ponosi Zamawiający,
 - d) Wykonawca powierzył podwykonawcy realizację przedmiotu zamówienia bez dokonania czynności, o których mowa w § 6 umowy,
 - e) wystąpi konieczność, co najmniej trzykrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w art. 465 ustawy Pzp, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - f) Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z niniejszą umową, SWZ, ofertą lub wskazaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Zamawiającego).
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
 3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - b) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - c) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
 4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu zamówienia lub podpisania protokołu odbioru. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu ww. okoliczności i powinno zawierać uzasadnienie.
 5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 6

Wymagania dotyczące podwykonawstwa

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących

- warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą oraz pomiędzy podwykonawcami a dalszymi podwykonawcami powinny być zawierane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
 4. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do jej zapisów, w przypadku gdy:
 - a) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku;
 - b) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp;
 - c) zawiera ona zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - d) nie zawiera ona uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy,
 - e) zawiera ona ceny jednostkowe wyższe niż zawarte w ofercie Wykonawcy,
 - f) zawiera ona cenę ryczałtową wyższą niż suma cen za ten zakres zawartych w ofercie Wykonawcy,
 - g) nie zawiera ona cen (również jednostkowych).Niezgłoszenie zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 6. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do jej postanowień, w przypadkach określonych w ust. 4. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
 8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 9. Postanowienia ust. 1-8 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, odbiór robót

1. Strony potwierdzają, że przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, stanowiące **3%** wynagrodzenia ofertowego brutto (ceny ofertowej brutto) określonego w § 3 ust. 1, w wysokości zł (słownie:) w formie
2. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, a Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
3. W przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia Wykonawca bez wezwania ze strony Zamawiającego zobowiązany jest przedłużać okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia wniesionego w formie innej niż pieniądź, tak aby utrzymywać jego ważność przez cały okres obowiązywania umowy, aż do momentu:
 - a) podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy (bez wad) lub
 - b) podpisania przez obie Strony dokumentu potwierdzającego usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.Oryginał dokumentu potwierdzającego przedłużenie ważności dotychczasowego zabezpieczenia należy dostarczyć Zamawiającemu co najmniej na 7 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
4. W ramach zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, ustala się, że 100% wniesionej kwoty stanowi zabezpieczenie w okresie realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część (30%) zabezpieczenia będzie pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót.
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy.

§ 8

Gwarancja i rękojnia

1. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca udziela pełnej gwarancji jakości oraz rękojmi za wady:
 - dla dostarczonych i zamontowanych filtrów membranowych systemu uzdatniania wody Pall Aria – na okres: **84 miesiące**;
 - w pozostałym zakresie – na okres: ...*(zgodnie z ofertą Wykonawcy)*... miesiące.

Terminy gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczynają swój bieg od daty odbioru końcowego robót.

2. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji jakości. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszystkich wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
3. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego: dokonywania przeglądów, usuwania ujawnionych wad i usterek oraz wymiany materiałów i elementów wadliwych na wolne od wad i usterek. Przeglądy gwarancyjne mogą być prowadzone z inicjatywy Wykonawcy lub na wezwanie Zamawiającego. Ilość przeglądów gwarancyjnych prowadzonych na wezwanie Zamawiającego nie przekroczy dwóch w ciągu roku.
4. O terminie przeglądu gwarancyjnego prowadzonego z inicjatywy Zamawiającego Wykonawca zostanie zawiadomiony, w sposób określony w ust. 6, z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego, a wszystkie ustalenia dokonane przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego są dla Wykonawcy wiążące.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót i obiektów. Gwarancja obejmuje łącznie wszystkie wykonane roboty budowlane, materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może w żaden sposób ograniczać lub warunkować swoich zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi (np. poprzez wystawienie karty gwarancyjnej zawierającej inne zapisy lub dodatkowe wymagania). Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
6. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę pisemnie (adres korespondencyjny:), lub pocztą elektroniczną (.....), wyznaczając mu termin do ich usunięcia. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - a) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub zagraża bezpieczeństwu użytkowników – niezwłocznie, jednak nie później niż do 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia;
 - b) w pozostałych przypadkach w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie ww. terminów.
7. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych teleadresowych wskazanych w ust. 6 Wykonawca zobowiązuje się – w ciągu 3 dni od dokonania zmiany – poinformować o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku informacja przekazana na dane teleadresowe wskazane w ust. 6 powoduje ten skutek, że uznaje się ją za doręczoną. Obejmuje to również sytuacje, w których wysłana wiadomość zostanie zwrócona z powodu nieaktualnego adresu.
8. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
9. Usunięcie wady zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

§ 9

Przedstawiciele stron, nadzór inwestorski

1. Zamawiający może powołać Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, który będzie uprawniony do wydania poleceń niezbędnych do prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania

- przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamiany osoby wskazanej w ust. 1.
 3. O powołaniu lub zmianie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę.
 4. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do realizacji przedmiotu umowy jest Pan Rafał Adamek – Kierownik Referatu Rozwoju Miasta Urzędu Miasta Sucha Beskidzka, tel. 33 874 95 40, e-mail: inwestycje@sucha-beskidzka.pl.
 5. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do realizacji przedmiotu umowy jest, tel., e-mail:
 6. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych teleadresowych wskazanych w ust. 4 i 5 Strona której dotyczy zmiana, zobowiązuje się – w ciągu 3 dni od dokonania zmiany – poinformować o tym fakcie drugą Stronę.
 7. W przypadku zaniechania obowiązku określonego w ust. 6 informacja przekazana na e-mail wskazany w ust. 4 i 5 powoduje ten skutek, że uznaje się ją za doręczoną. Obejmuje to również sytuacje, w których wysłana wiadomość zostanie zwrócona z powodu nieaktualnego adresu.

§ 10

Wymagania dotyczące zatrudnienia personelu Wykonawcy lub podwykonawcy

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę wszystkich osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych w tym obsługujących maszyny i urządzenia budowlane. Wymóg nie dotyczy m.in. osób: kierujących budową, dostawców materiałów budowlanych.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób

zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,

- d) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
- e) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,

Zamawiający może zażądać wszystkich lub jedynie wybranych dokumentów.

- 4. Dowody określone w ust. 3 zawierają informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 4 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
- 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 11

Zmiana umowy

- 1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w zakresie terminu realizacji zamówienia na zasadach określonych w § 2.
- 2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy poprzez zmianę zakresu i ilości robót przewidzianych w dokumentacji projektowej oraz kosztorysie ofertowym lub sposobu spełnienia świadczenia, jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest co najmniej jedną z następujących okoliczności:
 - 1) niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub STWiOR spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, co utrudnia możliwość wykonania przedmiotu umowy, tj. w szczególności powoduje opóźnienie w postępie robót, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec,
 - 2) możliwe jest wykonanie robót przy zastosowaniu innej technologii lub materiałów, w szczególności z uwagi na pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, umożliwiające uzyskanie

¹ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o *ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

- lepszego jakości robót, zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych robót;
- 3) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innej technologii, innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub okoliczności gospodarczych albo wymogi jednostek uzgadniających lub opiniujących;
 - 4) koniecznością wykonania robót zamiennych, których wykonanie ma na celu prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia, a konieczność ich wykonania wynika z wad dokumentacji projektowej.
3. Postanowienia określone w ust. 2 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i nie rodzą żadnego roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
 4. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 3.
 5. Jeżeli roboty wynikające ze zmian, o których mowa ust. 3, powodują zmianę wynagrodzenia i odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym lub pozycji dla podobnego zakresu, to cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wycenienia wynagrodzenia dla ww. robót.
 6. Jeżeli roboty wynikające ze zmian, o których mowa ust. 3, powodują zmianę wynagrodzenia i nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym lub pozycji dla podobnego zakresu, to kalkulacja ceny jednostkowej wykonania tych robót zostanie ustalona w wyniku negocjacji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
 7. W razie sporu Stron co do wysokości wynagrodzenia, Strony mogą powołać niezależnego kosztorysanta, który dokona wyceny zakresu robót i materiałów. Koszt wynagrodzenia kosztorysanta ponoszą Strony w równych częściach.

§ 12

Zmiana wynagrodzenia (art. 436 pkt 4 lit b ustawy Pzp)

1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 może ulec zmianie w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – wówczas w zależności od tego, czy stawka została podwyższona czy zmniejszona, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione (zwiększone lub obniżone); w szczególności zwiększenie wynagrodzenia będzie możliwe w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu); przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego;
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu – w kontekście aktualizacji wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę / minimalnej stawki godzinowej w odniesieniu do osób zatrudnionych na minimalnych warunkach płacowych) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie

wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej;

- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 oraz z 2022 r. poz. 1079) – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK
– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia zmian prawnych, o których mowa w ust. 1, będzie mogła nastąpić, jeżeli zmiany te będą powodowały udokumentowany wzrost (lub zmniejszenie) kosztów niewykonanych jeszcze prac o więcej niż 5% wynagrodzenia przewidywanego za ich realizację.
 3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w trybie określonym w niniejszym paragrafie może dotyczyć prac realizowanych po wejściu w życie określonej zmiany prawnej, jeżeli będzie ona miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, a wpływ ten zostanie wykazany w sposób konkretny i rzeczywisty. Wpływ zmian, o których mowa w ust. 1, na koszty wykonania zamówienia winien zostać wykazany przez stronę, która wnioskuje o zmianę wysokości wynagrodzenia. W ramach wykazania tego wpływu należy przedstawić m.in. kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zaistniałej zmiany będącej podstawą składanego wniosku oraz dokumenty, dowody, informacje potwierdzające dane kalkulacyjne.
 4. Wniosek i dokumenty, o których mowa w ust. 3 mogą być składane w terminie do 30 dni od daty wejścia w życie przepisów powodujących zmianę określoną w ust. 1. Po upływie tego terminu strona do której został skierowany wniosek nie będzie zobowiązana do jego rozpatrzenia.

§ 13

Zmiana wynagrodzenia (art. 439 ustawy Pzp)

1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, może ulec zmianie w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegać waloryzacji w oparciu o kwartalny wskaźnik zmiany cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Biuletynie Statystycznym GUS. Waloryzacja może dotyczyć wyłącznie niewypłaconych części wynagrodzenia i będzie dokonywana pod warunkiem, że kwartalny wskaźnik zmiany cen produkcji budowlano-montażowej będzie większy niż 5,00%.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy może być waloryzowane nie więcej niż 1 razy w okresie realizacji umowy, po opublikowaniu komunikatu Prezesa GUS w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w III kwartale 2025 r. (komunikat zostanie opublikowany prawdopodobnie w listopadzie 2025 r.), a jej wartość zostanie ustalona na podstawie wskaźnika określonego w tym komunikacie.
5. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-6, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do wypełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyska w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego – z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.).

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 1 egz. dla Wykonawcy, 2 egz. dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie nr 1: Wymiana filtrów membranowych i armatury oraz zwiększenie wydajności systemu uzdatniania wody poprzez montaż dodatkowych elementów systemu Pall

| Nr | Podstawa | Opis robót | J.m. | Ilość |
|--------------------------------|-------------------------|--|---------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| DEMONTAŻE | | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Niezbędne roboty przygotowawcze do rozbiórki w czynnym zakładzie, wygradzenia i oznakowania BHP | kpl. | 1 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Demontaże elementów instalacji przewidzianych w dokumentacji projektowej | kpl. | 1 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie otworu montażowego z demontażem i ponownym montażem | kpl. | 1 |
| 4 | KNR-W 2-02 1609/06 | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przesuwne o wysokości kolumny do 6m | kolumnę | 2 |
| SYSTEM MIKROFILTRACYJNY | | | | |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Opracowanie nowego oprogramowania w oparciu o istniejącą strukturę, szafa sterownicza wraz z nowym systemem sterowania opartego o moduł PLC ET200SP, którego podstawową strukturą jest procesor S7-1500 | kpl. | 1 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | System rurociągów i zaworów DN 80-200, filtr prefiltracyjny samoodmywalny, system pomp odśrodkowych o stałym wydatku – 3 szt. | kpl. | 1 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Wymiana urządzeń i układu dozowania środków chemicznych, układ odmycia chemicznego CIP/ EFM wraz ze zbiornikami oraz membranowymi pompami dozującymi 1 x kwas, 1 x NaOH, 1 x NaOCL | kpl. | 1 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa - Moduły UNA 620A | szt. | 60 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Instalacje i oprzyrządowanie dla modułów | kpl. | 1 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Wymiana systemu montowania i posadowienia modułów mikrofiltracyjnych | kpl. | 1 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Uruchomienie i nadzór (odbiór urządzenia i szkolenia w zakładach producenta, nadzór nad uruchomieniem, szkolenie personelu na miejscu), prace FAT w fabryce producenta systemu | kpl. | 1 |
| AKPIA | | | | |
| Dyspozytornia | | | | |
| 12 | Kalkulacja indywidualna | Zestaw komputerowy: Procesor: gniazdo socket AM5 3.8 GHz (5.1 GHz w trybie turbo), 6 rdzeni, 12 wątków, pamięć podręczna 38MB, rodzaj obsługiwanej pamięci DDR5-5200. Płyta główna: gniazdo procesora Socket AM5, typ obsługiwanej pamięci DDR5-5200 MHz, liczba banków pamięci 4 x DIMM, maksymalna wielkość pamięci 128 GB. Karta graficzna: Złącze PCIe 4.0 x16, pamięć 8GB, rodzaj pamięci GDDR6, przepustowość pamięci 17 GB/s rodzaje wyjść HDMI 2.1a - 1 szt. DisplayPort 1.4a - 3 szt. taktowanie rdzenia 2505 MHz. Pamięć: DDR5 32GB (2x16GB) 6000MHz CL30. Dysk: SSD 128GB M.2 PCIe NVMe (1800/600 MB/s) 2280, 3D NAND (system). Dyski: 2TB 3,5", 5400, 128MB SATA III ,Surveillance BULK (rejestracja). Zasilacz: 650W ATX, sprawność 85% przy 230V oraz 20-100% obciążeniu, układ PFC aktywny. Obudowa: Middle Tower, liczba zainst. Wentylatorów 4, standard płyty ATX, miejsce na dyski 2 x 2,5" 2 x 3,5"/2,5". Monitor: 32", 2xHDMI, 16:9, 250cd/m2, 1ms, 165 Hz. Oprogramowanie Windows 11 Home 64Bit Polish 1pk DSP OEI DVD. UPS: 1600W, 2kVA, 230VAC, gniazda 1 x USB, 1 x RS-232, 1 x SCHUKO, 1 x FRENCH. | kpl. | 1 |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|--------|-----|
| 13 | Kalkulacja indywidualna | Prace programowe - Automatyk programista Wykonanie wizualizacji: - Pracy systemu PALL - Studni zbiorczej - sterowanie pompami podgląd wydajności oraz poziomu. - Zbiorniki pokoagulacyjne - podgląd poziomu. - Filtry pośpieszne(piaskowe) - podgląd poziomu. - Wyjście wody oczyszczonej na miasto - pomiar przepływu przepływomierza Siemens Sitrans. - Zbiorniki wody uzdatnionej - podgląd poziomu. - Parametry procesowe - ASRF, System filtracji, dozowanie czynników chemicznych, EFM, Pompa dodatkowa SBS. - Parametry procesowe zbiorniki wody surowej i filtratu. - Parametry zaawansowane - poziomy w zbiornikach, ciśnienia, temperatura TK1 oraz systemu, zmętnienie, przepływ filtratu, odwrócona filtracja, przygotowanie roztworu do mycia EFM/CIP płukanie modułów. TK1 opróżnianie i płukanie, filtracja. Test szczelności, przepuszczalność, płukanie filtra. - Parametry konfiguracji - pętla układu regulacji, wagi przekaźnika. - Alarmy, archiwizacja. | r-g | 160 |
| 14 | KNR-W 2-15 0517/01 | Uruchomienie na obiekcie prace automatyka: - Instalacja nowego stanowiska komputerowego. - Podłączenie oraz sprawdzenie komunikacji ze sterownikami w szafach sterowniczych istniejących oraz nowego systemu PALL. - Sprawdzenie poprawności wskazań punktów pomiarowych, sprawdzenie zakresów, skalowań, sprawdzenie poprawności stanów alarmowych oraz ich archiwizacji. | r-g | 40 |
| Trasy Kablowe | | | | |
| 15 | KNNR 5 1101/02 | Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania | szt. | 30 |
| 16 | KNNR 5 1201/05 | Osadzanie w stropie kołków kotwiących M10 | szt. | 62 |
| 17 | KNNR 5 1105/01 | Przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm | m | 30 |
| Okablowanie | | | | |
| 18 | KNKRB 5 0602/04 | Układanie kabli wielożyłowych o masie (M) do 5,5kg/m w budynkach i na estakadach z mocowaniem | m | 40 |
| 19 | KNNR 5 1303/04 | Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następnym pomiar | pomiar | 7 |

Zadanie nr 2: Wykonanie dodatkowych dwóch zbiorników wyrównawczych zwiększających rezerwar wody pitnej dla mieszkańców, firm i instytucji, w tym Szpitala Rejonowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | J.m. | Ilość |
|-------------------------|------------------|--|-------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1 | KNNR-W 1 0112/01 | Roboty pomiarowe powierzchniowe pod obiekty przemysłowe - wytyczenie obiektów. | ha | 0,17 |
| 2 | KNNR-W 1 0112/01 | Roboty pomiarowe powierzchniowe pod obiekty przemysłowe - pomiar powykonawczy | ha | 0,17 |
| 3 | KNNR-W 1 0112/01 | Roboty pomiarowe- punkty charakterystyczne, nadzór geodezyjny nad robotami | ha | 0,17 |
| 4 | KNNR-W 1 0112/01 | Anal. Roboty ziemne - nadzór geologiczny nad robotami ziemnymi w zakresie objętym projektem. | pobyt | 10 |
| 5 | KNNR-W 1 0113/01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm CPV 45 113 000-2 | m2 | 708,64 |
| 6 | KNNR-W 1 0113/02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi | m2 | 708,64 |
| 7 | KNNR 1 0215/04.1 | Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii IV spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m | m3 | 212,59 |
| 8 | KNNR-W 1 0202/06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wykop pod zbiorniki. | m3 | 785 |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|-----|---------|
| 9 | KNR 2-01 0118/02 | Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach w gruncie kategorii VI | m3 | 765 |
| 10 | KNNR-W 1 0202/06 | Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - załadunek i odwóz gruntu rozluźnionego z poprzedniej pozycji. | m3 | 765 |
| 11 | KNR 9-11 0101/02.1 | Zbrojenie zasypki zbiorników dla uzyskania zerowego parcia na ściany zbiorników-tworzenie "materacy" gruntowych z gruntu rodzimego gr. 30cm i geosyntetyka. | m2 | 1690,22 |
| 12 | KNNR 1 0321/02 | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości powyżej 4m gruntem kategorii III-IV | m3 | 883,13 |
| 13 | KNNR 1 0202/04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - wykopy pod wodociąg, zasilanie i pobór plus spusty i przelewy). | m3 | 31,1 |
| 14 | KNNR 1 0202/04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - wykopy pod kanalizację i odwodnienie komór. | m3 | 259,29 |
| 15 | KNR 2-01 0203/05 | Anal. Zakup i transport piasku lub odsiewek z kamieniołomu na obsypkę rurociągu samochodami samowyladowczymi z odl.1km | m3 | 72,75 |
| 16 | KNR 2-01 0208/04 | Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat.I-II-całkowita odległość dowozu z Mucharza-odsiewki): 10km. | m3 | 61,73 |
| 17 | KNNR 1 0503/05 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III | m2 | 439,6 |
| 18 | KNNR 1 0214/01.1 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (kanalizacja i wodociąg). | m3 | 290,39 |
| 19 | KNR 2-01 0203/05.2 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 2,50m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t - dowóz gruntu uprzednio wywiezionego z wykopów | m3 | 259,29 |
| 20 | KNR 2-02 1901/09 | Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych folią -analogia zabezpieczenie tymczasowe robót ziemnych przed warunkami atmosferycznymi | m2 | 1500 |
| 2. RUROCIĄGI WODOCIĄGOWE ZEWNĘTRZNE (W GRUNCIE) | | | | |
| 21 | KSNR 8 0110/01 | Montaż trójnika kołnierowego DN200/200 z żeliwa GGG do wody na istniejącym rurociągu. | szt | 1 |
| 22 | KSNR 8 0110/01 | Anal: Montaż łącznika kołnierowo-rurowego DN200/200do rur PE, z żeliwa sferoidalnego GGG z zabezpieczeniem przed przesunięciem (w punkcie "A"). | szt | 3 |
| 23 | KNNR 4 1105/04.2 | Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z żeliwa sferoidalnego GGG z miękkim zamknięciem, z obudową i skrzynką uliczną o średnicy 200mm | kpl | 1 |
| 24 | KNNR 11 0501/05.1 | Podłoże pod rurociągi (woda) z piasku/odsiewek dowiezonego. | m3 | 2,16 |
| 25 | KNNR 11 0501/04 | Obsypka z gruntu rodzimego z wykopu z jego przesianiem. Ułożenie taśmy znacznikowej PE z wkładką metalową. | m3 | 8,64 |
| 26 | KNNR 4 1009/07 | Rurociągi zewnętrzne w gruncie z rur polietylenowych PE 100 RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 200mm (A-A'). | m | 24 |

| | | | | |
|---|------------------|---|----------------|--------|
| 27 | KNNR 4 1009/07 | Rurociągi zewnętrzne w gruncie z rur polietylenowych PE 100 RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 160mm (A-B). | m | 3 |
| 28 | KNNR 4 1010/07 | Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PE 100RC SDR17 o średnicy zewnętrznej 200mm metodą zgrzewania doczołowego | złącze | 11 |
| 29 | KNNR 4 1022/04 | Kształtki z PE ciśnieniowe segmentowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone przez zgrzewanie (zgrzew uwzględniony oddzielnie). Łuk i kolana. | szt | 4 |
| 30 | KNNR 4 1022/04 | Kształtki z PE ciśnieniowe segmentowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone przez zgrzewanie (zgrzew uwzględniony oddzielnie). Trójkąt redukcyjny. | szt | 1 |
| 3. ZBIORNIKI | | | | |
| 3.1. PŁYTA DENNA I PIERŚCIENIE DOCISKOWE. | | | | |
| 31 | KNNR 6 0112/02 | Stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym w ilości 24kg/m ² - warstwa gr. 25cm. (pod płytami dennymi). | m ² | 396,91 |
| 32 | KNR 2-01 0406/04 | Zagęszczanie powierzchni podłoża pod zbiorniki walcami wibracyjnymi samojezdnymi 0,6t w gruncie kategorii III-IV z kontrolą stopnia zagęszczenia i badaniem wtórnego modułu odkształcenia E2 (badanie płytą VSS 300 w czterech miejscach na jednym zbiorniku). | m ² | 391,93 |
| 33 | KNR 2-18 0611/01 | Warstwa wyrównawcza z chudego betonu C8/10. | m ³ | 39,19 |
| 34 | KNR 2-18 0607/01 | Deskowanie płyt dennych i opasek zewnętrznych | m ² | 88,17 |
| 35 | KNR 2-18 0720/06 | Powłoka izolacyjna dwuwarstwowa, poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, z lepiku asfaltowego na gorąco (na podbeton pod płytą). | m ² | 401,92 |
| 36 | KNR 2-18 0601/02 | Ręczne przygotowanie zbrojenia ze Stali AIIIIN o średnicy 8-14mm, dla konstrukcji prostych | t | 17,64 |
| 37 | KNR 2-18 0605/02 | Montaż zbrojenia płyt pod zbiornikami z prętów o średnicy powyżej 8 do 14mm | t | 17,64 |
| 38 | KNR 2-18 0611/01 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie w ławach fundamentowych i blokach oporowych - dwie płyty z użyciem zbrojenia rozproszonego z włókien polipropylenowych (0,9kg/1m ³ betonu). | m ³ | 198,46 |
| 39 | KNR 2-18 0611/01 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie w ławach fundamentowych i blokach oporowych - pierścienie uszczelniające | m ³ | 15,22 |
| 40 | KNR 2-18 0611/01 | Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu w ławach fundamentowych i blokach oporowych - beton spadkowy ze zbrojeniem rozproszonym z PP 1,5kg/m ³ . | m ³ | 48,83 |
| 41 | KNR 2-18 0721/04 | Powłoka izolacyjna dwuwarstwowa, pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z lepiku asfaltowego na zimno-krawędź zewnętrzna płyty. | m ² | 79,88 |
| 42 | KNR 2-18 0721/04 | Powłoka izolacyjna przeciwwodna płyty dennej i opaski dociskowej od wewnątrz, preparatem gruntującym z atestem PZH do kontaktu z produktami spożywczymi. | m ² | 343,65 |
| 43 | KNR 2-18 0624/01 | Anal. Osadzenie tulei przejściowych z dwoma kołnierzami ze stali AISI 304L o średnicy wewnętrznej 200mm i o długości równej grubości betonu. Wykonanie przejść szczelnych przy użyciu łańcucha uszczelniającego ŁU-3/14 na rurę 160mm.. | szt | 6 |
| 3.2. ŚCIANY, STROP I OPASKI USZCZELNIAJĄCE | | | | |
| 44 | KNR 2-28 0211/05 | Anal. Cienkościenne, żelbetowe, zamknięte zbiorniki prefabrykowane na wodę sprężane splotami linowymi w osłonie z PE nie wymagającymi konserwacji, o ścianach 20-sto elementowych wysokości 6,0m i pojemności 1000m ³ na wcześniej przygotowanej płycie - stan surowy. | szt | 2 |

| | | | | |
|--|------------------------|--|--------|--------|
| 45 | KNR 2-02 0103/04 | Ścianka separacyjna z bloczków betonowych B-20 38x24x12 na zaprawie cementowej. Co trzy warstwy dwa druty żebrowane d6mm. | m2 | 58,4 |
| 46 | KNR 2-02 0113/01 | Ścianki ochronne - cokolik z cegły klinkierowej szer. 12cm. do wysokości 0,5m nad terenem, posadowione na pierścieniu uszczelniającym/na ścianie z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. | m2 | 146,01 |
| 47 | KNR 2-02 0506/02.1 | Montaż profili podkonstrukcji nr.1 z blachy stalowej ocynkowanej gr. 2mm. przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (0,27x2415x140szt.). | m2 | 87,51 |
| 48 | KNR 2-02 0506/02.1 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - el. nr 2 - daszek z okapnikiem nad ścianką dociskową z klinkieru. RAL 5010 | m2 | 22,5 |
| 49 | KNR 0-23 0932/02 ki | Montaż poszycia z blachy trapezowej T18/0,5. RAL 5010. Element nr 3. | m2 | 370 |
| 50 | KNR 2-02 0506/02.1 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,5mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Profil osłonowy narożników poszycia ścian, nr 8 | m2 | 25,44 |
| 51 | KNR 2-02 0506/02.1 | Montaż profili okapowych - el. nr.4 z blachy stalowej ocynkowanej gr. 2mm. przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (0,45x2,415x20szt.). | m2 | 22,9 |
| 52 | KNR 2-02 0506/02.1 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - el. nr 7 RAL 5010 | m2 | 10,5 |
| 53 | KNR 2-02 0506/02.1 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,5mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Łącznik narożnika okapu, nr 9 | m2 | 1,02 |
| 54 | KNR 2-02 0506/02.1 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - el. nr 5 i 6 RAL 5010 | m2 | 34,05 |
| 55 | KNR 2-02 0508/04.1 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 11cm | m | 100,8 |
| 56 | KNR 2-02 0510/02.1 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm | m | 36 |
| 57 | KNR 9-20 0101/01.1 | Pionowy odcinek łączący rury spustowe z odpływem, z czyszczakiem, D160mm. Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 110mm, długości 3m | m | 9 |
| 3.3. OCIEPLENIE I WYKOŃCZENIE ZBIORNIKA | | | | |
| 58 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie ścian zbiornika natryskowo warstwą pianki zamknięto-komórkowej PUR o $\lambda=0,023$, gr. 100mm. | m2 | 541,1 |
| 59 | KNR 2-02 0503/04 | Pokrycie dachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej z warstwą gruntującą. | m2 | 377,19 |
| 60 | KNR 2-02 1101/02.2 | Podkłady betonowe na stropie z betonu gr. 8cm. z dodatkiem zbrojenia rozproszonego z PP | m3 | 30,18 |
| 61 | KNR 2-02 0609/01 | Izolacje poziome stropu z pianki PUR zamknięto-komórkowej o $\lambda=0,023$ W/m ² *K natryskowo o gr. 10cm. | m2 | 377,19 |
| 3.4. RUROCIĄGI WEWNĘTRZNE I WYPOSAŻENIE | | | | |
| 62 | KNR 4 1009/03 | Montaż rurociągów przelewowych z rur polietylenowych (PE-RC100) o średnicy zewnętrznej 160mm, SDR17 PN-1,0MPa. zakończonych kształtką 225/160mm. | m | 15 |
| 63 | KNR 4 1010/10 | Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE-RC o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czółowego | złącze | 8 |
| 64 | KNR 4 1009/03 | Montaż rurociągu spustowego z rur polietylenowych (PE-RC) o średnicy zewnętrznej 160mm, . | m | 3,2 |
| 65 | KSNR 4 1204/01 | Montaż przejścia szczelnego typu łańcuchowego Integra dla rury PE160 typ FU-3. | kpl | 8 |
| 66 | KNR 4 1009/03 | Montaż rurociągów ssących i zasilających z rur polietylenowych (PE-RC) o średnicy zewnętrznej 160mm wraz z zamocowaniem do ścian. | m | 39,9 |

| | | | | |
|---|--------------------|--|--------|--------|
| 67 | KNNR 4 1010/10 | Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE-RC o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czołowego | złącze | 28 |
| 68 | KNNR 4 1014/06 | Montaż konstrukcji wsporczej dla rurociągu zasilającego i przelewów awaryjnych ze stali nierdzewnej (mocowanie do ścian). Płaskownik 50x2mm L=2,2m, 1,76kg/1szt. Śruby INOX, nakrętki kołpakowe. | szt | 8 |
| 69 | KNNR 4 1014/06 | Montaż konstrukcji wsporczej dla rurociągu zasilającego ze stali nierdzewnej (mocowanie do stropu). Płaskownik 50x2mm L=3,0m, 3,6kg/1szt. Śruby INOX i nakrętki kołpakowe-obejma rury, śruby z tuleją wpuszczaną ze stali nierdzewnej do betonu. | szt | 4 |
| 70 | KNNR 4 1429/01 | Osadzanie włazów stalowych nierdzewnych antywłamaniowych 600x600 z ociepleniem, wentylacją, czujnikiem otwarcia (kontraktron wpuszczany), czytnikiem kart dostępu, przyciskiem otwierania i zamkiem elektromagnetycznym. | szt | 4 |
| 3.5. CZYSZCZENIE, PRÓBA SZCZELNOŚCI I DEZYNFEKCJA ZBIORNIKÓW | | | | |
| 71 | KNR-W 7-12 0302/02 | Anal. Czyszczenie i dezynfekcja podchlorynem sodu 1% przez mycie ciśnieniowe powierzchni betonowych i żelbetowych pionowych, skośnych i cylindrycznych | m2 | 553,9 |
| 72 | KNR-W 7-12 0302/01 | Anal. Czyszczenie i dezynfekcja przez mycie ciśnieniowe powierzchni betonowych i żelbetowych poziomych. Po umyciu i wyczyszczeniu napęlić roztworem 1% i pozostawić na 24h. | m2 | 339,26 |
| 73 | KNR-W 7-12 0302/01 | Anal. Płukanie ciśnieniowe wszystkich powierzchni. | m2 | 893,16 |
| 74 | KNR 2-02 1927/07 | Napełnienie wodą zbiorników rurami średnicy 80mm przy próbach szczelności | m3 | 1000 |
| 75 | KNR 2-02 1927/08 | Próba szczelności zbiorników | próbę | 2 |
| 76 | KNR 2-02 1927/09 | Spust wody w sposób grawitacyjny przy próbach szczelności zbiorników | m3 | 1000 |
| 77 | KNR 2-02 1927/10 | Spust lub napełnienie wody w sposób wymuszony przy próbach szczelności zbiorników | m3 | 1000 |
| 3.6. DRENAŻ OPASKOWY | | | | |
| 78 | KNNR 1 0206/04 | Przywóz materiału na obsypkę filtracyjną (żwirek). (z odl. do 1km). | m3 | 15,83 |
| 79 | KNNR 1 0208/02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | m3 | 15,83 |
| 80 | KNNR 11 0501/05 | Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych (formowanie drenu "francuskiego" w otulinie z geosyntetyka). | m3 | 15,83 |
| 81 | KNNR 4 1308/01 | Drenaż opaskowy obu zbiorników z rur drenarskich PVC karbowanych o średnicy 110m łączone na wcisk z filtrem kokosowym. | m | 115,5 |
| 4. KANALIZACJA DESZCZOWA I TECHNOLOGICZNA | | | | |
| 4.1. RUROCIĄGI | | | | |
| 82 | KNNR 4 1308/02 | Kanały z rur PVC-U o średnicy 160mm łączone na wcisk i uszczelkę systemową z elastomeru. Deszczówka. | m | 114,3 |
| 83 | KNNR 4 1009/07 | Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 160mm | m | 34 |
| 84 | KNNR 11 0501/05.1 | Podłoże gr. 10cm plus zasypka gr. 15cm ponad wierzch rury z kruszyw mineralnych dowiezionych z ręcznym zagęszczeniem ubijakami. | m3 | 60,51 |
| 4.2. STUDZIENKI | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--|---------|-------|
| 85 | KNNR 4 1413/01 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie z wykonaniem ławy betonowej D=1,4m i h=0,15m.. bez płyty odciążającej. Właz d600 C-250. | studnię | 8 |
| 86 | KNR 2-28 0510/04 | Nawiercenie otworu w korpusie studni i osadzenie w nim przejścia szczelnego "449" do rur PVC i PE o średnicy nominalnej 160mm. | szt | 23 |
| 5. KOMORY ZASUW Z WYPOSAŻENIEM | | | | |
| 87 | KNNR 11 0501/05.2 | Podłoża z kruszyw mineralnych 0/31,5 dowiezionych | m3 | 1,96 |
| 88 | KNNR 11 0501/03.5 | Podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na bazie cementu grubości 25cm (tylko pod Kz2). | m3 | 2,99 |
| 89 | KNR 2-18 0607/01 | Deskowanie ław fundamentowych, ścian i stropu. | m2 | 91,72 |
| 90 | KNR 2-18 0601/02 | Ręczne przygotowanie zbrojenia z prętów o średnicy 10-12mm, dla konstrukcji prostych | t | 1,14 |
| 91 | KNR 2-18 0604/02 | Montaż zbrojenia ścian płaskich z prętów o średnicy powyżej 10 do 12mm | t | 1,14 |
| 92 | KNR 2-18 0611/02 | Układanie mieszanki betonowej B25 pompą do betonu na nadwoziu samochodowym w ścianach prostych z założeniem 7 rurowych króćców przejściowych z rur strukturalnych PEHD DN/ID200 w ścianach pod przejścia rurowe + zamontowanie stopni włazowych żeliwnych. | m3 | 18,99 |
| 93 | KNR 2-18 0721/04 | Powłoka izolacyjna dwuwarstwowa, pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z lepiku asfaltowego na zimno | m2 | 52,64 |
| 94 | KSNR 4 1204/01 | Przepustnica międzykołnierzowa DN150 w studzienkach i komorach z napędem elektrycznym. na napięcie 24V.(Z2, Z3, Z6, Z8). | kpl | 4 |
| 95 | KSNR 4 1202/05 | Przepustnice kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem o średnicy nominalnej 200mm (Z4 i Z5). | kpl | 2 |
| 96 | KSNR 4 1202/05 | Zawory zwrotne kołnierzowe (grzybkowe "402") z żeliwa sferoidalnego o średnicy nominalnej 150 | kpl | 2 |
| 97 | KSNR 4 1202/05 | Zawory napełniania FD300 DN150 o sterowaniu piezometrycznym (bez prądu i bez pływaka). | kpl | 2 |
| 98 | KNNR 4 1429/01 | Osadzanie włazów stalowych nierdzewnych antywłamaniowych 600x600 z ociepleniem, wentylacją, czujnikiem otwarcia (kontraktron wpuszczany), czytnikiem kart dostępu, przyciskiem otwierania i zamkiem elektromagnetycznym. | szt | 2 |
| 99 | KNNR 4 0141/01 | Montaż łączników kołnierzowo-rurowych do rur PE DN 200 z zabezpieczeniem przed przesunięciem ("kołnierz system 2000"). | kpl | 3 |
| 100 | KNNR 4 0141/01 | Montaż łączników kołnierzowo-rurowych do rur PE DN 150/160 z zabezpieczeniem przed przesunięciem ("kołnierz system 2000"). | kpl | 5 |
| 101 | KSNR 8 0110/01 | Anal: montaż trójnika kołnierzowego do wody z żeliwa sferoidalnego GGG DN200/200 | szt | 1 |
| 102 | KSNR 8 0110/01 | Anal: montaż redukcji kołnierzowej z żeliwa sfero GGG FFR DN200/150, PN10 | szt | 1 |
| 103 | KSNR 8 0110/01 | Anal: montaż trójnika kołnierzowego do wody z żeliwa sferoidalnego GGG DN200/150 | szt | 1 |
| 104 | KSNR 8 0110/01 | Anal: montaż kolan z żeliwa sferoidalnego GGG do wody, Q DN200/90st. | szt | 1 |
| 105 | KSNR 8 0110/01 | Anal: montaż kolan kołnierzowych do wody z żeliwa sferoidalnego GGG DN150 | szt | 7 |
| 106 | KNR 2-18 0109/04 | Rurociągi w komorach z polietylenu PEHD 100RC, SDR17 o średnicy zewnętrznej 200mm z 2 przejściami szczelnymi (tuleja PP+ uszczelki systemowe). | m | 2,9 |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|----------------|-------|
| 107 | KNR 2-18 0109/04 | Rurociągi w komorach z polietylenu PEHD 100RC, SDR17 o średnicy zewnętrznej 160mm z 4-ma przejściami szczelnym (tuleja PP+ uszczelki systemowe). | m | 11,7 |
| 108 | KNR 0-23 2613/01 | Ocieplenie ścian i stropu komór Kz-1 i Kz-2 natryskowo dwoma warstwami pianki zamkniętokomórkowej PUR o $\lambda=0,023$ Łączna grubość $s=2,5 \times 2= 5$ cm | m ² | 35,18 |
| 6. UTWARDZENIE TERENU I SCHODY TERENOWE | | | | |
| 109 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m ² | 95,72 |
| 110 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m ² | 95,72 |
| 111 | KNR 2-31u1 0511/03 | Opaski wokół i między zbiornikami z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm. na podsypce cem.-piasek 1:3 gr. 4cm. | m ² | 61,41 |
| 112 | KNR 2-21 0604/03 | Schody terenowe na dojściu do zbiornika: stopnie schodów wykonywane z kostki brukowej 6x10x20 szarej, wymiar stopni 1,0x0,3m, podstopnice z palisady 0,1x0,1x0,3m na ławie betonowej z oporem (0,15m ² /1mb), policzki z palisady 16,5x16,5x100cm na ławie z betonu z oporem (0,16m ² /1mb). | m | 1,5 |
| 113 | KNR 2-01 0314/02 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie (ukształtowanie terenu przy ściankach policzkowych). | m ³ | 1,49 |
| 7. INSTALACJA ELEKTROTECHNICZNA I STEROWNICZA | | | | |
| 7.1. KABLE ZASILAJĄCE | | | | |
| 114 | KNNR 5 0701/02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III | m ³ | 42,14 |
| 115 | KNNR 5 0702/02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III | m ³ | 42,14 |
| 116 | KNNR 5 0706/01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m | m | 86 |
| 117 | KNNR 5 0206/04 | Układanie przewodów YDY 5x6 na tynku na podłożu innym niż betonowe. (400V). Kabel Nr 1. | m | 4 |
| 118 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli zasilających (24V) YDY 2x4 o masie do 1kg/m w rowach kablowych (napędy przepustnic w Kz1 i w Kz2). Kable Ne 2 i 3. | m | 102 |
| 119 | KNNR 5 0715/02 | Układanie kabli Cu YDY 2x4 w budynkach, budowlach lub na ścianach z mocowaniem (napędy przepustnic). | m | 41 |
| 120 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli zasilających (24V) YDY 2x1,5 o masie do 1kg/m w rowach kablowych i po ścianach (blokady czterech wążów). Kable nr 4,5,6,7 | m | 315,2 |
| 121 | KNNR 5 1302/02 | Badanie linii kablowej 2 żyłowej niskiego napięcia | odcinek | 8 |
| 122 | KNNR 5 0726/01 | Zarobienie końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt | 16 |
| 123 | KNNR 5 0608/02 | Montaż uzimów prętowych pomiedziowanych o długości 3,0m, po 4 na jeden zbiornik. Podłączenie do blaszanej obudowy jednego zbiornika i zbrojenia płyty dennej w czterech miejscach (po 5mb bednarki Fe/ZN 30x4). | szt | 8 |
| 7.2. KABLE STEROWANIA I NADZORU | | | | |
| 124 | KNNR 5 0705/01 | Ułożenie rur osłonowych gładkich z PVC o średnicy 110 z pilotem w gotowym wykopie. | m | 80,5 |
| 125 | KNNR 5 0705/01 | Ułożenie rur osłonowych peszla z PVC DN40mm z pilotem 750N na ścianach i stropie zbiorników. | m | 108 |
| 126 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli sterujących U/UTP kl. 6 (do sterowania przepustnicami w rurach osłonowych). Kable nr 12, 13, 14 i 15 | m | 328 |

| | | | | |
|--|---------------------------|---|----------------|-------|
| 127 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli PURO-02 2x1 do sond w rurach osłonowych (po dwa kable na zbiornik). Kable nr 8, 9, 10 i 11 | m | 316 |
| 128 | KNNR 5 0707.1/02 | Ręczne układanie kabli PURO-02 2x1 do monitoringu i nadzoru włazów.(kable nr: 16,17,18 i 19). | m | 315,2 |
| 129 | KNNR 5 1302/02 | Badanie linii kablowej 2 żyłowej niskiego napięcia | odcinek | 4 |
| 130 | KNNR 5 0726/01 | Zarobienie końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt | 10 |
| 7.2. INSTALACJA WEWNĘTRZNA I STEROWANIE | | | | |
| 131 | KNNR 5 0405/06 | Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 2 |
| 132 | KNNR 5 0407/04.5 | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego | szt | 2 |
| 133 | KNNR 5 0504/02 | Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych | kpl | 2 |
| 134 | KNNR 5 0206/01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na betonie | m | 5 |
| 135 | KNNR 5 0307/01 | Montaż przycisku jednobiegunowego | szt | 2 |
| 136 | KNNR 5 0603/01 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach lub tunelach luzem | m | 8 |
| 137 | KNNR 5 1303/01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego | pomiar | 6 |
| 138 | KNNR 5 1304/01 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar | szt | 8 |
| 139 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próbę | 6 |
| 140 | KNR 5- 08u1 0400/01 | Montaż i uruchomienie zdalnego systemu sterowania i nadzoru | kpl | 1 |
| 141 | KNNR 5 0602/04 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w wykopie. | m | 20 |
| 8. POMOSTY I DRABINY | | | | |
| 142 | KNR 2-02 1213/05 | Pomost roboczy 0,75x1,5m z kraty stalowej nierdzewnej (pomostowej) z barierką jednostronną i ze wspornikami (cztery pomosty). | m ² | 4,5 |
| 143 | KNR 2-02 1213/01 | Drabiny zewnętrzne, pionowe o długości A=5,5m, wysokości wraz z koszem B=6m i wysokości kosza C=4,0m ze stopniami antypoślizgowymi, ze stali nierdzewnej, z koszem ochronnym od 3,0m nad terenem. | szt | 2 |
| 144 | KNR 2-02 1213/01 | Drabiny wewnętrzne, pionowe o długości A=3,8m, ze stopniami antypoślizgowymi, ze stali nierdzewnej, | szt | 4 |
| 9. BARIERKI OCHRONNE PRZED SKARPAMI | | | | |
| 145 | KNR 2-02 1802/01 | Barierki ochronne z rur stalowych DN50 obustronnie ocynkowane o średnicy DN50mm i wys. 1,2m.w rozstawie 2,50m, obsadzonych na cokołach punktowych z betonu (30x30x1,5m.w gniazdach cokołów | m | 50 |
| 10. OGRODZENIE I DOJŚCIA | | | | |
| 146 | KNR 2-01 0217/02 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ | m ³ | 12,94 |
| 147 | KNR 2-01 0310/03 | Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład | m ³ | 3,23 |
| 148 | KNR 2-01 0415/03 | Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii IV | m ³ | 12,94 |

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---------|------|
| 149 | KNR 2-02 1801/02 | Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m | m | 75 |
| 150 | KNR 2-02 1805/11 | Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników Analogia. Ogrodzenie panelowe systemowe podmurówka 1,90+30cm | m2 | 90 |
| 151 | KNR 2-02 1808/11 | Typowe wrota z furtkami o szerokości 3,6m w ramach stalowych (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m | kpl | 1 |
| 152 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 40 |
| 153 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m2 | 40 |
| 154 | KNR 2-31u1 0400/03 | Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm | m2 | 40 |
| 155 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | 28 |
| 156 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 28 |
| 11. UTWARDZENIE TERENU PRZY PRZEPOMPOWNI WODY | | | | |
| 157 | KNR 2-01 0217/02 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 | m3 | 4,31 |
| 158 | KNR 2-01 0310/03 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład | m3 | 1,08 |
| 159 | KNR 2-01 0415/03 | Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopy w gruncie kategorii IV | m3 | 5,39 |
| 160 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 15 |
| 161 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m2 | 16,5 |
| 162 | KNR 2-31u1 0400/03 | Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm | m2 | 16,5 |
| 163 | KNR 2-18 0614/08 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III | studnię | 2 |
| 164 | KNR 2-18 0613/06.1 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5 m | -9,5 |

Zadanie nr 3: Rozbudowa infrastruktury systemu wodociągowego przy ul. Błądzonka w Suchoj Beskidzkiej oraz sieci kanalizacyjnej górnej części ulicy Podksiężę

| Nr | Podstawa | Opis robót | J.m. | Ilość |
|--|---------------------|---|------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Rozbudowa infrastruktury systemu wodociągowego przy ul. Błądzonka | | | | |
| 1 Prace ziemne - wodociąg | | | | |
| 1 | KNNR 1 0210/03.1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | 1170 |

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---|-------|------|
| 2 | KNNR 1 0214/03.1 | Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami | m3 | 1070 |
| 3 | KNNR 1 0205/04.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km | m3 | 100 |
| 4 | KNNR 1 0208/02.1 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | m3 | 100 |
| 2 Sieć wodociągowa | | | | |
| 5 | KNR 2-18 0109/03 | Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego PEHD PE100 PN16 SDR11 o średnicy zewnętrznej 110mm łączone metodą zgrzewania (zgrzewanie wliczone w cenę rury) | m | 750 |
| 6 | KNR 2-18 0301/03 | Zasuwki żeliwne klinowe, owalne kielichowe z obudową o średnicy 100mm, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym | kpl | 2 |
| 7 | KNR 2-18 0315/03 | Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm | kpl | 4 |
| 8 | KNR 2-18 0501/02 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka | m2 | 200 |
| 9 | KNR 2-18 0501/02 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka | m2 | 200 |
| 10 | KNR 2-18 0408/06 | Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 40m rurami o średnicy nominalnej 150-250mm, w gruncie kategorii III-IV | m | 100 |
| 11 | KNR 2-18 0412/01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300mm | m | 100 |
| 12 | KNR 2-18 0413/01 | Zamknięcie rur ochronnych betonem | m3 | 2 |
| 13 | KNR 2-18 0802/01.3 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm | próbę | 4 |
| 14 | KNR 2-18 0108/04 | Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm - rura osłonowa AROT | m | 10 |
| 3 Roboty drogowe | | | | |
| 15 | KNR AT-03 0101/02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm | m | 100 |
| 16 | KNR 2-31 0803/01 | Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m2 | 200 |
| 17 | KNR 2-31 0803/02 dopłata 4x | Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm | m2 | 200 |
| 18 | KNR 4-04 1105/01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu | m3 | 14 |
| 19 | KNR 4-04 1105/02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km | m3 | 14 |
| 20 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 504 |
| 21 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 504 |
| 22 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 504 |
| 23 | KNR 2-31 0310/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 200 |

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---|---------|--------|
| 24 | KNR 2-31 0310/02 dopłata 4x | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 200 |
| 4 Zbiorniki wyrównawcze | | | | |
| 25 | KNR 2-01 0217/04 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ | m3 | 292,95 |
| 26 | KNR 2-01 0317/02.1 | Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym | m3 | 10,31 |
| 27 | KNR 2-01 0230/01.1 | Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 303,26 |
| 28 | KNR 2-01 0235/02.1 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) | m3 | 303,26 |
| 29 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 99,77 |
| 30 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m2 | 99,77 |
| 31 | KNR 2-31 0104/02 dopłata 20x | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm | m2 | 86,02 |
| 32 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 86,02 |
| 33 | KNR 2-31 0114/02 dopłata 30x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 86,02 |
| 34 | KNR 2-02 0205/01.2 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy | m3 | 11,69 |
| 35 | KNR 2-02 0290/02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 1,17 |
| 36 | Kalkulacja indywidualna | Montaż kotew stalowych w fundamencie do montażu pasów | szt | 40 |
| 37 | KNR 5-08 0608/01 | Montaż pasów kotwiących stalowych | m | 170 |
| 38 | KNR 2-18 0613/01.1 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m | studnię | 1 |
| 39 | KNR 2-18 0613/02.1 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5 m | 2 |
| 40 | KNR 2-18 0613/03.1 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m | studnię | 2 |
| 41 | KNR 2-18 0613/04.1 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5 m | 4 |
| 42 | KNR 2-18 0301/03 | Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kielichowe z obudową o średnicy 100mm + trzpień teleskopowy ze skrzynką | kpl | 2 |
| 43 | KNR 2-18 0301/03 | Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kielichowe z obudową o średnicy 100mm z rączką | kpl | 4 |
| 44 | KNR 2-18 0305/03 | Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 100mm, zawór zwrotny | kpl | 1 |
| 45 | KNR 2-15 0112/03 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm | szt | 1 |
| 46 | KNNR 4 1011/04 | Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm za pomocą kształtek elektrooporowych | złącze | 35 |

| | | | | |
|---|-------------------------|---|---------|------|
| 47 | KNR 2-18 0109/03 | Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego PEHD PE100 PN16 SDR11 o średnicy zewnętrznej 110mm łączone metodą zgrzewania | m | 41,1 |
| 48 | KNR 2-01 0505/01 | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III | m2 | 400 |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż zbiornika w miejscu wbudowania | kpl | 2 |
| 50 | ZNR 1 0120/01.1 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 12,1-15,0t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III | kurs | 2 |
| 51 | ZNR 1 0120/03.1 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 12,1-15,0t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III | tona | 5 |
| 52 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie kompletnego ogrodzenia systemowego na podmurówce z elementów prefabrykowanych wys. 150cm i długości 40mb wraz z bramą wjazdową dwuskrzydłową | kpl | 1 |
| Rozbudowa sieci kanalizacyjnej górnej części ulicy Podksiężę | | | | |
| Roboty ziemne i rozbiórkowe | | | | |
| 53 | KNNR 1 0111/02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim | km | 1,4 |
| 54 | KNNR 1 0210/03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | 3000 |
| 55 | KNNR 1 0214/05 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami | m3 | 2600 |
| 56 | KNNR 1 0205/04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | m3 | 400 |
| 57 | KNNR 1 0208/02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | m3 | 400 |
| 58 | KNR 2-01 0506/01 | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III | m2 | 600 |
| Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe | | | | |
| 59 | KNNR 11 0501/05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych - piasek | m3 | 300 |
| 60 | KNNR 11 0502/02 | Rury z PVC-U kielichowe o średnicy 200mm gr. ścianki 6,6mm jednorodne SN 8 | m | 1302 |
| 61 | KNNR 11 0502/01 | Rury z PVC-U kielichowe o średnicy nominalnej 160mmx4,0mm na przyłączach LITE SN8 | m | 30 |
| 62 | KNR-W 2-18 0109/10 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 225mm | m | 41 |
| 63 | KNR-W 2-18 0110/11 | Połączenie metodą zgrzewania czółowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 250mm | złącze | 5 |
| 64 | KNR 5-10 0303/03 | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140mm | m | 10 |
| 65 | KNNR 11 0406/05 | Studzienki kanalizacyjne o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych | studnia | 5 |
| 66 | KNNR 11 0406/05 | Studzienki kanalizacyjne o średnicy 600mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych | studnia | 4 |

| | | | | |
|---|-------------------------|--|---------|-----|
| 67 | KNNR 11 0406/03 | Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - kompletne | studnia | 42 |
| 68 | KNNR 4 1207/06.1 | Przełoty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości do 40,0m rurami o średnicy nominalnej 300mm w gruntach kategorii III-IV | m | 41 |
| 69 | KNNR 11 0404/05 (1) | Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych (z zamknięciem końcówek rur) o średnicy nominalnej 200mm | m | 41 |
| 70 | KNNR 4 1610/02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur PCV | próba | 3 |
| 71 | Kalkulacja indywidualna | Pozostałe czynności związane z zabezpieczeniem wykopów, ociepleniem rur, doprowadzeniem nieruchomości prywatnych do stanu pierwotnego, zapewnienie ruchu pojazdów, inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą, | kpl | 1 |
| Przywrócenie nawierzchni drogowych | | | | |
| 72 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż nawierzchni z płyt betonowych | m2 | 100 |
| 73 | KNNR 6 0113/03 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm | m2 | 400 |
| 74 | KNR 2-31 0107/01 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm | m3 | 40 |

ZAMAWIAJACY:
Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

WYKONAWCA:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, składany na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. **Prawo zamówień publicznych**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Gminę Sucha Beskidzka w trybie podstawowym bez negocjacji, na wykonanie zadania pn. **„Zapewnienie ciągłości dostawy wody pitnej mieszkańcom Suchoj Beskidzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej”** oświadczamy, że wykazujemy się zrealizowaniem (zakończeniem) następującego zadania, które polegało na budowie (należy przez to rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę lub rozbudowę), przebudowie lub remoncie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej o wartości nie mniejszej niż 4 000 000,00 zł brutto:

| Lp. | Opis zadania (nazwa zadania, miejsce wykonania, zakres robót) | Całkowita wartość robót brutto [zł] | Okres realizacji robót | | Dane podmiotu, na rzecz którego zostały wykonane roboty budowlane |
|-----|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| | | | Data rozpoczęcia (dd-mm-rrrr) | Data zakończenia (dd-mm-rrrr) | |
| 1. | | | | | |

Do niniejszego wykazu załączono dowody określające, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty.