



SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONEGO
W TRYBIE PODSTAWOWYM Z MOŻLIWOŚCIĄ NEGOCJACJI NA PODSTAWIE
ART. 275 PKT 2 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 ROKU PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH (DALEJ: *USTAWY PZP*) POD NAZWĄ:

**„PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ
- CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE:
ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄ-
CZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ
- CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM
NAWIERZCHNI;
ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY
SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU”**

OZNACZENIE ZAMÓWIENIA: 2/2021/DTT/BZP

Sosnowiec, dn. 3 sierpnia 2021 roku

ZATWIERDZAM:

Imię i nazwisko osoby upoważnionej	Podpis i pieczęć
PAWEŁ KOPCZYŃSKI	PREZES ZARZĄDU Paweł Kopczyński
MAGDALENA POCHWAŁSKA	WICEPREZES ZARZĄDU Magdalena Pochwałska

ROZDZIAŁ I. INFORMACJE OGÓLNE

1. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIAJĄCEGO

1.1. Nazwa: Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Adres siedziby i korespondencyjny: 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43

N I P: 6440011382

R E G O N: 270544618

Rejestracja przedsiębiorcy: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000216608

oraz

Nazwa: Gmina Sosnowiec – Miasto posiadające prawa powiatu

Adres siedziby i korespondencyjny: 41-200 Sosnowiec, al. Zwycięstwa 20

N I P: 6443453672

R E G O N: 276255482

1.2. Na mocy regulacji art. 38 ust. 1 ustawy Pzp przedmiotowe postępowanie prowadzone jest wspólnie przez dwóch zamawiających, tj. Gminę Sosnowiec oraz Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna, przy czym na podstawie stosownego porozumienia zamawiającym upoważnionym do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu i na rzecz obu zamawiających są Sosnowieckie Wodociągi S.A.

1.3. Adres e-mail: kprzetarg@sosnowieckiewodociagi.pl

1.4. Godziny pracy sekretariatu: 7:00 ÷ 15:00 (w dni robocze)

1.5. Komórka organizacyjna prowadząca postępowanie: Zespół ds. zamówień publicznych (DZP)

1.6. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi

1.7. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi

2. TRYB ZAMÓWIENIA

2.1. Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp;

2.2. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy Pzp, to jest z możliwością przeprowadzenia negocjacji treści ofert w celu ich ulepszenia;

2.3. Zamawiający nie przewiduje ograniczenia liczby wykonawców, których zaprosi do negocjacji;

2.4. W przypadku skorzystania przez zamawiającego z możliwości negocjowania treści ofert, negocjacje dotyczyć będą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, o których mowa w Rozdziale XI SWZ; negocjacje mogą dotyczyć wszystkich kryteriów oceny ofert.

3. WYKONAWCA

3.1. Pod pojęciem wykonawcy należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;

3.2. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

4. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

4.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego; w takim przypadku wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do

reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego; wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem;

- 4.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (o ile zostały sformułowane) 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;
- 4.3. W przypadku, o którym mowa w ppkt 4.2., wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia odpowiednio dołączają do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni wykonawcy.

5. UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW

- 5.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadach opisanych w art. 118 – 123 ustawy Pzp, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Podmiot na zasoby, którego wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 5.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane;
- 5.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zgodnie z art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, 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;
- 5.4. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 5.3., 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, których wskazane zdolności dotyczą;
- 5.5. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 3 Rozdziału IV SWZ, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy;
- 5.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

6. PODWYKONAWSTWO

- 6.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy; zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia na roboty budowlanej (dotyczy każdego z dwóch ZADAŃ);

6.2. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w formularzu oferty części zamówienia których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać nazwy ewentualnych podwykonawców, o ile są już znane.

7. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

W sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wraz z przekazaniem takich informacji, wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

8. WIZJA LOKALNA

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego.

9. PODZIAŁ ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI

9.1. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części; tym samym zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp;

9.2. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia; podział na części groziłby poniesieniem nadmiernych kosztów wykonania zamówienia oraz generowaniem nadmiernych trudności technicznych np. związanych z potrzebą skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne zakresy robót budowlanych, co zagrażałoby właściwemu wykonaniu zamówienia.

10. OFERTY WARIANTOWE

10.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ;

10.2. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

11. KATALOGI ELEKTRONICZNE

11.1. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych;

11.2. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

12. UMOWA RAMOWA

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311 - 315 ustawy Pzp.

13. AUKCJA ELEKTRONICZNA

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

14. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 USTAWY PZP

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówienia na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnie z pkt 4 Rozdziału II SWZ.

15. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIANIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ OSÓB NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY

15.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, robotników budowlanych wykonujących prace budowlane, drogowe, instalacyjne i wykończeniowe;

15.2. Sposób weryfikacji zatrudnienia osób, o których mowa w ppkt 15.1. oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób oraz sankcje z tytułu niespełnienia określonych wymagań zostały opisane w projektach umowy, stanowiących załącznik 7A i 7B do SWZ.

16. ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych; rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym dokonywane będą w PLN.

17. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

18.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

19. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH ZEBRANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W TOKU POSTĘPOWANIA

19.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że na podstawie zawartego w dniu 27.07.2021 r. porozumienia w ramach przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE: ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI; ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY SKŁODOWSKIEJ – CURIE W SOSNOWCU” Współadministratorami danych osobowych Wykonawcy, jego pracowników, podwykonawców i pracowników podwykonawców, pełnomocników oraz podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników są:

- 1) Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna, 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43, NIP: 6440011382, REGON: 270544618, rejestracja przedsiębiorcy: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000216608 – dalej: SPÓŁKA;
- 2) Gmina Sosnowiec – Miasto posiadające prawa powiatu, 41-200 Sosnowiec, al. Zwycięstwa 20, NIP: 6443453672, REGON: 276255482 – dalej: GMINA SOSNOWIEC;

19.2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z punktem kontaktowym dla podmiotów danych, którym ustalony jest Inspektor Ochrony Danych Osobowych Spółki, e-mail: abi@sosnowieckiewodociagi.pl. Ponadto podmioty danych mogą się również kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Gminy Sosnowiec: iod@um.sosnowiec.pl;

19.3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzenia analiz związanych z realizowanymi zamówieniami publicznymi, realizacji oraz rozliczenia umowy zawartej z wybranym Wykonawcą oraz w celu archiwizacji;

19.4. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią:

- 1) ustawa Prawo zamówień publicznych, wydane na jej podstawie akty wykonawcze, ustawa o rachunkowości, ustawa o finansach publicznych oraz ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (art. 6 ust. 1 lit. c) oraz e) RODO;
- 2) zamiar zawarcia i realizacji umowy z Wykonawcą będącym osobą fizyczną (art. 6 ust. 1 lit. b) RODO),

- 3) prawnie uzasadniony interes współadministratorów polegający na prowadzeniu analiz związanych z realizowanymi zamówieniami publicznymi oraz innych analiz na potrzeby wewnętrzne; współpracy z innymi instytucjami lub rozpatrywaniu wniosków osób lub instytucji, oraz na realizacji i rozliczaniu zawartych umów z wykonawcami (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO);
- 19.5. Spółka i Gmina Sosnowiec przetwarzają następujące rodzaje danych osobowych (przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania):
- 1) dane osobowe wykonawcy (będącego osobą fizyczną), którego oferta nie została wybrana - dane podane przez wykonawcę w ofercie, załącznikach do oferty oraz innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 2) dane osobowe wykonawcy (będącego osobą fizyczną), którego oferta została wybrana i z którym zawarto umowę – dane podane przez wykonawcę w ofercie i załącznikach do oferty oraz dane podane przy zawieraniu i w trakcie realizacji umowy;
 - 3) dane osobowe pracowników wykonawców, których oferta nie została wybrana oraz podwykonawców lub podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników – dane podane w ofercie i innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 4) dane osobowe pracowników wykonawcy, którego oferta została wybrana oraz podwykonawców lub podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników - dane podane w ofercie i innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dane podane przy zawieraniu umowy i w trakcie jej realizacji, w szczególności imiona i nazwiska pracowników, ich adresy e-mail i telefony służbowe oraz informacje wymagane do weryfikacji spełnienia warunków dotyczących zatrudnienia;
 - 5) dane osobowe pełnomocników osób, biorących udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do stwierdzenia właściwego umocowania;
- 19.6. Dane osobowe zawarte w ofertach i załącznikach do ofert będą ujawniane wykonawcom oraz wszystkim zainteresowanym z uwzględnieniem przepisów dotyczących zamówień publicznych oraz dostępu do informacji publicznej;
- 19.7. W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych współadministratorów dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowe informacje na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich mogą udzielić Inspektorzy Ochrony Danych: abi@sosnowieckiewodociagi.pl lub iod@um.sosnowiec.pl;
- 19.8. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo:
- 1) dostępu do danych. W przypadku, gdy wykonanie obowiązku związanego z prawem dostępu do danych wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Sosnowieckie Wodociągi SA i Gmina Sosnowiec może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) sprostowania danych, ich usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania na warunkach określonych w przepisach Rozporządzenia Parlamentu 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. Wystąpienie z żądaniem ograniczenia przetwarzania, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 3) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit e lub f RODO);
 - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 19.9. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić zamawiającemu dokonanie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty;

B

- 19.10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych; w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
- 19.11. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz w celu profilowania.

ROZDZIAŁ II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.1. Na opis przedmiotu zamówienia (odrębny folder w wersji elektronicznej – załącznik nr 1 do SWZ), składa się:
- 1) dokumentacja projektowa pn.: „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU”, opracowana przez: „TB – PROJEKT” TAPPER – BARON Spółka Jawna, z siedzibą w Katowicach przy ul. Zamkowej 45 (załącznik nr 1A do SWZ);
 - 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (załącznik nr 1B do SWZ).
- 1.2. Wymagania wyszczególnione choćby w jednym z dokumentów (plików) wymienionych w ppkt 1.1. są zobowiązujące dla wykonawcy tak, jakby były zawarte w całym opisie przedmiotu zamówienia; zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia i nie zapłaci za pozycje robót dodatkowych wynikłych z mylnego przyjęcia przez wykonawcę zakresu robót, dlatego też przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi udostępnionymi mu przez zamawiającego dokumentami zamówienia.

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA 1

- 2.1. Przedmiotem ZADANIA 1 jest przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej – Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni; przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem wykonanie:
- | | |
|---|--------------------------|
| 1) sieci wodociągowej o średnicach Dz 160 – Dz 40 | – 1 330,00 m |
| 2) nawierzchni asfaltowej | – 2 700,0 m ² |
| 3) nawierzchni z kostki betonowej / płytek betonowych | – 320 m ² |
- 2.2. Roboty stanowiące opis przedmiotu zamówienia mają być realizowane w ścisłej koordynacji z robotami związanymi z odbudową nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej – Curie w Sosnowcu w oparciu o dokumentację projektową stanowiącą załącznik do nin. SWZ; roboty należy wykonać zgodnie z zapisami opisu przedmiotu zamówienia ZADANIA 1 i 2 łącznie.
- 2.3. Zamawiający nie dopuszcza innych rozwiązań łączenia warstw asfaltowych podłużnych i poprzecznych wykonywanych w różnym czasie, spoin (połączenia różnych materiałów np. betonu asfaltowego z asfaltem lanym oraz warstwy asfaltowej z urządzeniami obcymi w nawierzchni np. wpustami, studzienkami, włazami, itp.) lub ją ograniczającymi np. krawężnikami, szynami torowymi, itp.) niż wykonywane za pomocą taśm dylatacyjnych, asfaltowo-kauczukowych do wypełniania szczelin; zamawiający wymaga aby krawędzie przyległej nawierzchni asfaltowej były równo przycięte (kąty proste) oraz prostopadłe do osi jezdni.
- 2.4. O ile nie ujęto w dokumentach wymienionych w pkt 1, ppkt 1.1., obowiązkiem wykonawcy jest:
- 1) uzyskanie zezwolenia zarządcy dróg, tj. Wydziału Administracji Drogowej Urzędu Miasta Sosnowiec, na prowadzenie robót w pasie drogowym;
 - 2) dokonanie uzgodnień z zarządcą drogi, w przypadku konieczności zmiany zakresu odtworzenia nawierzchni;
 - 3) opracowanie projektu organizacji ruchu lub uzyskanie prolongaty uzgodnienia tego projektu;

- 4) przekazanie zamawiającemu decyzji o zajęciu pasa drogowego;
- 5) sporządzenie wniosku o umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym;
- 6) zawiadomienie o terminie rozpoczęcia robót oraz uzyskanie zezwoleń zarządców lub właścicieli nieruchomości, na prowadzenie robót budowlanych na terenie ich działek wraz z uzyskaniem oświadczenia / protokołu po zakończeniu robót, że teren został przywrócony do stanu pierwotnego wraz ze zmianami wprowadzonymi zgodnie z dokumentacją, a właściciele nie wnoszą zastrzeżeń do wykonywanych robót;
- 7) wykonanie dokumentacji fotograficznej ogrodzeń, budynków i innych elementów narażonych na uszkodzenie, przy których prowadzone będą roboty budowlane (powyższe ma na celu zabezpieczenie wykonawcy i zamawiającego przed bezpodstawnymi żądaniem odszkodowań przez właścicieli za uszkodzone objekty);
- 8) wykonanie dokumentacji fotograficznej nawierzchni istniejącej /dotyczy również terenów zielonych/ w rejonie prowadzenia inwestycji przed rozpoczęciem robót, w trakcie ich prowadzenia oraz po zakończeniu, również w zakresie dróg dojazdowych, które mogą ulec zniszczeniu przez wykonawcę;
- 9) zapewnienie wszelkich niezbędnych nadzorów specjalistycznych w celu właściwego wykonania robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia a po zakończeniu robót dostarczenie oświadczenia, że właściciele uzbrojenia nie wnoszą zastrzeżeń do wykonywanych robót;
- 10) zabezpieczenie obszaru prowadzenia robót, utrzymanie tymczasowej przejezdności dróg oraz zapewnienie dróg dojazdowych;
- 11) powiadomienie Inspektora nadzoru o wszelkich odstępstwach od przepisów budowlanych, w szczególności niezgodności miejsca zabudowy wodomierza z wymaganiami wynikającymi z przepisów § 115 i nast. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Polskiej Normy PN-91/M-54910;
- 12) przed przystąpieniem do realizacji robót:
 - a) zgłoszenie się do Zespołu ds. BHP i Ppoż. Sosnowieckich Wodociągów S.A. w celu odebrania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy zamawiającego na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacjach zagrażających zdrowiu i życiu pracowników oraz informacji o działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa powyżej i podpisania stosownego oświadczenia potwierdzającego otrzymanie przedmiotowych informacji,
 - b) zgłoszenie swoich pracowników do Zespołu ds. BHP i Ppoż. Sosnowieckich Wodociągów S.A., w celu ich zapoznania z zagrożeniami występującymi na terenie prowadzonych prac; każdy nowo skierowany przez wykonawcę do wykonywania prac pracownik, podlega obowiązkowi zapoznania jak wyżej,
 - c) złożenie oświadczenia o wykonywaniu prac stanowiących przedmiot zamówienia przez pracowników posiadających wymagane przepisami badania lekarskie, przeszkolenie w zakresie BHP oraz szczepienia ochronne wymagane przy kontakcie z czynnikami biologicznymi;
- 13) oznakowanie terenu robót zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy;
- 14) dokonanie pisemnych uzgodnień niezbędnych wyłączeń z właścicielami uzbrojenia, w związku z prowadzeniem robót w pobliżu urządzeń i sieci energetycznych, teletechnicznych, wodociągowych, gazowych; przed przystąpieniem do robót wykonawca winien wykonać przekopy kontrolne dla ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu;
- 15) zgłoszenie się do inspektora nadzoru inwestorskiego Sosnowieckich Wodociągów S.A. celem odbycia szkolenia w sprawie prawidłowej zabudowy zestawów wodomierzowych (w wypadku, kiedy zestaw wodomierzowy został zamontowany wadliwie w sposób, który uniemożliwia jego zaplombowanie, za kolejny przyjazd osób plombujących, wykonawca zostanie obciążony kosztami poniesionymi przez zamawiającego);

- 16) zapewnienie dwóch osób przeszkolonych w zakresie kierowania ruchem drogowym, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, posiadającymi zaświadczenia wydane przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego o ukończeniu szkolenia w zakresie wykonywania niektórych czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym;
- 17) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej w zakresie wznowienia wytyczenia przebiegu projektowanych sieci i obiektów oraz koniecznych pomiarów dla celów prawidłowej realizacji przedmiotowego zakresu robót objętych niniejszym zamówieniem, inwentaryzacji powykonawczej w trakcie prowadzonych robót wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obejmującej wykonanie sieci i nawierzchni;
- 18) przekazanie zamawiającemu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej – dla całości zadania – i naniesienie wykonywanych robót na mapę, w ilości 5 egz. (4 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku CD ze współrzędnymi wraz z rzędnymi posadowienia i terenu zapisanymi w formacie pliku tekstowego z rozszerzeniem .txt), w tym: szkic połowy z opisem punktów zgodnych z wykazem współrzędnych wraz z rzędnymi posadowienia i terenu, informacje o materiale, średnicy elementów sieci, numer KERG, pomiar wysokościowy charakterystycznych punktów sieci (zasuwy, hydranty, odpowietrzenia, rury ochronne, załamania pionowe wodociągu itp.);
- 19) zgłaszanie do zasobów geodezyjnych rozpoczęcie prac;
- 20) powiadomienie mieszkańców o przewidywanych utrudnieniach w związku z prowadzoną budową;
- 21) przestrzeganie wszystkich zapisów wydanych zgód, decyzji, porozumień z właścicielami uzbrojenia i terenów zawartymi na etapie projektowania;
- 22) wznowienie punktów osnowy geodezyjnej;
- 23) zapewnienie pełnej obsługi geotechnicznej budowy przez akredytowane laboratorium;
- 24) zaślepienie / odcięcie nielegalnych włączeń do wodociągu po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru;
- 25) naniesienie wykonanej inwestycji na mapy ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz ewidencji gruntów załączając inwentaryzację wykonanych obiektów, sieci;
- 26) dostarczenie zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, nie później niż 14 dni przed zgłoszeniem przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego;
- 27) zapewnienie prolongaty uzgodnień, decyzji, jeżeli zajdzie taka konieczność w trakcie prowadzonych robót;
- 28) udział w spotkaniach informacyjnych z mieszkańcami terenu objętego zamówieniem, celem przedstawienia sposobu organizacji prowadzenia robót i omówienia warunków przyłączenia się do sieci przez mieszkańców;
- 29) zaślepienie i zlikwidowanie przebudowanych sieci, uzbrojenia;
- 30) w obszarze odbudowywanych nawierzchni – wykonanie regulacji włączów studzienek, wpustów drogowych, studni telekomunikacyjnych / światłowodowych oraz skrzynek armatury istniejącej;
- 31) zlikwidowanie skrzynek zasuwowych i hydrantowych na starej sieci wodociągowej na odcinku prowadzonej inwestycji;
- 32) prowadzenie robót budowlanych w sposób zapewniający stały dostęp do posesji, a co za tym idzie umożliwiający dojazd i dojście mieszkańcom, dojazd pojazdom uprzywilejowanym i służbom technicznym;
- 33) sprawowanie przez dozór wykonawcy nadzoru w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. przez osoby biorące udział w realizacji zamówienia;
- 34) koordynowanie prac, jeżeli w obszarze inwestycji będą prowadzone inne roboty budowlane;
- 35) zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji nin. zamówienia, jako wytwórca odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki i remontu obiektów, w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach;
- 36) w ramach obowiązującej gwarancji – ponowne dosianie trawy, posadzenie drzew / krzewów, w wypadku ich obumarcia lub braku wzrostu trawy;
- 37) zakończenie wymiany przyłączy wodociągowych w miejscu obecnej lokalizacji wodomierza głównego; wodomierze winny być przeniesione do nowych studzienek wodomierzowych w miejscach ujętych w projekcie; miejsce zabudowy zestawu wodomierza głównego w budynku powinno spełniać wymagania wynikające z przepisów § 115 i nast. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia

12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Polskiej Normy PN-91/M-54910, w szczególności:

- a) miejscem tym winna być piwnica budynku lub wydzielone pomieszczenie na parterze:
 - zabezpieczona/e przed:
 - zalaniem wodą (wpust do kanalizacji, zabezpieczony zamknięciem przeciwzalewowym, jeżeli warunki lokalne tego wymagają),
 - zamrażaniem (o temperaturze nie niższej niż 4°C),
 - dostępem osób niepowołanych,
 - o wysokości stropu nie mniejszej niż 1,8 m,
 - posiadające wentylację,
- b) wodomierz główny winien być położony w odległości nie większej niż 1 m od ściany, przez którą prowadzone jest przyłącze wodociągowej,
- c) *jeżeli warunki techniczne nie są spełnione wykonawca ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie zamawiającego,*

38) uporządkowanie i przywrócenie terenu budowy do stanu pierwotnego (z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonania przedmiotu nin. zamówienia) po zakończeniu robót oraz przekazanie go zamawiającemu, w terminie poprzedzającym odbiór końcowy należyście wykonanych robót;

39) na żądanie zamawiającego przekazanie dokumentu potwierdzającego prawo do korzystania z działki wykorzystywanej na potrzeby zaplecza budowy, składowania materiałów, urobku, przekazania materiałów do utylizacji itp.

2.5. Do obowiązku wykonawcy należało będzie ponadto opomiarowanie ilości wody zużytej do przeprowadzenia prób szczelności, płukania i dezynfekcji wykonanej sieci wodociągowej, które będzie następować na podstawie wodomierza, udostępnionego wykonawcy przez zamawiającego za odpłatnością, zgodnie z obowiązującymi w Spółce kalkulacjami, o których mowa w pkt 7 Rozdziału IX SWZ.

2.6. Wykonawca nie ma prawa do roszczeń finansowych w stosunku do zamawiającego za korzystanie z obiektu budowlanego do czasu jego odbioru końcowego.

2.7. Zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych dodatkowych roszczeń z tytułu niewłaściwego skalkulowania ceny lub pominięcia jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia i nie zapłaci za pozycje robót dodatkowych wynikłych z mylnego przyjęcia przez wykonawcę zakresu robót, dlatego też przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi udostępnionymi mu przez zamawiającego dokumentami.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA 2

3.1. Przedmiotem ZADANIA 2 jest odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej – Curie w Sosnowcu w zakresie nawierzchni dróg i chodników w powiązaniu z realizacją przebudowy istniejącej sieci wodociągowej, która obejmuje:

- 1) rozbiórkę podbudowy z cegły klinkierowej i odbudowa pełnej konstrukcji jezdni KR-2 (bez warstwy ścieralnej na pow. ok 1200 m²;
- 2) rozbiórkę uszkodzonych i zabudowa nowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową na odcinku ok. 400 mb;
- 3) regulację urządzeń zlokalizowanych w przebudowywanej nawierzchni po niwelety nowej nawierzchni;
- 4) przełożenie nawierzchni chodników z płyt beton. 35cmx35cm oraz 50cm x 50cm, związane z dopasowaniem wysokościowym do zabudowanego nowego krawężnika z podbudową (odzysk 40%) na pow. ok. 250 m²;
- 5) przełożenie nawierzchni chodników i wjazdów z kostki brukowej, związane z dopasowaniem wysokościowym do zabudowanego nowego krawężnika z podbudową (odzysk 70%) na pow. ok 70 m²;
- 6) wykonanie pobocza zielone – rozbiórka i odtworzenie na pow. ok. 350 m².

3.2. Roboty stanowiące opis przedmiotu zamówienia mają być realizowane w ścisłej koordynacji z robotami związanymi z przebudową sieci wodociągowej i przyłączami wodociągowymi do budynków w ulicy Skłodowskiej Curie w oparciu o dokumentację projektową stanowiącą załącznik do nin. SWZ.

3

- 3.3. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
- 3.4. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejących sieci drenarskich, a w przypadku ich uszkodzenia przywrócić do stanu pierwotnego pod specjalistycznym nadzorem, nie powodując zalania terenów.
- 3.5. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez zamawiającego.
- 3.6. Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców.
- 3.7. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie budowy, spowodowane jego działalnością. W celu uniknięcia niesłusznych roszczeń odszkodowawczych ze strony właścicieli istniejących nieruchomości, wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych sporządzi inwentaryzację stanu istniejącego nieruchomości zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego, dokumentując stan techniczny tych obiektów. Do obowiązków wykonawcy należy sporządzenie takiej inwentaryzacji która swoim zakresem będzie w stanie zabezpieczyć interes wykonawcy/inwestora przed ewentualnymi roszczeniami osób trzecich. Nieodłączną częścią tej dokumentacji, będą zdjęcia skatalogowane w sposób nie budzący wątpliwości co do momentu ich wykonania oraz obiektu, który dokumentują (tj. każde zdjęcie musi posiadać datę wykonania).
- 3.8. Zamawiający będzie na bieżąco informowany o wszystkich umowach zawartych pomiędzy wykonawcą a właścicielami nieruchomości i dotyczących korzystania z własności i dróg wewnętrznych. Jednakże zamawiający nie będzie ingerował w takie porozumienia, o ile nie będą one sprzeczne z postanowieniami zawartymi w warunkach umowy. Zamawiający nie ponosi z tego tytułu jakichkolwiek zobowiązań.
- 3.9. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca sporządzi dokumentację stanu technicznego istniejących dróg lokalnych, znajdujących się w najbliższym otoczeniu inwestycji, oraz w dalszej odległości wykorzystywanych do ciężkiego transportu wykonawcy robót. Dane inwentaryzacyjne zawarte w dokumentacji, wykonawca potwierdzi u odpowiedniego zarządcy drogi za zgodne ze stanem faktycznym w danym dniu i zgłosi ten fakt u lokalnych władz samorządowych. Nieodłączną częścią tej dokumentacji, będą zdjęcia skatalogowane w sposób nie budzący wątpliwości co do momentu ich wykonania oraz obiektu, który dokumentują. (tj. każde zdjęcie musi posiadać datę wykonania).
- 3.10. Wykonawca będzie mógł transportować materiały na i z terenu budowy, wyłącznie po drogach, których stan techniczny został zinwentaryzowany w/w sposób i potwierdzony u Zarządcy drogi. Wykonawca zobowiązany jest zachować czystość nawierzchni w rejonie inwestycji.
- 3.11. W przypadku ewentualnych roszczeń odszkodowawczych za zniszczenie dróg przez transport budowy wykonawcy jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt i ewentualna wypłatę odszkodowań.
- 3.12. Wykonawca powinien zapewnić dojazdy do poszczególnych posesji będących w obszarze wpływów prac wykopowych i budowlanych, a także na plac budowy dla pogotowia, straży pożarnej itp. podczas wykonywania prac. Prace wykopowe i konstrukcyjne należy prowadzić etapami według projektu organizacji robót zatwierdzonego przez zamawiającego.
- 3.13. Zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymogami władz drogowych, plac budowy - wykopy powinny być zabezpieczane prowizorycznymi ogrodzeniami, a w nocy oświetlone czerwonymi światłami ostrzegawczymi. W trakcie realizacji robót przejścia dla osób pieszych powinny być zabezpieczone mostkami i oznaczone znakami drogowymi. Roboty wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonawca może realizować pod płatnym nadzorem ich użytkowników. Wykonawca w trakcie realizacji robót zobowiązany jest podjąć wszelkie niezbędne czynności dla prawidłowego

- zabezpieczenia przed uszkodzeniem istniejących drzewa oraz chronić przed zanieczyszczeniem wody płynące.
- 3.14. Do obowiązków wykonawcy należy utrzymanie czystości jezdni i chodników (istniejących i projektowanych) znajdujących się w zakresie zamierzenia budowlanego a zanieczyszczonych w wyniku działań wykonawcy robót. Mycie chodników i jezdni należy wykonywać min. 2 razy na dzień. Warunek odnosi się do miejsc lub odcinków prowadzenia robót oraz również do jezdni i chodników zlokalizowanych poza zakresem zamierzenia budowlanego a zanieczyszczonych na skutek poruszania się po tych drogach zanieczyszczonych pojazdów budowy.
 - 3.15. Do obowiązku wykonawcy należy opracowanie oraz uzgodnienie z zamawiającym projektu zabezpieczenia chodników i jezdni dla budowy usytuowanej przy ulicy wymagającej odpowiednich zabezpieczeń, a także uzyskanie stosownych uzgodnień oraz po zakończeniu prac dokonanie odbioru przez Wydział Administracji Drogowej Urzędu Miejskiego w Sosnowcu.
 - 3.16. Wykonawca na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną i doświadczenie zawodowe oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z placem budowy i uniknąć powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód. Wykonawca zabezpieczy zamawiającego przed i przejmie odpowiedzialność materialną za wszelkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez właścicieli posesji czy budynków sąsiadujących z placem budowy w zakresie, w jakim wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody.
 - 3.17. Wykonawca przed rozpoczęciem robót jest zobowiązany do zinwentaryzowania sieci uzbrojenia terenu na terenie inwestycji oraz do sprawdzenia zgodności dokumentacji przetargowej ze stanem faktycznym. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane sieci, obiektów, budowli oraz w przypadku zlokalizowania istniejących sieci, obiektów, budowli w innym miejscu niż wskazano na mapie, wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie zamawiającego. Zakres robót niezbędnych do wykonania przy usunięciu wymienionej kolizji, łącznie z uzgodnieniem z właścicielem sieci, wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej oraz wszelkie niezbędne roboty zostaną wykonane na zasadach określonych w umowie.
 - 3.18. W przypadku odkrycia przez wykonawcę sieci usytuowanych na nienormatywnych głębokościach a nie przewidzianych do przebudowy w ramach projektu, wykonawca poinformuje o tym fakcie zamawiającego. Zakres robót niezbędnych do wykonania przy usunięciu wymienionej kolizji, łącznie z uzgodnieniem z właścicielem sieci, wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej oraz wszelkie niezbędne roboty zostaną wykonane na zasadach określonych w umowie.
 - 3.19. W przypadku odkrycia przez wykonawcę niezabezpieczonych sieci, np. pod wykonanym korytem, lub odkrycia uszkodzonych zabezpieczeń wykonawca poinformuje o tym fakcie zamawiającego. Zakres robót niezbędnych do wykonania, łącznie z uzgodnieniem z właścicielem sieci, wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej oraz wszelkie niezbędne roboty zostaną wykonane na zasadach określonych w umowie.
 - 3.20. W przypadku konieczności wykonania regulacji istniejącej infrastruktury do stanu projektowanego, wykonawca wykona niezbędne roboty budowlane w tym zakresie.
 - 3.21. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych oraz naziemnych na Terenie Budowy i powiadomić zamawiającego o zamiarze rozpoczęcia Robót, w przypadku wystąpienia takiej okoliczności.
 - 3.22. O fakcie przypadkowego uszkodzenia instalacji wykonawca bezzwłocznie powiadomi zamawiającego i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez zamawiającego.
 - 3.23. Wykonawca zobowiązany jest do spisania obustronnych protokołów przejęcia i przekazania, przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu. Wykonawca winien powiadomić na 7 dni przed wejściem w teren - właściciela nieruchomości, na którym będą prowadzone prace związane z czasowym zajęciem terenu. Po zakończeniu robót - winien uporządkować teren, naprawić zaistniałe szkody i wy-

- płacić właścicielom stosowne, uzgodnione odszkodowania za niemożność użytkowania, bądź inne szkody. Na koniec podpisze protokół stwierdzający, iż ten nie rości sobie już żadnych pretensji do wykonawcy. Koszty ewentualnych odszkodowań będą po stronie wykonawcy.
- 3.24. W przypadku uszkodzeń układów drenarskich na działkach właścicieli nieruchomości wykonawca jest zobowiązany do ich naprawy w sposób zapewniający ich funkcję przed uszkodzeniem łącznie z wykonaniem projektu (jeżeli zajdzie taka potrzeba) – uzgodniony z zamawiającym, Projektantem i właścicielem przedmiotowej nieruchomości.
- 3.25. Roboty budowlane wykonawca winien prowadzić wyłącznie na działkach objętych zakresem inwestycji. W przypadku konieczności zajęcia nieruchomości przyległych do terenu inwestycji, nie objętych ww. decyzją, wynikających z przyjętej technologii robót, wykonawca jest zobowiązany uzyskać stosowne dokumenty i uzgodnienia z właścicielem nieruchomości umożliwiające wejście czasowe w teren i jest zobowiązany zastosować odpowiednie środki techniczne minimalizujące uciążliwość działań Wykonawcy dla otoczenia w stopniu możliwym do zaakceptowania przez właściciela przyległego terenu. Powyższe zobowiązania nie mogą nakładać na Gminę zobowiązań.
- 3.26. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania umowy użyczenia gruntów w przypadku konieczności wejścia na tereny działek, nie będących we władaniu zamawiającego jak również do ponoszenia opłat za dzierżawę tego terenu na czas trwania robót na czas trwania budowy dla działek innych niż określonych w decyzji pozwolenie na budowę. W przypadku konieczności wykonania urządzeń związanych z przedmiotem umowy wykonawca powiadomi zamawiającego o tym fakcie, w celu dalszego procedowania przez wykonawcę.
- 3.27. W przypadku niewłaściwego prowadzenia robót, zaniedbania lub braku działań ze strony wykonawcy, nastąpi uszkodzenie własności prywatnej lub publicznej, to wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność w taki sposób, aby stan naprawionej własności był nie gorszy niż przed powstaniem tego uszkodzenia lub zniszczenia.
- 3.28. Wykonawca zaznajomi się z umiejscowieniem wszystkich istniejących sieci, takich jak odwodnienie, linie i słupy telekomunikacyjne i elektryczne, linie naziemne i podziemne, światłowody, wodociągi, gazociągi, kanalizacje i tym podobne, przed rozpoczęciem jakichkolwiek wykopów lub innych prac mogących uszkodzić istniejące uzbrojenie. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, kontrolne wykopy będą wykonane w celu zidentyfikowania podziemnej instalacji, której uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa ruchu. Wszystkie te czynności będą wykonywane na warunkach ustalonych z administratorem i właścicielem sieci. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia dróg, rowów odwadniających, wodociągów i gazociągów, sieci kanalizacyjnych, słupów i linii energetycznych, kabli, punktów osnowy geodezyjnej i sieci jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców podczas wykonywania Robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez zamawiającego.
- 3.29. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonywane w zakresie przełożenia uzbrojenie podziemnego na placu budowy. Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców. Wykonawca odpowiada za wszystkie uszkodzenia w sąsiedztwie budowy spowodowane swoją działalnością. Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać własnym staraniem i na własny koszt wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorstw i właścicieli wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących sieci, zamontowania sieci tymczasowych, usunięcia sieci tymczasowych i ponownego zamontowania istniejącej sieci, każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z zamawiającym. Wykonawca zabezpieczy nadzór właścicieli lub administratorów uzbrojenia podziemnego nad realizacją robót w pobliżu ich uzbrojenia. Ewentualne koszty nadzoru Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej.
- 3.30. Wykonawca do odbioru końcowego przygotowuje wniosek o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub wnioski o zakończenie robót do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Sosnowcu. Wnioski powinien być kompletne z wyłączeniem geodezyjnego operatu powykonawczego. Do wniosku o odbiór należy jednak dołączyć potwierdzenie złożenia w Zasobach Geodezyjnych dokumentu umożliwiającego sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

- 3.31. W przypadku zajęcia działek innych niż określone w decyzji pozwolenie na budowę w celu prowadzenia robót objętych pozwoleniem na budowę wykonawca zobowiązany jest do pisemnego uregulowania wejścia w teren z właścicielami terenów. Zamawiający na wniosek wykonawcy przekaże informację o właścicielach działek.
- 3.32. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.
- 3.33. Przed przystąpieniem do prac na sieci oświetlenia ulicznego należy powiadomić Referat Infrastruktury i Obsługi Technicznej Miasta w Wydziale Gospodarki Komunalnej.
- 3.34. W przypadku prowadzeniem robót w pobliżu urządzeń i sieci energetycznych, teletechnicznych światłowodowych, wodociągowych, gazowych, obowiązek pisemnego uzgodnienia niezbędnych wyłączeń z właścicielami uzbrojenia oraz wykonywania robót spoczywa na wykonawcy robót.
- 3.35. Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien wykonać przekopy kontrolne dla ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu, zlokalizowanego w sąsiedztwie planowanej do budowy infrastruktury. Po jej lokalizacji należy przystąpić do robót.
- 3.36. Na etapie złożenia wniosku o gotowość do odbioru końcowego Zamawiający wymaga dołączenia protokołów odbiorów końcowych od poszczególnych gestorów sieci.
- 3.37. Obowiązki wykonawcy:
 - 1) uzyskanie oświadczenia/protokołu po zakończeniu robót, że teren został przywrócony do stanu pierwotnego wraz ze zmianami wprowadzonymi zgodnie z dokumentacją;
 - 2) wykonanie dokumentacji fotograficznej ogrodzeń, budynków, nawierzchni istniejących, przy których prowadzone będą roboty budowlane; powyższe ma na celu zabezpieczenie wykonawcy i zamawiającego przed bezpodstawnymi żądaniem odszkodowań przez właścicieli za uszkodzone obiekty;
 - 3) zapewnienie kierowników robót posiadających stosownej uprawnień budowlanych do kierowania robotami w danej specjalności zgodnie z dokumentacją projektową;
 - 4) wykonawca jest zobowiązany do uregulowania sposobu postępowania z odpadami zgodnie z wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
 - 5) wykonawca jest zobowiązany przekazać za potwierdzeniem do składowania/utylizacji, odpady jakie powstaną w wyniku prowadzonych robót. Niezbędne potwierdzenia ich przekazania wykonawca przedłoży zamawiającemu na jego wniosek;
 - 6) zapewnienie lokalizacji zaplecza budowy oraz zasilania w energię elektryczną, wodę i inne media wraz z organizacją zaplecza budowy;
 - 7) zapewnienie wszelkich niezbędnych nadzorów specjalistycznych w celu właściwego wykonania robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia;
 - 8) zabezpieczenie obszaru prowadzenia robót oraz zaplecza budowy, utrzymanie tymczasowej przejezdności dróg, koordynowanie robót z innymi inwestycjami prowadzonymi równolegle w rejonie placu budowy, w trakcie trwania całej inwestycji;
 - 9) wykonawca nie wystąpi wobec zamawiającego z żadnymi roszczeniami z tytułu korzystania lub używania przez zamawiającego obiektów budowlanych realizowanych na podstawie umowy przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego;
 - 10) oznakowanie terenu robót zgodnie z projektem organizacji ruchu kołowego i kolejowego na czas budowy oraz przepisami bhp;
 - 11) roboty wykonywać pod nadzorem właścicieli istniejącego uzbrojenia oraz urządzeń. Po zakończeniu wykonawca uzyska oświadczenia od właścicieli uzbrojenia, że nie wnoszą zastrzeżeń do prowadzonych robót oraz odbierają zabezpieczenie sieci przy skrzyżowaniach;
 - 12) zapewnienie pełnej, stałej obsługi geodezyjnej w zakresie wznowienia, wytyczenia przebiegu projektowanych sieci i obiektów oraz koniecznych pomiarów powykonawczych w trakcie trwania robót dla celów prawidłowej realizacji przedmiotowego zakresu robót objętych niniejszym zamówieniem, inwentaryzacji powykonawczej w trakcie prowadzonych robót wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obejmującej wykonanie sieci oraz rozbiórkę i odtworzenia nawierzchni;
 - 13) zgłaszanie do zasobów geodezyjnych rozpoczęcia prac;

Φ

- 14) wznowienie punktów osnowy geodezyjnej;
- 15) zapewnienie pełnej obsługi geotechnicznej budowy przez akredytowane laboratorium;
- 16) naniesienie wykonanej inwestycji na mapy ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz ewidencji gruntów załączając inwentaryzację wykonanych obiektów, sieci;
- 17) przekazanie zamawiającemu kopii map z naniesioną wykonaną inwestycją i szkiców inwentaryzacji powykonawczej, kart studni, wykazów współrzędnych, szkiców polowych w wersji papierowej i elektronicznej,
- 18) dostarczenie zamawiającemu dokumentacji powykonawczej;
- 19) wypis z rejestru gruntów oraz oświadczenia właścicieli nieruchomości zostaną przekazane wykonawcy na jego wniosek po podpisaniu umowy;
- 20) wykonawca przekaże do zamawiającego kopię wszystkich wniosków oraz decyzji lub dokumentów równoważnych na zajęcie pasa drogowego oraz innych terenów;
- 21) sprawowanie nadzoru w zakresie organizacji pracy oraz przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. przez osoby biorące udział w realizacji zamówienia, przez dozór wykonawcy;
- 22) zapewnienie – we własnym zakresie – osób do udzielenia pierwszej pomocy, zgodnie z art. 2071 § 1 pkt. 3, ppkt. „a” ustawy – Kodeks pracy;
- 23) zapewnienie pełnej obsługi z zakresu tłumaczenia na i z języka polskiego, w przypadku, gdy osoby, biorące udział w realizacji zamówienia, nie znają języka polskiego;
- 24) wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z tytułu wykonania min. zamówienia, w tym opłaty za zajęcie pasa drogowego, koszty obsługi geodezyjnej i uzyskania kopii mapy zasadniczej, koszty wznowienia punktów osnowy geodezyjnej, koszty badań potwierdzających jakość wykonywanych robót, koszty wejścia w teren działek, koszty organizacji zaplecza budowy oraz zasilenia go w energię elektryczną, wodę i inne media, koszty niezbędnych nadzorów specjalistycznych, koszty związane z prolongatą uzgodnień, koszty przebudowy i/lub zabezpieczenie i/lub wymian istniejącej infrastruktury (istniejących sieci, obiektów podziemnych, naziemnych) zarówno zinwentaryzowanej jak i nie, kolidującej z zadaniem;
- 25) wszelkie nie ujęte w nin. dokumencie wymagania zamawiającego / obowiązki wykonawcy, zawarte zostały we Wzorze umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz SWZ;
- 26) wykonanie innych niezbędnych czynności koniecznych do należytego wykonania Przedmiotu umowy, w tym wynikających z obowiązujących przepisów prawa i wiedzy;
- 27) odbudowanie uszkodzonych w trakcie wykonania robót nawierzchni i nasadzeń;
- 28) koordynowanie prac podwykonawców (dalszych podwykonawców) i prowadzenia rozliczeń zapewniającymi identyfikację zakresu rzeczowego wykonanego bezpośrednio przez wykonawcę i podwykonawców;
- 29) dokonanie bezpłatnych przeglądów i czynności konserwacyjnych w okresie gwarancji i rękojmi;
- 30) zatrudnienie przy budowie odpowiedniego nadzoru technicznego oraz pracowników wykwalifikowanych w zakresie niezbędnym do odpowiedniego i terminowego wykonania robót;
- 31) zabezpieczenie i stosowne oznakowanie terenu budowy (w tym tablicą informacyjną), przestrzeganie przepisów BHP oraz przepisów ppoż. oraz innych obowiązujących przepisów prawa;
- 32) dokonanie (przed przystąpieniem do realizacji robót) inwentaryzacji wraz z pomiarami przez uprawnionego geodetę punktów osnowy geodezyjnej w obszarze realizacji robót budowlanych.

4. ZAKRES ORAZ WARUNKI, NA JAKICH ZOSTANIE UDZIELONE ZAMÓWIENIE W TRYBIE ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI

4.1. Zakres zamówienia podobnego obejmuje:

- 1) dla ZADANIA 1: roboty instalacyjne w zakresie sieci wodociągowej, przyłączy wodociągowych i zestawów wodomierzowych, roboty drogowe;
- 2) dla ZADANIA 2: roboty drogowe w zakresie nawierzchni: jezdni, z kostki brukowej, z płytek betonowych oraz w zakresie krawężników betonowych; odtworzenia terenów zielonych, regulacji urządzeń;

- 4.2. Zamówienie zostanie ewentualnie udzielone na warunkach określonych w ustawie Pzp, w trybie zamówienia z wolnej ręki, z uwzględnieniem poniższych zasad i czynników cenotwórczych;
- 1) dla wyceny robót tożsamych z zamówieniem podstawowym kalkulacja nastąpi na podstawie cen wskazanych w kosztorysie ofertowym,
 - 2) roboty budowlane, dla których brak jest cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym przedłożonym przez wykonawcę, należy wycenić metodą kalkulacji szczegółowej, sporządzonymi na podstawie potwierdzonej przez Inspektora nadzoru książki obmiaru robót oraz z zastosowaniem najniższych stawek oraz narzutów z wydawnictwa SEKOCENBUD za kwartał w którym dokonywana jest zmiana umowy; w przypadku brak cen w wydawnictwie SEKOCENBUD przyjęte zostaną stawki z faktur zakupu lub najmu, przy czym do cen z tych faktur nie zostaną doliczone narzuty.

5. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE

- 5.1. Jeżeli zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.;
- 5.2. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym;
- 5.3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego, poprzez złożenie **wraz z ofertą** stosownych dokumentów, zgodnie z pkt 4, ppkt 4.6. Rozdziału VII SWZ.

6. KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

- 6.1. Główny przedmiot: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu;
- 6.2. Dodatkowe przedmioty:
- 1) 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych;
 - 2) 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne;
 - 3) 45233140-2 Roboty drogowe.

7. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie 9 miesięcy od daty zawarcia umowy (dotyczy ZADANIA 1 i 2).

ROZDZIAŁ III. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ ORAZ O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ; FORMY I POSTACI SPORZĄDZANIA I PRZEKAZYWANIA OFERT, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW; OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. ŚRODKI KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ I WYMAGANIA TECHNICZNE

- 1.1. Komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń, odbywa się w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem elektronicznej, bezpłatnej Platformy zakupowej, administrowanej przez OPEN NEXUS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 61-144 Poznań, ul. Bolesława Krzywoustego 3, na podstronie wskazanej w pkt 1, ppkt 1.6. Rozdziału I SWZ, dalej „Platformie”; w przedmiotowym postępowaniu nie zachodzi żadna z sytuacji, o której mowa w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp;

- 1.2. Przystępując do niniejszego postępowania, wykonawca:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący;
 - 2) potwierdza, że zapoznał się i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków, dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>;
- 1.3. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem Platformy, należy skontaktować się bezpośrednio z Centrum Wsparcia Klienta, na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl>, pod numerem telefonu: /22/ 101 02 02, lub adresem e-mail: cwk@platformazakupowa.pl;
- 1.4. Zamawiający zaleca założenie bezpłatnego konta na Platformie, w przeciwnym razie wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego lub brak możliwości zmiany / wycofania oferty przy pomocy Centrum Wsparcia Klienta;
- 1.5. Na mocy art. 284 ust. 1 ustawy Pzp, wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ; wniosek należy złożyć za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”; zamawiający zaleca, aby zapytania zostały również przesłane w wersji edytowalnej;
- 1.6. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami, ewentualne zmiany treści SWZ lub zmiany terminu składania i otwarcia ofert, zamawiający zamieści na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”);
- 1.7. Korespondencja, której adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy tylko do tego wykonawcy, a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem;
- 1.8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, bezpośrednio na Platformie, z uwagi na fakt iż możliwa jest awaria systemu lub możliwe jest, że powiadomienie trafi do folderu SPAM;
- 1.9. Jedynie w przypadku awarii lub niedostępności Platformy, zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail podany w pkt 1 ppkt 1.6. Rozdziału I SWZ wniosków, informacji, oświadczeń lub dokumentów, itp., które wykonawca – zgodnie z zapisami niniejszego rozdziału – zobowiązany byłby przekazać zamawiającemu poprzez Platformę, za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”;
- 1.10. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa (w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
 - 4) włączona obsługa JavaScript;
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 6) szyfrowanie za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar;
- 1.11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie przez wykonawcę oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, o której mowa w ppkt. 1.2.2., w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”); taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu;

12

- 1.12. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców winny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych;
- 1.13. Zamawiający rekomenduje wykorzystywanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg), **ze szczególnym uwzględnieniem .pdf**, albowiem format ten zapewnia największą integralność danych w pliku;
- 1.14. W celu ewentualnej kompresji danych, zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7z; do formatów uznawanych za powszechne a **NIE występujących** w rozporządzeniu, o którym mowa w ppkt 1.12. należą: .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages.; **dokumenty złożone w takich plikach zostaną potraktowane za złożone nieskutecznie**; zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików przed ich spakowaniem;
- 1.15. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10 MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5 MB;
- 1.16. **Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PadES;**
- 1.17. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym; **wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym**;
- 1.18. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju; podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików, dlatego też zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików;
- 1.19. Zamawiający zaleca aby **nie wprowadzać** jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym; może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty;
- 1.20. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu;
- 1.21. Zamawiający sugeruje, aby korespondencja dotycząca niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zidentyfikowana była, co najmniej przez podanie oznaczenia zamówienia (2/2021/DTT/BZP).

2. FORMY I POSTACI SPORZĄDZANIA I PRZEKAZYWANIA OFERT, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 2.1. Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się, **pod rygorem nieważności**, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym; ilekroć w niniejszym rozdziale jest mowa o ofercie, należy przez to rozumieć również ofertę dodatkową;
- 2.2. Oferty, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, dalej „*zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby*”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się **w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w Obwieszczeniu, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1.12.;
- 2.3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ppkt 2.2., przekazywane w postępowaniu, sporządza się **w postaci elektronicznej**, w formatach danych określonych w Obwieszczeniu, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1.12. lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 2.4. Ofertę wraz z kosztorysem ofertowym i wszystkimi załącznikami wymienionymi w pkt 4 Rozdziału VII SWZ, złożyć należy za pomocą formularza „OFERTA / WNIOSEK WYKONAWCY”;

- 2.5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca składa za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”;
- 2.6. Informacje, oświadczenia lub dokumenty wymienione w ppkt 2.1. lub 2.2., przekazywane w postępowaniu po terminie składania ofert, wykonawca przekazuje zamawiającemu za pośrednictwem formularza „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ DO ZAMAWIAJĄCEGO”;
- 2.7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, przekazywane zamawiającemu na późniejszym etapie postępowania (nie wraz z ofertą), należy przekazać w sposób wskazany w ppkt 2.6.; w celu utrzymania w poufności tych informacji, wykonawca winien przekazać je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

3. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

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

ROZDZIAŁ IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. PODSTAWY UBIEGANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1.1. Nie podleganie wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w pkt 2;
- 1.2. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 3.

2. PODSTAWY WYKLUCZENIA I MECHANIZM SAMOOCZYSZCZENIA

2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj. zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228 – 230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296 – 307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270 – 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w ppkt 1);
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 2.2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2.3. W okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów;
- 2.4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ppkt 2.3., są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.

3

3. INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

3.1. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający informuje, iż w niniejszym postępowaniu określa jedynie warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej; zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek w zakresie:

1) zdolności technicznej, jeżeli wykaże on, że zrealizował w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonaną należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończoną:

- a) jedną robotę budowlaną, o wartości min. 1 900 000,00 zł brutto, obejmującą budowę lub przebudowę (w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane) sieci wodociągowej z przyłączami do budynków;
- b) jedną robotę budowlaną, o wartości min. 300 000,00 zł brutto, obejmującą budowę lub przebudowę (w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane) drogi (w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych);

zamawiający dopuszcza w celu spełnienia warunku wykazanie się przez wykonawcę jedną robotą budowlaną spełniającą wymagania opisane w ppkt 1)a) i ppkt 1)b);

2) zdolności zawodowych, jeżeli skieruje on do realizacji zamówienia, na stanowisko:

- a) Kierownika budowy – jedną osobę uprawnioną – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, tj. sieci wodociągowej bez ograniczeń; lub osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
- b) Kierownika robót drogowych – jedną osobę uprawnioną – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – do kierowania robotami drogowymi w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń; lub osobę, która posiada odpowiadające w/w, ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;

3.2. Zamawiający nie ogranicza możliwości łączenia w/w stanowisk (funkcji);

3.3. W przypadku osób, które nabyły uprawnienia poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

ROZDZIAŁ V. PRZEDMIOTOWE I PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

4.1. Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień ich złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) 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 wykazu robót budowlanych stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**; jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa powyżej dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył;
 - 2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich uprawnień zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; wzór wykazu osób stanowi **załącznik nr 6 do SWZ**.
- 4.2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawdziwość i aktualność.

ROZDZIAŁ VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie: **30 000,00 zł (słownie złotych: trzydzieści tysięcy).**
2. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą określony w Rozdziale VIII SWZ.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr 90 1050 1360 1000 0008 0000 0622; w tytule przelew należy wpisać: „**Wadium 2/2021/DTT/BZP**”; wadium w tej formie uważa się za wniesione w sposób skuteczny tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego dokona przeksięgowania kwoty na rachunek zamawiającego przed upływem terminu składania ofert; zaleca się dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. W przypadku wyboru formy niepieniężnej wadium wykonawca zobowiązany jest wnieść je przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w formie oryginału (np. e-gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej, poręczenia), w postaci elektronicznej, za pośrednictwem Platformy, poprzez „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ ZAMAWIAJĄCEMU”.
7. Wadium wnoszone w formie innej niż w pieniądzu musi spełniać wymagania wynikające z ustawy Pzp, w szczególności określać bezwarunkowy, nieodwołalny obowiązek zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w ustawie Pzp oraz być ważne przez okres związania ofertą, określony w niniejszej SWZ; wadium musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
8. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
 - 8.1. Upływu terminu związania ofertą;
 - 8.2. Zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 8.3. Unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
9. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:
 - 9.1. Który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 9.2. Którego oferta została odrzucona;

- 9.3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
- 9.4. Po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
10. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 9, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Dziale IX ustawy Pzp.
11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
12. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie Gwarantowi lub Poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 ustawy Pzp, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
- 13.1. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
- 13.2. Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile było wymagane);
 - 3) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
14. Beneficjentem wniesionego wadium będą: Sosnowieckie Wodociągi S.A., 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43.

ROZDZIAŁ VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Pod rygorem nieważności, ofertę należy sporządzić w języku polskim; dokumenty sporządzone w języku obcym, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę; złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert wykonawcy; za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem wspólnej oferty.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Wykonawca sporządza ofertę zgodnie z formularzem oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ; integralną część oferty stanowi kosztorys ofertowy, sporządzony na podstawie przedmiaru robót, stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ oraz zgodnie ze stosownymi wytycznymi Rozdziału IX SWZ.
4. Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - 4.1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ, na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu, na podstawie przesłanek, o których mowa w pkt 2 Rozdziału IV SWZ oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w pkt 3 Rozdziału IV SWZ; oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane podmiotowe środki dowodowe, wskazane w pkt 2 Rozdziału V SWZ; oświadczenie składane jest odrębnie przez:

- 1) wykonawcę;
 - 2) każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, np. członków / partnerów konsorcjum, bądź wspólników spółki cywilnej; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia w odniesieniu do każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z tych wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) podmiot udostępniający zasoby, na którego potencjał powołuje się wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu; w takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
- 4.2. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania;
- 4.3. W przypadku, gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentu, o którym mowa w ppkt 4.2. – pełnomocnictwo, bądź inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
- 4.4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 1) pełnomocnictwo do ich reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia; dokumentem zastępującym pełnomocnictwo, w przypadku spółki cywilnej, może być umowa spółki lub uchwała wspólników, wskazująca jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki (wszystkich jej wspólników); pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie:
 - a) postępowania o udzielenie zamówienia, którego dotyczy,
 - b) wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc ich zamieszkania,
 - c) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa;
 - 2) oświadczenie, o którym mowa w pkt 4 ppkt 4.3. Rozdziału I SWZ.
- 4.5. W przypadku polegania przez wykonawcę za zasobach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, zobowiązanie, o którym mowa w pkt 5 ppkt 5.3. i 5.4. Rozdziału I SWZ;
- 4.6. W przypadku wykonawcy, który powołuje się na rozwiązania równoważne – Wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami;
- 4.7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ppkt 4.2., jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał w formularzu oferty – w SEKCJI: POZOSTAŁE INFORMACJE, dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- 4.8. Zapisy ppkt 4.3. stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 4.9. Zapisy ppkt 4.2. i 4.3. oraz ppkt 4.7. stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w § 118 ust. 1 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca związany będzie złożoną ofertą do dnia: **16/09/2021**.
2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

ROZDZIAŁ IX. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Podstawą ustalenia ceny jest kosztorys ofertowy, który wykonawca winien sporządzić na podstawie przedmiaru robót (załącznik nr 4 do SWZ), na który składa się przedmiar robót - część opisowa (preambuła – załącznik nr 4A do SWZ) oraz przedmiar robót - część obliczeniowa (plik zapisany w formacie pliku excel z formułami – załącznik nr 4B do SWZ); wykonawca dołącza do oferty kosztorys opracowany na podstawie części obliczeniowej przedmiaru robót, stanowiącej załącznik nr 4B do SWZ.
2. Wykonawca winien podać w formularzu oferty dane dotyczące: ceny (brutto) i wartości (netto) za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz stawki i wartości podatku VAT, obliczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług; w formularzu oferty wykonawca winien wycenić wszystkie wskazane pozycje, tj. cenę całkowitą oraz cenę za Zadanie 1 i 2.
3. Kosztorys winien zawierać wszystkie pozycje wyszczególnione w przedmiarze robót; należy opracować go metodą kalkulacji uproszczonej, która polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarami robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich cen jednostkowych (bez podatku od towarów i usług), określonych przez wykonawcę na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych.
4. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do przedmiaru robót; przypadku stwierdzenia braku danych w przedmiarze robót, dokumentacji projektowej lub STWiORB, rzutujących na wysokość ceny za roboty budowlane, wykonawca winien zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, na zasadach określonych w art. 284 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Ceny jednostkowe robót winny obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, zgodnie z przedmiarem robót, dokumentacją projektową i Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w zaoferowanym terminie, w szczególności koszty: robocizny, materiałów, sprzętu i środków transportu niezbędne do wykonania robót objętych jednostką przedmiarową oraz koszty pośrednie i zysk; wyliczona cena jednostkowa winna uwzględniać również wszystkie koszty związane z realizacją robót łącznie z czynnościami towarzyszącymi, tj.: organizacją robót, zagospodarowaniem wytworzonych odpadów) oznakowaniem i utrzymaniem oznakowania, zorganizowaniem terenu budowy, gwarancji i ubezpieczeń, itp., przy czym koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w przedmiarach robót nie ujęto w odrębnych pozycjach, wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w przedmiarach robót.
6. Wszystkie kwoty powinny być podane w złotych polskich; cena winna być wyrażona cyfrowo i słownie oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zaokrąglona z zastosowaniem reguł matematycznych; wszystkie ceny jednostkowe winny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zastosowaniem matematycznych reguł zaokrąglania; w przypadku, gdy wykonawca poda ceny jednostkowe z większą niż dwie liczbą cyfr po przecinku, zamawiający dokona poprawy tej ceny do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi regułami zaokrąglania.
7. Zaoferowana cena powinna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy; cena winna uwzględniać również koszt wynikający z obowiązku opomiarowania ilości wody zużytej przez wykonawcę, o którym mowa w pkt 2 ppkt 2.5. Rozdziału II SWZ, tj. w kwocie netto **807,86 zł**, na który składają się następujące opłaty:
 - 7.1. 1 m³ wody – 5,56 zł /m³ netto;
 - 7.2. Jednorazowy montaż (x1) i demontaż (x1) zestawu wodomierzowego – 108,00 zł netto x 2;
 - 7.3. Kaucja za zestaw wodomierzowy Ø 40 do montażu na stojaku hydrantowym – 1 200,00 zł netto, pobierana jako zabezpieczenie naprawy szkód poniesionych przez zamawiającego w związku z udostępnieniem zestawu wodomierzowego, w tym zwłaszcza związanych ze zniszczeniem lub uszkodzeniem w/w rzeczy, a zwracana jest na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu demontażu zestawu wodomierzowego w wysokości wynikającej z ewentualnych potrąceń w związku z realizacją roszczeń przysługujących zamawiającemu;
 - 7.4. Stawka dobowo za wynajem stojaka hydrantowego – 2,00 zł netto.
8. Wykonawca zobowiązany jest skalkulować cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o wymagania zamawiającego zawarte w nin. SWZ; skalkulowana cena winna obejmować wszelkie koszty,

jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego, zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia; cena powinna zawierać wszelkie koszty, za ewentualne inne nieprzewidziane roboty, nieuwzględnione w opisie przedmiotu zamówienia a niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, jakie wykonawca uważa za niezbędne, w celu terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz wymagane przepisami prawa podatki i opłaty.

9. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest poinformować zamawiającego, czy jej wybór będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp, **wykonawca ma obowiązek** – w formularzu oferty:
- 9.1. Poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 9.2. Wskazać nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 9.3. Wskazać wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 9.4. Wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

ROZDZIAŁ X. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

1. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1.1. Pod rygorem nieważności, przygotowaną zgodnie z Rozdziałem VI ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, należy złożyć do dnia: **18/08/2021**, do godz.: **09:00**, za pośrednictwem Platformy; proces składania ofert opisano szczegółowo w Instrukcji, o której mowa w pkt 1 ppkt. 1.2.2. Rozdziału III SWZ;
- 1.2. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę określoną na Platformie; ryzyko błędnego lub nieterminowego doręczenia oferty obciąża wykonawcę;
- 1.3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić / wycofać ofertę za pomocą Platformy; proces zmiany / wycofania oferty opisano szczegółowo w Instrukcji, o której mowa w pkt 1 ppkt. 1.2.2. Rozdziału III SWZ.

2. SPOSÓB ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

- 2.1. Nie jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu: **18/08/2021**, o godz.: **09:15**, za pośrednictwem Platformy;
- 2.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2.3. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii; zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej zamawiającego, pod adresem <https://sosnowieckiewodociagi.pl>;
- 2.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert, zamawiający udostępni na Platformie (w sekcji „KOMUNIKATY”), informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

1. W trakcie badania i oceny ofert zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, bądź innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
2. Zamawiający poprawi w ofertach omyłki, zgodnie z art. 223 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający będzie kierował się kryterium: cena – o wadze 100 %.

4. Sposób obliczenia punktów w kryterium „cena”:
 - 4.1. Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:
$$K_c = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 100\% \text{ przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt, gdzie:}$$
 - C_{\min} – najniższa cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu
 - C_{bad} – zaofferowana cena brutto
 - K_c – ilość punktów przyznanych ofercie badanej w kryterium ceny.
 - 4.2. Maksymalną ilość punktów – 100 – otrzyma oferta z najniższą oferowaną ceną za wykonanie przedmiotu zamówienia. Punktacja będzie obliczana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zgodnie z art. 225 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny, zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt 4, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
7. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaofferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

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

1. Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana wykonawcom, którzy złożyli oferty, na zasadach i w zakresie określonym w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Z chwilą zawiadomienia wykonawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej, powstaje między wykonawcą i zamawiającym stosunek zobowiązaniowy, do którego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, dotyczące umowy przedwstępnej, dalej „ustawy Kc”.
3. Zamawiający poinformuje wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i sposobie zawarcia umowy.
4. Umowa zostanie zawarta w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Jeżeli w postępowaniu wybrana zostanie oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców; w przypadku spółki cywilnej dokumentem właściwym będzie umowa spółki; umowa regulująca współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie konsorcjum, winna zawierać:
 - 7.1. Oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta, tj. zrealizowanie przedmiotowego zamówienia;
 - 7.2. Oznaczenie okresu obowiązywania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
 - 7.3. Oświadczenie, że wszyscy partnerzy / członkowie konsorcjum przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie niniejszego zamówienia (o ile zamawiający wymagał jego wniesienia);
 - 7.4. Szczegółowy sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań, z uwzględnieniem zakresu wynikającego z oświadczenia, o którym mowa w pkt 4, ppkt 4.4.2. Rozdziału VII SWZ;
 - 7.5. Wskazanie Pełnomocnika do reprezentowania współwykonawców przy wykonywaniu zamówienia;
 - 7.6. Oświadczenie, że Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania płatności od zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów / członków konsorcjum razem, i każdego z osobna.
6. Przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że osoby biorące udział w realizacji zamówienia posiadają wymagane uprawnienia budowlane w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

- potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w art. 12 ust. 2 (z uwzględnieniem art. 104) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub odpowiadające wymaganym uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 ustawy Prawo budowlane) oraz aktualne zaświadczenia właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz, że posiadają wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
7. Przed zawarciem umowy wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie, formie i terminie określonym w zawiadomieniu.
 8. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wnieśli wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
 9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Ppz oraz przepisy ustawy Kc.
 10. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisaniu umowy winny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do złożonej oferty lub ogólnodostępnych baz danych rejestrowych.

ROZDZIAŁ XIII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Projektowane postanowienia umowy stanowią odpowiednio załącznik nr 7A i 7B do SWZ.
2. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.

ROZDZIAŁ XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZA NALEŻNEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w formach określonych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp; wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej przed zawarciem umowy; zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno zostać wniesione w złotych polskich.
3. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we projektowanych postanowieniach umownych.
4. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym; zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna – warunki poręczeń i gwarancji wymagają przed zawarciem umowy akceptacji zamawiającego; wzór gwarancji ubezpieczeniowej / bankowej należytego wykonania umowy i usunięcia wad – dla Zadania 2, stanowi załącznik nr 8 do SWZ.
7. Zabezpieczenie wnoszone przez wykonawcę w innej formie niż pieniężna, powinno mieć charakter bezwarunkowy, być nieodwołalne, a wynikające z niego świadczenie pieniężne powinno być płatne na pierwsze pisemne żądanie zapłaty beneficjenta / zamawiającego i wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; w szczególności treść dokumentu zabezpieczenia nie może zawierać postanowień:
 - 7.1. Warunkujących wykonanie świadczenia pieniężnego przez gwaranta od:
 - 1) uwierzytelnienia w jakiegokolwiek formie przez osobę trzecią pisemnego żądania zapłaty beneficjenta / zamawiającego;
 - 2) wezwania zleceniodawcy / wykonawcy przez beneficjenta / zamawiającego do dobrowolnego wykonania lub należytego wykonania zobowiązania;

- 3) udowodnienia lub udokumentowania w jakikolwiek sposób przez beneficjenta / zamawiającego okoliczności niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez zleceniodawcę / wykonawcę;
- 4) uzgadniania z Gwarantem jakichkolwiek zmian w umowie pomiędzy beneficjentem / zamawiającym a zleceniodawcą / wykonawcą,
- 5) przedstawienia oryginału gwarancji wraz z żądaniem zapłaty beneficjenta / zamawiającego;
- 7.2. Określających termin wygaśnięcia gwarancji przed terminem ustania stosunku zobowiązaniowego, który zabezpiecza z zastrzeżeniem zapisów art. 453 ust. 7 ustawy Pzp;
- 7.3. Wprowadzających klauzulę prorogacyjną, chyba że jako sąd właściwy do rozstrzygania sporów pomiędzy stronami wskazano sąd właściwy miejscowo dla beneficjenta / zamawiającego.
8. Wykonawcy, którzy wspólnie składają ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (art. 445 ustawy Pzp).
9. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej, dokumenty stanowiące zabezpieczenie, winny być złożone w formie umożliwiającej zamawiającemu pozostawienie 30% wartości na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji; dopuszcza się przedłożenie zabezpieczenia zarówno w formie jednego dokumentu, w którym rozgraniczone będą wartości i okresy zabezpieczenia na czas realizacji zadania oraz na okres obowiązywania rękojmi za wady i gwarancji jakości jak również złożenie dwóch odrębnych dokumentów.
10. Pozostałe 30 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zamawiający zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji na roboty budowlane.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

- Załącznik nr 1** Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
- Załącznik nr 1A** Dokumentacja projektowa
 - Załącznik nr 1B** Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- Załącznik nr 2** Wzór formularza oferty
- Załącznik nr 3** Wzór oświadczenia z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp
- Załącznik nr 4** Przedmiar robót
- Załącznik nr 4A** Przedmiar robót - część opisowa
 - Załącznik nr 4B** Przedmiar robót - część obliczeniowa
- Załącznik nr 5** Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych
- Załącznik nr 6** Wzór wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia
- Załącznik nr 7** Projektowane postanowienia umowy
- Załącznik nr 7A** Projektowane postanowienia umowy – ZADANIE 1
 - Załącznik nr 7B** Projektowane postanowienia umowy – ZADANIE 2
- Załącznik nr 8** Wzór gwarancji ubezpieczeniowej / bankowej należytego wykonania umowy i usunięcia wad – ZADANIE 2

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

I. DANE IDENTYFIKUJĄCE ZAMAWIAJĄCEGO

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

II. DANE IDENTYFIKUJĄCE WYKONAWCĘ¹⁾

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

FORMULARZ OFERTY

Składając niniejszą ofertę, w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu pod nazwą: „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE: ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI; ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY SKŁODOWSKIEJ – CURIE W SOSNOWCU”:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia, dalej SWZ oraz projektowanych postanowieniach umownych, w terminie określonym w SWZ oraz za całkowitą cenę, w kwocie **brutto**: _____ zł, w tym:

– wartość netto w kwocie: _____ zł
 podatek VAT: ___ %, tj. w kwocie: _____ zł

przy czym dla:

ZADANIA 1, w kwocie **brutto**: _____ zł, w tym:

– wartość netto w kwocie: _____ zł
 – podatek VAT: ___ %, tj. w kwocie: _____ zł

ZADANIA 2, w kwocie **brutto**: _____ zł, w tym:

– wartość netto w kwocie: _____ zł
 – podatek VAT: ___ %, tj. w kwocie: _____ zł

3

9m

2. OŚWIADCZAMY, ŻE:

- zapoznaliśmy się z SWZ oraz wszystkimi jej załącznikami (w tym z projektowanymi postanowieniami umownymi) i uznajemy się za związanych określonymi w SWZ wymaganiami i zasadami postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia;
- akceptujemy w całości projektowane postanowienia umowy w sprawie niniejszego zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na podanych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
- podana cena zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie zamawiający z tytułu realizacji umowy, przy uwzględnieniu wymaganego przez zamawiającego terminu realizacji oraz pozostałych warunków określonych w SWZ lub załącznikach stanowiącym jej integralną część;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ;
- zapoznaliśmy się z Klauzulą informacyjną dotyczącą danych osobowych, określoną w pkt 19 Rozdziału I SWZ, a odnośnie ciążących na nas obowiązkach wynikających z RODO⁵⁾:
 - uzyskaliśmy zgodę wszystkich osób, których dane są zawarte w ofercie oraz uzyskamy zgodę wszystkich osób wskazanych w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, na przetwarzanie danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
 - poinformowaliśmy wszystkie osoby, których dane są zawarte w ofercie oraz informujemy wszystkie osoby wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, że dane zostaną udostępnione Zamawiającemu;
 - poinformowaliśmy wszystkie osoby, których dane są zawarte w ofercie oraz informujemy wszystkie osoby wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, że zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych protokół wraz z załącznikami jest jawny oraz, iż załącznikiem do protokołu są m.in. oferty i inne dokumenty i informacje składane przez wykonawców;
 - przetwarzamy dane osobowe zawarte w ofercie oraz wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, zgodnie z art. 6 i 9 RODO,
 - wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
 - poinformowaliśmy osoby, których dane dotyczą o przekazaniu ich danych zamawiającemu, o celu przekazania oraz o innych informacjach dotyczących zamawiającego wynikających z art. 14 RODO,
 - poinformowaliśmy wszystkie osoby, których dane są zawarte w ofercie oraz zostaną poinformowane wszystkie osoby wskazane w uzupełnieniach i wyjaśnieniach do oferty, że zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych protokół wraz z załącznikami jest jawny oraz, iż załącznikiem do protokołu są m.in. oferty i inne dokumenty i informacje składane przez wykonawców,
 - spełniamy wymagania określone w art. 28, 29, 30, 32 i 33 RODO, w szczególności zapewniamy że:
 - stosujemy środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo przekazanych danych osobowych,
 - dostęp do powierzonych danych osobowych mają jedynie osoby upoważnione, którym wykonawca polecił przetwarzanie danych osobowych,
 - dostęp do pomieszczeń, w których przetwarzane są powierzone dane, mają jedynie osoby do tego upoważnione oraz, że dostęp do tych pomieszczeń jest nadzorowany,
 - systemy, aplikacje i sprzęt informatyczny wykorzystywany do przetwarzania powierzonych danych są zabezpieczone przed nieautoryzowanym ujawnieniem lub utratą powierzonych danych,
 - połączenie zdalnego dostępu do systemu informatycznego zabezpieczone jest szyfrowanym kanałem,
 - będziemy współpracować z administratorem w celu realizacji praw osób, których dotyczą powierzone dane osobowe, wskazanych w Rozdziale III rozporządzenia RODO,
 - będziemy niezwłocznie informować administratora o naruszenia ochrony danych osobowych, a także współpracować z administratorem w zakresie niezbędnym do wypełnienia obowiązków związanych z naruszeniem ochrony danych osobowych ciążących na administratorze na podstawie rozporządzenia RODO,
 - prowadzimy dokumentację potwierdzającą wykonywanie powyższych czynności i na żądanie administratora udostępnimy wskazaną dokumentację;

- jesteśmy wykonawcą:
 - z sektora mikroprzedsiębiorstw (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro)⁶⁾
 - z sektora małych przedsiębiorstw (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro)⁶⁾
 - z sektora średnich przedsiębiorstw (przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro)⁶⁾
 - prowadzącym jednoosobową działalność gospodarczą⁶⁾
 - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej⁶⁾
 - innego rodzaju⁶⁾

- za wyjątkiem informacji lub dokumentów przekazanych przez Platformę w odrębnym pliku za pomocą formularza „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcemy zastrzec przed ogólnym dostępem; powyższe informacje lub dokumenty zostały zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa z uwagi na: ____⁷⁾

III. REALIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA⁸⁾

Niżej wymienieni wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonają następujące roboty budowlane składające się na przedmiot zamówienia: ⁸⁾

WYKONAWCA (SPOŚRÓD WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA)	ROBOTY BUDOWLANE SKŁADAJĄCA SIĘ NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, KTÓRA ZOSTANIE WYKONANA PRZEZ DANEGO WYKONAWCĘ (WSKAZANEGO W KOLUMNIE 1)

IV. PODWYKONAWSTWO / UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW

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

PODWYKONAWCA ¹⁰⁾	CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCY	ZAKRES UDOSTĘPNIANYCH ZASOBÓW ¹¹⁾

V. POZOSTAŁE INFORMACJE¹²⁾

1. (...)

2. (...)

3. (...)

VI. ZAŁĄCZNIKAMI DO OFERTY SĄ:

1. (...)

2. (...)

3. (...)

(data, miejscowość oraz kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

- 1) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy powielić tabelę dla każdego z tych wykonawców i zaznaczyć wykonawcę będącego Pełnomocnikiem
- 2) w zależności od podmiotu, należy podać adres siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania
- 3) w zależności od podmiotu, należy wskazać Krajowy Rejestr Sądowy (wraz z nr KRS), Centralną Ewidencję i Informacji o Działalności Gospodarczej lub inny właściwy rejestr
- 4) w zależności od podmiotu, należy wskazać nr NIP, bądź PESEL
- 5) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016, str. 1, ze zm.)
- 6) niepotrzebne skreślić
- 7) w przypadku zastrzeżenia przez wykonawcę informacji przekazanych poprzez formularz „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, należy wykazać (uzasadnić), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa; w przypadku niewykazania przez wykonawcę, w myśl art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zamawiający uzna, iż nie stanowią one takiej tajemnicy i podlegają udostępnieniu na takich samych zasadach jak informacje jawne
- 8) dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego
- 9) należy wskazać stosowne dane dotyczące podwykonawców:
 - będących podmiotami udostępniającymi zasoby;
 - nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby, o ile są już znani wykonawcy;w przypadku nie wskazania żadnych danych zamawiający uzna, że wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców; po upływie terminu składania ofert, wykonawca nie będzie mógł powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach tych podmiotów
- 10) należy podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania podwykonawców będących podmiotami udostępniającymi zasoby, a w przypadku już znanych wykonawcy podwykonawców nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby – podać tylko ich nazwy
- 11) należy uzupełnić odpowiednio w odniesieniu do warunku udziału w postępowaniu, co do spełnienia którego wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających wykonawcy zasoby, na zasadach o których mowa w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp; wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą:
 - oświadczenia, zgodnie z pkt 4 ppkt 4.1. Rozdziału VII SWZ dla podmiotu udostępniającego zasób;
 - zobowiązania lub innego dokumentu, zgodnie z pkt 4 ppkt 4.5. Rozdziału VII SWZ;
 - odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu podmiotu udostępniającego wykonawcy zasoby jest umocowana do jego reprezentowania;
 - pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasób, w przypadku gdy umocowanie osoby reprezentującej podmiot udostępniający wykonawcy zasoby nie wynika ze stosownego dokumentu rejestrowego jak wyżej
- 12) jeśli zasadne, należy wskazać pozostałe istotne informacje wynikające z treści SWZ, np. informację o tym, czy wybór oferty złożonej przez wykonawcę prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług przepisami o podatku od towarów i usług; w takim przypadku wykonawca ma obowiązek przekazać informacje wymienione w pkt 9 Rozdziału IX SWZ

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

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

WYKONAWCA:¹⁾ /
 WYKONAWCA WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:²⁾ /
 PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY WYKONAWCY:³⁾

[pełna nazwa (firma) albo imię(ona)
i nazwisko(a)]

[adres siedziby lub miejsca prowadzonej
działalności gospodarczej albo miejsca
zamieszkania]

REPREZENTOWANY PRZEZ:

[imię i nazwisko]

NA PODSTAWIE:

[podstawa do reprezentacji]

O Ś W I A D C Z E N I E

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawy Pzp”

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE: ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI; ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY SKŁODOWSKIEJ – CURIE W SOSNOWCU”, o ś w i a d c z a m o d n o ś n i e:

BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / SAMOOCZYSZCZENIA

Nie zachodzi w stosunku do mnie żadna z obligatoryjnych podstaw wykluczenia z postępowania, określona w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp¹⁾ / Zachodzi w stosunku do mnie podstawa wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt ___²⁾ ustawy Pzp i w związku z ww. okolicznością(ami) podjęte zostały następujące środki naprawcze: ___³⁾; w zakresie pozostałych przesłanek obligatoryjnych wymienionych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, nie zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania.¹⁾

SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU⁴⁾

Spełniam warunki udziału w postępowaniu, w zakresie określonym przez zamawiającego w pkt. 3 Rozdziału IV SWZ.

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

(data oraz kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia / podmiotu udostępniającego zasoby lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

- 1) niepotrzebne skreślić lub usunąć treść pozostawiając tylko właściwy wariant
- 2) należy podać właściwą podstawę lub podstawy wykluczenia
- 3) uzupełnić stosownie do postanowień art. 110 ust. 2 ustawy Pzp
- 4) w przypadku składania oświadczenia przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający wykonawcy swoje zasoby, oświadczenie potwierdzało będzie spełnianie warunków udziału w postępowaniu (o ile zostały one określone przez zamawiającego w SWZ) w zakresie w jakim każdy z wykonawców wykazuje ich spełnianie lub w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na zasoby innego podmiotu



TB-PROJEKT

TAPPER-BARON SPÓŁKA JAWNA

40-413 Katowice, ul. Zamkowa 45; tel.: 32 358 78 78, fax: 32 704 23 23; biuro@tb-projekt.pl

NR PROJEKTU Z - 51/P

FAZA: **DOKUMENTACJA PRZETARGOWA –
PRZEDMIAR ROBÓT**

ADRES: **SOSNOWIEC UL. MARI SKŁODOWSKIEJ-CURIE**

TEMAT: **PRZEBUDOWA SIECI
WODOCIĄGOWEJ W ULICY
SKŁODOWSKIEJ-CURIE W SOSNOWCU**

INWESTOR **SOSNOWIECKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA AKCYJNA
41-200 SOSNOWIEC, UL. OSTROGÓRSKA 43**

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Eugeniusz BARON**

DATA WYKONANIA: **listopad 2019r.**

1. **Dział Robót:**
 - 45000000 – 7: Roboty budowlane.
2. **Grupa robót budowlanych:**
 - 45100000 – 8: Przygotowanie terenu pod budowę.
 - 45200000 – 9: Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
3. **Klasy robót budowlanych:**
 - 45110000 – 1: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.
 - 45230000 – 8: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.
4. **Kategorie robót budowlanych:**
 - 45111000 – 8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.
 - 45231000 – 5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.
 - 45233000 – 9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

SPIS TREŚCI

1. PREAMBUŁA.....	3
2. ILOŚCI.....	3
3. JEDNOSTKI MIARY	3
4. WYCENA.....	4
5. OBMIAR.....	4
6. PŁATNOŚCI.....	5
PRZEDMIAR ROBÓT.....	8

1. PREAMBUŁA

Przedmiar Robót (PR) należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym Opisem Robót, jakie mają zostać wykonane i sposobem ich wykonania. Całość Robót należy wykonać zgodnie z zamierzeniem i przeznaczeniem oraz z całkowitą akceptacją Inspektora.

Przy dokonywaniu wyceny należy korzystać ze Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST) oraz odpowiednich rysunków zawartych w Dokumentacji Projektowej (DP).

Przy obmierzaniu wykonanych Robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania.

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

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

2. ILOŚCI

Ilości podane dla poszczególnych pozycji w każdym PR stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone na podstawie Umowy i zostały podane jako uzgodnione w celu stworzenia wspólnej podstawy dla ofert. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, że będzie się od niego wymagać wykonania ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w PR lub, że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w PR.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych robót, tak jak zostaną one obmierzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Inspektora oraz wycenione po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Inspektor w ramach postanowień Umowy.

Jeżeli w Specyfikacjach Technicznych lub w PR w sposób szczegółowy i wyraźny nie postanowiono inaczej, należy dokonywać wyłącznie obmiaru robót stałych. Roboty winny być mierzone netto według wymiarów wskazanych na rysunkach lub zleconych na piśmie przez Inspektora, z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie celowo opisano lub zalecono inaczej.

Przy uzgadnianiu robót dodatkowych lub zamiennych (jeżeli takie będą miały miejsce) dotyczących Umowy, roboty te winny być mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości, zaś wszystkie roboty nie wymienione szczegółowo w przedmiarze uznane zostają jako ujęte w cenie poszczególnych pozycji.

3. JEDNOSTKI MIARY

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

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

- m metr
- m² metr kwadratowy
- m³ metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- szt. sztuka
- kpl. komplet
- d średnica
- dn średnica nominalna.

4. WYCENA

Jeżeli nie wskazano inaczej w Umowie, to Umowa będzie obejmowała całość robót, jak określono w Dokumentacji Projektowej, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w oparciu o stawki jednostkowe i ceny podane w wycenionym Przedmiarze Robót.

Ceny i ceny jednostkowe podane w Przedmiarze Robót powinny być wartościami globalnymi, stanowić całkowitą, wszystko obejmującą wartość robót opisanych w tych pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych Robót razem z wszystkimi robotami tymczasowymi i instalacjami, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelki ogólne ryzyko, obciążenia i obowiązki wymienione w Umowie lub z jej wynikające. Przyjmuje się, że koszty organizacyjne, ogólne, zysk i dodatki dotyczące wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie Ceny Jednostkowe.

Ceny jednostkowe i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny uwzględniać zmiany ceny przewidywane do dnia zakończenia Robót. Wykonawca obliczając Kwotę Umowy musi uwzględnić w wycenionym Przedmiarze Robót wszystkie pozycje przedmiarowe. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do Przedmiaru Robót. Wszystkie błędy ujawnione na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych oraz Przedmiarze Robót, Wykonawca winien zgłosić przed terminem składania ofert, w okresie przewidzianym na składanie zapytań. Ceny Jednostkowe powinny zawierać wszystkie podatki, opłaty oraz inne płatności, które nie zostały określone osobno w Przedmiarze Robót i Ofercie.

Ceny Jednostkowe wprowadzone do Przedmiaru Robót należy podać w PLN bez podatku VAT. Uważa się, że cena za prace, których nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na Ceny Jednostkowe i ceny podane dla innych elementów robót.

Stawki i ceny powinny zawierać (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, koszty zawarcia ubezpieczeń wymienionych w Warunkach Ogólnych i Szczególnych Umowy, koszty pozyskania Zabezpieczenia wykonania i wszystkich wymaganych gwarancji, koszty wykonania i montażu tablic informacyjnych oraz pamiątkowych (zgodnie z wytycznymi MRR), koszty utrzymania zaplecza budowy i ochrony, użytkowanie i naprawę całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych, budowy i utrzymania dróg tymczasowych, dojazdowych, oznakowania i utrzymanie ich w należytym stanie, koszt zajęcia terenu, zapewnienia nadzorów branżowych oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.

Wartości wprowadzone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wynikiem pomnożenia ilości jednostek przez Cenę Jednostkową. Zamawiający dokona poprawek jakichkolwiek błędów arytmetycznych powstałych podczas naliczenia lub dodawania w sposób określony w instrukcjach dla wykonawców składających oferty.

5. OBMIAR

ST-00 Wymagania ogólne

Jednostką obmiarową jest:

- komplet (kpl) zajęcia nieruchomości

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

Jednostką obmiarową jest:

- metr (m) rozbiórki krawężników, obrzeży itp.,
- metr kwadratowy (m²) rozbiórki podbudowy, nawierzchni dróg, nawierzchni utwardzonych, chodników, frezowania warstw bitumicznych na zimno itp.
- komplet (kpl.) - demontaż istniejących komór wodociągowych z armaturą razem z robotami towarzyszącymi,

ST-02 Sieć wodociągowa

Jednostką obmiarową jest:

- metr wodociągu (m) z wykonaniem wykopów, odwodnieniem wykopów, doprowadzeniem energii elektrycznej do odwodnienia, wykonanie komór przewiertowych i przewiertów oraz zasypki, ustalony przez pomiar geodezyjny po odhumusowaniu wykopu, wykonania przekopów kontrolnych; oraz wykopów związanych z przełożeniem wodociągu, kabli elektrycznych oraz innych urządzeń instalacji podziemnej, wykonania rurociągu wraz z wykonaniem podsypki piaskowej i obsypki rur, wciągnięcia w istniejące rury z uszczelnieniem końcówek, próbami pomontażowymi, montażu rur ochronnych w miejscach kolizji, ułożenia rur dwudzielnych na skrzyżowaniach z kablami, ułożeniem taśmy ostrzegawczej.

Długość odcinków rurociągów ustala się mierząc ich długość na osi (bez potrącenia studni, komór, itp.).

- komplet (kpl) zamontowanej armatury.
- komplet (kpl) studni/zbiorników betonowych/tworzyw sztucznych na podłożu,

- komplet (kpl) zestawu wodomierzowego w budynku/istn. studni wodomierzowej,
- komplet (kpl.) wykonania podejść do budynków/istn. studni wodomierzowych wraz z niezbędną przebudową instalacji wewnętrznych, przejścia przez ściany budynków/ istn. studni wodomierzowych,

ST - 03 Odbudowa nawierzchni

Jednostką obmiarową jest:

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

6. PŁATNOŚCI

ST-00 Koszty ogólne

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”. Cena jednostkowa obejmuje:

- koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym

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

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 5 „Obmiar”. Cena jednostkowa obejmuje:

- uzyskanie zgód na rozpoczęcie robót w pasach drogowych, terenach prywatnych zgodnie z uzgodnieniami oraz powiadomienie właścicieli terenu o rozpoczęciu robót,
- prace pomiarowe – obsługa geodezyjna z wyniesieniem punktów wysokościowych państwowych i roboczych, ustalenie i wyznaczenie w terenie punktów charakterystycznych nawierzchni,
- wykonanie zdjęć w miejscu prowadzenia robót oraz terenów przyległych w czasie przed rozpoczęciem w trakcie i po zakończeniu inwestycji,
- oznakowanie robót,
- rozbiórkę elementów nawierzchni, zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z odtworzeniem terenów zielonych,
- segregację materiałów z rozbiórki na materiały odpadowe, materiały do recyklingu i nadające się do powtórnego wykorzystania bez przeróbki,
- wybór miejsc wywieżenia materiałów z ewentualnym uzyskaniem zgody na składowanie materiałów w wybranym miejscu,
- wywieżenie materiału z rozbiórki z zabezpieczeniem materiałów nadających się do powtórnego wykorzystania,
- uporządkowanie miejsc prowadzenia robót wraz z ich zabezpieczeniem

ST-02 Sieć wodociągowa

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 6 „Obmiar”. Cena wykonanej i odebranej sieci wodociągowej obejmuje:

- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu,
- oznakowanie robót,
- zmiany w organizacji ruchu drogowego wraz z oznakowaniem tymczasowym,
- zapewnienie przejeźdności ulic w trakcie wykonywania robót, oraz dojścia do posesji
- dostawa materiałów,
- zapewnienie specjalistycznego sprzętu,
- specjalistyczny nadzór branżowy,
- wykonanie wykopów kontrolnych w celu ustalenia rzeczywistej lokalizacji istniejących sieci i przyłączy wodociągowych i dowiązanie się do stanu istniejącego,
- wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanym uzbrojeniem,
- wykonanie wykopów pod komory przewiertowe oraz pod kształtki i armaturę wraz z hałdowaniem wzdłuż wykopu lub transportem urobku na odkład ,
- umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi,
- demontaż istniejących rur wodociągowych w obszarze wykopów,
- utwardzenie dna wykopów z wykonaniem ewentualnego wzmocnienia gruntu,
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót z ewentualną wymianą gruntu, odbudowę przerwanych drenaży,
- dostawa materiałów,

- zgrzanie doczołowe długiego odcinka rur i usunięcie wypływek powstałych podczas zgrzewania,
- montaż przewodnic na wejściu do istniejącego rurociągu oraz w wykopie,
- wciągnięcie rur przy pomocy maszyny do przewiertów sterowanych,
- ułożenie przewodu miedzianego w obrębie rury ochronnej razem z rurą przewodową
- podczas wciągania rury PE wpompowanie do istniejącej rury płuczki bentonitowej,
- wykonanie i wyprofilowanie podsypki pod rurociągi w miejscu wykopów,
- ułożenie i połączenie rur i kształtek oraz montaż armatury w obszarze wykopów,
- zabezpieczenie końcówek istniejących rur (ochronnych) manszetami gumowymi,
- wykonanie obsypki i zasypki,
- wykonanie wpięcia w istniejącą sieć wodociągową (zamknięcie zasuw, rozbiórka odcinka istn. wodociągu na długości wcinki, montaż armatury),
- zapewnienie ciągłości dostaw wody dla odbiorców w trakcie wykonywania robót, poprzez budowę tymczasowych połączeń
- połączenie z istn. rurociągami, instalacjami wodociągowymi,
- przeniesienie wodomierza z budynku/istn. studni do nowej studni wodomierzowej,
- połączenie z istniejącą instalacją wodociągową wewnątrz budynków i studni wodomierzowych
- montaż kompletnego zestawu wodomierzowego,
- przejście szczelne przez ściany budynku i studni,
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej,
- dezynfekcja oraz próba szczelności rurociągów ,
- zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu do wskaźnika $I_{\geq 1,0}$, dla dróg o naw. asfaltowej KR3 $I_{\geq 1,03}$) – podłoże ma stanowić podłoże o nośności G1,
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej przebiegu sieci,
- wykonanie tabliczek orientacyjnych usytuowania uzbrojenia,
- zabezpieczenie, odbudowa i naprawa istniejącego uzbrojenia terenu,
- rozbiórka istniejących podziemnych elementów betonowych/żelbetowych nie ujętych w dokumentacji projektowej na trasie projektowanego rurociągu,
- segregację materiałów z rozbiórki na materiały odpadowe, materiały do recyklingu i nadające się do powtórnego wykorzystania bez przeróbki,
- wywiezienie materiału z rozbiórki z zabezpieczeniem materiałów nadających się do powtórnego wykorzystania,

Komplet wykonania studni obejmuje:

- wykonanie umocnionego wykopu z hałdowaniem wzdłuż wykopu lub transportem urobku na odkład
- profilowanie dna wykopu i skarp
- częściowo wymiana gruntów
- zagęszczenie podłoża gruntu w wykopie
- wykonanie niezbędnego odwodnienia w trakcie robót
- przeprowadzenie niezbędnych badań gruntu
- dostawę materiałów
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej robieranych i odtwarzanych nawierzchni
- ułożenie studni i studzienek
- montaż armatury w studni zgodnie z projektem
- podłączenie rurociągów
- wykonanie zasypki studzienek do wysokości wymaganej w specyfikacji technicznej.
- zasypanie wykopu (z zagęszczeniem gruntu) po zakończeniu robót montażowych, w terenie o nawierzchni utwardzonej zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym i niewysadzinowym (z zagęszczeniem gruntu zgodnego z technologią robót drogowych dla danej warstwy oraz zgodnie z projektem kanalizacji deszczowej) – podłoże ma stanowić podłoże grupy nośności G1

ST – 03 Roboty drogowe

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według punktu 5 „Obmiar”. Cena jednostkowa obejmuje:

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

- odbudowę chodników: wykonanie podbudowy, ułożenie nawierzchni i wypełnienie spoin,
- odbudowę krawężników: wykonanie ławy fundamentowej, ustawienie krawężników, wypełnienie spoin,
- odbudowę obrzeży: wykonanie podłoża, ustawienie obrzeży betonowych, wypełnienie spoin,
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej,
- odbudowę uszkodzonych urządzeń odwodnienia (kratki ściekowe, kanały odprowadzające),
- odbudowa lub budowa nowego oznakowania poziomego i pionowego dróg oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- regulacja pionowa istniejących krutek ściekowych, włazów studni, skrzynek zasuwowych,
- odtworzenie nawierzchni gruntowych,
- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej odtwarzanych nawierzchni
- rozplantowanie humusu wraz z obsianiem traw
- odtworzenie nawierzchni gruntowych
- odtworzenie ogrodzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 1 – Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni;

KOSZTY OGÓLNE

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ
CPV 45100000-8

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0/WO	ST-00	Koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym	kpl	1		0,00
RAZEM							0,00

**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 1 – Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej -
Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni**

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena Jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
			Wodociąg z rur PE wielowarstwowych z płaszczem ochronnym wykonany metodą wykopową wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi				
1	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr17; d= 160mm	m	167,0		0,00
2	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr17; d= 110mm	m	75,0		0,00
3	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr17; d= 90mm	m	45,0		0,00
4	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr11; d= 63mm	m	29,0		0,00
5	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr11; d= 40mm	m	195,0		0,00
			Wodociąg z rur PE wielowarstwowych z płaszczem ochronnym wykonany metodą przewiertu wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi				
6	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr17; d= 160mm	m	531,0		0,00
7	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr11; d= 110mm	m	45,0		0,00
8	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr11; d= 90mm	m	45,0		0,00
9	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr11; d= 63mm	m	45,0		0,00
10	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	PE100 Sdr17; d= 40mm	m	135,0		0,00
			Przewiert z rur stalowych wraz z wciągnięciem rury przewodowej PE z robotami ziemnymi i towarzyszącymi				
11	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Stal/PE Sdr17 d= 200/160mm	m	12,0		0,00
12	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Stal/PE Sdr11 d= 100/63mm	m	6,0		0,00
			Montaż armatury wraz z robotami towarzyszącymi				
13	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Zasuwa w obudowie ziemnej dn:150 mm	kpl	22		0,00

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena Jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
14	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Zasuwa w obudowie ziemnej dn:100 mm	kpl	12		0,00
15	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Zasuwa w obudowie ziemnej dn:80 mm	kpl	1		0,00
16	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Zasuwa w obudowie ziemnej dn:50 mm	kpl	39		0,00
17	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Hydrant nadziemny dn:80mm wraz z zasuwą	kpl	3		0,00
18	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Hydrant podziemny dn: 80mm wraz z zasuwą	kpl	5		0,00
			Wykonanie kompletnych studzienek wodomierzowych Dn500mm wraz z zestawem wodomierzowym oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi				
19	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:20 mm	kpl.	2		0,00
20	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:15 mm	kpl.	9		0,00
			Wykonanie kompletnych studzienek wodomierzowych Dn1500mm wraz z zestawem wodomierzowym oraz robotami ziemnymi i towarzyszącymi				
21	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:40 mm	kpl.	1		0,00
			Kompletny zestaw wodomierzowy w budynku/istn. studni wodomierzowej wraz robotami towarzyszącymi				
22	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:32 mm	kpl.	1		0,00
23	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:20 mm	kpl.	1		0,00
24	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	zestaw pod wodomierz d:15 mm	kpl.	22		0,00
25	45231000-5 45230000-8 45330000-9	ST-02	Przejsie przez ścianę budynku/istn. studni wodomierzowej (betonowej, murowanej), połączenie z istniejącą instalacją, wraz robotami towarzyszącymi	kpl	30		0,00
RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA							0,00

**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 1 – Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej -
Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni**

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45233140-2	ST-01	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.5 cm KR2	m2	2700,00		0,00
2	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.7 cm KR2	m2	1500,00		0,00
3	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60,00		0,00
4	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm oraz 50x50x7 wraz z podbudową	m2	250,00		0,00
5	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki wraz z podbudową	m2	10,00		0,00
6	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową (wjazdy na posesje i chodniki)	m2	65,00		0,00
7	45233140-2	ST-01	Rozebranie podbudowy z cegły klinkierowej/kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	1500,00		0,00
8	45233140-2	ST-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	70,00		0,00
9	45233140-2	ST-01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni - głębokość 25cm	m2	1500,00		0,00
10	45233140-2	ST-01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika/zjazdu - głębokość 10cm	m2	385,00		0,00
11	45233140-2	ST-01	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	m	540,00		0,00
12	45233140-2	ST-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	250,00		0,00
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE							0,00

**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 1 – Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej -
Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni**

ROBOTY ODTWORZENIOWE

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45233140-2	ST-03	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm KR2	m2	2700,00		0,00
2	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 7 cm KR2	m2	1500,00		0,00
3	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,00		0,00
4	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej z odzysku gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,00		0,00
5	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm	m2	150,00		0,00
6	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm z odzysku	m2	100,00		0,00
7	45233140-2	ST-01	Wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową (wjazdy na posesje i chodniki)	m2	65,00		0,00
8	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m2	1570,00		0,00
9	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2	315,00		0,00
10	45233140-2	ST-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego gr. 25 cm	m2	1500,00		0,00
11	45233140-2	ST-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku gr. 10 cm	m2	385,00		0,00
12	45233140-2	ST-03	Zabudowa nowego krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem	m	540,00		0,00
13	45233140-2	ST-03	Zabudowa nowego obrzeża betonowego na ławie betonowej z oporem	m	250,00		0,00
RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI							0,00

9m

Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 2 – Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu

KOSZTY OGÓLNE

ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ
CPV 45100000-8

Lp	CPV / kod pozycji	Nr. Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0/WO	ST-00	Koszt zajęcia nieruchomości związanych i niezwiązanych z pasem drogowym	kpl	1		0,00
RAZEM							0,00

**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 2 – Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu**

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena Jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.7 cm KR2	m2	1200,00		0,00
2	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	70,00		0,00
3	45233140-2	ST-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm oraz 50x50x7 wraz z podbudową	m2	250,00		0,00
4	45233140-2	ST-01	Rozebranie podbudowy z cegły klinkierowej/kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	1200,00		0,00
5	45233140-2	ST-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	70,00		0,00
6	45233140-2	ST-01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni - głębokość 25cm	m2	1200,00		0,00
7	45233140-2	ST-01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika/zjazdu - głębokość 10cm	m2	320,00		0,00
8	45233140-2	ST-01	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	m	400,00		0,00
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE							0,00

**Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
Zadania 2 – Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu**

ROBOTY ODTWORZENIOWE

Lp	CPV / kod pozycji	Nr Specyfikacji	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn. w PLN	Wartość pozycji w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 7 cm KR2	m2	1200,00		0,00
2	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	21,00		0,00
3	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej z odzysku gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	49,00		0,00
4	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm	m2	150,00		0,00
5	45233140-2	ST-03	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5cm z odzysku	m2	100,00		0,00
6	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m2	1270,00		0,00
7	45233140-2	ST-03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2	250,00		0,00
8	45233140-2	ST-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego gr. 25 cm	m2	1200,00		0,00
9	45233140-2	ST-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku gr. 10 cm	m2	320,00		0,00
10	45233140-2	ST-03	Zabudowa nowego krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem	m	400,00		0,00
RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI							0,00

Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu, w zakresie:
 Zadania 1 – Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej -
 Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni;
 Zadania 2 – Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu

ZESTAWIENIE KOSZTORYSÓW		Wartość bez VAT [PLN]
1	2	3
1	KOSZTY OGÓLNE	0,00
2	SIEĆ WODOCIĄGOWA	0,00
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00
4	ROBOTY ODTWORZENIOWE	0,00
I	Razem ZADANIE 1	0,00
Zadania 2 – Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej - Curie w Sosnowcu		
1	KOSZTY OGÓLNE	0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00
3	ROBOTY ODTWORZENIOWE	0,00
II	Razem ZADANIE 2	0,00
Razem wartość kosztorysowa Zadania 1 i 2		0,00

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

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

WYKONAWCA:

pełna nazwa (firma) albo imię(ona)
i nazwisko(a)]

[adres siedziby lub miejsca prowadzonej
działalności gospodarczej albo miejsca
zamieszkania]

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE: ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI; ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY SKŁODOWSKIEJ – CURIE W SOSNOWCU”, przedkładamy wykaz robót budowlanych na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej, określonego w pkt 3 ppkt 3.1.1. Rozdziału IV SWZ:

Lp.	Zakres wykonanych robót	Daty i miejsce wykonania robót ¹⁾	Wartość brutto wykonanych robót	Podmiot ²⁾ , na rzecz którego roboty te zostały wykonane	Udział wykonawcy w wykonaniu roboty wskazanej w kolumnie 2 ³⁾	Numer załącznika do niniejszego Wykazu ⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7

(data oraz kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

- 1) należy podać okres realizacji w zakresie od – do, w formacie: DD/MM/RRRR
- 2) należy podać pełną nazwę (firmę) i adres podmiotu będącego stroną umowy
- 3) należy określić TAK lub NIE
- 4) należy podać numer załączonego dowodu określającego, że wykazane roboty zostały wykonane należycie (np. referencje); wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność

9. Pac

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

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

WYKONAWCA:

[pełna nazwa (firma) albo imię(ona)
i nazwisko(a)]

[adres siedziby lub miejsca prowadzonej
działalności gospodarczej albo miejsca
zamieszkania]

WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU, W ZAKRESIE: ZADANIA 1 – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W ULICY SKŁODOWSKIEJ - CURIE W SOSNOWCU WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI; ZADANIA 2 – ODBUDOWA NAWIERZCHNI W CIĄGU ULICY SKŁODOWSKIEJ – CURIE W SOSNOWCU”, przedkładamy wykaz osób skierowanych do realizacji przedmiotowego zamówienia na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności zawodowej, określonego w pkt 3 ppkt 3.1.2. Rozdziału IV SWZ:

Lp.	Imię i nazwisko	Uprawnienia zawodowe ¹⁾	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania osobą ²⁾
1	2	3	4	5

(data, miejscowość oraz kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

- 1) należy wskazać pełne brzmienie nadanych uprawnień, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz wskazać decyzję (numer) o nadaniu uprawnień, na mocy art. 12 ust. 2, z uwzględnieniem art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub odpowiadających wymaganym uprawnień budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z zapisem art. 104 ustawy Prawo budowlane)
- 2) należy wskazać czy wykonawca dysponuje osobą bezpośrednio (np. na podstawie umowy o pracę, umowy cywilnoprawnej, itp.), czy polega w tym zakresie na zasobach podmiotu udostępniającego zasoby



**SOSNOWIECKIE
WODOCIĄGI S.A.**

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE Nr

zawarta w Sosnowcu, dn. roku,

pomiędzy: **Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna, z siedzibą: 41-200 Sosnowiec, ul. Ostrogórska 43**, osobą prawną zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000216608, czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług NIP: 6440011382, REGON: 270544618, kapitał zakładowy: 230 522 130,00 zł, kapitał wpłacony: 230 522 130,00 zł; reprezentowanym przez:

1. ... -
2. ... -

dalej „ZAMAWIAJĄCY” lub „STRONA UMOWY”

[....]
dalej „WYKONAWCA” lub „STRONA UMOWY”

W rezultacie dokonania wyboru oferty WYKONAWCY, po przeprowadzeniu w trybie podstawowym postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie przepisów ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą PZP”, zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. ZAMAWIAJĄCY powierza a WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać należycie roboty budowlane obejmujące *przebudowę sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy Skłodowskiej-Curie w Sosnowcu wraz z odtworzeniem nawierzchni*, z uwzględnieniem uwarunkowań i wymagań ZAMAWIAJĄCEGO, zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwaną w dalszej części umowy „SWZ”).
2. Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
 - 2.1. Umowa;
 - 2.2. Projekt wykonawczy;
 - 2.3. Projekt budowlany;
 - 2.4. STWiORB;
 - 2.5. Przedmiar robot;
 - 2.6. SWZ (w zakresie nieujętych wyżej);
 - 2.7. Oferta WYKONAWCY wraz z kosztorysem ofertowym stanowiącym jej integralną część.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się wobec ZAMAWIAJĄCEGO do wykonania i przekazania ZAMAWIAJĄCEMU przedmiotu umowy, o którym mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu i do usunięcia – jeżeli wystąpią – wszystkich wad w tym przedmiocie, w okresie umownej odpowiedzialności za wady – z tytułu rękojmi i gwarancji jakości.

§ 2 TERMIN WYKONANIA / OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

WYKONAWCA zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia i przekazać ZAMAWIAJĄCEMU w terminie do 9 miesięcy, licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.

§ 3 OBOWIĄZKI STRON UMOWY

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się wobec WYKONAWCY do:

Handwritten signature

- 1.1. Protokolarnego przekazania terenu budowy w całości, w terminie 7 dni licząc od daty zawarcia umowy;
 - 1.2. Przekazania dzienników budowy;
 - 1.3. Zapewnienia bieżącego nadzoru inwestorskiego;
 - 1.4. Dokonywania i potwierdzania zapisów wprowadzonych przez WYKONAWCĘ w dziennikach budowy;
 - 1.5. Dokonania odbioru wykonanych robót budowlanych na zasadach określonych w § 7 niniejszej umowy, w STWiORB oraz w SWZ;
 - 1.6. Zapłacenia umówionego wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się wobec ZAMAWIAJĄCEGO do:
- 2.1. Wykonania robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej umowy w oparciu o dostarczoną przez ZAMAWIAJĄCEGO dokumentację projektową i STWiORB, zgodnie z wymaganiami i uwarunkowaniami ZAMAWIAJĄCEGO określonymi w SWZ oraz obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
 - 2.2. Protokolarnego przejęcia terenu budowy;
 - 2.3. Zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności;
 - 2.4. Prowadzenia prac w ścisłej koordynacji z realizowaną równocześnie odbudową nawierzchni w ulicy Skłodowskie – Curie (Zadanie 2 Gmina Sosnowiec);
 - 2.5. Wykonania inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej po zakończeniu robót;
 - 2.6. Opracowania przed rozpoczęciem robót planu BIOZ, projektu technologii i organizacji robót, planu zapewnienia jakości;
 - 2.7. Ponoszenia odpowiedzialności za teren budowy od chwili jego przejęcia od ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 2.8. Koordynowania robót wykonywanych przez PODWYKONAWCÓW;
 - 2.9. Zapewnienia do kierowania robotami kadry posiadającej wymagane uprawnienia;
 - 2.10. Przestrzegania przepisów BHP i PPOż;
 - 2.11. Uzyskania od ZAMAWIAJĄCEGO zgody na zastosowanie materiału (armatury lub urządzenia), który zamierza wykorzystać przy realizacji umowy (wnioski materiałowe);
 - 2.12. Utrzymania porządku na terenie budowy w czasie wykonywania robót budowlanych i po ich zakończeniu;
 - 2.13. Prowadzenia dzienników budowy i udostępniania ich ZAMAWIAJĄCEMU celem dokonywania wpisów i potwierdzeń;
 - 2.14. Ponoszenia kosztów związanych z użytkowaniem wody w celu przeprowadzenia prób szczelności, płukania i dezynfekcji wykonanej sieci wodociągowej; opomiarowanie ilości zużytej wody następuje na podstawie wodomierza znajdującego się na stojaku hydrantowym, który ZAMAWIAJĄCY udostępni WYKONAWCY zgodnie z wymaganiami wynikającymi z SWZ;
 - 2.15. Opracowania kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz pozostałych dokumentów odbiorowych i przekazania ich ZAMAWIAJĄCEMU;
 - 2.16. Przygotowania obiektu i wymaganych dokumentów we wszystkich branżach (łącznie z dokumentacją powykonawczą) do dokonania odbioru przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 2.17. Zgłaszania obiektów i robót do odbioru;
 - 2.18. Likwidacji zaplecza placu budowy (zaplecza własnego WYKONAWCY) niezwłocznie po zakończeniu robót, lecz nie później niż w terminie 30 dni licząc od daty dokonania odbioru końcowego.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, tj. robotnicy budowlani według specjalizacji zawodowych zgodnie z dokumentacją budowlaną, wykonujący prace: budowlane, drogowe, instalacyjne, wykończeniowe, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
4. ZAMAWIAJĄCY, w celu weryfikacji zatrudnienia, przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wedle pkt 3. niniejszego paragrafu czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, może zobowiązać WYKONAWCĘ do złożenia w terminie 10 dni, niżej wymienionych dokumentów:
- 4.1. Oświadczeń zatrudnionych pracowników;
 - 4.2. Oświadczenia WYKONAWCY lub PODWYKONAWCY o zatrudnieniu określonego pracownika lub pracowników na podstawie umowy o pracę;
 - 4.3. Poświadczonych za zgodność z oryginałem przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ oraz zatrudnionych przez nich pracowników kopii umów o pracę;
 - 4.4. Zaświadczenia odpowiedniego oddziału ZUS, poświadczającego opłacanie przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne za ostatni okres rozliczeniowy dla pracowników lub określonego pracownika;
 - 4.5. Poświadczonych za zgodność z oryginałem przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ kopii zgłoszeń pracowników lub określonego pracownika do ubezpieczenia społecznego.

5. Dokumenty wskazane w pkt 4 niniejszego paragrafu winny zawierać informacje niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w tym dane osobowe określonego pracownika lub pracowników, w szczególności imię i nazwisko, datę zawarcia umowy o pracę, a w zakresie ppkt 4.1. do 4.3. – zwłaszcza rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
6. ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do zgłoszenia WYKONAWCY oraz PODWYKONAWCY do organów państwowej inspekcji pracy w przypadku podejrzenia, że osoby realizujące czynności w ramach przedmiotu umowy nie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

§ 4 ROBOTY ZAMIENNE I ROBOTY DODATKOWE

1. WYKONAWCA może przystąpić do wykonywania robót zamiennych i robót dodatkowych jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Wszelkie samodzielne decyzje Inspektora Nadzoru w tym zakresie będą bezskuteczne a roboty takie – wykonane na koszt i ryzyko WYKONAWCY.

§ 5 PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO – UCZESTNICY PROCESU INWESTYCYJNEGO

1. ZAMAWIAJĄCY ustanawia Inspektora Nadzoru w osobie: w ramach zakresu czynności, a odpowiedzialności w granicach umocowania, określonego w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, dalej *ustawie PB*.
2. Inspektor Nadzoru nie jest upoważniony do podejmowania w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO decyzji i zobowiązań wykraczających poza zakres złożonej przez WYKONAWCĘ oferty i skutkujących zobowiązaniami finansowymi przekraczającymi wartość umowną.
3. WYKONAWCA stosuje się do wszelkich poleceń i instrukcji Inspektora Nadzoru, które są zgodne z jego uprawnieniami zawodowymi, obowiązującym w Polsce prawem i postanowieniami niniejszej umowy.
4. ZAMAWIAJĄCY wskazuje przedstawiciela Projektanta:, do pełnienia nadzoru autorskiego w zakresie:
 - 4.1. Stwierdzenia w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich wykonywania z dokumentacją projektową;
 - 4.2. Uzgadniania możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, zgłoszonych przez Kierownika budowy.

§ 6 PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY – UCZESTNICY PROCESU INWESTYCYJNEGO

1. WYKONAWCA wskazuje, jako:
 - 1.1 Kierownika budowy – p. wpisanego na listę członków, pod numerem ewidencyjnym:....
 - 1.2 Kierownika robót drogowych – p. wpisanego na listę członków pod numerem ewidencyjnym:
2. WYKONAWCA zapewnia wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami ustawy PB, pod kierownictwem i nadzorem uprawnionych osób; kopie dokumentów potwierdzających stosowne uprawnienia osób wymienionych w pkt 1. niniejszego paragrafu, zostaną przekazane ZAMAWIAJĄCEMU przed przystąpieniem do wykonywania umowy przez daną osobę (dotyczy zmian osobowych w odniesieniu do osób i dokumentów przedstawionych bezpośrednio przed zawarciem niniejszej umowy).
3. W przypadku zmiany przedstawiciela (osoby) przez jedną ze STRON umowy, zobowiązana jest ona powiadomić o tej konieczności drugą STRONĘ na piśmie, w terminie 3 dni roboczych.
4. Zmiana osoby przedstawiciela przez STRONĘ nie wymaga aneksu do niniejszej umowy i staje się skuteczna od chwili uzgodnienia zmiany między STRONAMI.

§ 7 RODZAJE ODBIORÓW I ZASADY ICH PRZEPROWADZANIA

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1.1 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu / robót częściowych;

- 1.2 Odbiór końcowy;
 - 1.3 Odbiór ostateczny.
2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu / robót częściowych; za każdym razem WYKONAWCA zgłosi wpisem do dziennika budowy, a ZAMAWIAJĄCY przystąpi do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu / robót częściowych, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, licząc od daty zgłoszenia przez WYKONAWCĘ.
3. Odbiór końcowy:
- 3.1. Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy, po pozytywnym przeprowadzeniu prób i badań, na podstawie złożonego ZAMAWIAJĄCEMU przez WYKONAWCĘ zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, po przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU w terminie poprzedzającym odbiór końcowy, uporządkowanego i przywróconego do stanu pierwotnego terenu budowy – z wyłączeniem zaplecza budowy (zaplecza własnego WYKONAWCY) – z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonania przedmiotu umowy oraz po doprowadzeniu do należytego stanu i porządku także – w przypadku korzystania – ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu;
 - 3.2. WYKONAWCA zobowiązany jest pisemnie zawiadomić ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do odbioru końcowego, a ponadto dokonać na tą okoliczność wpisu do dziennika budowy;
 - 3.3. Do zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, WYKONAWCA obowiązany jest załączyć kompletne zawiadomienie o gotowości do odbioru końcowego. W skład kompletnego zawiadomienia wchodzi w szczególności:
 - 1) oryginały dzienników budowy, wraz z dokumentami, które w trakcie budowy zostały do niego integralnie załączone,
 - 2) oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót budowlanych z projektem budowlanym, warunkami zapisanymi odpowiednio w decyzji o pozwoleniu na budowę oraz w skutecznym zgłoszeniu robót budowlanych organom nadzoru budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 3) oświadczenie Kierownika budowy o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych,
 - 4) wykaz zmian oraz Projekt budowlany z naniesionymi przez Kierownika budowy i potwierdzonymi przez Projektanta zmianami dokonanymi w toku budowy;
 - 5) operat kolaudacyjny – wyniki prób i sprawdzeń, protokoły badań i sprawdzeń, świadectwa jakości, certyfikaty i atesty;
 - 6) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, potwierdzoną przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Sosnowcu lub potwierdzenie złożenia dokumentów w Zasobach Geodezyjnych;
 - 7) końcowy protokół odbioru pasa drogowego;
 - 8) oświadczenia właścicieli/zarządców nieruchomości o przywróceniu ich nieruchomości do stanu poprzedniego, z uwzględnieniem zmian wynikających z przeprowadzonych robót;
 - 9) protokoły z zabezpieczenia przy skrzyżowaniach z urządzeniami infrastruktury podziemnej;
 - 10) karty przekazania odpadów;
 - 11) dokumentację odbiorową na nośniku elektronicznym;
 - 12) wszystkie pozostałe dokumenty, które zgodnie z ustawą PB wymagane są do uzyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO pozwolenia na użytkowanie.
 - 3.4. Warunkiem przystąpienia przez ZAMAWIAJĄCEGO do odbioru końcowego jest dostarczenie kompletnego zawiadomienia o gotowości WYKONAWCY do odbioru końcowego.
 - 3.5. ZAMAWIAJĄCY, w terminie do 14 dni od daty doręczenia zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego, wzywa WYKONAWCĘ do usunięcia braków dokumentacji wskazanej w ppkt 3.3. niniejszego paragrafu.
 - 3.6. ZAMAWIAJĄCY pisemnie wyznaczy termin do rozpoczęcia odbioru końcowego, który przypadać będzie nie później niż w 14-tym dniu od doręczenia przez WYKONAWCĘ kompletnego zawiadomienia o gotowości do odbioru.
 - 3.7. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony Protokół odbioru końcowego robót budowlanych, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w jego trakcie, a w szczególności wskazujący na stwierdzone wady nieistotne wraz ze wskazaniem ich zakresu oraz terminów na ich usunięcie.
 - 3.8. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:
 - 1) istotne, nadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY odmawia odbioru do czasu usunięcia przez WYKONAWCĘ istotnych wad;
 - 2) nieistotne nadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY dokonuje odbioru, a WYKONAWCA zobowiązany jest do usunięcia wad w ramach obowiązków wynikających z gwarancji jakości i rękopmi za wady przedmiotu umowy;

- 3) istotne, nienadające się do usunięcia, to wówczas WYKONAWCA wykona ponownie i w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO obiekt budowlany bądź jego część, a ZAMAWIAJĄCY ma prawo do naliczenia kar umownych za zwłokę oraz żądania odszkodowania na zasadach określonych w niniejszej umowie; w przypadku niewykonania w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO ponownie obiektu budowlanego bądź jego części, ZAMAWIAJĄCY może od umowy lub jej odpowiedniej części odstąpić, zachowując prawo do żądania od WYKONAWCY zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych za zwłokę, jak również z tytułu odstąpienia od umowy oraz odszkodowania uzupełniającego;
 - 4) nieistotne nienadające się do usunięcia, to ZAMAWIAJĄCY dokona odbioru, zaś wynagrodzenie WYKONAWCY zostanie odpowiednio obniżone, a ZAMAWIAJĄCY zachowa prawo do zapłaty odszkodowania na zasadach wynikających z niniejszej umowy;
- 3.9. Data złożenia przez WYKONAWCĘ zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy jest datą zakończenia wykonania przedmiotu umowy po spełnieniu łącznie następujących warunków:
- 1) przedmiot umowy osiągnął gotowość do odbioru, przez co rozumieć należy wykonanie przez WYKONAWCĘ całego zakresu robót objętych umową i doręczenie ZAMAWIAJĄCEMU kompletnego zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego;
 - 2) STRONY dokonały odbioru końcowego przedmiotu umowy, na dowód czego podpisany został Protokół odbioru końcowego robót budowlanych.
- 3.10. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy wobec wady istotnej nadającej się do usunięcia, WYKONAWCA po usunięciu tych wad zobowiązany jest do zawiadomienia ZAMAWIAJĄCEGO o ich usunięcia; w takim przypadku postanowienia ppkt 3.2. do 3.9. niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio; w przypadku konieczności uzupełnienia dokumentów wskazanych w ppkt 3.3. niniejszego paragrafu WYKONAWCA złoży je ZAMAWIAJĄCEMU wraz z zawiadomieniem o usunięciu wad istotnych.
4. Odbiór ostateczny:
- 4.1. Komisja Odbiorowa składająca się z osób wyznaczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO przystąpi do odbioru ostatecznego przedmiotu umowy na 30 dni przed upływem okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości;
 - 4.2. Odbiór ostateczny jest dokonywany przez Komisję Odbiorową składającą się z osób wyznaczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO, przy udziale WYKONAWCY; ustalenia z przeprowadzenia czynności odbioru ostatecznego zapisuje się w formie Protokołu odbioru ostatecznego, który potwierdzi usunięcie wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości przedmiotu umowy; dokonanie odbioru ostatecznego nie wyłącza uprawnień ZAMAWIAJĄCEGO wynikających z udzielonej przez WYKONAWCĘ gwarancji jakości.
 - 4.3. W przypadku nie wykonania w terminie wskazanym w ppkt 4.1. niniejszego paragrafu odbioru ostatecznego, okres gwarancji i rękojmi ulega przedłużeniu do dnia jego wykonania.

§ 8 KONTROLA JAKOŚCI / UJAWNIEŃ I USUWANIE WAD (AWARII / USTEREK)

1. WYKONAWCA zobowiązany jest do przestrzegania w toku wykonywania przedmiotu umowy wymagań dotyczących stosowania materiałów i urządzeń oraz sposobów wykonania robót wynikających z dokumentacji projektowej, ze STWORB oraz uwarunkowań i wymagań ZAMAWIAJĄCEGO zapisanych w SWZ.
2. Przestrzeganie zobowiązań WYKONAWCY, opisanych w pkt 1. niniejszego paragrafu, nadzoruje i potwierdza Inspektor Nadzoru.
3. W przypadku ujawnienia wad w robotach lub wystąpienia awarii / usterek ZAMAWIAJĄCY ma prawo żądania ich usunięcia – w terminie określonym przez Inspektora Nadzoru – na koszt WYKONAWCY.
4. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to ZAMAWIAJĄCY ma prawo polecić WYKONAWCY dokonanie tych czynności na jego koszt; WYKONAWCA nie może odmówić usunięcia wad (awarii / usterek) bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie konkretnej wady w terminie określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, to ma on prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt WYKONAWCY.
6. Koszty z tytułu czynności wymienionych w pkt 5. niniejszego paragrafu lub ich odpowiednią część, ZAMAWIAJĄCY ma prawo pokryć w całości lub w części z przeznaczonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

7. WYKONAWCA bierze pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, opracowanie planu BIOZ oraz metody organizacyjne – techniczne stosowane na placu budowy.

§ 9 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W dacie zawarcia umowy WYKONAWCA wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny oferty, to jest kwotę: zł, (słownie złotych: ...) w formie: ...
2. W przypadku złożenia gwarancji należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja taka ma być gwarancją nieodwołaną, bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie, a jej treść wymaga akceptacji przez ZAMAWIAJĄCEGO.
3. ZAMAWIAJĄCY zwróci WYKONAWCY 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni licząc od dnia wykonania zamówienia i uznania przez ZAMAWIAJĄCEGO za należyte wykonane (licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych).
4. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ZAMAWIAJĄCY zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady całego przedmiotu umowy.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą przez cały okres obowiązywania umowy oraz okres rękojmi za wady przedmiotu umowy oraz gwarancji jakości.
6. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, jest krótszy niż wymagany zgodnie z niniejszą umową okres jego ważności, WYKONAWCA obowiązany jest ustanowić nowe zabezpieczenie lub przedłużyć dotychczasowe nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata następuje najpóźniej w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
7. WYKONAWCA może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka dopuszczonych przez przepisy form, przy zachowaniu reguł wynikających z art. 451 ustawy PZP.

§ 10 RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Na cały przedmiot umowy WYKONAWCA udziela gwarancji jakości na okres, który wynosi 36 miesięcy (bez jakichkolwiek wyłączeń) licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych.
2. W przypadku ujawnienia się wady przedmiotu umowy w okresie obowiązywania gwarancji, WYKONAWCA obowiązany jest:
 - 2.1. Przystąpić do usunięcia tej wady w terminie nie dłuższym niż 8 godzin, liczonym od momentu doręczenia informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o ujawnieniu tej wady,
 - 2.2. Usunąć wadę w terminie nie dłuższym niż 24 godziny, liczonym od momentu doręczenia informacji od ZAMAWIAJĄCEGO o jej ujawnieniu, w przypadku, jeśli wada ta (wada istotna):
 - wywiera istotny wpływ na jakość świadczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO usług lub
 - uniemożliwia lub zagraża prawidłowemu funkcjonowaniu sieci wodociągowej;
 - 2.3. Usunąć wady inne niż wskazane w ppkt 2.2. niniejszego paragrafu w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, liczonym w dniach roboczych, przy uwzględnieniu charakteru i rozmiaru wady, technologii niezbędnej do jej usunięcia oraz aktualnych warunków atmosferycznych mogących mieć wpływ na czas niezbędny do jej usunięcia;
3. Przez przystąpienie do usunięcia wady ZAMAWIAJĄCY rozumie wykonanie rozpoznania wady przez WYKONAWCĘ, w celu określenia jej przyczyn i zakresu, podjęcia niezbędnych prac zmierzających do zabezpieczenia terenu objętego wadą w stopniu zgodnym z zasadami BHP oraz uniemożliwiającym ponoszenie strat przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Za skuteczne przekazanie WYKONAWCY informacji o ujawnieniu wady, ZAMAWIAJĄCY uznawał będzie wysłanie informacji za pośrednictwem telefaksu lub e-mail, na numer telefaksu lub adres e-mail WYKONAWCY wskazany w § 17 niniejszej umowy.

5. WYKONAWCA będzie zobowiązany przygotować obiekt w celu usunięcia wady.
6. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków WYKONAWCA dostarczył ZAMAWIAJĄCEMU zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał jej istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej; jeżeli WYKONAWCA wymienił część rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo dla części wymienionej, w innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją ZAMAWIAJĄCY nie mógł z niej korzystać.
7. Jeżeli WYKONAWCA nie przystąpi w terminie 8 godzin od momentu doręczenia informacji o ujawnionych wadach, do usunięcia tych wad, to ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do ich usunięcia we własnym zakresie, na koszt i ryzyko WYKONAWCY.
8. W przypadku usunięcia wad, o których mowa w ppkt 2.2. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza w okresie zimowym, przy temperaturach poniżej 0 st. C lub podczas opadów śniegu, po uzgodnieniu z ZAMAWIAJĄCYM wykonanie prac renowacyjnych nawierzchni jezdni w sposób tymczasowy z kostki betonowej na podsypce piaskowej dla dróg miejskich o dużym natężeniu ruchu kołowego oraz z tłucznia kamiennego dla dróg miejskich o mniejszym znaczeniu komunikacyjnym; w takim przypadku docelowe odtworzenie nawierzchni jezdni WYKONAWCA wykonana w terminie szczegółowo wskazanym przez przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO; WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za utrzymanie nawierzchni tymczasowej oraz ewentualne wyniki szkody na wykonanym tymczasowo fragmencie jezdni.
9. Termin obowiązywania rękojmi za wady przedmiotu umowy jest równy okresowi udzielonej gwarancji, o którym mowa w pkt 1. niniejszego paragrafu.

§ 11 KARY UMOWNE

1. STRONY postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne; kary te mogą być naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1.1. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY zapłaty kary umownej:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze STRON umowy z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY – w wysokości 10% wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), ustalonego w § 12 pkt 2. niniejszej umowy; powyższe nie wyłącza uprawnienia ZAMAWIAJĄCEGO do żądania zapłaty kar umownych z innych tytułów,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu całego przedmiotu umowy – w wysokości 0,15% wynagrodzenia ostatecznego (bez podatku od towarów i usług), ustalonego zgodnie z § 12 pkt 1. niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu umownego terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 2 niniejszej umowy,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas przeprowadzanych odbiorów – w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wady w wykonanym przedmiocie umowy, w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady – w wysokości 1.000 zł za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki, liczone od upływu terminu określonego w § 10 ppkt 2.2. niniejszej umowy,
 - 5) za zwłokę w usunięciu wady w wykonanym przedmiocie umowy, w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady – w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wady przez ZAMAWIAJĄCEGO zgodnie z § 10 ppkt 2.3. niniejszej umowy,
 - 6) za zwłokę w docelowym odtworzeniu nawierzchni jezdni, w przypadku wskazanym w § 10 pkt 8. niniejszej umowy – w wysokości 1.000 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez ZAMAWIAJĄCEGO na docelowe odtworzenie nawierzchni jezdni zgodnie z § 10 pkt 8. niniejszej umowy;
 - 7) za zwłokę w przedłożeniu dokumentów określonych w wezwaniu ZAMAWIAJĄCEGO, o których mowa w § 3 pkt 4. niniejszej umowy – w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu na przedłożenie dokumentów, wskazanego w § 3 pkt 4. niniejszej umowy,
 - 8) za brak zmiany terminu zapłaty w umowie o podwykonawstwo – w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego (bez podatku od towarów i usług) przewidzianego w tej umowie dla PODWYKONAWCY, jednak nie mniej niż 100 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia doręczenia WYKONAWCY wezwania do doprowadzenia do zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty;
 - 9) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego (bez podatku od towarów i usług) przewidzianego w tej umowie dla PODWYKONAWCY, jednak nie mniej niż 20 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu 7 dni od zawarcia lub zmiany umowy o podwykonawstwo,

- 10) za nieprzedłożenie ZAMAWIAJĄCEMU projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w myśl postanowienia § 14 pkt 6. niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (bez podatku od towarów i usług), przewidzianego w tej umowie dla PODWYKONAWCY, jednak nie mniej niż 1 000 zł,
 - 11) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY – w wysokości 0,025% wynagrodzenia umownego (bez podatku od towarów i usług) przewidzianego w tej umowie dla PODWYKONAWCY, jednak nie mniej niż 50 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu zapłaty określonego w umowie o podwykonawstwo, a w przypadku braku zapłaty skutkującej bezpośrednią zapłatą wynagrodzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY albo złożeniem świadczenia do depozytu sądowego – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego (bez podatku od towarów i usług) przewidzianego w tej umowie dla PODWYKONAWCY, jednak nie mniej niż 200 zł,
 - 12) za zwłokę w dostarczeniu propozycji rozliczenia zmiany wynagrodzenia umownego w sytuacji określonej w § 15 pkt 10. niniejszej umowy – w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 13) za zwłokę w przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU decyzji o akceptacji lub odmowie akceptacji zmiany umowy, w sytuacji określonej w § 15 pkt 11. niniejszej umowy – w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 1.2. WYKONAWCA może żądać od ZAMAWIAJĄCEGO zapłaty kary umownej w następujących przypadkach:
- 1) za zwłokę w rozpoczęciu czynności odbiorowych – w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od upływu terminu, wskazanego w § 7 ppkt 3.6. niniejszej umowy;
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w § 16 pkt 1. i 2. niniejszej umowy, – w wysokości 10% wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), ustalonego w § 12 pkt 2. niniejszej umowy; powyższe nie wyłącza uprawnień WYKONAWCY do żądania zapłaty kar umownych z innych tytułów.

2. STRONY umowy mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
3. W przypadku niewykonania lub nienaležitégo wykonania przez WYKONAWCĘ zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych, WYKONAWCA będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych.
4. Łączna wysokość kar umownych przysługujących STRONIE nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), wskazanego w § 12 pkt 2. niniejszej umowy.

§ 12 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego WYKONAWCY za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została wstępnie na podstawie wybranej przez ZAMAWIAJĄCEGO oferty i ma charakter wynagrodzenia kosztorysowego; ostateczna jego wartość zostanie ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego za faktycznie wykonaną ilość jednostek obmiarowych.
2. Wynagrodzenie wstępne za wykonanie całego przedmiotu umowy ustalono na kwotę (netto): ... zł, (słownie złotych:...); obowiązujący podatek od towarów i usług (VAT) %, co stanowi kwotę: ... zł, (słownie złotych: ...); cena (brutto): ... zł (słownie złotych: ...).
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek WYKONAWCY, w terminie do 30 dni licząc od daty doręczenia faktury, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, przy czym WYKONAWCA będący czynnym podatnikiem podatku VAT obowiązany jest podać rachunek bankowy, który określony został w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 roku; za datę dokonania płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Wynagrodzenie będzie rozliczane fakturami częściowymi, nie częściej niż raz na koniec miesiąca kalendarzowego; WYKONAWCA wystawi fakturę częściową po wykonaniu robót, potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru w Protokole odbioru robót budowlanych wraz z potwierdzeniem procentowym zaawansowania robót.
5. Podstawą do wystawienia faktury końcowej za przedmiot umowy będzie Protokół odbioru końcowego robót budowlanych.
6. WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć do faktury odpowiednio oryginał Protokołu odbioru wykonanych robót za okres rozliczeniowy w przypadku faktur częściowych lub oryginał Protokołu odbioru końcowego robót

budowlanych wraz z zatwierdzonym przez ZAMAWIAJĄCEGO kosztorysem powykonawczym – w przypadku faktury końcowej.

7. WYKONAWCA upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO do potrącenia ewentualnych kar umownych z faktur częściowych i końcowych.
8. Dla dokonania rozliczeń ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych oraz ograniczenia lub rezygnacji z określonego zakresu robót, WYKONAWCA opracuje kosztorysy powykonawcze (różnicowe lub dodatkowe), które muszą być zweryfikowane przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez ZAMAWIAJĄCEGO; kosztorysy należy sporządzić na podstawie cen jednostkowych wynikających z kosztorysu ofertowego, a jeżeli takich pozycji kosztorysowych brak, to ceny jednostkowe materiałów i sprzętu dla tych pozycji należy przyjąć – bez kosztów zakupu – w oparciu o najniższe ceny, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, a ceny robocizny w oparciu o najniższe ceny dla województwa śląskiego, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, w okresie wykonywania tych robót; kalkulację kosztorysową metodą szczegółową WYKONAWCA sporządzi przy zastosowaniu Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych; jeżeli w nakładach nie uwzględniono pozycji, rozliczenie nastąpi na podstawie zatwierdzonej przez ZAMAWIAJĄCEGO kalkulacji kosztorysowej wykonanej metodą szczegółową, opartą na nakładach analogicznych robót budowlanych.
9. Za roboty niewykonane – uznane przez STRONĘ umowy jako zbędne (niecelowe, z punktu widzenia optymalnego wykonania przedmiotu umowy) – choć objęte kosztorysem ofertowym, wynagrodzenie ani też jakkolwiek forma odszkodowania WYKONAWCY nie przysługuje.
10. Całkowita wartość faktur częściowych wystawionych na podstawie protokołów odbiorów wykonanych robót nie może przekraczać 90% wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), wskazanego w pkt 2. niniejszego paragrafu; w przypadku wykonywania robót zamiennych, dodatkowych lub innych, nie objętych pierwotnym przedmiotem umowy, a które skutkują zwiększeniem wynagrodzenia wstępnego wskazanego w pkt 2. niniejszego paragrafu, wykonanie przedmiotu umowy rozliczane będzie fakturami częściowymi, których łączna wartość nie może przekraczać 90% zwiększonego wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług).
11. Faktura końcowa za wykonanie roboty wystawiona będzie przez WYKONAWCĘ po podpisaniu Protokołu odbioru końcowego robót budowlanych, który nastąpi po uzyskaniu przez WYKONAWCĘ wymaganego rezultatu opisanego dokumentacją projektową.
12. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia PODWYKONAWCY rozliczenia z PODWYKONAWCAMI prowadzi WYKONAWCA; WYKONAWCA jest zobowiązany we własnym zakresie do dokonania zapłaty wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCY, z zachowaniem terminów określonych łączącą ich umową.
13. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia PODWYKONAWCOM lub dalszym PODWYKONAWCOM, warunkiem zapłaty drugiej i następnych części wynagrodzenia na rzecz WYKONAWCY będzie przedłożenie ZAMAWIAJĄCEMU:
 - 13.1. Kopii faktur wystawionych przez PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW będących podstawą do wystawienia faktury WYKONAWCY;
 - 13.2. Kopii dowodów zapłaty (np. kopii przelewu/ów) wymagalnego wynagrodzenia PODWYKONAWCOM i dalszym PODWYKONAWCOM z faktur przez nich wystawionych;
 - 13.3. Oryginałów oświadczeń PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW o uregulowaniu przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ przysługującego im wynagrodzenia, według wzoru oświadczenia stanowiącego załącznik nr 1 do umowy;
 - 13.4. W przypadku faktury końcowej – dokumentów wymienionych w ppkt. 13.1. i 13.2. niniejszego paragrafu oraz oryginałów oświadczeń PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW o zaspokojeniu przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ roszczeń z tytułu zawartych przez nich umów z WYKONAWCĄ lub PODWYKONAWCĄ, w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do umowy;
14. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby ostateczne rozliczenie WYKONAWCY z PODWYKONAWCAMI nastąpiło przed ostatecznym rozliczeniem WYKONAWCY z ZAMAWIAJĄCYM.
15. WYKONAWCA zobowiązany jest do każdej faktury załączyć oświadczenie o wysokości należności przysługujących PODWYKONAWCOM lub dalszym PODWYKONAWCOM, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.

16. W przypadku nieprzedstawienia przez WYKONAWCĘ wszystkich dowodów potwierdzających dokonanie zapłaty, o których mowa w pkt 13. niniejszego paragrafu. ZAMAWIAJĄCY wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia WYKONAWCY za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów potwierdzających dokonanie zapłaty; zwolnienie wstrzymanej wypłaty należnego wynagrodzenia WYKONAWCY nastąpi po dostarczeniu dowodu zapłaty; wstrzymanie zapłaty nie stanowi podstawy do żądania przez WYKONAWCĘ zapłaty odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych ani też podstawy do żądania odszkodowania.
17. WYKONAWCA ma prawo złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. W celu wskazania prawidłowego adresata faktury należy dokonać wyboru rodzaju adresata PEF-NIP oraz wpisać numer adresu PEF-6440011382.

§ 13 WNIOSKI MATERIAŁOWE

1. Wszystkie roboty będą odpowiadać wymaganiom określonym w Polskich Normach, Normach Branżowych oraz Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz będą prowadzone zgodnie z ustawą PB i zasadami sztuki budowlanej.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
3. Wszystkie zastosowane przez WYKONAWCĘ materiały lub urządzenia będą fabrycznie nowe oraz będą odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy PB, dokumentacji projektowej przekazanej przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz wymaganiom i wytycznym SWZ.
4. ZAMAWIAJĄCY wymaga, aby WYKONAWCA w terminie nie później niż 14 dni roboczych przed planowanym zamówieniem materiałów budowlanych / urządzeń, skierował do ZAMAWIAJĄCEGO pisemny wniosek o akceptację ich zastosowania, dalej „wniosek materiałowy”, zawierający właściwe dla nich aktualne dokumenty, tj.: Dokumentację Techniczno-Ruchową, karty katalogowe, stosowne atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności WE, świadectwa zgodności i dopuszczenia do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności na stosowanie znaku CE lub B (lub wydane przed 1.05.2004r. certyfikaty lub atesty na znak bezpieczeństwa), wymagane przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych i stwierdzające, że wyrób budowlany jest zgodny z Polską Normą a bo aprobatą techniczną, zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 roku; dokumenty jak wyżej niezbędne będą do potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zgodności materiałów / urządzeń (wraz z armaturą) planowanych do wbudowania / montażu z określonymi w STWiORB i dokumentacji projektowej; w przypadku dokumentu obcojęzycznego, WYKONAWCA zobowiązany będzie załączyć jego tłumaczenie na język polski; WYKONAWCA winien złożyć wniosek materiałowy wraz ze stosownymi dokumentami, dla każdej partii materiałów budowlanych / urządzeń.
5. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje WYKONAWCĘ do zastosowania w czasie realizacji przedmiotu niniejszej umowy materiałów lub urządzeń, zgodnie z przekazaną przez ZAMAWIAJĄCEGO dokumentacją projektową i zatwierdzonym wnioskiem materiałowym, o którym mowa w pkt. 4 niniejszego paragrafu.
6. WYKONAWCA zobowiązany jest przeprowadzić wszystkie wymagane próby i badania.

§ 14 PODWYKONAWCY / DALSI PODWYKONAWCY

1. WYKONAWCA może przy realizacji przedmiotu umowy korzystać z podwykonawstwa.
2. Jeżeli WYKONAWCA zmienia albo rezygnuje z PODWYKONAWCY, na którego zasoby powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 i nast. PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, obowiązany jest wykazać ZAMAWIAJĄCEMU, iż proponowany inny PODWYKONAWCA lub WYKONAWCA samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym niż PODWYKONAWCA, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Niewypełnienie obowiązku powoduje, że WYKONAWCA nie jest uprawniony do zmiany lub rezygnacji z PODWYKONAWCY, na którego zasoby powoływał się.
3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 118 ust. 1 i nast. PZP, odpowiada solidarnie z WYKONAWCĄ za szkodę ZAMAWIAJĄCEGO powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

4. W przypadku realizacji przedmiotu umowy z udziałem PODWYKONAWCÓW WYKONAWCA zobowiązuje się do zawarcia pisemnych umów o podwykonawstwo.
5. WYKONAWCA ponosi wobec ZAMAWIAJĄCEGO pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy PODWYKONAWCÓW; WYKONAWCA będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub zaniechania każdego PODWYKONAWCY, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub zaniechania WYKONAWCY.
6. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane jest obowiązany do uprzedniego przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu zmiany tej umowy; PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA ponadto jest obowiązany dołączyć pisemną zgodę WYKONAWCY na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym projektem umowy.
7. 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.
8. 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, potwierdzających wykonanie zleconej PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
9. ZAMAWIAJĄCY zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przedłożonego w myśl postanowienia pkt 6. niniejszego paragrafu, oraz do projektu jej zmiany, w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia, w przypadkach:
 - 9.1. Niespełnienia wymagań określonych w SWZ oraz w treści niniejszej umowy;
 - 9.2. Ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w pkt 8. niniejszego paragrafu;
 - 9.3. Zamieszczenia w umowie postanowień niezgodnie z pkt 7. nin. paragrafu.
10. Brak zgłoszenia zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo lub do projektu jej zmiany, w terminie i w myśl pkt 9. niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację projektu umowy oraz projektu jej zmiany przez ZAMAWIAJĄCEGO.
11. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, a także kopię zmiany tej umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
12. ZAMAWIAJĄCY zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub zmiany tej umowy, przedłożonych, w myśl postanowienia pkt 11. niniejszego paragrafu, w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia, w przypadkach określonych w pkt 9. niniejszego paragrafu.
13. Brak zgłoszenia zastrzeżeń do przedłożonych umowy o podwykonawstwo lub zmiany tej umowy, w myśl pkt 11. niniejszego paragrafu, w terminie, o którym mowa w pkt 12. niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez ZAMAWIAJĄCEGO.
14. WYKONAWCA, PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, a także kopię zmiany tej umowy, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów, których wartość jest mniejsza niż 0,5 % kwoty wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), ustalonego w § 12 pkt 2. niniejszej umowy. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
15. W przypadku umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY jest dłuższy niż 30 dni, ZAMAWIAJĄCY informuje o tym fakcie WYKONAWCĘ i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej.
16. Postanowienia pkt 6. do 15. niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

17. ZAMAWIAJĄCY dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, który zawarł zaakceptowaną przez ZAMAWIAJĄCEGO umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną ZAMAWIAJĄCEMU umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez WYKONAWCĘ, PODWYKONAWCĘ lub dalszego PODWYKONAWCĘ niniejszego zamówienia.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 17. niniejszego paragrafu, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu ZAMAWIAJĄCEMU poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty ZAMAWIAJĄCY prześle WYKONAWCY pisemną informację o zamiarze bezpośredniej zapłaty na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY; WYKONAWCA może zgłosić pisemne uwagi wykazując niezasadność bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń WYKONAWCY względem PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt 20. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie przekazuje je PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY wzywając go do przedstawienia pisemnego stanowiska do uwag WYKONAWCY wykazującego zasadność zapłaty bezpośrednio na rzecz PODWYKONAWCY, w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu uwag WYKONAWCY.
22. Jeżeli WYKONAWCA nie zgłosi uwag, o których mowa w pkt 20. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY; w przypadku, gdy WYKONAWCA zgłosi uwagi, o których mowa w pkt 20. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, jeżeli PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA wykaże zasadność takiej zapłaty; ZAMAWIAJĄCY dokonuje bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY w terminie 14 dni od, odpowiednio, upływu terminu na zgłoszenie uwag, o których mowa w pkt 20. niniejszego paragrafu lub doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU pisemnego stanowiska, o którym mowa w pkt 21. niniejszego paragrafu.
23. Jeżeli PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA nie przedstawi pisemnego stanowiska, o którym mowa w pkt 21. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY; w przypadku, którym PODWYKONAWCA lub dalszy PODWYKONAWCA przedstawi pisemne stanowisko, o którym mowa w pkt 21. niniejszego paragrafu, ZAMAWIAJĄCY nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, jeżeli WYKONAWCA wykaże niezasadność takiej zapłaty.
24. ZAMAWIAJĄCY może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy.
25. W przypadku dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO bezpośredniej zapłaty PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY w części przekazanej bezpośrednio PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY.
26. Na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA obowiązany jest pisemnie informować go o pracach wykonywanych z udziałem PODWYKONAWCÓW, o wysokości wynagrodzenia należnego PODWYKONAWCOM oraz o dokonanych zapłatach na rzecz PODWYKONAWCÓW.
27. Wykonanie przedmiotu umowy przy udziale PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW nie pociąga za sobą możliwości naliczania dodatkowego wynagrodzenia z tytułu generalnego wykonawstwa ani wprowadzania zmian do niniejszej umowy, z wyjątkiem okoliczności wskazanych w § 15 niniejszej umowy lub wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

28. Suma wartości robót zleconych PODWYKONAWCOM lub dalszym PODWYKONAWCOM, jak również wartość robót z określonego zlecenia udzielonego PODWYKONAWCY lub dalszemu PODWYKONAWCY nie może być wyższa od wartości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY odpowiednio za całość robót budowlanych lub za określoną ich część realizowaną przez PODWYKONAWCĘ lub dalszego PODWYKONAWCĘ; w celu weryfikacji powyższych okoliczności, WYKONAWCA będzie z PODWYKONAWCĄ lub dalszym PODWYKONAWCĄ stosować jednolity układ rozliczeń co z ZAMAWIAJĄCYM, tj. identyczne pozycje przedmiarowe, a ilości i ceny jednostkowe w pozycjach przedmiarowych nie mogą być większe niż ilości w rozliczeniach z ZAMAWIAJĄCYM; ZAMAWIAJĄCY nie ponosi odpowiedzialności za zapłatę kwoty wynagrodzenia na rzecz PODWYKONAWCY lub dalszego PODWYKONAWCY, w części wykraczającej ponad wynagrodzenie należne WYKONAWCY.

§ 15 ZMIANA UMOWY

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu STRON umowy wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany; zmiana nie może naruszać postanowień ustawy PZP.
2. STRONY umowy mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w przypadku:
 - 2.1. Wystąpienia opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez podmioty trzecie lub właściwe organy: administracji państwowej, samorządowej lub członkowskie Unii Europejskiej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność; w szczególności dotyczy to następujących sytuacji:
 - opóźnień w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa; jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa na dokonanie czynności;
 - przedłużającej się bezczynności tych podmiotów lub organów;
 - odmowy wydania przez podmioty lub organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień, w tym na skutek błędów w dokumentacji projektowej;
 - 2.2. Wystąpienia zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy spowodowanej przyczynami, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będąca następstwem:
 - nieterminowego przekazania terenu budowy, przekazania kompletnej dokumentacji lub odebrania etapu prac,
 - konieczności zmiany dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu umowy;
 - 2.3. Wskazanych, szczegółowo w STWiORB niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji robót określonej umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania robót w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność;
 - 2.4. Jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 2.5. Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami; przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od STRON, którego STRONY nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, oraz którego STRONY nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności; za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia; stan pandemii, epidemii, zmiany związane ze stanami pandemii, epidemii, w tym ich przebiegiem;
 - 2.6. Konieczności zmiany wydanych decyzji administracyjnych, pozwoleń lub wystąpienia koniecznych zmian, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 2.7. Jeżeli wystąpi brak możliwości koordynacji robót z innymi wykonawcami realizującymi roboty na tym samym terenie lub na przyległych terenach;
 - 2.8. Powstanie potrzeba przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy;

- 2.9. Projektant w trybie nadzoru autorskiego dokona zmian w projekcie budowlanym, na podstawie którego WYKONAWCA realizuje roboty budowlane, uniemożliwiające wykonanie umowy zgodnie z założonym harmonogramem;
- 2.10. Konieczności wykonania robót zamiennych (których realizację ZAMAWIAJĄCY dopuszcza), w szczególności z powodu:
- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCĘ, jeżeli zmiany te są korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO;
 - aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny;
 - zaprzestania produkcji materiałów budowlanych, których użycie ZAMAWIAJĄCY przewidział przy realizacji przedmiotu umowy;
 - wad dokumentacji projektowej;
 - zmiany przepisów prawa budowlanego w trakcie realizacji Przedmiotu umowy.
- Szczegółowy zakres robót zamiennych musi zostać przez WYKONAWCĘ udokumentowany.
- 2.11. Konieczności wykonania robót innych niż wskazane w ppkt 2.10. niniejszego paragrafu niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, technologię prac, które to roboty wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji; ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do zlecenia wykonania dodatkowych badań, ekspertyz i opinii w celu weryfikacji występowania przyczyny wskazanej przez WYKONAWCĘ; WYKONAWCA pokrywa koszt badań, ekspertyz lub opinii w sytuacji, gdy nie wykażą one zasadności jego stanowiska;
- 2.12. Zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych kategoria gruntu (kurzawka, skała, niekontrolowane nasypy, obecność płyt betonowych itp.) skutkujące niemożliwością realizowania Przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych termin realizacji umowy zostanie wydłużony, o czas w jakim zostały zaktualizowane warunki geologiczne poprzez przeprowadzenie dodatkowych badań oraz o czas równy wydłużeniu realizacji Przedmiotu umowy w związku z innymi od przyjętych warunkami geologicznymi;
- 2.13. Zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności napotkania innych niezainwentaryzowanych sieci, niewybuchów, artefaktów archeologicznych, urządzeń podziemnych kolidujących z realizowanymi robotami, skutkujących niemożliwością prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas uzyskania niezbędnych uzgodnień, zaprojektowania niezbędnych zabezpieczeń sieci oraz dokonania przełożenia kolidującego uzbrojenia;
- 2.14. Gdy ZAMAWIAJĄCY dokona zmiany umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy PZP, która to zmiana wpłynie na wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy; zmiana terminu może obejmować maksymalnie czas trwania robót wynikających ze zmiany umowy w oparciu o art. 455 ust. 2 ustawy PZP. W celu dokonania zmiany umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego czasu realizacji robót wskazanych w zdaniu poprzednim, z uwzględnieniem harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w niniejszej umowie. Jeżeli powyższe determinuje możliwość wykonania robót objętych przedmiotem umowy, przesunięciu ulegnie również czas ich realizacji;
- 2.15. Wystąpienia wad lub braków dokumentacji projektowej lub konieczności wprowadzenia zmian w tej dokumentacji; zamiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny na wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej oraz czas realizacji przedmiotu umowy w zakresie objętym zmienioną dokumentacją projektową;
- 2.16. W przypadku konieczności przeprowadzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które wstrzymuje lub wydłuża realizację Przedmiotu umowy.
3. Każda ze STRON jest uprawniona do wnioskowania o zmianę umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
- 3.1. Konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego, w oparciu o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
- 3.2. Konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian z inicjatywy jakiegokolwiek uprawnionego do tego podmiotu, w szczególności projektanta lub kierownika budowy;

- 3.3. Wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
 - 3.4. Konieczności wykonania robót zamiennych, dodatkowych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, technologię prac bądź konieczność wykonania innych robót, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy;
 - 3.5. Zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których niewykonanie uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
 - 3.6. Wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych;
 - 3.7. Konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - 3.8. Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
 - 3.9. Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 3.10. Zmiany producenta urządzeń i materiałów koniecznych do realizacji przedmiotu umowy;
 - 3.11. obniżenia kosztów eksploatacji, konserwacji i in. związanych z urządzeniami i materiałami koniecznymi do realizacji przedmiotu umowy, ponoszonych przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 3.12. Zmiany parametrów materiałów i urządzeń, jeżeli poprawi to sprawność i wydajność przedmiotu umowy, jego właściwości funkcjonalno-użytkowe;
 - 3.13. Wystąpienia możliwości aktualizacji rozwiązań technologicznych, technicznych i materiałowych z uwagi na postęp technologiczny.
 - 3.14. Konieczności zwiększenia wartości zamówienia wynikającego z likwidacji rozbieżności między projektem budowlanym a przedmiarem robót (kosztorysem).
4. Każda ze STRON jest uprawniona do zmiany umowy w zakresie koniecznym do dostosowania jej treści do powszechnie obowiązujących przepisów prawa krajowego lub wspólnotowego oraz wytycznych i zaleceń, jeżeli zmiany przepisów, wytycznych i zaleceń nastąpiły po dniu zawarcia umowy.
 5. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT wynagrodzenie należne WYKONAWCY podlegać będzie automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego; w takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego WYKONAWCY ustalana będzie każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).
 6. W przypadkach określonych w pkt 2. i 3. niniejszego paragrafu, możliwa jest zmiana kwoty wynagrodzenia należnego WYKONAWCY, jeżeli przyczyna uzasadniająca zmianę umowy powoduje konieczność zmiany wynagrodzenia.
 7. Jeżeli WYKONAWCA występuje z wnioskiem o zmianę umowy w sytuacjach określonych w pkt 2. 3. i 4. niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
 8. Wraz z wnioskiem WYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć wszystkie dokumenty potwierdzające zaistnienie okoliczności lub zdarzeń uzasadniających zmianę umowę oraz wszelkich innych dokumentów, wymaganych przepisami prawa i postanowieniami umowy; jeżeli zmiana umowy powoduje zmianę wysokości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY, jest on ponadto zobowiązany do przedstawienia propozycji ich rozliczenia – w tym przypadku postanowienie § 12 pkt 8. niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.
 9. W terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ o akceptacji żądania zmiany umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany; do wskazanego terminu nie wlicza się okresu, w którym przeprowadzane są badania, ekspertyzy lub opinie w sytuacjach wskazanych w pkt 2. niniejszego paragrafu.
 10. ZAMAWIAJĄCY kieruje wniosek o zmianę umowy do WYKONAWCY wraz z pisemnym uzasadnieniem zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uzasadniających dokonanie zmiany; jeżeli zmiana umowy skutkuje koniecznością zmiany wysokości wynagrodzenia należnego WYKONAWCY, WYKONAWCA ma obowiązek sporządzenia na żądanie

ZAMAWIAJĄCEGO propozycji ich rozliczenia w terminie 20 dni roboczych; postanowienie § 12 pkt 8. niniejszej umowy stosuje się odpowiednio; ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do przygotowania propozycji rozliczenia zmiany wynagrodzenia we własnym zakresie, przy odpowiednim zastosowaniu postanowień § 12 pkt 8. niniejszej umowy.

11. WYKONAWCA zobowiązany jest, w terminie 14 dni roboczych, do rozpatrzenia wniosku ZAMAWIAJĄCEGO oraz pisemnego powiadomienia ZAMAWIAJĄCEGO o jego akceptacji lub odmowie; w przypadku odmowy zawarcia aneksu do umowy, WYKONAWCA zobowiązany jest do uzasadnienia swojej decyzji.
12. Aneks do umowy zostaje zawarty w terminie ustalonym przez STRONY umowy.
13. Jeżeli wskutek okoliczności spowodowanych siłą wyższą, STRONA umowy nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą STRONĘ umowy; w takim przypadku może być uzgodniony sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana; w przypadku rozwiązania umowy ZAMAWIAJĄCY będzie zobowiązany do zapłaty WYKONAWCY należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania robót budowlanych; postanowienia § 16 pkt od 8. do 14. niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.

§ 16 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w takim wypadku WYKONAWCA może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu jedynie z tytułu wykonania części przedmiotu umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z poniższych okoliczności:
 - 2.1. Zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy PZP – w takim przypadku ZAMAWIAJĄCY odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy;
 - 2.2. WYKONAWCA w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy PZP;
 - 2.3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że ZAMAWIAJĄCY udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. W przypadku określonym w pkt 2. niniejszego paragrafu, WYKONAWCA może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. ZAMAWIAJĄCY może również odstąpić od umowy w przypadkach określonych w ustawie – Kodeks cywilny, a ponadto jeżeli:
 - 4.1. WYKONAWCA nie podjął realizacji robót objętych umową w terminie 7 dni od daty przekazania placu budowy;
 - 4.2. WYKONAWCA pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń ZAMAWIAJĄCEGO wykonuje roboty niezgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne;
 - 4.3. WYKONAWCA zaniechał realizacji robót bez żadnej uzasadnionej przyczyny, przez okres dłuższy niż 5 dni;
 - 4.4. Rozpoczęła się likwidacja WYKONAWCY, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - 4.5. WYKONAWCA do realizacji umowy nie stosuje materiałów lub urządzeń, zgodnie z przekazaną przez ZAMAWIAJĄCEGO dokumentacją projektową lub z zatwierdzonym wnioskiem materiałowym, o którym mowa w § 13 pkt 4. niniejszej umowy;
 - 4.6. WYKONAWCA uchyliła się od obowiązku dokonywania zapłaty wynagrodzenia na rzecz PODWYKONAWCÓW powodując wielokrotne (tj. co najmniej trzykrotne) lub przewyższające 5 % kwoty wynagrodzenia wstępnego (bez podatku od towarów i usług), ustalonego w § 12 pkt 2. niniejszej umowy, bezpośrednio zapłaty wynagrodzenia na rzecz PODWYKONAWCÓW lub dalszych PODWYKONAWCÓW przez ZAMAWIAJĄCEGO;
 - 4.7. ZAMAWIAJĄCY pozyska uzasadnioną informację o niezrealizowaniu przez WYKONAWCĘ lub PODWYKONAWCĘ obowiązku w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w zakresie określonym w § 3 niniejszej umowy, w szczególności w związku z kontrolą przeprowadzoną przez organy państwowej inspekcji pracy.

5. WYKONAWCA może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w ustawie – Kodeks cywilny, a w szczególności, jeżeli ZAMAWIAJĄCY odmawia bez uzasadnienia odbioru wykonanego przedmiotu umowy.
6. Odstąpienie od umowy z przyczyn wskazanych w pkt 4. niniejszego paragrafu następuje z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie; odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w niniejszej umowie nastąpić może w terminie 45 dni od powzięcia przez STRONĘ wiadomości o zaistnieniu przyczyny.
8. W przypadku odstąpienia od umowy, Strony są zobowiązane w terminie 7 dni od daty odstąpienia sporządzić szczegółowy protokół robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia.
9. WYKONAWCA zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej STRONY, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy; w przypadkach określonych pkt 2. niniejszego paragrafu, koszty zabezpieczenia ponosi ZAMAWIAJĄCY.
10. WYKONAWCA zgłosi do dokonania przez ZAMAWIAJĄCEGO odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających.
11. WYKONAWCA najpóźniej w terminie 10 dni usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone.
12. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do:
 - 12.1. Dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały należycie wykonane do dnia odstąpienia od umowy,
 - 12.2. Przejęcia od WYKONAWCY pod swój dozór terenu budowy, po jego uporządkowaniu i przywróceniu do stanu pierwotnego, przy uwzględnieniu zmian wynikających z wykonania przedmiotu umowy;
 - 12.3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności, do odkupienia od WYKONAWCY materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez WYKONAWCĘ do realizacji robót nie objętych niniejszą umową, po cenach wynikających z faktur zakupu WYKONAWCY, lecz nieprzekraczających cen jednostkowych dla danych pozycji z kosztorysu ofertowego.
13. Należne wynagrodzenie WYKONAWCY z tytułu wykonania części umowy określone zostanie na podstawie protokólnego ustalenia przez STRONĘ umowy – po dokonaniu obmiaru zaawansowania wykonania części robót w odniesieniu do przedmiotu umowy.
14. Wynagrodzenie należne WYKONAWCY za zabezpieczenie przerwanych robót nastąpi na podstawie przygotowanych przez WYKONAWCĘ kosztorysów – w oparciu o najniższe ceny dla województwa śląskiego, opublikowane w ostatnim wydanym zeszycie wydawnictwa SEKOCENBUD, z okresu wykonywania tych robót – zatwierdzonych przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 17 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelka korespondencja związana z niniejszą umową między STRONAMI umowy będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez STRONĘ zawiadamiającą.
2. Za równoznaczne z korespondencją w formie pisemnej będą zawiadomienia przesyłane za pośrednictwem telefaksu lub e-maila, na poniższe adresy i numery telefaksów:
 - 2.1. ZAMAWIAJĄCEGO: (32)....., e-mail: sekretariat@sosnowieckiewodociagi.pl;
 - 2.2. WYKONAWCY: (...), e-mail:
3. Każda ze STRON zobowiązana jest do informowania drugiej STRONY o każdorazowej zmianie siedziby lub numeru telefaksu lub e-maila; jeżeli STRONA nie powiadomi o zmianie siedziby lub numeru telefaksu lub e-maila, STRONĘ umowy uznają za doręczone zawiadomienia przekazane na adres siedziby lub numer telefaksu lub e-maila wskazany w umowie.
4. Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, STRONĘ umowy zobowiązują się rozstrzygać w trybie negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu, spory będą rozstrzygane przez polski sąd powszechny, właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

5. WYKONAWCA nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej umowy, obciążyć jej, ani w inny sposób nią rozporządzać bez uzyskania na czynności te uprzedniej pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
6. Za dni robocze uznaje się w niniejszej umowie dni od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 15.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że jest podmiotem o statusie dużego przedsiębiorcy, zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
8. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego – w szczególności: ustawy – Kodeks cywilny, ustawy PZP i ustawy PB, wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze STRON umowy.
10. Integralne części umowy stanowią:
 - 10.1. Dokumentacja projektowa;
 - 10.2. STWiORB;
 - 10.3. SWZ;
 - 10.4. Harmonogram rzeczowo – terminowo – finansowy;
 - 10.5. Oferta WYKONAWCY wraz z kosztorysem ofertowym;
 - 10.6. Załączniki nr 1-3 do umowy.
11. Oryginały integralnych części umowy będą przechowywane i udostępniane STRONOM umowy w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

W Z Ó R

....., dn.

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*

Ja/My niżej podpisany/a/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*],
reprezentująca/y [nazwa firmy PODWYKONAWCY* /
dalszego PODWYKONAWCY*] oświadczam/y, iż zgodnie z protokołem robót budowlanych z dnia,
stanowiącym załącznik do faktury nr z dnia, firma wykonała jako PODWYKONAWCA* / dalszy
PODWYKONAWCA* roboty w zakresie określonym w w/w protokole i otrzymała w całości wynagrodzenie za roboty,
które wykonano w ramach realizacji umowy Nr z dniapn.....

Na dowód niniejszego oświadczenia przedkładam, potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię przelewu na
rachunek wskazany w umowie o podwykonawstwo.

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych
do składania oświadczeń woli
w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*)

W Z Ó R

....., dnia

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY* / DALSZEGO PODWYKONAWCY*

Ja/My niżej podpisany/a/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*],
reprezentująca/y [nazwa firmy PODWYKONAWCY* /
dalszego PODWYKONAWCY*] oświadczam/y, iż zapłata kwoty zł (słownie złotych:)
zaspakaja w całości roszczenia przysługujące naszej firmie z tytułu robót wykonanych w ramach umowy
podwykonawczej nr z dnia, zawartej z firmą
[nazwa firmy WYKONAWCY], a dotyczącej realizacji robót w ramach umowy Nr z dnia pn.

* niepotrzebne skreślić

[Handwritten signature]

.....
(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych
do składania oświadczeń woli
w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*)

W Z Ó R

....., dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja/My niżej podpisana/y/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY], reprezentujący [nazwa firmy WYKONAWCY] oświadczam/y, że w ramach umowy o roboty budowlane Nr -/..../20.... z dnia pn. , której przedmiotem jest realizacja robót polegających na przebudowie sieci wodociągowej, roboty objęte protokołem z dnia i fakturą nr z dnia zostały wykonane przez WYKONAWCĘ / PODWYKONAWCÓW / dalszych PODWYKONAWCÓW*:

- - wartość robót netto.....
- - wartość robót netto.....
- - wartość robót netto.....

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY)

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

Umowa Nr _____

zawarta w Sosnowcu w dniu pomiędzy:

GMINĄ SOSNOWIEC z siedzibą w Sosnowcu, adres: 41-200 Sosnowiec, al. Zwycięstwa 20, NIP: 644-345-36-72, REGON: 276255482,, reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Zamawiającym”

a:

zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca wyłoniony w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.) wykona na rzecz Zamawiającego roboty budowlane zgodnie z dokumentacją projektową, dla zadania pn.: „Odbudowa nawierzchni w ciągu ulicy Skłodowskiej-Curie w Sosnowcu” - (znak sprawy: 2/2021/DTT/BZP), zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ), postanowieniami niniejszej umowy oraz ofertą przetargową Wykonawcy, zwane w dalszej części również Przedmiotem umowy;
2. Wszystkie dokumenty, o których mowa w ust. 1, stanowią załączniki do niniejszej umowy, będące integralną częścią umowy.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, zgodnie z podwyższonymi standardami staranności wynikającymi z zawodowego charakteru wykonywanej działalności, obowiązującymi przepisami prawa, najlepszą wiedzą Wykonawcy.
4. W przypadku wykonywania robót w sposób niezgodny z wyżej wymienionymi wymogami, Zamawiający ma prawo zażądać zmiany sposobu wykonywania robót oraz usunięcia wszelkich wad robót na koszt Wykonawcy, w tym także jeszcze przed całkowitym ukończeniem robót, powyższe nie wyłącza pozostałych uprawnień Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa.

§ 2

Wykonawca wykona Przedmiot umowy w terminie W tym terminie Wykonawca zrealizuje kompleksowo Przedmiot umowy, przeprowadzi wszystkie niezbędne rozruchy, uzyska pozwolenie na użytkowanie oraz zgłosi Przedmiot umowy do odbioru końcowego, zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 3 i nast. umowy.

§ 3

1. Wykonawca wykona Przedmiot umowy z własnych wyrobów i materiałów budowlanych, przy użyciu narzędzi, sprzętu etc. będących w dyspozycji Wykonawcy.
2. Użyte wyroby i materiały muszą odpowiadać wymogom określonym w obowiązujących przepisach prawa oraz normom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów stosowny dokument potwierdzający dopuszczenie go do stosowania w budownictwie (np. takie jak: aprobaty techniczne, deklaracja zgodności, znak budowlany, atest, certyfikat, świadectwo jakości etc.).

3. W terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, że robotnicy budowlani wykonujący roboty budowlane według specjalizacji zawodowych zgodnie z dokumentacją projektową, tj. osoby wykonujące prace: budowlane, drogowe, instalacyjne, wykończeniowe są zatrudnieni przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1320).
4. Zamawiający – w ramach kontroli wykonywania obowiązków wskazanych wyżej – może zobowiązać Wykonawcę do złożenia w terminie nie krótszym niż 14 dni, niżej wymienionych dokumentów:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
 - 3) poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii umów o pracę, poświadczających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących wskazane przez Zamawiającego w wezwaniu czynności składające się na Przedmiot umowy; kopie umowy o pracę winny być przygotowane w sposób gwarantujący przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781, ze zmianami);
 - 4) innych dokumentów.
5. Oświadczenia oraz dokumenty wskazane w ust. 4 winny zawierać 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.
6. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy oraz Podwykonawcy do organów państwowej inspekcji pracy w przypadku podejrzenia, że osoby realizujące czynności w ramach Przedmiotu umowy nie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

§ 4

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie teren budowy w terminie do 7 dni od licząc daty podpisania umowy. Wykonawca od chwili przejęcia terenu budowy, aż do chwili jego oddania, potwierdzonego pisemnym protokołem ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych (wynikających z Kodeksu cywilnego) za przekazany teren, w tym za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie oraz terenie przyległym – graniczącym z prowadzonymi robotami.
2. Po przejęciu terenu budowy Wykonawca na własny koszt winien:
 - 1) zabezpieczyć i oznakować teren budowy, umieścić w widocznym miejscu tablice informacyjne i ostrzegawcze, w tym tablice informacyjno-promocyjne dot. dofinansowania,
 - 2) strzec mienia, w tym własnego znajdującego się na przekazanym mu terenie i zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska. Wykonawca odpowiada za przejęty teren budowy w całości oraz zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem należytej staranności. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim na terenie budowy i na terenie do niego przyległym w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego,
 - 3) prowadzić prace w sposób niezakłócający funkcjonowania sąsiadujących obiektów,
 - 4) prowadzić prace w ścisłej koordynacji z realizowaną równocześnie przebudową sieci wodociągowej w ul Skłódowskie –Curie.
 - 5) współdziałać z wykonawcami realizującymi roboty budowlane na terenach przyległych,
 - 6) w trakcie realizacji Przedmiotu umowy usuwać zbędne materiały, odpady oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe oraz zapewnić, że sprzęt budowlany i transportowy opuszczający teren budowy nie spowoduje zanieczyszczeń poza jego terenem,
 - 7) ponosić koszty związane z organizacją i utrzymaniem budowy i zaplecza budowy oraz inne koszty towarzyszące, w tym w szczególności: robót przygotowawczych, porządkowych, związanych z utrzymaniem miejsc prowadzenia robót, dojazdu do składowanych materiałów, koszty związane z odbiorami wykonanych robót,
 - 8) ponosić - do dnia odbioru końcowego Przedmiotu umowy - koszty związane z zapewnieniem i dostawą wszelkich mediów (w tym energii elektrycznej, wody, łączności), niezbędnych do realizacji Przedmiotu umowy oraz koszty związane z utrzymaniem dróg dojazdowych do terenu budowy w należytej czystości,

- 9) uporządkować teren budowy, przywrócić teren przyległy do stanu pierwotnego i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na końcowy odbiór robót. W przypadku stwierdzonego nieporządku na terenie budowy, inspektor nadzoru inwestorskiego ma prawo polecić Wykonawcy natychmiastowe doprowadzenie terenu budowy do należytego porządku. W przypadku niedostosowania się do tych zaleceń, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu, z terminem do 7 dni roboczych skierowanym przez inspektora nadzoru inwestorskiego do Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić uporządkowanie podmiotowi zewnętrznemu, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze).
3. Wykonawca jest zobowiązany - na własny koszt - zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 25, poz. 133).
4. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony punktów osnowy geodezyjnej.
5. Odtworzenie zniszczonego punktu osnowy geodezyjnej i/lub zmiana lokalizacji punktu osnowy geodezyjnej w przypadku jego zniszczenia - dokona Wykonawca swoim staraniem i na swój koszt.
6. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt zapewni niezbędne specjalistyczne nadzory branżowe właścicieli sieci i instalacji,
7. Wykonawca - przed przystąpieniem do robót - zobowiązany jest do pisemnego uzgodnienia niezbędnych wyłączeń z właścicielami uzbrojenia.
8. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca - w ramach umówionego wynagrodzenia - winien wykonać przekopy kontrolne dla ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu i ponieść wszelkie koszty z tym związane, a także wszelkie koszty związane z przygotowaniem terenu do prowadzenia robót objętych Przedmiotem umowy, w tym koszty związane z ewentualną zmianą przebiegu istniejącego uzbrojenia terenu, po spełnieniu koniecznych warunków formalno - prawnych.
9. Przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać dokumentację fotograficzną ogrodzeń, budowli i budynków, przy których w bliskiej odległości prowadzone będą roboty budowlane i przekazać ją do Zamawiającego przed przekazaniem terenu budowy Powyższe ma na celu zabezpieczenie Wykonawcy i Zamawiającego przed bezpodstawnymi żądaniem odszkodowań przez właścicieli za uszkodzone obiekty.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania pomiarów kontrolnych w trakcie prowadzenia robót.
11. Wykonawca we własnym zakresie jest zobowiązany do uregulowania sposobu postępowania z odpadami zgodnie z wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).
12. Wykonawca jest zobowiązany przekazać za potwierdzeniem wszelkie odpady powstałe w skutek prowadzenia robót budowlanych z zastrzeżeniem § 11 ust. 11 umowy. Niezbędne dokumenty potwierdzające ich przekazanie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu bez osobnego wezwania w tym zakresie.
13. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności również:
- 1) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy w terminie wskazanym w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) zapewnienie stałego kierowania robotami przez kierowników robót i kierownika budowy posiadających uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności,
 - 3) obowiązek ścisłej współpracy z Zamawiającym oraz nadzorem inwestorskim i autorskim, w tym czynny udział w spotkaniach dotyczących realizacji budowy oraz spełniania wszelkich wymogów procesu inwestycyjnego określonego właściwymi przepisami,
 - 4) uczestniczenie w organizowanych przez Zamawiającego naradach i spotkaniach osób niezbędnych do realizacji niniejszej umowy, np. kierowników robót i innych osób upoważnionych do współpracy z Zamawiającym itp.,
 - 5) przedstawianie na piśmie 2 razy w miesiącu informacji o postępie wykonywanych prac przez cały okres obowiązywania umowy wraz z dokumentacją fotograficzną. W informacji należy podać każdorazowo procentowe zaawansowanie wykonanych prac. Informacje należy złożyć każdego 15 -tego i 30 -tego dnia miesiąca,

- 6) zatrudnienie przy budowie odpowiedniego nadzoru technicznego oraz pracowników wykwalifikowanych w zakresie niezbędnym do odpowiedniego i terminowego wykonania robót,
 - 7) zabezpieczenie i stosowne oznakowanie terenu budowy (w tym tablicą informacyjną), przestrzeganie przepisów BHP oraz przepisów ppoż. i innych obowiązujących przepisów prawa,
 - 8) uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie ścieków, substancji ropopochodnych oraz wód gruntowych i opadowych z terenu budowy oraz miejsc związanych z wykonywaniem robót budowlanych, w sposób zapewniający ochronę robót przed uszkodzeniem oraz terenów i miejsc przed zanieczyszczeniem,
 - 9) usuwanie odpadów z terenu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 10) przedkładanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami dokumentów o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami,
 - 11) ponoszenie odpowiedzialności z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami,
 - 12) koordynowanie prac podwykonawców (dalszych podwykonawców),
 - 13) ponoszenie wszelkich kosztów pozwoleń, uzgodnień, decyzji i akceptacji, których wymaga prawo,
 - 14) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
 - 15) odbudowanie uszkodzonych nawierzchni w trakcie wykonania robót,
 - 16) utrzymywanie w czystości kół pojazdów wyjeżdżających z terenu budowy, w przypadku zabrudzenia dróg dojazdowych do terenu budowy Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia tych dróg,
 - 17) zdemontowanie obiektów tymczasowych i uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu prac,
 - 18) stosowanie materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, a także stosowanie materiałów oraz wyrobów i urządzeń nowych oraz posiadających odpowiednie atesty. Dokumenty wymagane w tym zakresie przepisami prawa, będą przechowywane na terenie budowy i udostępniane Zamawiającemu na każde żądanie, a po zrealizowaniu Przedmiotu umowy, oddane w komplecie Zamawiającemu,
 - 19) współpraca w zakresie organizacji ruchu i montażu w przypadku równoległego prowadzenia robót przez innych wykonawców na przyległym terenie,
 - 20) wykonanie innych niezbędnych czynności koniecznych do należytego wykonania Przedmiotu umowy, w tym wynikających z obowiązujących przepisów prawa,
 - 21) stosowanie w ramach realizacji niniejszej umowy karty nadzoru autorskiego zgodnej z Załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy oraz karty materiałowej zgodnej z Załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy. Zamawiający wprowadza elektroniczny obieg karty nadzoru autorskiego oraz karty materiałowej, co oznacza, że za ich skuteczne doręczenie uważa się przekazanie ich w formie skanu na adres poczty elektronicznej osób odpowiedzialnych za realizację umowy. Wymagane jest niezwłoczne dostarczenie oryginalnej wersji karty nadzoru autorskiego lub karty materiałowej po przekazaniu ich wersji elektronicznej,
 - 22) przedkładanie w przypadku upływu ważności niezbędnych do realizacji Przedmiotu umowy uwierzytelnionych kopii aktualnych koncesji, zaświadczeń i certyfikatów Wykonawcy, a także uprawnień, świadectw oraz przebytych szkoleń pracowników przewidzianych do realizacji Przedmiotu umowy w terminie do 3 dni od dnia upływu ważności tych dokumentów,
 - 23) przedstawianie w uzgodnionych z Zamawiającym terminach określonych szczegółowo w harmonogramie rzeczowo-finansowym projektów warsztatowych i montażowych wymaganych w SWZ i STWiOR, które podlegają zatwierdzeniu według zasad opisanych w § 5 ust. 2 niniejszej umowy,
 - 24) realizacja Przedmiotu umowy w ścisłej współpracy z kierownikiem budowy, inspektorami nadzoru budowlanego, projektantem, Zamawiającym mając zawsze na względzie pomyślne ukończenie Przedmiotu umowy w sposób poprawny jakościowo, w przewidzianych terminach i budżecie,
14. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) jest właścicielem dostarczanych do realizacji Przedmiotu umowy materiałów budowlanych i urządzeń,
 - 2) zamontowane/posadowione urządzenia i materiały będą fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz zdadne do użytku według potrzeb Zamawiającego, o których Wykonawca został poinformowany i są mu znane,

- 3) jakość sprzętu oraz urządzeń, z których będzie korzystał przy realizacji niniejszej umowy spełnia wymogi techniczne określone odrębnymi przepisami,
- 4) zapoznał się szczegółowo z miejscem realizacji umowy i przedstawiona przez niego oferta jest kompletna, czyli uwzględnia wszelkie składniki niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu umowy.

§ 5

1. W terminie 7 dni, licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca opracuje harmonogram rzeczowo-finansowy Przedmiotu umowy i przedłoży go Zamawiającemu. Przedłożony przez Wykonawcę harmonogram rzeczowo-finansowy winien być spójny z Ofertą Wykonawcy.
2. Zamawiający w terminie 7 dni licząc od dnia złożenia harmonogramu rzeczowo-finansowego może zgłosić do niego uwagi. W przypadku zgłoszenia uwag, Wykonawca zobowiązany jest do korekty harmonogramu uwzględniającego uwagi Zamawiającego oraz do ponownego przedłożenia go Zamawiającemu w terminie kolejnych do 7 dni. Zamawiający zatwierdzi poprawiony harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie do 7 dni licząc od dnia jego złożenia, jeśli Wykonawca uwzględni w nim wszystkie wcześniej zgłoszone przez Zamawiającego uwagi i zastrzeżenia.
3. Ostatecznie zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi załącznik do umowy i stanowi podstawę do rozliczenia realizacji Przedmiotu umowy. Wprowadzanie zmian w zatwierdzonym harmonogramie rzeczowo-finansowym, w szczególności zmian terminów realizacji, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, co nie pozbawia Zamawiającego prawa naliczenia kar umownych, w przypadku przekroczenia terminu realizacji Przedmiotu umowy określonego w § 2 umowy.
4. W terminie wskazanym w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Planu BIOZ robót budowlanych. Plan BIOZ robót budowlanych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 2 niniejszego paragrafu.
5. Harmonogram, o którym mowa w ust. 1 powyżej, będzie zawierał co najmniej:
 - 1) zakres rzeczowy robót z uwzględnieniem poszczególnych etapów robót podlegających odbiorom częściowym i terminy ich wykonania, z zastrzeżeniem, że odbiorom częściowym podlegać będą tylko w pełni zakończone elementy robót lub możliwe do wyraźnego wydzielenia ich części,
 - 2) wynagrodzenie za wykonanie robót z uwzględnieniem poszczególnych etapów w tym cenę za wykonanie robót budowlanych prowadzonych w oparciu o dokumentację przekazaną przez Zamawiającego; przedstawione wynagrodzenie powinno być określone w podziale na cenę netto, podatek VAT oraz wynagrodzenie brutto.
 - 3) podział kwoty w oparciu o kosztorys ofertowy
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do harmonogramu rzeczowo-finansowego w przypadku zaistnienia niezależnych od Stron umowy czynników.
7. W przypadku, gdy Strony umowy uzgodnią, iż zaistniały przesłanki do zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca zobowiązany będzie do jego zmiany w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego stosownego wezwania. Zapisy ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

§ 6

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
 - 1) przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminie wskazanym w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) ustanowienie/zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego,
 - 3) protokolarnie przekazanie Wykonawcy: dokumentacji projektowej w formie papierowej w 1 egzemplarzu oraz 1 kompletu dokumentacji na płycie CD lub pendrive na wniosek Wykonawcy,
 - 4) dokonywanie odbiorów wykonanych prac na zasadach określonych w § 12 niniejszej umowy,
 - 5) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych i faktury końcowej.
2. Wykonawca oświadcza, że - w trakcie postępowania przetargowego - zapoznał się z dokumentacją projektową oraz dokonał jej sprawdzenia pod kątem jej spójności i kompletności. Wykonawca potwierdza, że dokumentacja projektowa jest kompletna i spójna oraz umożliwi wykonanie robót budowlanych stanowiących Przedmiot umowy ramach wynagrodzenia uzgodnionego przez Strony w umowie. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego

informowania Zamawiającego o wszelkich wadach dokumentacji projektowej lub innej dokumentacji dostrzeżonych w trakcie wykonywania robót, nie później jednakże, niż w terminie 3 dni od daty ich ujawnienia. W przypadku zaniechania zawiadomienia Zamawiającego o zauważonych wadach, Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za szkody stąd wynikłe. W związku z powyższym jakakolwiek część robót, której obowiązek wykonania wynika z dokumentacji projektowej nie będzie traktowana jako roboty dodatkowe lub roboty uzupełniające i Wykonawcy nie będą przysługiwać roszczenia z tytułu wykonania takich robót.

3. Zamawiający lub podmioty przez niego upoważnione, w tym w szczególności inspektor nadzoru, mają prawo dokonywać bieżącej kontroli robót wykonywanych przez Wykonawcę. Zamawiający dołoży starań by bieżąca kontrola robót nie zakłócała normalnego toku wykonywania robót. Aż do chwili dokonania końcowego odbioru robót Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy nieodpłatnego usunięcia wszelkich dostrzeżonych wad, niezależnie od wcześniej wykonanych testów, kontroli lub dokonania zapłaty faktury częściowej obejmującej dane elementy robót.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej: deliktowej i kontraktowej Przedmiotu umowy na sumę nie mniejszą niż 1/5 kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 umowy (bez fransyz i klauzul ograniczających odpowiedzialność zakładu ubezpieczeń).
2. Ubezpieczeniu, o którym mowa w ust. 1, podlegają w szczególności:
 - 1) odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone osobom trzecim, w tym powstałe w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;
 - 2) ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;
 - 3) ubezpieczenie od szkód powstałych w wyniku błędów w dokumentacji powykonawczej;
 - 4) ubezpieczenie od wad i braków w dokumentacji powykonawczej;
 - 5) ubezpieczenie od szkód w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego, powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy;
 - 6) dodatkowe ubezpieczenie ryzyk budowy z tytułu szkód, jakie mogą zaistnieć w związku z wykonywaniem robót budowlanych objętych Przedmiotem umowy oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych.
3. Wykonawca potwierdza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność, oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego, dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem Przedmiotu umowy, powstałych w szczególności w wyniku:
 - 1) uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawców;
 - 2) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy, Podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych;
 - 3) utraty lub uszkodzenia majątku osób trzecich, uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, długotrwałą chorobą osób trzecich;
 - 4) utraty lub uszkodzenia robót budowlanych, jakiegokolwiek rodzaju i powstałych w dowolny sposób.
4. Wykonawca zobligowany jest do utrzymania ważnej polisy ubezpieczeniowej, o której mowa ust. 1 powyżej, przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, tj. aż do dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego całego Przedmiotu umowy.
5. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest przedstawić kopię polisy ubezpieczeniowej oraz potwierdzenie terminowego opłacania składek, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania.
6. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 powyżej, musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich.
7. Koszt zawarcia i obowiązywania umowy, o której mowa w ust. 1, w szczególności składki ubezpieczeniowej pokrywa w całości Wykonawca.
8. W przypadku, gdy okres obowiązywania polisy ubezpieczeniowej jest krótszy niż okres wskazany w ust. 4 Wykonawca zobowiązany będzie najpóźniej na 7 dni przed upływem okresu ochrony ubezpieczeniowej

do przedstawienia Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłacenia składek ubezpieczeniowych, których termin wymagalności upłynął w dniu jej przedłożenia Zamawiającemu.

§ 8

1. Wykonawca wykona Przedmiot umowy samodzielnie albo za pomocą podwykonawców.
2. W przypadku wykonywania Przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców (dalszych podwykonawców) jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność – bez jakichkolwiek ograniczeń, za prace wykonane przez podwykonawców (dalszych podwykonawców).
3. Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie nie później 3 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Przedmiotu umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych, co nie wyłącza obowiązków Wykonawcy, o których mowa w § 9 umowy.
4. Wykonanie Przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców (dalszych podwykonawców) nie pociąga za sobą możliwości naliczania dodatkowej zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy ani wprowadzania jakichkolwiek zmian do niniejszej umowy.
5. Wartość wynagrodzenia za roboty zlecane na rzecz podwykonawców (dalszych podwykonawców) nie może być wyższa od wartości wynagrodzenia dla tego samego zakresu robót wskazanego w umowie.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Prawo zamówień publicznych stosuje się odpowiednio.
7. Wykonawca, który powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zobowiązuje się do realizacji zakresu Przedmiotu umowy obejmującego:
8. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
9. Postanowienia ust. 4 – 6 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

§ 9

1. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przed rozpoczęciem robót przez tego podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) - obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu pisemnego projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobligowany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy w terminie przekazania terenu budowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy (podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy) faktury / rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. W terminie 14 dni, licząc od dnia doręczenia pisemnego projektu umowy o podwykonawstwo, Zamawiający uprawniony jest do składania pisemnych zastrzeżeń do tego projektu. Zastrzeżenia mogą dotyczyć niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia, niniejszej umowie oraz długości terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, a w szczególności 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 niniejszej umowy.

4. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane - w terminie 7 dni, licząc od dnia jej zawarcia.
5. W terminie 14 dni, licząc od dnia doręczenia poświadczonej kopii umowy o podwykonawstwo, Zamawiający ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw do tej umowy.
6. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest przedkładać 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 umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio. W przypadku, gdy w przedłożonej umowie termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) jest dłuższy niż określony 30 dni (od dnia doręczenia faktury / rachunku), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
7. Każda umowa o podwykonawstwo powinna zawierać postanowienia spójne i niekolidujące z postanowieniami niniejszej umowy oraz określać w szczególności:
 - 1) precyzyjny zakres świadczeń powierzonych podwykonawcy,
 - 2) zasady odbioru wykonanych prac,
 - 3) wysokość i zasady płatności (w tym termin płatności) wynagrodzenia należnego podwykonawcy,
 - 4) tryb i zasady zawierania oraz wymagania dotyczące treści umów z dalszymi podwykonawcami, zapewniające realizację przez Zamawiającego uprawnień i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektów umów oraz poświadczonych kopii zawartych umów z podwykonawcami,
 - 5) uprawnienia Zamawiającego i Wykonawcy do bezpośredniej zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom ich wynagrodzenia,
 - 6) zapisy gwarantujące, iż okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady Przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.
8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy,
 - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
 - 3) przewidujących termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2,
 - 4) 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.
9. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy zawartej z podwykonawcą z postanowieniami niniejszej umowy i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony ustalają, że niezłożenie przez Zamawiającego zastrzeżeń lub sprzeciwu do umów z podwykonawcami – nie zwalnia Wykonawcy z tej odpowiedzialności.
10. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, zamiar wprowadzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na teren budowy, w celu wykonania zakresu robót objętego Przedmiotem umowy, Wykonawca powinien zgłosić kierownikowi budowy oraz nadzorowi inwestorskiemu, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy

wejścia na teren budowy i rozpoczęcia robót, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy skutkować będzie naliczeniem kar umownych, zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 13 umowy. Wykonawca winien również poinformować każdorazowo nadzór inwestorski o zakończeniu wykonywania zakresu robót objętego Przedmiotem umowy przez danego podwykonawcę.

11. Wprowadzenie podwykonawcy na teren budowy, powinien każdorazowo potwierdzić Kierownik Budowy wpisem do dziennika budowy.
12. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane oraz zmian tych umów.
13. Umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo będą zawierane z dalszymi podwykonawcami na takich samych zasadach, co umowy z podwykonawcami.

§ 10

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została wstępnie na podstawie wybranej przez Zamawiającego Oferty i ma charakter wynagrodzenia kosztorysowego.
2. Wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu umowy ustalono na kwotę netto: _____ zł, (słownie złotych: _____); obowiązujący podatek od towarów i usług (VAT) __ %, co stanowi kwotę: _____ zł, (słownie złotych: _____); cena brutto: _____ zł (słownie złotych: _____).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich i wykonywanie praw zależnych do dokumentacji powykonawczej, koszty wszelkich obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy i obowiązujących przepisów, w tym w szczególności: koszty dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń, koszty materiałów i wyrobów budowlanych, koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, usunięcia i utylizacji materiału z demontażu, wszelkie koszty utrzymania terenu budowy, koszty związane z zapewnieniem i dostawą mediów do dnia odbioru końcowego Przedmiotu umowy, koszty geodezyjne, koszty uzgodnień, koszty związane z odbiorami wykonanych prac oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy związane z realizacją Przedmiotu umowy. Wynagrodzenie uwzględnia ryzyko konieczności wykonania wszelkich niezbędnych przekładek sieci, ich elementów i instalacji, zmian w uzbrojeniu terenu budowy, przygotowania terenu budowy do wykonywania robót w tym rozbiórki obiektów znajdujących się pod ziemią oraz wszelkich elementów mających wpływ na powierzone roboty budowlane.
4. Dla dokonania rozliczeń ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych oraz ograniczenia lub rezygnacji z określonego zakresu robót, Wykonawca opracuje kosztorysy powykonawcze (różnicowe lub dodatkowe), które muszą być zweryfikowane i zatwierdzone przez Zamawiającego; kosztorysy należy sporządzić na podstawie cen jednostkowych wynikających z kosztorysu ofertowego, a jeżeli takich pozycji kosztorysowych brak, to ceny jednostkowe materiałów i sprzętu dla tych pozycji należy przyjąć – bez kosztów zakupu – w oparciu o najniższe ceny, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, a ceny robocizny w oparciu o najniższe ceny dla województwa śląskiego, z ostatniego opublikowanego numeru zeszytu wydawnictwa SEKOCENBUD, w okresie wykonywania tych robót; kalkulację kosztorysową metodą szczegółową Wykonawca sporządzi przy zastosowaniu Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych; jeżeli w nakładach nie uwzględniono pozycji, rozliczenie nastąpi na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego kalkulacji kosztorysowej wykonanej metodą szczegółową, opartą na nakładach analogicznych robót budowlanych.
5. Za roboty niewykonane – uznane przez STRONY umowy jako zbędne (niecelowe z punktu widzenia optymalnego wykonania przedmiotu umowy) – choć objęte kosztorysem ofertowym, wynagrodzenie Wykonawca nie przysługuje.

§ 11

1. Rozliczanie należności za wykonane i odebrane roboty budowlane i prace nastąpi na podstawie faktur VAT częściowych, wystawianych nie częściej niż raz w miesiącu oraz faktury VAT końcowej. Strony uzgadniają, iż maksymalna wartość wynagrodzenia objętego fakturami częściowymi nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 2 umowy. Pozostała kwota wynagrodzenia będzie zapłacona po dokonaniu odbioru końcowego Przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 3 i nast. umowy.

2. Wszelkie płatności za wykonane roboty budowlane będą realizowane powykonawczo. Podstawą dla wystawienia faktur VAT w każdym przypadku będą podpisane przez branżowych inspektorów nadzoru protokoły odbioru robót (odpowiednio: częściowe i końcowy), stwierdzające wykonanie robót i prac oraz zawierające zbiorcze zestawienie wykonanych robót (narastająco w okresie rozliczeniowym) dla robót odebranych. Załącznikiem do protokołu odbioru będzie szczegółowy wykaz wykonanych prac w danym okresie rozliczeniowym opracowany na podstawie harmonogramu robót, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy oraz dokumenty wskazane odpowiednio w § 12 ust. 2 i ust. 4 umowy.
3. Wykonawca ma prawo złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. W celu wskazania prawidłowego adresata dokumentu (faktury) należy dokonać wyboru rodzaju adresu PEF- NIP oraz wpisać numer adresu PEF- 6440015167.
4. Z zastrzeżeniem ust. 5-7, zapłata wynagrodzenia objętego fakturami będzie następować w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Płatności zostaną zrealizowane przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy _____. Za dzień dokonania płatności, Strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fakturę do siedziby Zamawiającego. Każda faktura za wykonane roboty budowlane musi być wystawiona na Zamawiającego oraz musi zawierać co najmniej: nazwę zamówienia, numer umowy, opis za jaki jest okres lub jakich protokołów odbioru dotyczy. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami prawa bieg terminu płatności rozpoczyna się w dacie uzupełnienia brakujących dokumentów lub dacie otrzymania faktury korygującej VAT (o ile niezgodność dotyczyła treści faktury). Wykonawca zobowiązany jest do każdej faktury załączyć oświadczenie o wysokości należności przysługujących podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do umowy wraz z oświadczeniami uzyskanymi od Podwykonawców zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 8, a dla faktury końcowej zgodnie z załącznikiem nr 6.
5. Jeżeli Przedmiot umowy będzie realizowany przez podwykonawców (dalszych podwykonawców), odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), ograniczona jest wyłącznie do należności powstałych po:
 - 1) zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,
 - 2) przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
6. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przypadnie później niż termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy wynikający z ust. 3 Zamawiający uprawniony jest wstrzymać się z zapłatą części wynagrodzenia należnego Wykonawcy, odpowiadającej kwocie istniejącego, lecz jeszcze niewymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dowodu dokonania zapłaty tego wynagrodzenia i pisemnego oświadczenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) potwierdzającego tę zapłatę, bez konieczności zapłaty z tego tytułu odsetek za opóźnienie.
7. W przypadku realizacji Przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców (dalszych podwykonawców) w zakresie dostaw i usług, Strony ustalają następujące zasady płatności wynagrodzenia z tytułu realizacji Przedmiotu niniejszej umowy:
 - 1) wynagrodzenie za dostawy/usługi wykonane przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) zostanie zapłacone Wykonawcy wyłącznie pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę, wraz z fakturą dowodów zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) oraz pisemnych oświadczeń podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) potwierdzającego tę zapłatę sporządzonych zgodnie z załącznikiem nr 6 do umowy. Ponadto, Wykonawca zobligowany jest złożyć, wraz z fakturą, swoje pisemne oświadczenie o wysokości i terminie wymagalności wynagrodzenia należnego wszystkim podwykonawcom (dalszym podwykonawcom),
 - 2) Wykonawca może upoważnić Zamawiającego na piśmie do zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rachunek podwykonawcy (dalszego podwykonawcy). W takim przypadku do wystawionej przez siebie faktury, Wykonawca dołączy kopie faktur wystawionych przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) zgodnie z zawartymi umowami o podwykonawstwo, a ponadto dyspozycję bezpośredniego uiszczenia płatności objętych tymi fakturami przelewem z rachunku Zamawiającego na wskazany w tych fakturach rachunek bankowy

podwykonawcy (dalszego podwykonawcy). Faktura Wykonawcy będzie zawierać klauzulę wskazującą nazwę podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) oraz numer jego rachunku bankowego, w celu bezpośredniego przekazania wynagrodzenia podwykonawcy.

8. W razie naruszenia reguł określonych powyżej lub powzięcia informacji o uchylaniu się Wykonawcy od obowiązku zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), Zamawiający uprawniony będzie do dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy). Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie uwag w tym przedmiocie w terminie 7 dni licząc od dnia doręczenia Wykonawcy informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmie wyłącznie należne wynagrodzenie, tj. bez odsetek.
9. W sytuacji zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 8, uwag dotyczących zamiaru dokonania przez Zamawiającego zapłaty bezpośredniej, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. W przypadku dokonania płatności na rzecz podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio potrącone o kwoty wypłacone podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy).
11. Żłom powstały w wyniku robót wykonanych w ramach Przedmiotu umowy jest własnością Zamawiającego. Sprzedaż żłomu dokonywana będzie przez Zamawiającego do punktu żłomu na podstawie dostarczonej przez Wykonawcę Karty przekazania żłomu. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu Kartę nie później niż 3 dni od daty dostarczenia żłomu do punktu żłomu.
12. Drewno z wycinki powstałe w wyniku robót budowlanych w ramach Przedmiotu umowy jest własnością Zamawiającego. Drewno w postaci pociętych na kawałki dłużyc oraz konarów użytkowych należy dodatkowo pociąć na długość ok. 30 cm. Przed przystąpieniem do wycinki należy powiadomić Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem. Przekazanie drewna będzie odbywać się protokolarnie.
13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia - bez odsetek - za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę w przypadku:
 - 1) zawarcia umowy z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) lub zmiany podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), bez pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 2) zmiany warunków umowy z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) bez zgody Zamawiającego,
 - 3) nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy z podwykonawcą (dalszym podwykonawcą) zgłoszonych przez Zamawiającego lub naruszenia art. 647¹ Kodeksu cywilnego.

§ 12

1. Wykonawca celem przeprowadzenia czynności odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz odbioru częściowego, zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego z 3-dniowym terminem wyprzedzającym fakt gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu w formie wpisu do dziennika budowy, jak również zawiadomienia pismem lub mailowo, pod rygorem nakazania przez Zamawiającego odkrycia takich robót przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko. W tym samym terminie przedłożyć niezbędne do odbioru dokumenty, w tym projekt protokołu odbioru. Zamawiający wyznacza termin odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu nie później niż w ciągu 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Wykonawca zobowiązany jest do ewidencji oraz wykonania dokumentacji fotograficznej ww. robót.
2. Strony dopuszczają odbiory częściowe elementów robót, stanowiących odrębną zamkniętą całość. Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu dokonując wpisu do dziennika budowy, a Zamawiający, po spełnieniu przez Wykonawcę wskazanych w niniejszym ustępie obowiązków, dokonuje odbioru niezwłocznie (jednak nie później niż w terminie 4 dni), tak aby nie powodować przerw w wykonywaniu robót będących Przedmiotem umowy, również

dokonując wpisu do dziennika budowy, przez upoważnionego inspektora nadzoru inwestorskiego. Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży inspektorowi nadzoru inwestorskiego niezbędne dokumenty (w oryginałach), a w szczególności:

- 1) świadectwa jakości,
- 2) certyfikaty,
- 3) świadectwa wykonanych prób lub badań,
- 4) atesty dotyczące odbierania elementu robót,
- 5) karty przekazania odpadu,
- 6) zatwierdzone przez inspektora nadzoru karty materiałowe ,
- 7) oświadczenie o niekorzystaniu przy realizacji Przedmiotu umowy z podwykonawców lub oświadczenie podwykonawców (dalszych podwykonawców), że ich roszczenia finansowe z tytułu wykonania robót w danej części zadania zostały zaspokojone. W oświadczeniu podwykonawca (dalszy podwykonawca) wskazuje oznaczenie umowy, a także faktury lub rachunku oraz wskazuje precyzyjnie zakres wykonanych robót, usług lub dostaw.

Dokonanie odbioru częściowego następuje na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę „Wykazu robót wykonanych częściowo” potwierdzonego przez upoważnionego inspektora nadzoru. Wykaz ten powinien być sporządzony na podstawie stopnia zaawansowania robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Odbiór częściowy (robót częściowo wykonanych) służy jedynie dla umożliwienia Zamawiającemu dokonywania Wykonawcy zapłaty za częściowo wykonane roboty, nie częściej niż w okresach miesięcznych. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania dokumentacji fotograficznej ww. robót w okresach miesięcznych i przekazywania dokumentacji na nośniku CD do Zamawiającego.

3. Odbiór końcowy nastąpi po całkowitym zakończeniu wszystkich robót budowlanych i prac składających się na Przedmiot umowy, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego zgłoszenie do odbioru końcowego. Do wniosku zostaną załączone w oryginałach:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót i prac z niniejszą umową oraz o doprowadzeniu terenu budowy do należytego stanu i porządku, a także sąsiednich ulic (w przypadku korzystania z nich), sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu - jeżeli ma zastosowanie,
 - 2) oświadczenie kierownika budowy, że roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 3) oświadczenie kierownika budowy, że do wykonania Przedmiotu umowy zastosowano wyłącznie materiały budowlane spełniające wymogi określone w obowiązujących przepisach prawa, w tym w art. 10 ustawy Prawo budowlane.
4. Do wniosku o dokonanie odbioru końcowego Wykonawca załącza ponadto w oryginałach:
 - 1) dziennik budowy, wraz z dokumentami, które w trakcie budowy zostały do niego włączone integralnie,
 - 2) projekt budowlany oraz projekt wykonawczy wraz z naniesionymi przez kierownika budowy i potwierdzonymi przez projektanta i inspektora nadzoru zmianami dokonanymi w toku budowy,
 - 3) operat kolaudacyjny – wyniki prób i sprawdzeń, świadectwa jakości, certyfikaty, atesty,
 - 4) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
 - 5) potwierdzenie złożenia w Zasobach Geodezyjnych dokumentów umożliwiających sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
 - 6) oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenu,
 - 7) oświadczenie podwykonawców (dalszych podwykonawców), na zawarcie umowy z którymi Zamawiający wyraził zgodę na piśmie, że ich roszczenia finansowe za wykonane roboty zostały zaspokojone,
 - 8) protokoły badań, sprawdzeń, podłączeń lub wpięć do sieci,
 - 9) dokument gwarancyjny odpowiadający co najmniej wymaganiom zawartym w niniejszej umowie,
 - 10) listę wszystkich podwykonawców, przy udziale których wykonywał Przedmiot umowy,
 - 11) karty przekazania drewna, odpadów i zdania złomu z demontażu,
 - 12) dokumentację w języku polskim dotyczącą instalacji i urządzeń (techniczna, serwisowa, instrukcja przeglądów i konserwacji, szczegółowy wykaz komponentów etc),

- 13) instrukcję przeciwpożarową,
- 14) pozytywne opinie, uzgodnienia w tym straży pożarnej oraz sanepidu, a także pozostałe dokumenty wymagane przepisami prawa
- 15) zatwierdzone przez inspektora nadzoru karty materiałowe,
- 16) dokumentację powykonawczą,

W terminie 7 dni od daty złożenia wniosku przez Wykonawcę zawierającego zgłoszenie do odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem umowy, Zamawiający zaakceptuje wniosek lub wniesie do niego uwagi i wyznaczy termin na usunięcie braków.

5. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi w terminie do 14 dni licząc od daty przyjęcia przez Zamawiającego bez uwag wniosku Wykonawcy, zawierającego zgłoszenie do odbioru końcowego wykonania robót budowlanych i prac będących Przedmiotem umowy. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić najpóźniej 30 dnia licząc od dnia rozpoczęcia. W czynnościach odbioru końcowego uczestniczą kierownik budowy, przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione podczas odbioru końcowego. W czasie odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia dokumentacji Przedmiotu umowy, jakości wykonania, funkcjonowania poszczególnych elementów Przedmiotu umowy.
7. Jeżeli przed rozpoczęciem lub w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że Przedmiot umowy pomimo zgłoszenia robót budowlanych i prac do odbioru końcowego przez Wykonawcę i przyjęcia zgłoszenia przez Zamawiającego, nie jest gotowy do odbioru w szczególności z powodu niewykonania wszystkich robót budowlanych, wadliwego wykonania robót budowlanych, lub braków w dokumentacji, a wady będą na tyle istotne, że obiekt nie będzie nadawał się do użytkowania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy, co zostanie stwierdzone w protokole, który może zawierać również inne ustalenia spowodowane powyższą sytuacją, a także dalszy tryb postępowania wskazany przez Zamawiającego.
8. Odbiór ostateczny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy. Ustalenia z przeprowadzenia czynności odbioru ostatecznego zapisuje się w formie protokołu ostatecznego odbioru po upływie okresu gwarancji jakości i okresu rękojmi za wady Przedmiotu umowy. Pozytywne ustalenia zawarte w tym protokole w zakresie usunięcia wszystkich wad i braków ujawnionych w okresie gwarancji jakości i w okresie rękojmi za wady Przedmiotu umowy, powodują, że Wykonawca zostaje zwolniony z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez inspektora nadzoru inwestorskiego wykonywania robót budowlanych lub prac niezgodnie z umową lub ujawnienia powstałych wad w robotach budowlanych lub pracach stanowiących Przedmiot umowy - na każdym etapie realizacji umowy, w tym przy odbiorach (częściowych, końcowym) - inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości lub wad w określonym, odpowiednim technicznie terminie nie krótszym niż 7 dni roboczych. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub wad ponosi Wykonawca.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie wyznaczonym zgodnie z ustępem powyższym Zamawiający może zlecić usunięcie wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki (koszty) z wynagrodzenia Wykonawcy, który wyraża na to zgodę.
11. Jeżeli dla ustalenia wystąpienia wad i ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz inspektor nadzoru inwestorskiego może polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy. Jeżeli próby, badania, odkrycia, ekspertyzy nie potwierdzą wadliwości robót lub prac, Zamawiający zwraca Wykonawcy koszty ich przeprowadzenia. W razie odmowy realizacji tego obowiązku przez Wykonawcę, Zamawiający może dokonać zlecenia powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Strony ustalają, że Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym, powykonawczą mapę zasadniczą w 5 egz. oraz w 2 egz. mapę ewidencji gruntów i budynków, z naniesionym przebiegiem inwestycji.
13. Wykonawca z dniem przekazania Zamawiającemu dokumentów, opracowań (w tym dokumentacji powykonawczej, projektów, rysunków, map itd.) wykonanych na podstawie niniejszej umowy przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy, majątkowe prawa autorskie do wskazanej dokumentacji (utworów). Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy utworów wytworzonych lub zmodyfikowanych w

wykonaniu niniejszej umowy (w tym dokumentów, w dowolnej formie utrwalenia, poprawek, etc) i obejmuje nieograniczone w czasie i nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami (dokumentacją) na polach eksploatacji obejmujących:

- 1) wykorzystywania dokumentacji w sposób nieograniczony, w tym w ramach prowadzonych inwestycji przez Zamawiającego,
 - 2) zwielokrotniania dokumentacji techniką drukarską, zapisu magnetycznego, reprograficzną, techniką cyfrową, techniką filmową,
 - 3) wprowadzania do obrotu, użyczania lub najmu oryginału lub egzemplarzy,
 - 4) publicznego wystawiania, wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć dostęp do Dokumentacji w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez udostępnienie egzemplarza dokumentacji w formie cyfrowej w Internecie, publikacji folderów reklamowych zawierających zwielokrotnioną techniką drukarską część lub całość dokumentacji.
14. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do dokumentacji sporządzonej w ramach wykonywania Przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się do niewykonywania autorskich praw osobistych do tej dokumentacji.
 15. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego bez zgody Wykonawcy wszelkich opracowań dokumentacji, w szczególności tłumaczeń, modyfikacji, przeróbek, adaptacji, poprawek oraz aktualizacji.
 16. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy do zagwarantowania nabycia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych od osoby będącej autorem takich projektów, rysunków, tekstów, grafik, zdjęć, filmów, nagrań i innych dzieł i dokumentów wytworzonych w ramach realizacji inwestycji.
 17. Zamawiający wraz z przekazaniem mu wszelkich dokumentów, projektów, opracowań wykonanych w ramach realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę będzie uprawniony do dokonywania wszelkich opracowań, modyfikacji, tłumaczeń bez zgody Wykonawcy (autorskie prawa zależne).
 18. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów, o których mowa powyżej na inne osoby oraz do udzielania im licencji na korzystanie z tych utworów.
 19. Wraz z przekazaniem egzemplarzy dokumentów, projektów i opracowań powstałych lub dostarczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający staje się ich właścicielem.
 20. Wynagrodzenie wskazane w § 10 ust. 1 umowy obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wskazanych powyżej utworów na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji oraz za zezwolenie wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego, a także za realizację pozostałych obowiązków związanych z przeniesieniem praw autorski i nośników, na których zostały zapisane.
 21. Wykonawca oświadcza, że utwory, o których mowa w niniejszym paragrafie wydane Zamawiającemu nie naruszają praw autorskich osób trzecich. Do korzystania i rozporządzania, a także dla eksploatacji i wprowadzania zmian do utworów wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu umowy, nie jest wymagana zgoda osób trzecich. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń dotyczących praw autorskich, firmy, ochrony znaku towarowego, naruszenia dóbr osobistych lub naruszenia innych przepisów prawa, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich roszczeń z tego tytułu. Zamawiający będzie kierował te osoby do Wykonawcy, jako podmiotu odpowiedzialnego, a Wykonawca zobowiązuje się przejąć te roszczenia i zwolnić Zamawiającego od odpowiedzialności.
 22. Decyzja o zakresie, sposobie, warunkach korzystania z utworów należy do wyłącznej kompetencji Zamawiającego.

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiot umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie i przepisach Kodeksu cywilnego. W razie rozbieżności postanowień gwarancyjnych, stosuje się warunki gwarancyjne bardziej korzystne dla Zamawiającego.
2. Strony ustalają okres gwarancji na 36 miesięcy z zastrzeżeniem ust. 7 niniejszego paragrafu. Okres gwarancji na Przedmiot umowy rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego stwierdzającego wykonanie całego Przedmiotu umowy.

- Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i doręczenia Zamawiającemu dokumentu gwarancyjnego w dniu odbioru końcowego. Dokument gwarancyjny stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru końcowego robót. Dokumentacja gwarancyjna musi zostać sporządzona w języku polskim.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady, braki, wszelkie usterki Przedmiotu umowy, w tym zmniejszające jego funkcjonalność lub użyteczność, które ujawnią się w okresie gwarancji (zwane w dalszej części łącznie wadami). Wykonawcę obciążają wszelkie koszty i ryzyka związane z koniecznością usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji.
- Przysługujące Zamawiającemu uprawnienia z tytułu gwarancji nie skutkują powstaniem po jego stronie jakichkolwiek dodatkowych kosztów. W przypadku konieczności zawarcia umów serwisowych z dostawcą lub producentem elementów składających się na Przedmiot umowy, Wykonawca w celu zachowania gwarancji, zobowiązany jest do ich zawarcia na własny koszt, na cały okres gwarancji oraz do poinformowania o tym Zamawiającego.
- Gwarancja w żaden sposób nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy.
- W przypadku, gdy okres gwarancji udzielany przez producenta określonego urządzenia lub sprzętu jest dłuższy niż okres gwarancji wskazany w ust. 2, okres gwarancji na to urządzenie lub ten sprzęt wydłuża się do okresu udzielonego przez gwaranta.

§ 14

- Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach Przedmiotu umowy w terminie 30 dni, licząc od dnia wykrycia wady. Zawiadomienie może nastąpić według wyboru Zamawiającego w formie pisemnej, z wykorzystaniem faksu albo za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy: _____.
- Wykonawca zobligowany jest na własny koszt do usunięcia wad Przedmiotu umowy ujawnionych w okresie gwarancji. Wykonawca przystąpi do usuwania wad w terminie do 7 dni, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1. Usunięcie wad nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 7 dni.
- Wszystkie wady ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca będzie usuwać na własny koszt. Dotyczy to zarówno czynności / robót / prac jak też wszelkich materiałów, części, urządzeń, sprzętu, transportu (w tym demontażu do naprawy i montażu po naprawie) do serwisu etc. podjętych i zastosowanych w związku z usuwaniem wady Przedmiotu umowy.
- Wady będą usuwane w obiekcie Zamawiającego, chyba że sprzeciwia się temu charakter naprawy. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie usunięcie wad Przedmiotu umowy. Po przeprowadzaniu czynności kontrolnych sporządzony zostanie pisemny protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia z przeprowadzonej kontroli.
- W przypadku nieusunięcia wady Przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie wskazanym w ust. 2, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady innemu podmiotowi, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę.
- Jeżeli w okresie gwarancyjnym wystąpi awaria urządzenia (lub którejkolwiek jego części) niemożliwa do usunięcia lub urządzenie będzie ponownie niesprawne mimo wykonania uprzednio trzech jego napraw Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnej wymiany urządzenia na fabrycznie nowe, o parametrach nie gorszych od dotychczasowego w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 15

Strony zgodnie ustalają, iż postanowienia § 13 i § 14 stanowią oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy.

§ 16

- Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu umowy. Przez wady fizyczne należy rozumieć wady, braki lub wszelkie usterki, w tym zmniejszające funkcjonalność lub użyteczność Przedmiotu umowy, zwane dalej łącznie wadami. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji jakości i wynosi 60 miesięcy. Postanowienia § 13 ust. 2 umowy stosuje się.

2. W okresie rękojmi za wady, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach Przedmiotu umowy w terminie do 30 dni, licząc od dnia wykrycia wady. Zawiadomienie może nastąpić według wyboru Zamawiającego w formie pisemnej, z wykorzystaniem faksu albo za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Wykonawcy: _____.
3. Wykonawca zobligowany jest na własny koszt do usunięcia wad Przedmiotu umowy. Wykonawca przystąpi do usuwania wad w terminie do 7 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa powyżej. Usunięcie wad nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 7 dni.
4. Wszystkie wady ujawnione w okresie rękojmi Wykonawca będzie usuwać na własny koszt. Dotyczy to zarówno czynności / robót / prac jak też wszelkich materiałów, części, urządzeń, sprzętu, przeglądów podjętych i zastosowanych w związku z usuwaniem wady. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie usunięcie wad Przedmiotu umowy. Po przeprowadzeniu czynności kontrolnych sporządzony zostanie pisemny protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia z przeprowadzonej kontroli.
5. W przypadku nieusunięcia wady Przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie wskazanym w ust. powyżej, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady innemu podmiotowi, a kosztami tych prac obciążyć Wykonawcę (wykonanie zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Wybór przysługujących uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości, należy do wyłącznej kompetencji Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości po upływie okresu rękojmi lub gwarancji jakości, jeżeli zostały one zgłoszone w tym okresie.

§ 17

Za dzień upływu terminu gwarancji jakości za wady fizyczne oraz rękojmi za wady fizyczne i prawne, uważa się:

- 1) w przypadku niestwierdzenia wad Przedmiotu umowy – upływ terminu, o którym mowa w § 13 ust. 2 umowy i w § 16 ust. 1 umowy,
- 2) w przypadku stwierdzenia wad nieistotnych lub w przypadku gdy, usunięcie wady, nie wymagało dostarczenia Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej, rzeczy wolnej od wad – upływ terminu o którym mowa w § 13 ust. 2 umowy i w § 16 ust. 1 umowy,
- 3) w przypadku stwierdzenia wad istotnych lub w przypadku gdy, Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej, rzecz wolną od wad – termin gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne i prawne biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub usunięcia tych wad. W innych wypadkach termin gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne i prawne ulega przedłużeniu o czas, w ciągu, którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją jakości i rękojmią za wady fizyczne i prawne Zamawiający nie mógł z niej korzystać.

§ 18

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto złożonej przez Wykonawcę oferty, tj. kwota w wysokości _____ zł.
2. Beneficjentem zabezpieczenia jest Zamawiający.
3. Wszelkie koszty związane z ustanowieniem i wniesieniem zabezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Zabezpieczenie może zostać wniesione wyłącznie w formie określonej w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. W przypadku złożenia tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zamawiający dopuszcza gwarancję w postaci bezwarunkowej, nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie o treści zaakceptowanej przez Zamawiającego, także co do formy, wartości i okresu ważności.
6. Wykonawca wniósł zabezpieczenie w formie: _____.
7. Zabezpieczenie zostało wniesione w celu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, w tym nieusunięcia stwierdzonych wad oraz roszczeń o zapłatę kar umownych, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
8. Wykonawca zobligowany jest zagwarantować, aby wniesione zabezpieczenie zachowało moc wiążącą przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy oraz określony w § 16 ust. 1 umowy okres rękojmi oraz określony w § 13 ust. 2 umowy okres gwarancji jakości.

9. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na obowiązywanie zabezpieczenia oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia..
10. Część kwoty zabezpieczenia (w wysokości 70 %) gwarantująca zgodne z umową wykonanie Przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru Przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany.
11. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy lub gwarancji. Liczenie terminu 15 dni następuje od daty upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji. W przypadku, gdy okres określony według reguł opisanych w zdaniu poprzednim nie będzie tożsamy dla gwarancji i rękojmi, termin 15- dniowy rozpoczyna bieg od upływu tego okresu, który nastąpi później.
12. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Warunkiem koniecznym zgody Zamawiającego na przesunięcie terminu zakończenia realizacji Przedmiotu umowy jest ustanowienie akceptowanego przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (nowego lub zmiany dotychczasowego).
13. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w § 18 ust. 4 umowy, pod warunkiem, że zmiana ta zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
14. Strony uzgadniają, iż w sprawach dotyczących zabezpieczenia, a nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

1. Poza przypadkami opisanymi w Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 90 dni, licząc od dnia, w którym dowiedział się o zaistnieniu następujących okoliczności, a to w przypadku:
 - 1) zakończenia działalności przez Wykonawcę,
 - 2) zajęcia istotnych składników majątku Wykonawcy na podstawie orzeczenia sądu, organu egzekucyjnego lub innego organu władzy publicznej,
 - 3) stwierdzenia, że Wykonawca nienależyte wykonuje Przedmiot umowy i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie zmienił sposobu wykonawstwa,
 - 4) zwłoki w rozpoczęciu przez Wykonawcę realizacji robót budowlanych, jeżeli stan taki istnieje pomimo uprzedniego wezwania Zamawiającego,
 - 5) zaprzestania przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu umowy przez okres przekraczający 7 dni kalendarzowych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 6) wykonywania przez Wykonawcę robót budowlanych niezgodnie z umową, w tym z dokumentacją projektową,
 - 7) pozostawiania przez Wykonawcę w co najmniej 7 dniowej zwłoce z usunięciem wad Przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z § 12 ust. 9 umowy,
 - 8) stwierdzenia, że Wykonawca nie ubezpieczył lub nienależyte ubezpieczył Przedmiot umowy tj. niezgodnie z postanowieniami § 7 umowy,
 - 9) ustalenia, iż wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy utraciło moc wiążącą,
 - 10) dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) w trybie § 12 umowy,
 - 11) nieprzystąpienia przez Wykonawcę do czynności przekazania terenu budowy lub nieuzasadnionej odmowy przejęcia przez Wykonawcę terenu budowy,
 - 12) zwłoki w wykonaniu Przedmiotu umowy lub jego części określonej harmonogramami przekraczającej 21 dni,
 - 13) zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu lub instalacji urządzeń przekraczającego 21 dni w stosunku do terminów wskazanych w harmonogramach,

- 14) wykonania Przedmiotu umowy niezgodnie z warunkami niniejszej umowy, przepisami prawa, bhp, a także - przepisami przeciwpożarowymi.
2. Zamawiającemu – niezależnie od uprawnienia wskazanego w ust. 1 niniejszego paragrafu – przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeśli Wykonawca nie wykona Przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 2 umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części zamówienia..
4. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz wskazania przyczyny odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Zamawiający zachowuje prawa autorskie do dokumentacji, o której mowa w § 12, roszczenia z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych.
7. W przypadku opisanym w ust. 4 pkt 1 Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

§ 20

1. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca zobligowany jest w szczególności:
 - 1) wstrzymać dalszą realizację umowy poza robotami określonymi przez Zamawiającego, koniecznymi dla zabezpieczenia prac wykonanych;
 - 2) usunąć sprzęt budowlano – montażowy oraz wycofać swój personel z terenu budowy;
 - 3) uporządkować teren budowy;
 - 4) przekazać Zamawiającemu wszelkie prawa (tytuły etc.) dotyczące Przedmiotu umowy – aktualne na dzień odstąpienia;
 - 5) dostarczyć Zamawiającemu całą dokumentację, w tym wszelkie rysunki, specyfikacje, operat geodezyjny potwierdzający zakres wykonanych prac i inne dokumenty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym określone w umowie, aktualne na dzień odstąpienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wyłącznie za roboty budowlane należycie wykonane do dnia odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy. Podstawą do wyceny wykonanych robót będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania robót, sporządzony przez przedstawicieli Zamawiającego przy udziale Wykonawcy. Postanowienia dotyczące płatności dla podwykonawców (dalszych podwykonawców) stosuje się odpowiednio.
3. W razie odstąpienia od umowy, Zamawiający może wejść na teren budowy i zakończyć realizację Przedmiotu umowy we własnym zakresie, w tym przy wykorzystaniu innych podmiotów.

§ 21

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy w stosunku do z terminu określonego w § 2 umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,

- 2) każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym zgodnie z § 12 ust. 9 umowy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 3) każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z § 14 ust. 2 umowy lub § 16 ust. 3 umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 4) każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przedstawieniu Zamawiającemu dokumentacji ubezpieczeniowej w stosunku do terminów wyznaczonych zgodnie z § 7 ust. 5 umowy – w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 5) nieubezpieczenie lub ubezpieczenie z naruszeniem postanowień § 7 umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony dzień braku ubezpieczenia lub wadliwego ubezpieczenia,
 - 6) każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przedłożeniu Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie określonym w § 5 ust. 1 umowy - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 7) każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przedłożeniu Zamawiającemu skorygowanego harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie określonym w § 5 ust. 2 umowy - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 8) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy,
 - 9) brak zapłaty lub nieterminową zapłatę przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy taki stwierdzony przypadek,
 - 10) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony przypadek,
 - 11) nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony przypadek,
 - 12) brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony przypadek,
 - 13) wprowadzenia przez Wykonawcę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót budowlanych na teren budowy z naruszeniem postanowień § 9 ust. 10 umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony przypadek,
 - 14) każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy, w przedłożeniu dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 4 umowy liczony od upływu terminów wskazanych odpowiednio w § 3 ust. 3 lub 4 umowy w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),
 - 15) za naruszenie przepisów BHP, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy za każdy stwierdzony przypadek.
 - 16) każdy rozpoczęty dzień zwłoki Wykonawcy w przedłożeniu Zamawiającemu informacji z postępu robót w terminie określonym w § 4 ust. 13 pkt. 5 umowy - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 umowy;
2. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia zarówno kary umownej z tytułu odstąpienia oraz zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych z innych tytułów.
 3. Łączna wysokość kar umownych, które Zamawiający może naliczyć wobec Wykonawcy nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia netto wskazanego w § 10 ust. 2 niniejszej umowy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych - określonych w Kodeksie cywilnym - zapłaty odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeśli nie pokryją one poniesionej przez Zamawiającego szkody.

5. Strony uzgadniają, iż Zamawiający uprawniony jest do potrącania należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 22

1. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 umowy, z powodu przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę określonych poniżej:
- 1) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez podmioty trzecie lub właściwe organy: administracji państwowej, samorządowej lub członkowskie Unii Europejskiej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność; w szczególności dotyczy to następujących sytuacji:
 - opóźnień w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa na dokonanie czynności,
 - przedłużającej się beczynności tych podmiotów lub organów,
 - odmowy wydania przez podmioty lub organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień, w tym na skutek błędów w dokumentacji projektowej;
 - 2) wystąpienia zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy spowodowana przyczynami, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będąca następstwem:
 - nieterminowego: przekazania terenu budowy, przekazania kompletnej dokumentacji lub odebrania etapu prac,
 - konieczności zmiany dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu umowy;
 - 3) gdy wystąpią, warunki atmosferyczne odbiegające od typowych dla danej pory roku, w szczególności nieprzewidziane warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów (powodzie, długotrwałe ciągłe opady atmosferyczne, klęski żywiołowe i inne nietypowe dla danej pory roku anomalie pogodowe);
 - 4) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 5) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami; przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności; za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia; stan pandemii, epidemii zmiany związane ze stanami pandemii, epidemii, w tym ich przebiegiem.
 - 6) konieczności zmiany wydanych decyzji administracyjnych, pozwoleń lub wystąpienia koniecznych zmian, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego;
 - 7) wystąpi brak możliwości koordynacji robót z innymi wykonawcami realizującymi roboty na przyległych terenach;
 - 8) powstanie potrzeba przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie niniejszej umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy;
 - 9) projektant w trybie nadzoru autorskiego dokona zmian w projekcie budowlanym, na podstawie którego Wykonawca realizuje roboty budowlane, uniemożliwiające wykonanie umowy zgodnie z założonym harmonogramem;
 - 10) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych (których realizację Zamawiający dopuszcza), w szczególności z powodu:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania Przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
 - b) aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny,

- c) zaprzestania produkcji materiałów budowlanych, których użycie Zamawiający przewidział przy realizacji Przedmiotu umowy,
 - d) wad dokumentacji projektowej,
 - e) zmiany przepisów prawa budowlanego w trakcie realizacji Przedmiotu umowy.
- Szczegółowy zakres robót zamiennych musi zostać przez Wykonawcę udokumentowany.
- 11) zaistnienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych kategoria gruntu (kurzawka, skała, niekontrolowane nasypy, obecność płyt betonowych itp.) skutkujące niemożliwością realizowania Przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych termin realizacji umowy zostanie wydłużony, o czas w jakim zostały zaktualizowane warunki geologiczne poprzez przeprowadzenie dodatkowych badań oraz o czas równy wydłużeniu realizacji Przedmiotu umowy w związku z innymi od przyjętych warunkami geologicznymi;
 - 12) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności napotkania innych niezainwentaryzowanych sieci, niewybuchów, artefaktów archeologicznych, urządzeń podziemnych kolidujących z realizowanymi robotami, skutkujących niemożliwością prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych, termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas uzyskania niezbędnych uzgodnień, zaprojektowania niezbędnych zabezpieczeń sieci oraz dokonania przełożenia kolidującego uzbrojenia;
 - 13) gdy Zamawiający dokona zmiany umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, która to zmiana wpłynie na wydłużenie terminu wykonania Przedmiotu umowy; zmiana terminu może obejmować maksymalnie czas trwania robót wynikających ze zmiany umowy w oparciu o art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. W celu dokonania zmiany umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego czasu realizacji robót wskazanych w zdaniu poprzednim, z uwzględnieniem harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w niniejszej umowie. Jeżeli powyższe determinuje możliwość wykonania robót objętych Przedmiotem umowy, przesunięciu ulegnie również czas ich realizacji;
 - 14) wystąpienia wad lub braków dokumentacji projektowej lub konieczności wprowadzenia zmian w tej dokumentacji; zamiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny na wprowadzenie zmian do dokumentacji projektowej oraz czas realizacji Przedmiotu umowy w zakresie objętym zmienioną dokumentacją projektową;
 - 15) zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z Przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których niewykonanie uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy; zamiana terminu może obejmować maksymalnie czas niezbędny do wykonania tych robót;
 - 16) w przypadku konieczności przeprowadzenia przez Zamawiającego odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które wstrzymuje lub wydłuża realizację Przedmiotu umowy.
2. Przedłużenie terminu może nastąpić tylko o okres niezbędny do prawidłowego i całościowego wykonania Przedmiotu umowy. Okres ten winien uwzględniać w szczególności czas trwania przyczyn uniemożliwiających wykonanie zamówienia, aż do czasu ich faktycznego usunięcia.
 3. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w pozostałych wypadkach określonych w przepisie art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 4. Na wniosek Wykonawcy i po spełnieniu warunków określonych w umowie dotyczących podwykonawstwa, Wykonawca może modyfikować w trakcie wykonywania Przedmiotu umowy złożone w ofercie deklaracje odnośnie podwykonawstwa poprzez:
 - 1) wskazanie innych podwykonawców;
 - 2) rezygnację z podwykonawców.
 5. Poza przesłankami opisanymi w ust. 1-4 Strony mają prawo dokonania następujących zmian umowy:
 - 1) w celu usunięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie jej zapisów w celu jej jednoznacznej interpretacji;
 - 2) zmian sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian umowy zawartej przez Zamawiającego o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji tego Projektu;

- 3) dotyczących skrócenie terminu realizacji umowy na wniosek Wykonawcy, gdy zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego;
- 4) zmian technologicznych wywołanych w szczególności:
 - a) niedostępnością na rynku materiałów , urządzeń lub sprzętu wskazanych w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej, spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - b) pojawieniem się na rynku nowych materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu umowy;
- 5) gdy, z uwagi na przyczyny społeczne (protesty, listy, petycje, np. mieszkańców, właścicieli nieruchomości sąsiadujących z planowaną inwestycją), koniecznym będzie dokonanie zmiany sposobu realizacji Przedmiotu umowy, w sposób satysfakcjonujący dla strony społecznej;
6. Jeżeli w toku realizacji Przedmiotu umowy zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub innych robót niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, a które nie zostały ujęte w dokumentacji projektowej (bądź nie są elementem robót budowlanych wskazanych w dokumentacji projektowej), Strony zobligowane są potwierdzić zakres tych robót oraz zasadność ich wykonania w protokole konieczności.
7. Spisanie protokołu konieczności, nie jest równoznaczne z udzieleniem Wykonawcy zlecenia na wykonanie robót dodatkowych oraz nie upoważnia Wykonawcy do przystąpienia do ich wykonania.
8. Wykonawca nie ma prawa wykonać żadnych robót, o których mowa w ust. 6 powyżej bez uzyskania zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie i aneksu do umowy. Wykonanie robót bez takiej zgody (spowoduje, iż Zamawiający będzie miał prawo do odmowy wypłaty wynagrodzenia za te roboty.
9. W przypadku konieczności przeprowadzenia dodatkowej kalkulacji robót o których mowa w ust. 6 powyżej, Strony wprowadzają następujące zasady ich kalkulacji:
 - 1) roboty budowlane wycenione w kosztorysie przedłożonym przez Wykonawcę na etapie składania ofert będą rozliczane według cen jednostkowych z tego kosztorysu. kosztorysu ofertowego. ;
 - 2) roboty budowlane, dla których brak jest cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym przedłożonym przez Wykonawcę, należy wycenić metodą kalkulacji szczegółowej, sporządzonymi na podstawie potwierdzonej przez Inspektora nadzoru książki obmiaru robót oraz z zastosowaniem najniższych stawek oraz narzutów z wydawnictwa Sekocenbud za kwartał w którym dokonywana jest zmiana umowy. W przypadku brak cen w wydawnictwie Sekocenbud przyjęte zostaną stawki z faktur zakupu lub najmu, przy czym do cen z tych faktur nie zostaną doliczone narzuty.Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
10. Jeżeli Wykonawca wnosi o zmianę umowy na podstawie wskazanych powyżej sytuacji, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany. Jeżeli Wykonawca wnosi o zmianę umowy na podstawie sytuacji wskazanej w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu, zobowiązany jest wraz z wnioskiem dotyczącym zmiany umowy złożyć również szczegółowy harmonogram prac, których wykonanie było niemożliwe ze względu na zaistniałe warunki atmosferyczne. Harmonogram powinien wskazywać również technologię realizacji wskazanych w harmonogramie prac, wymagane do ich wykonania konkretne warunki atmosferyczne oraz udokumentowane na każdy dzień braku możliwości wykonywania robót (w szczególności wyciągami z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej) warunki atmosferyczne uniemożliwiające wykonywanie wskazanych w harmonogramie prac.
11. Wniosek, o którym mowa w ustępie powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie do 10 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub mógł dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
12. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 12 wszelkich innych dokumentów wymaganych umową, w tym informacji uzasadniających żądanie zmiany umowy, potwierdzających zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
13. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Wnosząc o dokonanie zmiany umowy Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowego uzasadnienia wprowadzanych zmian, w szczególności wskazania jej przyczyny oraz argumentacji wskazującej na zakres dokonywanej zmiany (np. w przypadku zmiany wynagrodzenia wymagane są szczegółowe wyliczenia potwierdzające jej zasadność, adekwatność oraz wysokość; w przypadku zmiany terminu wymagana jest szczegółowa analiza dodatkowego nakładu czasu pracy przedstawiona na osi czasu z uwzględnieniem harmonogramu rzeczowo - finansowego). Udokumentowanie przez Wykonawcę okoliczności dotyczących zmiany umowy nie jest równoznaczne ze zgodą Zamawiającego na dokonanie takiej zmiany. Dla możliwości zmiany umowy wymagana jest zgoda Zamawiającego.

14. W terminie do 10 dni od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
15. Wykonawca nie będzie uprawniony do wnioskowania o przedłużenie terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.
16. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do umowy, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowień § 26 umowy.
17. Strony mają prawo do ograniczenia zakresu Przedmiotu umowy. Za roboty niewykonane – uznane przez Zamawiającego jako zbędne – choć objęte umową, wynagrodzenie ani żadna inna rekompensata czy odszkodowanie Wykonawcy nie będzie przysługiwało. W takim przypadku wycena robót pominiętych uwzględniać będzie pozycje określone w szczegółowej wycenie, o której mowa w § 5 ust.1 umowy. W sytuacji braku pozycji do zastosowania w szczegółowej wycenie, rozliczenie nastąpi zgodnie z § 21 ust. 9 umowy. Strony ustalają, iż maksymalny zakres takich robót wyniesie nie więcej niż 10 % przedmiotu umowy.

§ 23

1. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Europejski Bank Inwestycyjny o każdym realnym zarzucie, skardze lub informacji odnoszącej się do przestępstw związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia ksiąg rachunkowych i zapisów wszystkich transakcji finansowych i wydatków w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Europejski Bank Inwestycyjny ma prawo do zapoznania się z księgami rachunkowymi i zapisami prowadzonymi przez Wykonawcę w odniesieniu do przedmiotu zamówienia oraz wykonania kopii dokumentów, w zakresie dozwolonym przez prawo.

§ 24

Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) nie może przelać na osoby trzecie jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.

§ 25

1. Obowiązki kierownika robót w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń ze strony Wykonawcy pełnić będzie:
2. Wykonawca zapewni przez cały czas realizacji umowy, zespół składający się z osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane, przynależnych do właściwej izby zawodowej we wszystkich specjalnościach wymaganych dla realizacji Przedmiotu umowy.
3. Do obowiązków poszczególnych kierowników robót/kierownika budowy na etapie po zakończeniu wykonywania robót należeć będzie przygotowanie operatu kołaudacyjnego a także sprawdzanie i potwierdzanie gotowości swojego zakresu robót do dokonania przez Zamawiającego komisijnego odbioru końcowego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów.

4. Strony dopuszczają możliwość zmiany osoby, o której mowa w § 25 ust. 1 w trakcie obowiązywania umowy, pod warunkiem, iż nowa osoba będzie legitymować się odpowiednimi kwalifikacjami. W celu dokonania zmiany osoby, o której mowa w § 25 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowny wniosek wraz z uzasadnieniem.

§ 26

Obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego ze strony Zamawiającego pełnić będą:

1.
2.
3.

Osoba do kontaktów ze strony Zamawiającego:

1.

§ 27

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzitelności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. W przypadku rozbieżności między stronami każda strona może żądać podpisania przez drugą stronę protokołu rozbieżności.
5. Strony dołożą starań, by wszelkie wątpliwości i spory wynikające z niniejszej umowy były rozstrzygane w sposób polubowny w drodze wzajemnych negocjacji.
6. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy, które nie zostały rozstrzygnięte w sposób polubowny, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.
8. Integralna część umowy stanowią następujące Załączniki:
 - 1) Karta Nadzoru Autorskiego – Załącznik nr 1 do Umowy,
 - 2) Karta Materiałowa – Załącznik nr 2 do Umowy,
 - 3) Dokumentacja projektowa – Załącznik nr 3 do Umowy,
 - 4) Specyfikacja Warunków Zamówienia – Załącznik nr 4 do Umowy,
 - 5) Oferta Wykonawcy z dnia r. - Załącznik nr 5 do Umowy,
 - 6) Oświadczenie podwykonawcy/ dalszego podwykonawcy- Załącznik nr 6 do umowy,
 - 7) Oświadczenie Wykonawcy- Załącznik nr 7 do umowy,
 - 8) Oświadczenie podwykonawcy do płatności częściowej – Załącznik nr 8 do umowy,
 - 9) Szczegółowy wykaz cen robót.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KARTA NADZORU AUTORSKIEGO

Nr
miesiąc/rok

Dla zadania:

.....
.....
.....

1. Zamawiający:
2. Główny projektant:
3. Osoba odpowiadająca na zapytanie - delegowana przez Głównego Projektanta:
4. Podstawa prawna:
.....
.....
.....
5. Data pełnienia nadzoru: r.
6. Temat nadzoru – treść zapytania:

Wypełnia zgłaszający KNA: wykonawca

Załączniki:

- 1.
- 2.

Podpis zgłaszającego

.....

7. Klasyfikacja istotności tematu

Wypełnia zgłaszający KNA

pilne istotne mało istotne

8. Wpływ na koszty zadania

Wypełnia zgłaszający KNA

bez kosztowe (bez zmiany) oszczędność kosztów dopłata

9. Odpowiedź, stanowisko Projektanta:

Wypełnia Projektant

10. Skutek

Wypełnia Projektant		
<input type="checkbox"/> zmiana technologii	<input type="checkbox"/> nowa pozycja robót	<input type="checkbox"/> rozwiązanie zamienne
<input type="checkbox"/> zmiana materiału	<input type="checkbox"/> zmiana jakości	<input type="checkbox"/> zmiana ilości
<input type="checkbox"/> zmiana zakresu	<input type="checkbox"/> doszczegółowienie	<input type="checkbox"/> rewizja
<input type="checkbox"/> wymaga uzgodnienia konserwatora	<input type="checkbox"/> zmiana nieistotna, nie wymaga zmiany pozwolenia na budowę	<input type="checkbox"/> inne:

Wypełnia Projektant		
<input type="checkbox"/> bez kosztowe (bez zmiany)	<input type="checkbox"/> oszczędność kosztów	<input type="checkbox"/> dopłata

11. Stanowisko Zamawiającego

<input type="checkbox"/> skierowane do realizacji, nie powoduje zmiany
<input type="checkbox"/> wymaga przeprowadzenia procedury zmiany
<input type="checkbox"/> wymaga przeprowadzenia procedury zamówienia robót dodatkowych
Uwagi:

.....
Podpis i pieczęć Głównego Projektanta

.....
Pieczętka i podpis osoby sprawującej nadzór autorski

Nazwa zadania inwestycyjnego	
Nr Umowy miejsce i data zawarcia zawarta w Sosnowcu w dniu
Zamawiający	
Projektant	<i>Wpisywać nazwisko projektanta odpowiedniej branży</i>
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	<i>Wpisywać nazwisko inspektora odpowiedniej branży</i>
Wykonawca Robót Budowlanych	
Kierownik Budowy	

Rodzaj Materiału	
Producent	Szacunkowa Ilość

Zgodność materiału	Zgodny z ofertą <input type="checkbox"/>	Zgodny z dokumentacją projektową <input type="checkbox"/>	Zamienny <input type="checkbox"/>
--------------------	---	--	--------------------------------------

Uwagi:

Załącznik:

.....

.....

Zgodnie z przedstawionym załącznikiem wnioskuję o zgodę na zamówienie i wbudowanie ww. materiału lub urządzenia *

Imię i Nazwisko / Funkcja: kierownik budowy	Podpis z datą
---	---------------

Wyrażam zgodę na zamówienie i wbudowanie ww. materiału lub urządzenia*:

Podopis inspektora nadzoru:*- niepotrzebne skreślić

**- wpisać odpowiednią branżę

W Z Ó R

....., dnia

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY* / DALSZEGO PODWYKONAWCY*

Ja/My niżej podpisany/a/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*],
reprezentująca/y [nazwa firmy PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*]
oświadczam/y, iż zapłata kwoty zł (słownie złotych:) zaspakaja w całości roszczenia
przysługujące naszej firmie z tytułu robót/dostaw/usług wykonanych w ramach umowy podwykonawczej nr
..... z dnia, zawartej z firmą
..... [nazwa firmy WYKONAWCY], a dotyczącej
realizacji robót budowlanych polegających na „.....” (znak sprawy: 2/2021/DTT/BZP)

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych
do składania oświadczeń woli
w imieniu Podwykonawcy* / dalszego Podwykonawcy*)

W Z Ó R

....., dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja/My niżej podpisana/y/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY], reprezentujący [nazwa firmy WYKONAWCY] oświadczam/y, że w ramach umowy o roboty budowlane Nr –/.../20... z dnia, której przedmiotem jest realizacja robót budowlanych polegających na „.....” (znak sprawy: 2/2021/DTT/BZP) w zakresie robót objętych protokołem z dnia i fakturą nr z dnia zostały wykonane przez WYKONAWCĘ / PODWYKONAWCÓW / dalszych PODWYKONAWCÓW*:

- - wartość robót netto
- - wartość robót netto
- - wartość robót netto

* niepotrzebne skreślić

.....

(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

W Z Ó R

....., dnia

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY DO PŁATNOŚCI CZĘŚCIOWEJ

Ja/My niżej podpisana/y/i [imię/imiona i nazwisko/a osoby/osób uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w imieniu PODWYKONAWCY], reprezentujący [nazwa firmy PODWYKONAWCY] oświadczam/y, iż zgodnie z protokołem robót budowlanych z dnia, stanowiącym załącznik do faktury nr z dnia, firma wykonała jako PODWYKONAWCA* / dalszy PODWYKONAWCA* roboty w zakresie określonym w w/w protokole i otrzymała w całości wynagrodzenie za roboty, które wykonano w ramach zadania

* niepotrzebne skreślić

.....

(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych
do składania oświadczeń woli
w imieniu PODWYKONAWCY* / dalszego PODWYKONAWCY*)

Oznaczenie zamówienia: 2/2021/DTT/BZP

WZÓR GWARANCJI UBEZPIECZENIOWEJ/BANKOWEJ NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY I USUNIĘCIA WAD

Gwarancja ubezpieczeniowa/bankowa należytego wykonania umowy i usunięcia wad nr _____
z dnia _____ r.

GWARANT:

BENEFICJENT:

Gmina Sosnowiec z siedzibą w Sosnowcu, adres: 41-200 Sosnowiec, al. Zwycięstwa 20, posiadająca REGON: 276255482 oraz numer identyfikacji NIP: 644-345-36-72.

ZOBOWIĄZANY:

§ 1

Niniejsza gwarancja, zwana dalej „gwarancją”, zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy nr _____ na _____, zawartej w Sosnowcu w dniu _____ 2021 r., pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, zwana dalej „Umową”.

§ 2

Na podstawie gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości _____ PLN (słownie kwota i symbol waluty: _____ złotych ___/100) - łączna suma gwarancyjna, w tym:

- 1) kwoty do wysokości _____ PLN (słownie kwota i symbol waluty: _____ złotych ___/100) – suma gwarancyjna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego,
- 2) kwoty do wysokości _____ PLN (słownie kwota i symbol waluty: _____ złotych ___/100) – suma gwarancyjna z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy lub gwarancji.

§ 3

Gwarant dokona zapłaty z tytułu gwarancji w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od dnia doręczenia Gwarantowi na wskazany w § 10 pkt 1 adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z tytułu określonego w § 2 pkt 1 lub pkt 2, a Zobowiązany pomimo pisemnego wezwania w wyznaczonym w wezwaniu terminie nie wykonał lub wykonał nienależycie swoje zobowiązania wynikające z tytułu określonego odpowiednio w § 2 pkt 1 lub pkt 2, o ile:

- 1) wezwanie zostanie podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Beneficjenta w tym zakresie, na dowód czego do wezwania zostanie dołączony odpis zaświadczenia o wyborze Prezydenta Miasta Sosnowca (uwierzytelniony za zgodność z oryginałem przez radcę prawnego, adwokata lub notariusza), a nadto jeśli wezwanie nie jest podpisane przez Prezydenta Miasta Sosnowca oryginał stosownego pełnomocnictwa do jego podpisania w imieniu Beneficjenta lub jego odpis (uwierzytelniony za zgodność z oryginałem przez radcę prawnego, adwokata lub notariusza);
- 2) własnoręczność podpisów na wezwaniu, ewentualnie także na dokumencie pełnomocnictwa jeśli takie jest przedstawione przez Beneficjenta Gwarantowi w przypadku o którym mowa w punkcie poprzedzającym, zostanie potwierdzona przez radcę prawnego, adwokata, notariusza lub Bank prowadzący rachunek Beneficjenta;
- 3) w wezwaniu zostanie wskazany rachunek bankowy Beneficjenta, na który Gwarant powinien dokonać zapłaty z tytułu gwarancji.

§ 4

Sumy gwarancyjne określone w § 2 pkt 1 i pkt 2 stanowią górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z tytułu określonego odpowiednio w § 2 pkt 1 lub pkt 2. Każda kwota zapłacona z tytułu gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną oraz sumę gwarancyjną określoną odpowiednio w § 2 pkt 1 lub pkt 2.

§ 5

Gwarancja obowiązuje:

- 1) od dnia _____ r. do dnia _____ r. włącznie - z tytułu określonego w § 2 pkt 1; oraz
- 2) od dnia _____ r. do dnia _____ r. włącznie - odnośnie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy lub gwarancji (§ 2 pkt 2);

i tylko wezwanie do zapłaty doręczone odpowiednio w okresie określonym w pkt 1 lub pkt 2 oraz spełniające wszystkie wymogi formalne określone w § 3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu gwarancji.

§ 6

Gwarancja wygasa w przypadku:

- 1) braku doręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania gwarancji;

- 2) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej;
- 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań wynikających z gwarancji;
- 4) zwolnienia Zobowiązanego przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które gwarancja zabezpiecza;
- 5) gdy oryginał dokumentu gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przed upływem terminów obowiązywania gwarancji.

§ 7

Prawa z tytułu gwarancji nie mogą być przedmiotem przelewu bez zgody Gwaranta.

§ 8

1. Do praw i obowiązków wynikających z gwarancji oraz do rozstrzygnięcia sporów powstałych w związku z gwarancją stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta.

§ 9

Gwarancję sporządzono w jednym egzemplarzu.

§ 10

Adres korespondencyjny Gwaranta:

- 1) adres korespondencyjny dla zgłaszania roszczeń:

- 2) adres korespondencyjny dla korespondencji niewymienionej w pkt.1:

.....
w imieniu Gwaranta