

***SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(dalej SIWZ)***

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego opublikowano jn. :

1. Biuletynie Zamówień Publicznych Nr ogłoszenia **274854 - 2013** z dnia **15.07.2013 r.**
2. Na tablicy ogłoszeń w siedzibie PWiK Sp. z .o.o w dniu **15.07.2013 r.**
3. Ogłoszenie zamieszczono na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl
w dniu **15.07.2013 r.**
4. SIWZ wraz z załącznikami zamieszczono na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl
w dniu **15.07.2013 r.**

ZATWIERDZAM :

Głogów, dnia 15.07.2013 r.

Członek Zarządu – Dyrektor ds. Technicznych Wojciech Stanicki

Członek Zarządu – Dyrektor ds. Finansowych Małgorzata Hawro

Opracował :

Ryszard Dąbrowski

I. Informacja o Zamawiającym

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o

reprezentowane przez :

Prezesa Zarządu – Dyrektora Generalnego – Jacka Dziubka

Członka Zarządu – Dyrektora ds. Finansowych - Małgorzatę Hawro

Członka Zarządu – Dyrektora ds. Technicznych - Wojciecha Stanickiego

ul. Łąkowa 52

67-200 Głogów

Tel. (76) 834 16 65, Fax (76) 835 24 17 wewn. 30

www.pwik.glogow.pl

e- mail : monika.szponar@pwik.glogow.pl ; wieslawa.toborek@pwik.glogow.pl

II. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Osoby upoważnione do kontaktów z wykonawcami.
W sprawach merytorycznych :
 - **P. Monika Szponar,**
 - **P. Wiesława Toborek**W sprawach formalnych :
 - **P. Ryszard Dąbrowski – konsultant w zakresie zamówień publicznych.**
2. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej, w formie faksu i za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres : monika.szponar@pwik.glogow.pl wieslawa.toborek@pwik.glogow.pl. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują faksem na numer jw. lub e-mailem jw. Każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku nie potwierdzenia ze strony wykonawcy odbioru przesłanych informacji (pomimo takiego żądania) Zamawiający uzna, że wiadomość dotarła do wykonawcy po wydrukowaniu prawidłowego raportu faksu lub poczty elektronicznej o dostarczeniu informacji.
3. Postępowanie jest oznaczone znakiem sprawy: **TR 21-11/13. Wykonawcy winni we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na podane oznaczenie.**
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej - SIWZ), kierując swoje zapytania w formie podanej w pkt. 2.
5. Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków, o których mowa w pkt. 5.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

7. Treść wyjaśnienia zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ oraz zamieszczona na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl
8. SIWZ wraz z załącznikami w wersji elektronicznej na DVD można odebrać nieodpłatnie u **p. Wiesławy Toborek** w siedzibie Zamawiającego w dniach roboczych i w godzinach pracy od 8:00 do 14:00.
9. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
10. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść ogłoszenia opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treść SIWZ. Dokonane zmiany Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.pwik.glogow.pl, a także doręczy niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ.
11. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność zmian w przygotowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian.
12. Jeżeli zmiany, o których mowa w pkt. 10 będą istotne, w szczególności będą dotyczyły określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach.
- 13. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**
14. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 15. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający **przewiduje** możliwość udzielenia zamówień uzupełniających w trybie zamówienia z wolnej ręki, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, wyłonionemu w drodze przetargu nieograniczonego wykonawcy robót budowlanych, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień (podstawa prawna art. 67 ust.1 pkt. 6). Wykonawca któremu zostanie udzielone zamówienie podstawowe zobowiązany będzie do zastosowania w zamówieniach uzupełniających cen jednostkowych i czynników kalkulacyjnych (koszty pośrednie, koszty zaopatrzenia, zysk, stawka robocizny, ceny materiałów rynku lokalnego) nie wyższych niż czynniki kalkulacyjne zastosowane w zamówieniu podstawowym.

Zamówienie uzupełniające może być wykonane przy zastosowaniu odmiennych od przewidzianych w umowie rozwiązań technicznych/technologicznych, spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:

- a) niedostępnością na rynku materiałów wskazanych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wynikającą z zaprzestania produkcji lub/i wycofania z rynku tych materiałów.
- b) pojawieniem się na rynku materiałów nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- c) pojawieniem się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji oraz kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- d) koniecznością zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.

W takich wypadkach konieczne będzie zastosowanie cen jednostkowych i czynników kalkulacyjnych nie zawartych w zamówieniu podstawowym, strony dokonają w ramach negocjacji określenia cen jednostkowych i czynników kalkulacyjnych w oparciu o powszechnie obowiązujące w tym zakresie normy kosztorysowania, w szczególności z uwzględnieniem cen rynkowych.

16. Przedmiotem zamówienia nie jest zawarcie umowy ramowej.
17. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej przy użyciu aukcji elektronicznej.
18. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania z wykonawcami.

III. Tryb udzielenia zamówienia
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Do udzielenia zamówienia stosuje się w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy - Kodeks Cywilny.2. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 – 46 ustawy Pzp. dla wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.3. Przepisy prawne regulujące przygotowanie postępowania:<ol style="list-style-type: none">1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r Nr 113 poz. 759 z późn. zm.);2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2010r Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.);3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.);4) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.);5) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.);6) Ustawa z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.);7) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 231);8) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2011 r., Nr 282, poz. 1650);9) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których uzależniony jest obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. |
|--|

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

U. z 2011 r. Nr 282, poz. 1649).

- 10) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126);
- 12) Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2013r,poz.21)

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotu zamówienia:

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja w technologii bezwykopowej zdegradowanych głównych kanałów ściekowych kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta Głogowa.

Na zamówienie składa się wykonanie modernizacji odcinków :

- 1 – kolektor w ulicach Piotra Skargi, Nadbrzeżna, Elektryczna i Krochmalna,
- 2 – kolektor odprowadzający ścieki z Osiedla Kopernik

1.1 Zakres rzeczowy robót do wykonania (objęty dokumentacją projektową na część I i II zamówienia:

- 1.1.1 Odcinek sieci kanalizacyjnej w ul. Piotra Skargi, na odcinku od SO do S2 – 600x900mm; od S2 do S4 900x1200 mm o dł. 165 mb(plan sytuacyjny w załączeniu). Roboty wykonywać metodą wskazana w dokumentacji tj. rękawem z żywicy epoksydowej zbrojonej włóknem szklanym. Do renowacji przyjąć rękawy o gr. odpowiednio nie mniejszej niż 15 i 19 mm. Do odbioru końcowego należy dołączyć: wynik badań modułu sprężystości, wynik badań przesiąkliwości, dzienniki pomiarów temperatury rękawa w trakcie utwardzania przez instytucje wskazane przez Zamawiającego.
- 1.1.2 Odcinek w ul. Nadbrzeżnej o wymiarach 1000 x 1450 (pomiędzy studniami S18 do S19) i długości 67 mb.
Prace należy wykonać metodą bezwykopową w następujący sposób:
 - a) wyczyścić dokładnie powierzchnię betonu i usunąć osłabiony i zneutralizowany beton, wskaźnik Ph oczyszczonego betonu nie może być niższy od 11,
 - b) oczyścić pręty zbrojeniowe,
 - c) odkuć lokalnie beton (w miejscu skrzyżowania prętów zbrojeniowych) tak aby odkucie sięgało minimum 1 cm poniżej zbrojenia, odkucie to jest niezbędne dla stworzenia miejsc zakotwienia nowej warstwy naprawczej, odległość takich miejsc powinna być nie większa od około 75 cm
 - d) nałożyć na zbrojenie warstwę antykorozyjną z materiału PCC,
 - e) nałożyć warstwę zaprawy PCC o dużej odporności na korozję siarczanową (np. Ombran MHP, Topolit Kanalbaumortel) o grubości minimum 3 cm ponad

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

prętami zbrojeniowymi. Zaleca się nakładanie zaprawy metodą natrysku bez wygładzania powierzchni.

Wykonawca robót dostarczy wyniki pomiarów na odrywanie min .5 wykona przez instytucje wskazana przez Zamawiającego.

- 1.1.3 Odcinek przed oczyszczalnią ścieków dł. 216 mb (od studni S44 do końca odcinka przed MOŚ) kolektor murowany o wymiarach 2050 x 2250 mm.

Z uwagi na konieczność możliwie małego zmniejszenia przekroju poprzecznego kanału oraz konieczność zapewnienia jak największej przepustowości, zastosować technologię zapewniającą całkowite przeniesienie wszystkich obciążeń zewnętrznych (obciążenia gruntu oraz komunikacyjne kolejowe i drogowe), tj. Maxi lining. Technologia polega na tym, że pomiędzy okołkowanym trolinerem, a naprawianym kanałem pozostawia się przestrzeń umożliwiającą wprowadzenie zbrojenia i jej wypełnianie betonem samozagęszczalnym. W ten sposób ma zostać utworzona żelbetowa konstrukcja nośna całkowicie przenosząca obciążenia zewnętrzne. Troliner tworzy bardzo gładką wykładzinę o wysokiej odporności na korozję (co zapewnia całkowitą ochronę konstrukcji żelbetowej) i bardzo dużej odporności na ścieranie. Wymaga się wykonanie konstrukcji o grubości 10 cm zbrojonej prętami obwodowymi o średnicy 10 mm i rozstawie 5 cm oraz prętami podłużnymi o średnicy 10mm i rozstawie 230 mm.

W ramach zadania na całym odcinku przewodu od studni S0 w ul. Piotra Skargi do studni S47 przed MOŚ należy wymienić stopnie żeliwne na klamry złazowe pokryte PE w jaskrawym kolorze.

- 1.1.4 W ramach zadania na całym odcinku przewodu od studni S0 w ul. P. Skargi do studni S47 przed MOŚ wymienić należy wszystkie stopnie złazowe w komorach kanalizacyjnych na klamry stalowe pokryte PE w jasnym kolorze.

- 1.1.5 Odcinek kolektora kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z Osiedla KOPERNIK. Średnica kolektora 1200 mm dł. 384 mb, odcinki pomiędzy studniami od S 22 do S25, od S25 do S50, oraz od S50 do S51. Renowacja kanałów wykonać metodą bezwykopową z zastosowaniem utwardzanego rękawa samonośnego z żywicy epoksydowej zbrojonego włóknem szklanym. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do akceptacji opis przewidywanej technologii wykonania rękawa.

**Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia
zawiera dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru
robót budowlanych, które stanowią załączniki do niniejszej specyfikacji**

- 2 Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się wykonać zamierzenie inwestycyjne opisane w dokumentacji projektowej i STWiORB. Wszystkie dokumenty opisujące przedmiot zamówienia tj. dokumentacje projektowe oraz STWiORB, należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się i wyjaśniające w tym znaczeniu, że w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wieloznaczności lub niejednoznaczności Wykonawca nie może ograniczyć ani zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności przy wykonaniu swoich zobowiązań wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2 Warunki gwarancji jakości i rękojmi za wady.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 1) Zamawiający wymaga od wykonawcy, że odpowiedzialność za wady przedmiotu zamówienia zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji w formie karty gwarancyjnej na wykonane roboty.
- 2) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia i wbudowane materiały przez okres 60 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru końcowego.
- 3) Wykonawca przekaże Zamawiającemu wypełnioną kartę gwarancyjną w dniu końcowego odbioru robót.
- 4) Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wygasają po upływie 60 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru końcowego.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach gwarancji i rękojmi, bez dodatkowego wynagrodzenia w całym okresie gwarancji do realizacji corocznych przeglądów gwarancyjnych zapewniających bezusterkową eksploatację naprawionych obiektów.
- 6) Wykonawca zapewni w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym czas reakcji – maksymalnie 24 godziny od pisemnego lub nadanego faksem zgłoszenia.
- 7) W okresie gwarancyjnym koszty związane z naprawami ponosić będzie Wykonawca.
- 8) Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po okresie określonym w pkt. 2) i 4) , jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

4. Rozwiązania równoważne.

- 1) Użyte w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia nazwy materiałów lub jakichkolwiek innych wyrobów lub produktów służą jedynie i wyłącznie określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów techniczno - użytkowych założonych w dokumentacji technicznej dla danego typu rozwiązań, nie są obowiązujące i należy je traktować, jako propozycje projektanta. Nie są one w żaden sposób wiążące przyszłego wykonawcę do ich stosowania.
- 2) Wykonawca może zastosować materiały równoważne o parametrach techniczno – użytkowych odpowiadających co najmniej parametrom materiałów zaproponowanych w dokumentacji projektowej.
- 3) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do materiałów równoważnych dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne.

5. Wykonanie przedmiotu zamówienia.

- 1) Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową i STWiORB wytycznymi określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż., oraz poleceniami nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego.
- 2) Rozwiązania projektowe oraz specyfikacje wykonania i odbioru robót należy odczytywać łącznie.
- 3) Przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych wykonawca przedstawi Zamawiającemu niezbędne uprawnienia osób przewidzianych do wykonywania robót.
- 4) Przed rozpoczęciem robót na danym terenie wykonawca uzyska zgody właścicieli nieruchomości, uzyska projekt czasowej organizacji ruchu oraz zawiadomi skutecznie na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót o terminach prowadzenia robót i ograniczeniach ruchu kołowego. Po zakończeniu prac

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- Wykonawca zobowiązany jest uzyskać oświadczenie od każdego właściciela nieruchomości o przywróceniu nieruchomości do stanu pierwotnego. Koszt zajęcia pasa drogowego i odtworzenia nawierzchni ponosi Wykonawca.
- 5) Wykonawca przed rozpoczęciem robót uzyska zgodę od każdego z właścicieli nieruchomości na wejście na teren nieruchomości oraz powiadomi okolicznych mieszkańców, administrację zarządzającą nieruchomościami o prowadzeniu planowanych robót.
 - 6) Przed rozpoczęciem robót wykonawca przedłoży atesty i świadectwa na podstawowe materiały przewidziane do wbudowania i uzyska akceptację Zamawiającego na ich wbudowanie.
 - 7) Wykonawca dokona odbudowy dróg do stanu sprzed wejścia na budowę z zachowaniem technologii drogi odtwarzanej, odtworzenia ogrodzeń prywatnych posesji i innych uszkodzonych urządzeń terenowych, jeżeli takie wystąpią.
 - 8) Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy upewnić się czy na terenie w pobliżu wykonywanych robót nie występują inne urządzenia podziemne (kable, rurociągi itp.) mogące ulec uszkodzeniu w czasie robót.
 - 9) Opracować szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. Nr. 120 poz. 1126).
 - 10) Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone – odbiór końcowy, jeżeli odbiór nastąpi bez istotnych wad i obiekty będą spełniać wymagania projektowe i eksploatacyjne.
 - 11) Wykonawca przygotowuje wymagane prawem i warunkami technicznymi dokumenty o zakończeniu wykonywania robót oraz wnioski o dokonanie ich odbioru.
 - 12) Do wykonania zamówienia wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych odpowiadających właściwościom materiałów przyjętych w projekcie.
 - 13) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości).
 - 14) Zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom obowiązujących Norm oraz o innych parametrach niż określone w projekcie.
 - 15) Wykonawca po wykonaniu robót przygotowuje wszelkie wymagane dokumenty, w tym dokumentację powykonawczą oraz rysunki z naniesionymi zmianami, jeżeli w toku wykonywania robót konieczne były zmiany dokumentacji projektowej.
 - 16) Wykonawca po zakończeniu robót zwróci Zamawiającemu otrzymaną oryginalną dokumentację projektową oraz przygotowuje i złoży w formie papierowej trwale spiętej oraz na nośniku cyfrowym **operat kolaudacyjny**, w skład którego wchodzić będą:
 - a) atesty, certyfikaty CE lub deklaracje zgodności na wbudowane materiały i zamontowane urządzenia,
 - b) dokumentacja powykonawcza w tym inwentaryzacja geodezyjna,
 - c) dokumenty gwarancyjne wraz z warunkami gwarancji wszystkich zamontowanych materiałów,
 - d) karta gwarancyjna obejmująca odpowiedzialność gwarancyjną za wykonane roboty,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- e) protokoły z badania materiałów,
 - f) inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji w tym protokoły odbioru pasa drogowego.
- Wykonawca wykona dwa komplety (kopia i oryginał) wymienionego operatu.
- 17) Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały i urządzenia - do czasu ich wbudowania, przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów oraz udostępni do kontroli przez Nadzór Inwestorski.
- 18) Wykonawca, jako wytwórca odpadów, jest odpowiedzialny za odzysk lub unieszkodliwienie wszelkich odpadów powstałych w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot zamówienia oraz do wskazania miejsca i procesu zastosowanego odzysku lub unieszkodliwienia tych odpadów.
- 19) Wyroby budowlane użyte do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach :
- a) Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) cyt:
Art. 4. Wyrób budowlany może być wprowadzony do obrotu, jeżeli nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, to jest ma właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały, spełnienie wymagań podstawowych.
 - b) Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) cyt.:
Art. 10. Wyroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały, o właściwościach użytkowych, umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 20) Wykonawca może powierzyć wykonywanie części robót budowlanych podwykonawcom, z uwzględnieniem następujących postanowień :
- a) warunkiem podzlecenia wykonania robót podwykonawcy będzie przedstawienie Zamawiającemu projektu umowy, na warunkach której będą regulowane wzajemne stosunki pomiędzy wykonawcą, a podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji projektowej określającej zakres robót zleczanych podwykonawcy;
 - b) jeżeli w ciągu 14 dni Zamawiający nie wniesie uwag do projektu umowy, uważać się będzie za jego zaakceptowanie;
 - c) uwagi Zamawiającego do projektu umowy wykonawcy z podwykonawcą muszą być wniesione niezwłocznie przed zawarciem umowy;
 - d) za wykonane roboty przez podwykonawcę pełna odpowiedzialność spoczywa na wykonawcy;
 - e) wykonawca nie może się uchylić od odpowiedzialności za roboty zlecone do wykonania podwykonawcy;

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- f) Zapłata należnego wynagrodzenia dla podwykonawców może być dokonywana na podstawie cesji wierzytelności na rzecz podwykonawców wynikającej ze stosownej umowy między wykonawcą i podwykonawcą.

6. Warunki rozliczenia wykonania przedmiotu zamówienia.

- 1) Z wybranym wykonawcą zostanie zawarta umowa z wynagrodzeniem ryczałtowo-kosztorysowym (w znaczeniu i ze skutkami opisanymi w art. 629 Kodeksu cywilnego). W ramach wynagrodzenia (ceny oferty brutto) wykonawca wykona zakres rzeczowy opisany w dokumentacji projektowej, wskazań i wytycznych zawartych w SIWZ i STWiORB.
- 2) Udzielenie zamówienia dodatkowego będzie możliwe tylko i wyłącznie wówczas, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia wystąpią roboty niezbędne do wykonania, nie przewidziane i nie wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, a których wykonawca pomimo wiedzy technicznej nie mógł przewidzieć. Zamówienia dodatkowe będą rozliczane na podstawie odrębnie zawartej umowy pomiędzy wykonawcą realizującym zamówienie, a Zamawiającym w trybie z wolnej ręki dla udzielania zamówień dodatkowych w rozumieniu art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. Udzielenie zamówienia dodatkowego będzie możliwe po zbadaniu okoliczności będących podstawą ich udzielenia i szczegółowego uzasadnienia w protokole konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, po zatwierdzeniu go przez Prezesa Zarządu Spółki.
- 3) Podstawą do rozliczeń za faktycznie wykonane roboty będą podane w ofercie ryczałtowane ceny jednostkowe wykonania wszelkich robót, jakie mogą wchodzić w wykonanie renowacji jednego metra kolektora.
- 4) Ryczałtowane ceny jednostkowe powinny obejmować również :
 - a) koszty zajęcia i wykorzystywania nieruchomości osób fizycznych, na terenie których będą prowadzone roboty,
 - b) koszty zajęcia i odtworzenia pasa drogowego,
 - c) inne koszty nie wynikające z dokumentacji projektowej, a konieczne do poniesienia w celu wykonania kompletnego zamówienia.Nie ujęcie w wycenie jakiegokolwiek pozycji, która będzie niezbędna do wykonania robót, uznane zostanie przez Zamawiającego, że koszt ten został ujęty i za jej wykonanie Zamawiający dodatkowo nie zapłaci-
- 5) Wybrany Wykonawca przed zawarciem umowy opracuje Harmonogram rzeczowo – finansowy o stopniu szczegółowości wynikającym z dokumentacji projektowej, wskazanego przez Zamawiającego ostatecznego zakresu robót i ewentualnych wniosków z dokonanej wizji lokalnej.
- 6) Zamawiający dopuszcza płatności przejściowe fakturowane nie częściej niż raz w kwartale proporcjonalnie do zakresu i postępu robót – zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo – finansowym.
- 7) Ostateczne rozliczenie nastąpi fakturą końcową o wartości nie mniejszej niż 10 % ceny ofertowej i zostanie zapłaconą po zakończeniu i odbiorze robót bez uwag.
- 8) Podstawą rozliczania wykonania robót i wystawiania faktur VAT będą protokoły częściowego odbioru robót i protokół odbioru końcowego robót zaakceptowane przez Nadzór Inwestorski opracowany w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo – finansowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 9) Termin zapłaty faktur Wykonawcy wynosić będzie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
- 10) Warunkiem zapłaty należności dla Wykonawcy za wykonane roboty będzie otrzymanie przez Zamawiającego pokwitowanych przez podwykonawców potwierdzeń otrzymania zapłaty zgodnie z zawartymi z nimi umowami. Jeżeli pojawią się uzasadnione roszczenia podwykonawcy, to Zamawiający dokona zapłaty dla podwykonawcy i pomniejszy należne wynagrodzenie dla wykonawcy o kwotę zapłaconą podwykonawcy.
- 11) Wartość wykonanych robót będzie obliczana następująco:**
 1. Podstawą do rozliczeń za faktycznie wykonane roboty będą podane w ofercie zryczałtowane ceny jednostkowe za jeden metr wykonania renowacji kolektora oraz sprawdzone i zapisane w Księżce Obmiarów wielkości faktycznie wykonanych robót;
 2. W przypadku, gdy wystąpią roboty innego rodzaju niż ujęte w ryczałtowanej cenie jednostkowej i których nie można rozliczyć zgodnie z pkt 11 ppk1, a konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez wykonawcę i zatwierdzonych przez inspektora nadzoru oraz zamawiającego. Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
 - a) W przypadku, gdy nie możliwe będzie rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w pkt2 , brakujące ceny zostaną przyjęte wg cen rynkowych jako średnie regionalne dla Zamawiającego za okres ich wbudowania.
 - b) W przypadku, gdy do całkowitego wykonania przedmiotu zamówienia konieczne będzie wykonanie robót dodatkowych, którymi będą roboty nieprzewidziane w pkt11 ppkt2 , a niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, rozpoczęcie wykonania tych robót może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez inspektora nadzoru i Zamawiającego . Bez zatwierdzenia protokołu konieczności wykonania,
- 12) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.
- 13) Nie przewiduje się faktury pro-forma,

7. Dostępność dokumentacji projektowej.

- 1) Dokumentacja projektowa, STWiORB dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego, a dla zainteresowanych wykonawców za pośrednictwem poczty na płycie DVD.
- 2) Płyta DVD ze SIWZ oraz dokumentacją projektową, przedmiarami robót, STWiORB zostanie nieodpłatnie przesłana do zainteresowanego wykonawcy niezwłocznie po złożeniu wniosku faksem.
- 3) Kompletna dokumentacja projektowa w wersji tradycyjnej (do wglądu) i elektronicznej jest dostępna w siedzibie Zamawiającego u **p. Wiesławy Toborek** w dniach roboczych w godzinach 9⁰⁰-13⁰⁰.

V. Termin wykonania zamówienia

Terminy realizacji przedmiotu zamówienia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

1. Rozpoczęcie wykonywania przedmiotu zamówienia – od dnia przekazania terenu budowy, ale nie później niż 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. Zakończenie i zgłoszenie robót do odbioru – do **30.10.2014r**
3. Zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia – do **30.11.2014 r.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące :**
 - 1) **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,** jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań.

- 2) **Posiadania wiedzy i doświadczenia.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali co najmniej po 2 roboty budowlane polegającej na :

- a) wykonaniu renowacji kanałów ściekowych co najmniej fi 1000 mm metodą z zastosowaniem utwardzanego rękawa z żywicy epoksydowej zbrojonego włóknem szklanym o długości min. 200 m,
- b) wykonaniu renowacji kanałów przełazowych ściekowych metodą Maxi Trolining o długości min. 100 m

o wartości robót (a i b) nie mniejszej niż 2 mln zł netto.

Zamawiający dopuszcza, by dwie lub więcej z wymienionych wyżej robót były wykonywane w ramach jednego zamówienia i nie wymaga, aby każda z wymienionych wyżej robót była wykonywana oddzielnie.

Ocena spełniania warunku będzie dokonana na podstawie złożonego wykazu wykonanych robót budowlanych i dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone; na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innego lub innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunku. W takiej sytuacji wykonawca zobowiązany będzie udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji prawa korzystania z ich wiedzy i doświadczenia na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

- 3) **Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: nie określa się.

4) Dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia :

- a) **kierownikiem budowy** (1 osobą) posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów umożliwiające wykonywanie funkcji kierownika robót sanitarnych dla budowy będącej przedmiotem zamówienia, co najmniej 5 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika robót sanitarnych oraz udokumentowane wykonanie co najmniej po jednej robocie renowacji kanałów ściekowych metodą z zastosowaniem utwardzanego rękawa z żywicy epoksydowej zbrojonego włóknem szklanym i wykonaniu renowacji kanałów przełazowych ściekowych metodą Maxi Trolining;
- b) **kierownikiem robót ogólnobudowlanych (1 osobą)** posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów umożliwiające wykonywanie funkcji kierownika robót ogólnobudowlanych;
- c) **specjalistami** (min. 10 osób) posiadającymi kwalifikacje i doświadczenie w wykonawstwie renowacji kanałów ściekowych metoda bezwykopową.

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami nt. posiadanych kwalifikacji oraz oświadczenia, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

5) sytuacji finansowej.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości **1.000.000 zł**.

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów tj. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert - na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli z uzasadnionych przyczyn wykonawca nie będzie mógł przedstawić wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących sytuacji finansowej, to będzie mógł przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdzi spełnianie tego warunku.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie ww. warunku polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w rozdziale VII pkt. 1.2 ppkt. 5) SIWZ, dotyczącej tych podmiotów.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż w PLN, dane finansowe zostaną przeliczone według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) (strona internetowa:

<http://www.nbp.pl/Kursy/Kursy.html>) opublikowanego w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Te same zasady Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych w walucie.

6) Brak podstaw do wykluczenia w rozumieniu art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ocena braku podstaw do wykluczenia z postępowania zostanie dokonana na podstawie załączonego przez wykonawcę do oferty oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia wskazanych w SIWZ, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Ponadto wykonawca będzie zobowiązany wykazać, że nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania wymienione w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.

7) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy PZP muszą wykazać, że:

- a) w stosunku do żadnego z nich nie zachodzi jakakolwiek podstawa do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
- b) łącznie spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące wiedzy i doświadczenia, dysponowania potencjałem technicznym oraz dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, sytuacji finansowej w stosunku do żadnego z nich nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania wymienione w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.

VII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie powinni złożyć Wykonawcy do oferty.
--

1. Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:

1.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp., wykonawca powinien złożyć wraz z ofertą:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – w oryginale (załącznik Nr 3 do SIWZ);
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzające, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

1.1.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2-4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

1.1.2 Dokumenty, o których mowa w pkt 1.1.1 lit. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, lit. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 1.1.3 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt. 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
- 1.1.4 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 1.2 W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu wykonawca powinien złożyć wraz z ofertą:
- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków niezbędnych przy ubieganiu się o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy Pzp. – w oryginale (jeżeli oferta jest składana wspólnie przez kilka podmiotów, oświadczenie takie powinno być złożone, jako jedno i podpisane przez ich pełnomocnika) – załącznik Nr 2;
 - 2) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
 - 3) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
 - 4) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 5) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Dowodami, o których mowa w pkt 1.2 ppkt. 2) są:

- c) poświadczenie,
- d) inne dokumenty - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

1.3 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

2. Dokumenty składające się na ofertę:

- 1) Wypełniony załącznik nr 1 – FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY,
- 2) Kopia dowodu wniesienia wadium.
- 3) Kalkulacja kosztów wykonania renowacji kanałów :
 - a) wykonanie zamówienia wg dokumentacji projektowej w ulicach : Piotra Skargi, Nadbrzeżna, Elektryczna i Krochmalna oraz wymianą stopni żeliwnych na całym odcinku kolektora;
 - b) wykonanie zamówienia wg dokumentacji projektowej na modernizację kolektora kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z Osiedla „KOPERNIK” w Głogowie fi 1200mm.
- 4) Wskazane w rozdz. VII SIWZ dokumenty na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

3. Inne dokumenty:

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi wymieniać wszystkich Wykonawców i być przez nich podpisane. Pełnomocnictwo musi jednoznacznie określać postępowanie do którego się odnosi i precyzować zakres umocowania. Pełnomocnictwo niniejsze musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność przez notariusza.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. **Wysokość wadium ustala się w kwocie 90.000 zł słownie : dziewięćdziesiąt tysięcy złotych.**
2. **Wadium w formie pieniężnej** należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Bank Spółdzielczy Głogów**
Nr rachunku: 73 8646 0008 0000 0014 0416 0001
z dopiskiem na blankiecie przelewu: wadium na zabezpieczenie oferty przetargowej zadania:
Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych miasta Głogowa
Kserokopię dowodu przelewu potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty.
3. **Wadium może być wnoszone również w formie:** poręczenia bankowego, poręczenia pieniężnego SKOK, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeń udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, które należy w formie oryginału zdeponować u Zamawiającego albo załączyć do oferty.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

4. Z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe i bez sprzeciwu, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w okresie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
5. Treść gwarancji wadium musi zawierać następujące informacje:
 - 1) nazwa i adres Zamawiającego;
 - 2) nazwę przedmiotu zamówienia;
 - 3) nazwę i adres Wykonawcy;
 - 4) termin ważności gwarancji;
6. Wadium musi być wniesione nie później niż do wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany pełną kwotą wymaganego wadium.
8. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrzenia.
9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
10. Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wezwie wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie skieruje jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
12. **Zatrzymanie wadium nastąpi w okolicznościach:**
 - 1) jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie,
 - 2) jeżeli wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - 3) jeżeli wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 4) jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu wskazanym, jako termin składania ofert.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

2. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Wykonawca samodzielnie może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Przed wyborem oferty najkorzystniejszej, przedłużenie okresu związania ofertą musi być wyrażone na piśmie i jest dopuszczalne tylko z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Po wyborze oferty najkorzystniejszej, przedłużenie okresu związania ofertą wraz z przedłużeniem ważności wadium dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
6. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu rozstrzygnięcia odwołania.

X. Sposób przygotowania oferty.

1. Ofertę należy opisać następująco :

Nr sprawy :

Adres Zamawiającego:

**„Oferta – Przetarg na :
Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

**Część Nr
nie otwierać przed2013r. godz. 10:15**

Adres składającego ofertę

- 1) dokumenty oferty powinny być złożone wewnątrz opakowania;
- 2) opakowanie oferty powinno być zamknięte i zabezpieczone przed bezśladowym jej otwarciem, gwarantujące zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia;
- 3) wszelkie poprawki powinny być parafowane przez osobę uprawnioną;
- 4) dokumenty sporządzone przez wykonawcę powinny być podpisane przez osobę uprawnioną;
- 5) oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką;
- 6) zmiany, w złożonej już ofercie, mogą zostać dokonane przez Wykonawcę wyłącznie przed upływem terminu składania ofert;
- 7) ofertę można wycofać tylko przed upływem terminu składania ofert;
- 8) zmiana oferty lub jej wycofanie następuje na takich samych zasadach, jak jej składanie z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”

2. Forma dokumentów i oświadczeń:

- 1) dokumenty składane do oferty należy złożyć w formie oryginałów lub kopii,
- 2) **pełnomocnictwo załączone do oferty winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza,**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 3) dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski;
- 4) kopie dokumentów powinny być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę lub przez osobę posiadającą odpowiednie do tego pełnomocnictwo;
- 5) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów z zasobów których korzystać będzie wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty lub osobą poprawnienie umocowaną;
- 6) Zamawiający będzie uprawniony żądać przedstawienia oryginału dokumentu lub notarialnie potwierdzonej kopii, jeżeli złożona kopia dokumenty będzie nieczytelna lub budzić będzie wątpliwości co do jej prawdziwości.

3. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), powinny być one oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Zaleca się umieszczenie takich dokumentów na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub oddzielnie);
- 2) zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów i oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie przez Zamawiającego. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

4. Informacje pozostałe:

- 1) wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- 2) wykonawca może złożyć tylko **jedną ofertę** przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ;
- 3) oferta powinna być złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

5. Uzupełnianie dokumentów.

- 1) W przypadku wykonawców, którzy w terminie przewidzianym do składania ofert nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający będzie zobowiązany wezwać, do ich złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie.
- 2) Obowiązku określonego w pkt. 1) Zamawiający nie będzie zobowiązany wykonać w sytuacji, gdzie mimo złożenia wymienionych w pkt. 1) oświadczeń i dokumentów oferta wykonawcy i tak podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 3) Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 4) Zamawiający będzie zobowiązany także do wezwania, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
--

1. Oferty należy składać do dnia **30.07.2013 r. do godziny 10:00** w sekretariacie PWiK Sp. z o.o ul. Łąkowa 52 w Głogowie.
2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi dnia **30.07.2013 r. o godzinie 10:15** w siedzibie PWiK Sp. z o.o ul. Łąkowa 52 w Głogowie – mała sala konferencyjna.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę i adres wykonawców, a także informacje dotyczące oferowanej ceny.
6. W przypadku, gdy wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle informację, o której mowa w pkt. 4 i 5.
7. Ofertę wniesioną po terminie Zamawiający zwróci ją niezwłocznie.
8. W toku badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty należy podać w złotych z dwoma miejscami po przecinku w Formularzu Ofertowym Wykonawcy w kwocie netto z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.
2. Cena oferty wynikać powinna z opracowanego przez wykonawcę kosztu jednostkowej zryczałtowanej ceny wykonania każdego z wymienionych w formularzu ofertowym odcinków kanalizacyjnych w ulicach : Piotra Skargi, Nadbrzeżnej, odcinek przed MOŚ / Elektryczna i Krochmalna w tym wymiana stopni żeliwnych na całym odcinku przewodu od S0 do S47 przed MOŚ oraz odcinek kolektora odprowadzający ścieki z Osiedla KOPERNIK.
Cena wykonania obejmuje wszystkie elementy składowe zamówienia, za wykonanie których Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić.
3. Podstawą wyceny oferty są odpowiednio - dokumentacja projektowa, STWiORB, wytyczne i zalecenia SIWZ. Wszystkie błędy ujawnione w powyższej dokumentacji lub innych częściach niniejszej SIWZ, Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
4. Zamawiający nie narzuca podstaw wyceny i norm opracowania kalkulacji.
5. Cena oferty musi obejmować koszty wykonania robót bezpośrednio wynikających z dokumentacji projektowej oraz wszystkie inne koszty konieczne do poniesienia celem terminowej i prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, a w tym:
 - a) koszty organizacji i likwidacji terenu budowy,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- b) koszty usunięcia ewentualnych kolizji w przypadku ich wystąpienia,
 - c) koszty niezbędnych uzgodnień i decyzji,
 - d) koszty unieszkodliwienia lub odzysku odpadów pochodzących z realizacji robót,
 - e) koszty doprowadzenia do stanu poprzedniego terenu budowy, likwidacji zaplecza budowy,
 - f) koszty przeprowadzenia wszelkich pomiarów i badań w zakresie koniecznym do odbioru końcowego robót i przekazania obiektu do eksploatacji,
 - g) koszty organizacji i zagospodarowanie zaplecza budowy,
 - h) koszty wykonania operatu kolaudacyjnego w formie i zakresie określonym w rozdziale IV pkt. 5.16 SIWZ,
 - i) koszty opracowania projektów zastępczej organizacji ruchu oraz koszty zajęcia pasa drogowego i odtworzenia nawierzchni,
 - j) koszty zajęcia nieruchomości,
 - k) koszty szacowania szkód i koszty odszkodowań wypłaconych dla osób trzecich z tytułu wykonywanych robót,
 - l) koszty wynikające z opłat z tytułu zajęcia terenów przyległych do placu budowy,
 - m) koszty pobranej wody i jej zrzutu,
 - n) koszty wszystkich innych następujących po sobie czynności, niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania tych robót z dokumentacją projektową i wymaganiami podanymi w szczególności w STWiORB oraz wszelkich innych częściach SIWZ, a także z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną związanych z wykonaniem danej roboty budowlanej (np. roboty przygotowawcze, porządkowe), a w szczególności kosztów związanych z oznakowaniem terenu prowadzonych robót, ze zmianami w organizacji ruchu, wykonywania dróg montażowych i objazdowych i wszelkich innych prac pomocniczych na placu budowy i na stanowiskach roboczych,
 - o) koszty przepompowywania ścieków,
 - p) pozostałe inne
6. Z uwagi na nietypowe przekroje kanałów celowym (nie jest to obowiązek) jest aby każdy z wykonawców dokonał wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu, a także dla uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do sporządzenia oferty. Termin wizji należy uzgodnić z Zamawiającym (p. Monika Szponar).
7. Zamawiający poprawi w ofercie Wykonawcy :
- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Rażąco niska cena
- 1) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
 - 2) Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy.

- 3) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Ocena ofert :

Złożone oferty będą oceniane przez Zamawiającego przy zastosowaniu następującego kryterium :

Cena wykonania zamówienia – 100 %

Cena wykonania zamówienia – obejmuje cenę wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie rzeczowym określonym w niniejszej SIWZ. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = **100 pkt**, oferty następne będą oceniane na zasadzie proporcji w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru :

$$C = [C_{\min} / C_{\text{bad}}] \times 100$$

gdzie:

C- liczba punktów za cenę ofertową

$C_{\min}$ - najniższa cena ofertowa spośród ofert badanych

C_{bad} - cena oferty badanej

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie ustalona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

Wybór oferty najkorzystniejszej nastąpi zgodnie z art. 91 ustawy Pzp.

2. Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej.

- 1) Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi o tym Wykonawców faksem lub pocztą elektroniczną podając:
 - a) nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją za kryterium oceny ofert;
 - b) uzasadnienie faktyczne i prawne o wykluczeniu wykonawców z postępowania, jeżeli takie działanie miało miejsce;
 - c) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie działanie miało miejsce;
 - d) informację o terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 2) Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczone:
 - a) w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń;
 - b) na stronie internetowej Zamawiającego www.pwik.glogow.pl
- 3) Umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w formie faksu lub pocztą elektroniczną, albo 10 dni - jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 4) Umowa może być zawarta przed upływem terminów, o jakich mowa wyżej, jeżeli :
 - a) złożona zostanie tylko jedna oferta,
 - b) żadna z ofert nie została odrzucona,
 - c) nie wykluczono żadnego wykonawcy.
- 5) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty przez Wykonawcę w celu zawarcia umowy

1. Wykonawca przed zawarciem umowy przedstawi kopie uprawnień do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie oraz **kopię wpisu na listę właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa** dla osób wskazanych w ofercie, potwierdzających spełnianie wymogów w zakresie dysponowania uprawnieniami budowlanymi określonymi w warunku udziału w postępowaniu dot. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a w odniesieniu do obywateli państw członkowskich UE, które nabyły kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej w wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, uprawnienia odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie Prawo budowlane oraz odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych.
2. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed podpisaniem umowy przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Wykonawcy tworzący konsorcjum zobowiązani będą, najpóźniej przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy konsorcjum.

Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby umowa konsorcjum:

 - 1) określała sposób reprezentacji wszystkich podmiotów oraz upoważniała jednego z członków konsorcjum – głównego partnera (Lidera) do koordynowania czynności związanych z realizacją umowy,
 - 2) stwierdzała o odpowiedzialności solidarnej partnerów konsorcjum, za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 3) oznaczała czas trwania konsorcjum obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 4) określała cel gospodarczy obejmujący swoim zakresem przedmiot zamówienia,
 - 5) wykluczała możliwość wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,
 - 6) określała sposób współdziałania podmiotów z określeniem podziału zadań w trakcie realizacji zamówienia.
3. **Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia budowy na warunkach określonych poniżej :**
 - 1) przedmiot umowy będzie ubezpieczony z tytułu odpowiedzialności cywilnej obejmującej odpowiedzialność za należyte wykonanie przedmiotu umowy (odpowiedzialność kontraktowa) na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż całkowita cena brutto wynikająca z oferty wykonawcy na okres od dnia zawarcia umowy do

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- dnia zakończenia wykonywania przedmiotu umowy i oddania go do użytkowania dla Zamawiającego,
- 2) ubezpieczenie kontraktowe przedmiotu umowy obejmowało będzie pokrycie wszelkich strat lub szkód, za które odpowiedzialny będzie wykonawca powstałych z winy wykonawcy i jego podwykonawców w trakcie wykonywania przedmiotu umowy oraz działań związanych z odpowiedzialnością wykonawcy za wady wykonanych robót w okresie do zakończenia dokonania odbioru końcowego,
 - 3) ubezpieczenie kontraktowe, o jakim mowa w pkt. 2) obejmowało będzie odpowiedzialność wykonawcy za wszelkie działania z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) wykonawca ubezpieczy odpowiedzialność cywilną od nieszczęśliwych zdarzeń (jako odpowiedzialność deliktowa), za straty i uszkodzenia, jakie mogą się wydarzyć osobom nieubezpieczonym na mocy ubezpieczenia podstawowego wykonawcy (osoby trzecie) na okres wykonywania przedmiotu umowy do czasu zakończenia odbioru końcowego na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000 zł na jeden i wszystkie zdarzenia bez ograniczenia liczby zdarzeń,
 - 5) wykonawca dokona ubezpieczenia od odpowiedzialności za roszczenia, szkody, straty i wydatki, włącznie z kosztami i opłatami sądowymi powstałymi wskutek zranienia, choroby, inwalidztwa lub śmierci jakiejkolwiek osoby zatrudnionej przez wykonawcę lub jakiejkolwiek innej osoby przebywającej na terenie budowy na okres wykonywania robót do czasu zakończenia odbioru końcowego,
 - 6) maksymalna wysokość franszyzy redukcyjnej lub udziału własnego nie może przekraczać 3 % wysokości wyrządzonej i powstałej szkody,
 - 7) za ubezpieczenie podwykonawcy odpowiedzialny będzie wykonawca.
4. **Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym Harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności:**
- 1) W ciągu 5 dni od otrzymania informacji o wyborze Wykonawcy przedłoży Zamawiającemu projekt harmonogramu rzeczowo – finansowego.
 - 2) Harmonogram rzeczowo – finansowy należy opracować wg zasad określonych w rozdziale IV pkt. 5 ppkt. .
 - 3) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu rzeczowo – finansowego, wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag w terminie 3 dni od ich otrzymania.
 - 4) Potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnionych uwag będzie się uważało za zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo – finansowego.
 - 5) W przypadku nie uwzględnienia uwag Zamawiającego do harmonogramu rzeczowo – finansowego, w powyższym terminie, a przedłożony i poprawiony przez wykonawcę harmonogram będzie w sposób istotny niezgodny z postanowieniami Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do niepodpisania umowy.
 - 6) Nie dotrzymanie ww. terminów opracowania harmonogramu rzeczowo – finansowego z winy wykonawcy nie będzie uprawniało go do zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny brutto oferty. Należną kwotę zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie wnieść w całości przed zawarciem umowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

2. Dokument gwarancji powinien stanowić bezwarunkową nieodwołalną gwarancję płatności na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych;
 - 3) poręczeniach pieniężnych SKOK;
 - 4) gwarancjach bankowych;
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, jeżeli oferta została złożona wspólnie przez kilku wykonawców, w treści gwarancji muszą być dokonane następujące stwierdzenia:
 - 1) gwarant zapłaci bezwarunkowo kwotę zabezpieczenia bez względu na to, z przyczyny którego z wykonawców wspólnie wykonujących przedmiot zamówienia nie został on wykonany należycie;
 - 2) termin ważności gwarancji, obejmować będzie okres realizacji zamówienia zgodnie z umową oraz w odpowiedniej kwocie, jak w pkt. 10 niniejszego rozdziału na okres odpowiedzialności z tytułu rękojmi.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono 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.
9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 3.
10. Zamawiający zwróci 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich robót za należyte wykonane.
11. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi wynosić będzie 30% wysokości zabezpieczenia.
12. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie niepieniężnej, to celowym będzie aby wykonawca ustanowił zabezpieczenie w jednym dokumencie gwarancyjnym następująco (zabezpieczenie redukowalne) :
 - 1) kwota zabezpieczenia podzielona na dwie części odpowiednio dla terminu zakończenia robót + 30 dni oraz terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady + 15 dni:
 - a) pierwsza część w wysokości 70 % kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do zakończenia robót i protokolarnego odbioru robót + 30 dni,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- b) druga część w wysokości 30 % kwoty wymienionej w pkt. 1 na okres od dnia zawarcia umowy do końca okresu odpowiedzialności wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót tj. odbioru ostatecznego + 15 dni
- 2) w przypadku dokonania zmiany terminu wykonania zamówienia, wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności odpowiednich części zabezpieczenia o okres, o jaki przedłużono termin wykonania zamówienia,
- 3) w przypadku nie wykonania czynności przewidzianych w ppkt. 2) Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania należnego wykonawcy wynagrodzenia do czasu wykonania uzupełnienia ważności jak w ppkt. 2).

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy.
3. Wszelkie należności - suma kar umownych w wykonaniu przedmiotu zamówienia zostanie potrącona wykonawcy z faktury rozliczeniowej.
4. Wszelkie przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z umową będą wynikały ze zobowiązań zawartych w ofercie i umowie.
5. **Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w stosunku do treści oferty w następujących okolicznościach :**
 - 1) Zamawiający dopuszcza zmianę osoby inspektora nadzoru i kierownika budowy, specjalistów pod warunkiem, że nowa osoba posiada takie same uprawnienia lub kwalifikacje i spełnia wymogi SIWZ.
 - 2) Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku:
 - a) konieczności wykonania zamówień dodatkowych;
 - b) zaistnienia sytuacji skutkującej, że rozpoczęcie robót jest niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) Przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy w przypadku:
 - a) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - b) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
 - c) siły wyższej, klęski żywiołowej,
 - d) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez lub dających się przypisać Zamawiającemu lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na Terenie Budowy,
 - e) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - 4) Jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego , w szczególności :
 - a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- b) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej.
- 5) Jeżeli powstanie konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w Dokumentacji Projektowej w szczególności:
 - a) niedostępnością na rynku materiałów lub/i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wynikającą z zaprzestania produkcji lub/i wycofania z rynku tych materiałów;
 - b) pojawieniem się na rynku materiałów nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - c) koniecznością zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
 - d) konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

Każde ze wskazanych w lit. a – d zmian może być powiązane ze zmianą wynagrodzenia na zasadach określonych przez strony.
- 6) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej za zgodą Zamawiającego. Na wniosek wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt. W tym przypadku Wykonawca przedstawi projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami i uzasadnieniem. Projekt taki wymagać będzie akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.
- 7) Zmiany wynagrodzenia :
 - a) jeżeli nastąpi zmiana urzędowej stawki podatku VAT,
 - b) konieczność zmiany zakresów rzeczowych elementów zamówienia ujętych w kosztorysie ofertowym (popartych pisemnym uzasadnieniem nadzoru inwestorskiego i zaakceptowanych przez Zamawiającego) wynikających z takiej przyczyny, iż w dokumentacji projektowej wystąpiły braki lub błędy, także te polegające na niezgodności z przepisami prawa, lub stwierdzono w toku prowadzenia prac wady w dokumentacji lub rozbieżności ze stanem faktycznym na budowie,
 - c) powzięcia wiadomości o nowych rozwiązaniach technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla zamawiającego,
 - d) konieczności ograniczenia zakresu robót poprzez pominięcie robót, które okazały się zbędne,
 - e) konieczności wykonanie rozwiązań zamiennych (równoważnych) w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej.
- 8) Zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ k.c. – „Jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażąco stratą, czego strony nie przewidziały przy zawarciu umowy, sąd może po rozważeniu interesów stron, zgodnie z zasadami współżycia społecznego, oznaczać sposób wykonania zobowiązania, wysokość świadczenia lub nawet orzec o rozwiązaniu umowy”.

- 9) **Zmiana podwykonawcy** - na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza się zmianę podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zamiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu zamówienia oraz o braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji robót. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę.
- 10) Zmiana Umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
- 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia,
 - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
- 11) Warunkiem wprowadzenia zmian do Umowy będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej (protokół konieczności wykonania wraz z uzasadnieniem) przez powołaną przez Zamawiającego komisję techniczną, w składzie której będą m.in. Inspektor nadzoru, oraz Kierownik budowy.
- 12) Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
- 13) Nie stanowią natomiast zmiany istotnej umowy w rozumieniu art 144 ustawy PZP zmiany związane z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego lub zmiana danych teleadresowych)

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
--

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia doznał lub poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (środki ochrony prawnej są określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych).

Odwołanie.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia doznał lub poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (środki ochrony prawnej są określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych).

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Uznaje się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w BZP lub SIWZ na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
10. Po wniesieniu odwołania Zamawiający prześle niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji, zamieści je również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu i jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
11. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię należy doręczyć zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
13. Zamawiający może wnieść do Prezesa KIO odpowiedź na odwołanie. Odpowiedź na odwołanie wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.
14. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu KIO może umorzyć postępowania na posiedzeniu niejawnym bez obecności stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, którzy przystąpili po stronie

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- Wykonawcy, pod warunkiem, że w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego nie przystąpił w terminie żaden Wykonawca. W takim przypadku Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
15. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego, nie wniesie sprzeciwu co do uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu przez Zamawiającego, KIO umarza postępowanie, a Zamawiający wykonuje, powtarza lub unieważnia czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgodnie z żądaniem zawartym w odwołaniu.
 16. Jeżeli uczestnik postępowania odwoławczego, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego, wniesie sprzeciw wobec uwzględnienia w całości zarzutów przedstawionych w odwołaniu, KIO rozpoznaje odwołanie.
 17. Sprzeciw wnosi się na piśmie lub ustnie do protokołu.
 18. Koszty postępowania odwoławczego:
 - 1) w okolicznościach, o których mowa w pkt 14, znosi się wzajemnie,
 - 2) w okolicznościach, o których mowa w pkt 15:
 - a) ponosi Zamawiający, jeżeli uwzględnił w całości zarzuty przedstawione w odwołaniu po otwarciu rozprawy
 - b) znosi się wzajemnie, jeżeli zamawiający uwzględnił w całości zarzuty przedstawione w odwołaniu przed otwarciem rozprawy
 19. w okolicznościach, o których mowa w pkt 16:
 - 1) odwołujący, jeżeli odwołanie zostało oddalone przez KIO
 - 2) wnoszący sprzeciw, jeżeli odwołanie zostało uwzględnione przez KIO.
 20. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku KIO umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie odwołania nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.

Skarga do sądu.

1. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
3. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wskazanego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
4. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
5. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
6. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna.

Informacja Wykonawcy o czynnościach Zamawiającego dokonanych z uchybieniem przepisów ustawy Pzp:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

1. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.
2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtórzy czynność albo wykona czynności zaniechane i poinformuje o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
3. Na czynności, o których mowa w pkt. 2, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

XVIII. Informacje dodatkowe

1. Unieważnienie postępowania:

Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, Ustawy Pzp zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 1.1 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 1.2 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

2. Zawarcie umowy:

- 1) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 2) Umowa może być zawarta przed upływem terminów, o jakich mowa wyżej, jeżeli :
 - a) złożona zostanie tylko jedna oferta,
 - b) żadna z ofert nie została odrzucona,
 - c) nie wykluczono żadnego wykonawcy.
- 3) Zgodnie z art. 139 i 140 Ustawy Pzp umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- a) zostanie zawarta w formie pisemnej;
 - b) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy Ustawy Pzp. nie stanowią inaczej;
 - c) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
 - d) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 5) Umowa zawarta z wykonawcą musi odpowiadać treści złożonej oferty, a zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 6) Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy zamawiającym i wykonawcą negocjacji dotyczących oferty ani dokonywanie w jej treści jakichkolwiek zmian, za wyjątkiem przypadków przewidzianych w umowie.

XIX. Załączniki do specyfikacji
--

- Nr 1 – formularz ofertowy Wykonawcy,
Nr 2 – oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy Pzp,
Nr 3 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
Nr 4 – wykaz wykonanych robót budowlanych,
Nr 5 – wykaz osób przewidzianych do wykonania zamówienia,
Nr 6 - lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej,
Nr 7 - wzór umowy,
Nr 8 – dokumentacja projektowa,
Nr 9 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Znak sprawy: TR 21-11/13

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

na wykonanie zamówienia publicznego:

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/faks:

adres e-mail:

NIP:

REGON:

Nazwisko osoby uprawnionej do reprezentacji wykonawcy:

2. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o
Ul. Łąkowa 52
67-200 Głogów

3. Zobowiązanie wykonawcy :

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia za cenę :

3.1 Odcinek kolektora w ul. Piotra Skargi s0 do s4/600x900; 900x1200 długości 165m

Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania :

za kwotę : zł netto za 1 m

za cenę : zł brutto za 1 m

Cena wykonania odcinka kolektora w ul. P. Skargi - zł brutto

3.2 odcinek kolektora w ul. Nabrzeżnej od s18 do s19 / 1000x1450 długości 67m

Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania :

za kwotę : zł netto za 1 m

za cenę : zł brutto za 1 m

Cena wykonania odcinka kolektora w ul. Nabrzeżnej - zł brutto

3.3 Odcinek kolektora Elektryczna i Krochmalna / przed MOŚ/ od s44 do końca odcinka
2250x2250 długości 216m

Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania :

za kwotę : zł netto za 1 m

za cenę : zł brutto za 1 m

Cena wykonania odcinka kolektora w ul. Elektrycznej i Krochmalnej - zł brutto

Wymiana wszystkich stopni żeliwnych na całym odcinku przewodu od S0 ul. P. Skargi do
studni S47 przed MOŚ cena nettozł. cena brutto zł.....

Razem za 3.1 + 3.2 + 3.3 :

kwota netto - zł

cena brutto - Zł

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

Słownie : złotych
brutto,

**3.4 Odcinek kolektora odprowadzającego ścieki z Osiedla „KOPERNIK” w Głogowie
fi 1200mm o długości 384 m**

Zryczałtowane ceny jednostkowego wykonania :

kwota netto fi 1200 mm - zł za 1 m

kwota brutto - zł za 1 m

Razem za 3.4 :

kwota netto - zł

cena brutto - zł

Słownie : złotych
brutto.

ŁĄCZNA CENA OFERTY ZA WSZYSTKIE ODCINKI I WYMIANĘ STOPNI ZŁAZOWYCH :

..... zł brutto

Słownie : zł brutto

W tym podatek VAT % = zł

4. Oświadczenia Wykonawcy:

- 1) zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w rozdziale V SIWZ,
- 2) oświadczam, że zapoznaliśmy się z warunkami wzoru umowy, które zostały zawarte w SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 3) oświadczam, że na wykonany przedmiot umowy udzielam gwarancji i rękojmi w zakresie i na zasadach określonych w rozdziale IV pkt. 3 SIWZ,
- 4) oświadczam, że roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami /* przy udziale podwykonawców (określić części zamówienia, które wykonawca zamierza zlecić do wykonania podwykonawcom)

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

5. Oferta wspólna (jeżeli występuje).

Pełnomocnik Wykonawców wspólnie składających ofertę:

Nazwisko, imię:

Telefon: Fax:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

6. Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione

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

7. Korespondencję należy kierować na adres:

nazwa wykonawcy:

imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów:

adres:

nr telefonu:

nr faksu:

8. Inne informacje wykonawcy:

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

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

.....
(odpis i pieczęć osoby upoważnionej)

..... data

* - niepotrzebna skreślić

OŚWIADCZENIE

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 pkt 1 - 4
ustawy Pzp**

Nazwa i adres Wykonawcy :

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli :

Składając ofertę na:

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia2013r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

Załącznik Nr 3

Nazwa i adres Wykonawcy :

--

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli:

--

OŚWIADCZENIE

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o zamówienie publiczne z przyczyn
przewidzianych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo
zamówień publicznych**

Składając ofertę na:

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

Oświadczam, że wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

....., dnia2013r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

Załącznik nr 4

Nazwa i adres Wykonawcy :

--

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczenia :

--

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONANYCH W OKRESIE 5
LAT, A JEŻELI OKRES DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY – ZA TEN OKRES :**

Lp.	Nazwa zamawiającego	Rodzaj i zakres : robót budowlanych	Wartość robót budowlanych	Termin realizacji

Zamawiający wymaga przedstawienia min. 5 najważniejszych robót, w tym przynajmniej po 2 roboty potwierdzającej spełnianie warunku wiedzy i doświadczenia wraz z dokumentami, że roboty te zostały wykonane z należyta starannością, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

....., dnia2013r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

Załącznik nr 5

Nazwa i adres Wykonawcy :

--

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczenia :

--

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA
PN.:**

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

- WZÓR -

LP	Imię i nazwisko	Funkcja przy wykonywaniu zamówienia	Posiadane uprawnienia budowlane/nr, data wydania/nazwa organu/posiadane kwalifikacje	Informacje nt. wiedzy i doświadczenia: okres wykonywania zawodu, miejsca, rodzaj i zakres wykonywanych robót, terminy wykonywania robót, adresy zamawiających
	Podstawa dysponowania osobą np. umowa o pracę, umowa zlecenie, pisemne zobowiązanie			
1		Kierownik budowy		
2		Kierownik robót konstr. – budowl.		
3		Pracownicy (10 osób – wymienić)		

Do wykazu załączyć dokumenty kwalifikacyjne specjalistów wymienionych w poz. 3.

....., dnia2013r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Oświadczam

że osoby wymienione w poz. Nr 1, 2 wykazu posiadają wymagane uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

Nazwa i adres Wykonawcy :

--

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli :

--

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę na :

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

Oświadczam, że :

- 1.** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), należą następujące podmioty *) :
 - a)
 - b)
- 2.** nie należę do grupy kapitałowej *)

....., *dnia*2013r.

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)

* - niepotrzebne skreślić

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr / 2013

zawarta w dniu2013 r.

w m. Głogów

pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o z siedzibą przy
ul. Łąkowej 52 w Głogowie

NIP 693-00-09-317

REGON 4043874

reprezentowanym przez:

1.
2.

Wpisanym do KRS Nr 0000035284 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej IX Wydział
Gospodarczy,

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....z siedzibą w przy ul.
wpisanym do rejestru w pod nr
o kapitale zakładowym

NIP:

REGON :

reprezentowanym przez :

p.

p.

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

§ 1

(Definicje)

Użyte w niniejszej umowie wyrażenia pisane wielką literą mają następujące znaczenie:

- 1) **Nadzór Inwestorski** – podmiot lub osoby, z którymi Zamawiający zawarł umowę i które działają w jego imieniu i na jego rzecz w zakresie prowadzenia nadzoru inwestorskiego oraz rozliczania wykonanych robót zgodnie z warunkami zawartej Umowy;
- 2) **Obiekt – zmodernizowanie istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych miasta Głogowa** zgodnie z:
 - a) obowiązującymi przepisami, a w szczególności z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (dalej Pb), ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej Pzp),
 - b) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ),
 - c) Dokumentacją projektową;

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 3) **Odbiór częściowy** – protokolarne potwierdzenie wykonania robót. Odbiór częściowy nie rozpoczyna biegu okresu rękojmi i gwarancji. Odebrane częściowo przez inwestora prace, pozostają nadal pod kontrolą wykonawcy, na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność a protokół odbioru częściowego nie stanowi pokwitowania w rozumieniu art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego;
- 4) **Odbiór końcowy** – protokolarne przekazanie z udziałem stron Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, w stanie gotowym do użytkowania po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych, po dokonaniu przez Komisję odbiorową oceny wykonania w sposób prawidłowy całości Przedmiotu Umowy i podpisaniu Protokołu odbioru końcowego. Odbiorowi końcowemu towarzyszy skompletowanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej, zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę, gwarancji dla poszczególnych urządzeń, zaświadczeń od organów kontroli technicznej, a także uporządkowanie terenu inwestycji. Przy odbiorze końcowym Strony muszą dokonać prób pozwalających stwierdzić czy urządzenia zamontowane działają poprawnie, czy Obiekt funkcjonuje zgodnie z założeniami. Odbiór końcowy obejmuje również szkolenie osób związanych z użytkowaniem obiektu.
Odbiór końcowy rozpoczyna bieg rękojmi i gwarancji dla całej inwestycji, a także zamontowanych tam urządzeń. Wszelkie koszty odbiorów ponosi Wykonawca;
- 5) **Odbiór ostateczny** - dokonywany po upływie okresu rękojmi i gwarancji. Stwierdzone usterki wskazane będą w protokole, a w razie ich usunięcia lub braku usterek, wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokument poświadczający odbiór ostateczny wolnego od wad Obiektu budowlanego. Wraz z odbiorem ostatecznym nastąpi pełne rozliczenie Stron umowy poprzez zwrot zatrzymanej kwoty kaucji na zabezpieczenie terminowego usunięcia wad;
- 6) **Komisja odbiorowa** – komisja przeprowadzająca czynności odbioru końcowego, powołana przez osobę wskazaną przez Zamawiającego na podstawie zapisów Umowy do oceny wykonania w sposób prawidłowy całości Przedmiotu Umowy, do której Wykonawca deleguje upoważnionych przedstawicieli w liczbie do dwóch osób;
- 7) **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla przetargu nieograniczonego poprzedzającego zawarcie Umowy;
- 8) **Siła wyższa** - oznacza (niezależne od Stron) takie przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze Stron, których nie da się racjonalnie przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po zawarciu Umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych, takie jak: nadzwyczajne zaburzenia życia zbiorowego (wojna, konflikt zbrojny, stan wyjątkowy, działania wroga, akt sabotażu lub piractwa, inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje, terroryzm, blokada, militarne embargo, powstanie, zamieszki, zamieszki i rozruchy społeczne, przemoc, i/lub akt nieposłuszeństwa cywilnego, wybuch, pożar, zniszczenie urządzeń, aparatury, i jakichkolwiek instalacji, długotrwała niedostępność środków transportu, telekomunikacji lub awaria sieci energetycznej, zamieszki na tle płacowym ogólnokrajowe lub regionalne, w tym bojkot, strajk lub lokaut, strajk włoski;

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 9) **Kłęska żywiołowa** (kataklizm) – ekstremalne zjawisko naturalne powodujące znaczne szkody na terenie objętym tym zjawiskiem, pozostawiające po sobie często zmieniony obraz powierzchni ziemi, powodujące wysokie straty w gospodarce człowieka, zmieniające stan przyrody, a nawet zagrażające życiu ludzkiemu. Kłęski żywiołowe mające wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy to: powódź, susza, rozległy pożar terenu, trzęsienie ziemi, huragan, tornado, obfite opady śniegu ekstremalny upał lub mróz, szczególnie w dłuższym okresie, osuwiska ziemi;
- 10) **Roboty budowlane** – roboty budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 7) ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane wraz z dostawą i montażem wszystkich urządzeń niezbędnych dla samodzielnego funkcjonowania Obiektu objętych zamówieniem na wykonanie robót budowlanych wynikających z Przedmiotu Umowy.

§2

(podstawa prawna zawarcia Umowy)

Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w oparciu o art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010r Nr 113 poz. 759 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr z dnia oraz na podstawie oferty wybranego w tym postępowaniu Wykonawcy.

§ 3

(Przedmiot Umowy)

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Przedmiot Umowy, jakim są roboty budowlane obejmujące

**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów
kanalizacyjnych miasta Głogowa**

3. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy określony został w dokumentacji projektowej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, które stanowią integralną część niniejszej Umowy.
4. Realizacja Przedmiotu Umowy prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz należytą starannością w ich wykonaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.
5. Dokumenty opisujące Przedmiot Umowy należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa nie podaje w sposób szczegółowy technologii wykonywania robót lub wykonania określonego elementu całości zamówienia, bądź też nie precyzuje dostatecznie rodzaju i standardu materiałów lub urządzeń, Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego wcześniejszego uzyskania decyzji w tym zakresie od Zamawiającego.

§ 4

(terminy umowne)

1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy dokumentację projektową i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych w dniu zawarcia Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody wynikłe na terenie budowy.
3. Wykonawca nie później niż na 21 dni przed wyznaczonym terminem odbioru ma obowiązek zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego.
4. Zakończenie i zgłoszenie robót do odbioru – do 30 października 2014r
5. Zakończenie wykonywania Przedmiotu Umowy – do dnia 30 listopada 2014 r.

§ 5

(obowiązki Wykonawcy)

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zadania będącego Przedmiotem Umowy zgodnie z technologią wskazaną przez projektanta w dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na własny koszt w szczególności do:
 - 1) przekazania Zamawiającemu Planu BIOZ uwzględniającego specyfikę robót kanalizacyjnych,
 - 2) opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu oraz wystąpienie o zajęcie pasa drogowego, terenów zamkniętych i wydzielonych,
 - 3) uzyskania zgody od PKP na wejście z robotami na teren będący w dyspozycji PKP,
 - 4) przejęcia Terenu Budowy, jego zagospodarowania oraz zabezpieczenia Terenu Budowy i miejsc prowadzenia robót, zapewnienia należytego ładu i porządku, a w szczególności przestrzegania przepisów BHP na terenie budowy na koszt własny Wykonawcy,
 - 5) urządzenia i oznakowania Terenu Budowy oraz utrzymywania oznakowania w stanie należytym przez cały okres realizacji robót,
 - 6) zorganizowania we własnym zakresie dozoru mienia i wszelkich wymaganych przepisami zabezpieczeń p. poż. na Terenie Budowy oraz ponoszenia za nie pełnej odpowiedzialności materialnej,
 - 7) zabezpieczenia Terenu Budowy przed kradzieżą i innymi negatywnymi zdarzeniami i ponoszenia skutków finansowych z tego tytułu,
 - 8) ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe na Terenie Budowy pozostające w związku przyczynowym z robotami prowadzonymi przez Wykonawcę,
 - 9) utrzymywania Terenu Budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów oraz odpadów,
 - 10) wykonania prac niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii,
 - 11) bezzwłocznego powiadamiania na piśmie Zamawiającego o wszelkich możliwych zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót,
 - 12) usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, niezbędny do ich usunięcia,
 - 13) nanoszenia na bieżąco w dokumentacji zmian wprowadzanych, w uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim w przypadku odstępstw od projektu,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 14) likwidacji Terenu Budowy i uporządkowania terenu w terminie nie późniejszym niż dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego,
- 15) odzysku lub unieszkodliwienia lub przekazania uprawnionemu podmiotowi do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów powstałych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy,
- 16) przekazania protokołem zdawczo-odbiorczym Zamawiającemu Przedmiotu Umowy w dniu końcowego odbioru,
- 17) do użycia materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej,
- 18) posiadania w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumentów potwierdzających pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości) i okazać je Zamawiającemu przed ich wbudowaniem oraz okazywać na każde żądanie Zamawiającemu,
- 19) zabezpieczenia na własny koszt i ryzyko składowanych tymczasowo na terenie budowy materiałów i urządzeń do czasu ich wbudowania przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub utratą jakości, właściwości lub parametrów, oraz umożliwienie przeprowadzenia kontroli w tym zakresie przez Nadzór Inwestorski.

§ 6

(sposób wykonania)

1. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy materiałów nie są obowiązujące i należy je traktować, jako propozycje projektanta. Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach techniczno – użytkowych odpowiadających parametrom zaproponowanym w dokumentacji projektowej i wskazanych w swojej ofercie.
2. Sposób realizacji robót musi być zgodny z technologią ich wykonania. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje rozwiązań zamiennych winny być zgłaszane do Nadzoru Inwestorskiego.

§ 7

(szczegółowe obowiązki Wykonawcy)

1. Na Wykonawcy spoczywają w szczególności następujące obowiązki informowania Nadzoru Inwestorskiego o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach:
 - a) będzie zobowiązany do odkrycia robót niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia roboty do stanu pierwotnego,
 - b) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia - naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego na koszt własny.
2. Wykonawca będzie prowadził roboty z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, a zwłaszcza :
 - a) zabezpieczy osoby bezpośrednio wykonujące roboty w kolektorach w maski i okulary,
 - b) zabezpieczy ww. osoby w zabezpieczające ubrania robocze odpowiednie dla wykonywanych robót,
 - c) zapewni ciągłą łączność z osobami pracującymi w kolektorze,
 - d) zabezpieczy ciągłą wentylację kanałów w czasie prowadzonych robót,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- e) przeszkoli cały personel pracujący w kolektorze z zakresu bezpieczeństwa wykonywania prac.
6. Koordynacja robót budowlano- montażowych i dostaw:
- 1) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
 - 2) zapewnienie na budowie obecności kierownika budowy bądź kierownika robót w sposób ciągły;
 - 3) opracowanie planu bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - 4) informowanie Nadzoru Inwestorskiego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w dokumentacji projektowej i ogólnej specyfikacji technicznej i szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót;
 - 5) informowanie Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
 - 6) umożliwienie wstępu na teren budowy oraz udostępnienie danych i informacji pracownikom organów: Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Ochrony Środowiska, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Straży Pożarnej, innym uprawnionym przez Zamawiającego jego przedstawicielom.
7. Wykonawca po zakończeniu robót zwróci Zamawiającemu oryginalną otrzymaną dokumentację projektową oraz przygotuje i złoży w formie papierowej trwale spiętej oraz na nośniku cyfrowym **operat kołaudacyjny**, w skład którego wchodzić będą :
- a) oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru, zgodnie z postanowieniami art. 57 ust. 1 ustawy Prawo budowlane,
 - b) atesty, certyfikaty CE lub deklaracje zgodności na wbudowane materiały
 - c) dokumentację powykonawczą w tym inwentaryzacja geodezyjna
 - d) dokumenty gwarancyjne wraz z warunkami gwarancji
 - e) protokoły z badania materiałów i urządzeń,
 - f) inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji.
- Wykonawca wykona dwa komplety (kopia i oryginał) wymienionego operatu.
8. Wykonawca ma obowiązek spisania protokołu przekazania frontu robót z każdym podwykonawcą robót wg druku protokołu przekazania frontu robót.
9. Przed przystąpieniem do wykonywania robót Wykonawca przedstawi do Nadzoru Inwestorskiego, zależnie od rodzaju posiadanego zezwolenia :
- a) zezwolenie odpowiedniego organu (decyzja) zatwierdzającego program gospodarki odpadami lub zobowiązanie innego podmiotu do świadczenia usług zbierania, transportu i unieszkodliwiania odpadów na rzecz wykonawcy wraz z decyzją zatwierdzającą program gospodarki odpadami,
- lub
- b) zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów wskazane w art 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) o odpadach.
10. Wykonawca przed zawarciem umowy jest zobowiązany do ubezpieczenia budowy na zasadach określonych w rozdziale XIV pkt. 4 SIWZ przez cały okres wykonywania Przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca przeprowadzi bez wezwania, co 12 miesięcy (pierwszy przegląd w 12-stym miesiącu od terminu zakończenia realizacji niniejszej umowy) czynności związanych z corocznym przeglądem technicznym wykonanego przedmiotu zamówienia przez okres

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

objęty gwarancją. Przeglądy techniczne mają na celu sprawdzenie stanu wykonanych renowacji, wykrycie ewentualnych wad lub usterek. Oryginały protokołów z przeprowadzonych przeglądów technicznych Wykonawca przekaze niezwłocznie Zamawiającemu.

§ 8

(Oddanie do eksploatacji)

1. Po zakończeniu budowy Obiektu będzie on oddany do eksploatacji w całości.
2. Zamawiający dopuszcza przyjmowanie i oddawanie do eksploatacji części Obiektu, które ukończone mogą samodzielnie funkcjonować.

§ 9

(obowiązki Zamawiającego)

Zamawiający zobowiązany jest do :

- 1) zgłoszenia osób pełniących obowiązki inspektorów nadzoru i kierownika budowy oraz rozpoczęcia budowy do właściwego organu nadzoru budowlanego w terminie określonym przepisami,
- 2) stałej współpracy z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie tego wymagała realizacja Przedmiotu Umowy, przy czym do Wykonawcy należało będzie określenie tych sfer, w których takie współdziałanie będzie konieczne,
- 3) zapewnienia nadzoru inwestorskiego i autorskiego w wymiarze i zakresie zapewniającym prawidłową realizację Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę,
- 4) odebrania wykonanych robót zrealizowanych zgodnie z Umową,
- 5) zapłaty wykonawcy za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 10

(wynagrodzenie)

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany, zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy, za cenę: złotych słownie:
....., złotych netto.....
złotych słownie: złotych brutto (dalej:
„Wynagrodzenie”).
2. Zamawiający przewiduje rozliczenia za częściowe wykonanie robót.

§ 11

(płatności)

Strony uzgadniają następujące warunki częściowej zapłaty Wynagrodzenia :

1. Podstawą płatności częściowych sporządzony przez Wykonawcę harmonogram rzeczowo – finansowy i protokół odbioru częściowego robót stwierdzający prawidłowe wykonanie robót składających się na dany etap budowy zatwierdzony przez Nadzór Inwestorski. Postawą płatności końcowej będzie protokół odbioru końcowego.
2. Podstawą do rozliczeń za faktycznie wykonane roboty będą podane w ofercie zryczałtowane ceny jednostkowe oraz sprawdzone i zapisane w Księżce Obmiarów wielkości faktycznie wykonanych robót.
3. Rozliczenia będą dokonywane zgodnie z ofertą Wykonawcy na podstawie zryczałtowanych cen jednostkowego wykonania :

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 1) Odcinek kolektora w ul. Piotra Skargi s0 do s4/600x900; 900x1200 o dł. 165m
 - a) za kwotę : zł netto za 1 m
 - b) za cenę : zł brutto za 1 m
- 2) Odcinek kolektora w ul. Nabrzeżnej od s18 do s19 / 1000x1450 o dł. 67m
 - a) za kwotę : zł netto za 1 m
 - b) za cenę : zł brutto za 1 m
- 3) Odcinek kolektora ul. Elektryczna i Krochmalna / przed MOŚ/ od s44 do końca odcinka 2250x2250 o dł. 216m
 - a) za kwotę : zł netto za 1 m
 - b) za cenę : zł brutto za 1 m
- 4) Wymiana stopni żeliwnych na całym odcinku kolektora od S0 do s47 przed MOŚ
 - a) kwota netto - zł za 1 m
 - b) cena brutto - zł za 1m.
- 5) Odcinek kolektora kanalizacyjnego odprowadzając ścieki z Osiedla „KOPERNIK” w Głogowie fi 1200mm
 - a) za kwotę : zł netto za 1 m
 - b) za cenę : zł brutto za 1 m
4. W przypadku, gdy określone roboty objęte danym etapem wykonywane były przez podwykonawców, wykonawca przedstawi Zamawiającemu pisemne potwierdzenie otrzymania przez każdego z podwykonawców całego należnego im z tytułu wykonania tych robót wynagrodzenia lub potwierdzenie dokonania przelewu pełnej kwoty wynagrodzenia należnego z tego tytułu podwykonawcy. W przypadku braku ww. potwierdzenia Zamawiający wstrzyma zapłatę należnej kwoty wynagrodzenia wykonawcy.
5. Zamawiający uznaje zamówienie za wykonane, jeżeli zarazem (1) Przedmiot Umowy będzie odebrany bez wad, (2) będzie spełniał warunki wynikające z jego przeznaczenia, (3) zostanie przedstawiona Zamawiającemu kompletna dokumentacja, o jakiej mowa w § 7 ust. 3 niniejszej umowy.
6. Zamawiający dopuszcza płatności przejściowe fakturowane nie częściej niż raz na kwartał proporcjonalnie do zakresu i postępu robót – zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo – finansowym.
7. Ostateczne rozliczenie nastąpi fakturą końcową o wartości nie mniejszej niż 10 % ceny ofertowej i zostanie zapłacone po zakończeniu i odbiorze robót bez uwag .
8. Termin zapłaty faktur Wykonawcy wynosić będzie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
9. Na zasadzie potrącenia umownego, Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia wszelkie roszczenia służące w stosunku do Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, kwoty zapłacone bezpośrednio podwykonawcom Wykonawcy, roszczenia o obniżenie Wynagrodzenia, koszty związane z Wykonaniem Zastępczym.

§ 12

(podwykonawstwo)

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy siłami własnymi*, za pomocą podwykonawców*, siłami własnymi oraz za pomocą podwykonawców, którym powierzy do wykonania następujące roboty* :

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 1)
 - 2)
 2. Wykonawca może powierzyć wykonywanie części robót budowlanych podwykonawcom z uwzględnieniem następujących postanowień :
 - 1) warunkiem podzlecenia wykonania robót podwykonawcy będzie przedstawienie Zamawiającemu projektu umowy, na warunkach której będą regulowane wzajemne stosunki pomiędzy wykonawcą, a podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji projektowej określającej zakres robót zleczanych podwykonawcy,
 - 2) uwagi Zamawiającego do projektu umowy Wykonawcy z podwykonawcą mogą być wniesione w terminie 14 dni od przedstawienia projektu umowy,
 - 3) jeżeli w powyższym terminie Zamawiający nie wniesie uwag do projektu umowy, uważać się to będzie za jego zaakceptowanie,
 - 4) zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności;
 - 5) za wykonane roboty przez podwykonawcę pełna odpowiedzialność spoczywa na wykonawcy;
 - 6) wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i przyjmuje wobec nich funkcję koordynacyjną
 3. Podwykonawca będzie zobowiązany do złożenia oświadczenia, że roboty budowlane są wykonywane przy zastosowaniu materiałów (urządzeń itp.), do których podwykonawca posiada prawo własności i że prawo to nie jest obciążone prawami osób trzecich oraz że nie toczy się w związku z tym żadne postępowanie sądowe lub egzekucyjne.
 4. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.
 5. W ramach Ubezpieczenia ubezpieczonymi będą także wszyscy podwykonawcy.
- * - **niepotrzebne skreślić - w zależności od sposobu wykonania, jaki przyjął Wykonawca w ofercie.**

§ 13

(kary umowne)

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w Umowie obowiązującą formą odszkodowania za szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej Umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminów, o których mowa w § 4 ust. 5 i 6 - w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego lub ostatecznego w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - c) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- e) za opóźnienie w rozpoczęciu realizacji robót - w wysokości 0,2% Wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
- f) gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i nieuzasadniona przerwa trwa dłużej niż 2 tygodnie - w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień przerwy w wykonywaniu robót ponad okres 2 tygodni,
- g) gdy Wykonawca nie respektuje uzasadnionych nakazów Nadzoru Inwestorskiego, w wysokości 5.000 zł za każde niewykonane polecenie,
- h) w przypadku nieuzasadnionej nieobecności kierownika budowy / kierownika robót na realizowanym zadaniu w wysokości 2 000 zł za każde stwierdzone zdarzenie.

Roszczenia o zapłatę kar umownych, o których mowa w lit. a) – h) powyżej stają się wymagane z końcem dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia danej kary umownej.

- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z winy Zamawiającego w wysokości 20 % Wynagrodzenia z wyjątkiem okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14

(osoby funkcyjne budowy)

- 1. Podmiotem działającym w imieniu i na rzecz Zamawiającego w zakresie organizacji, prowadzenia i rozliczania budowy oraz wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz wiedzą i sztuką budowlaną, jest Nadzór Inwestorski :
- 2. Przedstawicielem Wykonawcy jest Kierownik budowy (lub inna osoba), wskazany w ofercie Wykonawcy złożonej w przetargu poprzedzającym zawarcie Umowy, tj. p., posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie wydane przez Nr
- 3. Zmiana kierownika budowy, inspektora nadzoru i kierowników robót branżowych oraz geodety może nastąpić tylko z ważnych powodów i za uprzednią zgodą Zamawiającego. W przypadku zmiany kierownika budowy lub kierowników robót branżowych Wykonawca wskaże do pełnienia tych funkcji osoby o kwalifikacjach i doświadczeniu nie mniejszych niż wymagane dla danej osoby w SIWZ.

§ 15

(odbioru robót)

- 1. Strony uzgadniają, że roboty wykonywane w ramach realizacji Przedmiotu Umowy wykonane przez wykonawcę będą przedmiotem odbiorów częściowych, odbioru końcowego i odbioru ostatecznego.
- 2. Przedmiotem odbiorów są:
 - 1) odbiór częściowy – któremu podlegają protokolarnie przekazane, zgodnie z ustalonym w dokumentacji etapami robót. Odebrane przez Nadzór Inwestorski wykonane części robót prace, pozostają nadal pod kontrolą wykonawcy, na Zamawiającego nie przechodzi ryzyko i odpowiedzialność;

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- 2) odbiór końcowy – któremu podlegają zakończone wszelkie roboty budowlane i zgłoszone do odbioru końcowego Zamawiającemu wraz z oświadczeniem kierownika budowy, iż przedmiot umowy nadaje się do użytku z usuniętymi wszelkimi stwierdzonymi w ramach odbioru wadami lub usterkami stwierdzającym zakończenie robót budowlanych oraz zawierającym oświadczenie, iż obiekt nadaje się do użytku z usuniętymi wszelkimi stwierdzonymi w ramach odbioru wadami lub usterkami,
 - 3) odbiór ostateczny - dokonywany będzie po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości. Stwierdzone wady lub usterki wskazane będą w protokole, a w razie ich usunięcia lub braku usterek, wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokument poświadczający odbiór ostateczny wolnego od wad Obiektu.
3. Przedstawiciel Wykonawcy na budowie będzie pisemnie zgłaszał gotowość robót do odbioru.
4. W razie konieczności dokonania odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Wykonawca zawiadomi Nadzór Inwestorski o wykonaniu tych robót w celu dokonania odbioru częściowego w terminie 3 dni roboczych przed zamiarem ich zakrycia. Wykonawca przygotowuje i przedłoży Nadzorowi Inwestorskiemu niezbędne do dokonania odbioru dokumenty przed rozpoczęciem odbioru robót. W przypadku wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu na polecenia Nadzoru Inwestorskiego Wykonawca, na własny koszt dokona ich odkrycia lub wykona te roboty ponownie. Z odbioru częściowego robót sporządza się protokół.
5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy robót – w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o gotowości do odbioru przez Wykonawcę potwierdzonego przez Nadzór Inwestorski. Zapis ten stosuje się także do odbiorów częściowych, z zastrzeżeniem zapisu § 15 ust. 4.
6. Przed odbiorem końcowym, wykonawca skompletuje i przedstawi Nadzorowi Inwestorskiemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności dokumentację powykonawczą oraz niezbędne świadectwa kontroli jakości materiałów, będących przedmiotem odbioru i książki kontroli.
7. Jeżeli w trakcie odbiorów zostaną stwierdzone wady lub usterki to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, Zamawiający, z zachowaniem prawa do należnych mu kar umownych i odszkodowań, ma prawo odmowy dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, wyznaczając równocześnie termin usunięcia usterek,
 - 2) jeżeli wady lub nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może żądać wykonania części lub całości Przedmiotu Umowy po raz drugi, jeżeli te wady lub usterki uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem,
 - 3) jeżeli wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich Stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Zamawiający może także w takim wypadku od umowy odstąpić i zlecić usunięcie ich Stronie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
8. Ponadto, jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub ich usunięcie wymagałoby nadmiernych kosztów, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- Wynagrodzenia, jeżeli wady nie uniemożliwiają korzystania z Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru ostatecznego zakwestionowanych poprzednio wadliwych robót. Zapisy § 14 ustęp 5 stosuje się odpowiednio.
 10. Do dokonania odbioru końcowego Zamawiający powoła komisję odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, która sporządzi protokół odbioru końcowego zawierający ustalenia poczynione w trakcie odbioru, a w szczególności:
 - 1) oznaczenie miejsca sporządzenia protokołu,
 - 2) datę rozpoczęcia i zakończenia czynności odbioru,
 - 3) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru, w jakim uczestniczą w tej czynności
 - 4) wykaz dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i dokumentów przekazanych Zamawiającemu przez Wykonawcę oraz dla Nadzoru Inwestorskiego,
 - 5) wynik dokonanego sprawdzenia jakości robót podlegających odbiorowi, a w szczególności zgodności ich wykonania z umową i dokumentacją projektową,
 - 6) wykaz ujawnionych wad lub usterek,
 - 7) decyzję Zamawiającego co do terminu usunięcia ujawnionych wad lub usterek,
 - 8) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy oraz innych osób uczestniczących w odbiorze,
 - 9) podpisy przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze.
 11. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał roboty w sposób sprzeczny z umową bądź wadliwie, Nadzór Inwestorski wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczy w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy jednak niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie miał prawo od Umowy odstąpić i powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (dalej: „Wykonanie Zastępcze”). Odstąpienie takie traktuje się jako dokonane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Koszty poniesione na zlecenie i realizację Wykonania Zastępczego Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia Należytego Wykonania.

§ 16

(gwarancja jakości i rękojmia za wady)

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za wady Przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy i wbudowane materiały oraz zamontowane urządzenia przez okres 60 miesięcy od dnia dokonania odbioru końcowego.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wypełnioną kartę gwarancyjną w dniu końcowego odbioru robót.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po okresie określonym w ust. 2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

5. Wykonawca zobowiązany będzie w okresie gwarancji do realizacji corocznych bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych zapewniających bezusterkową eksploatację Obiektu.
6. W okresie gwarancyjnym koszty związane z naprawami, przeglądami serwisowymi, wymianą części w tym ewentualną wysyłką ponosić będzie Wykonawca.
7. Zamawiający będzie zawiadamiał o stwierdzonych wadach i usterkach Przedmiotu Umowy w terminach nie dłuższych niż 30 dni od ich stwierdzenia. Uchybienie temu terminowi nie powoduje utraty uprawnień służących Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązany będzie każdorazowo do usunięcia stwierdzonej wady lub usterki, jeżeli ujawnią się one w ciągu terminu określonego w ust. 2.
8. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub usterki w terminie 3 dni od otrzymania stosownej informacji od Zamawiającego, chyba że jest oczywiste, iż wad lub usterek nie da się usunąć w tym terminie i wówczas termin usunięcia wad zostanie uzgodniony między stronami.
9. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas, w którym na skutek wad Przedmiotu Umowy lub jego części nie można było z niego korzystać.
10. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli wykonawca wadę podstępnie zataił.

§ 17

(zabezpieczenie należytego wykonania umowy)

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej 10 % Wynagrodzenia (dalej: „Zabezpieczenie Należytego Wykonania”), co stanowi kwotę Zł, w formie Zabezpieczenie Należytego Wykonania służy zabezpieczeniu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Strony postanawiają, że 70% kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania, co stanowi kwotę Zł, zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym robót, natomiast 30% kwoty Zabezpieczenia Należytego Wykonania, co stanowi kwotę Zł, pozostanie w dyspozycji Zamawiającego, jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone w ciągu 15 dni od daty podpisania protokołu ostatecznego odbioru robót.
Zabezpieczenie Należytego Wykonania zostanie wniesione wg zasad określonych w rozdziale XV pkt. 12 SIWZ.
3. W przypadku przedłużenia się terminu realizacji Przedmiotu Umowy, wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności Zabezpieczenia Należytego Wykonania,
4. W przypadku nie wykonania czynności przewidzianych w ust. 3 Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru do:
 - 1) zrealizowania wniesionego Zabezpieczenia Należytego Wykonania na poczet ustanowienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania na przedłużony okres realizacji Przedmiotu Umowy;albo
 - 2) potrącenia z Wynagrodzenia kwoty stanowiącej równowartość Zabezpieczenia Należytego Wykonania na poczet ustanowienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania.

§ 18

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

(zmiana umowy)

1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w razie jej niezachowania .
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) Zamawiający dopuszcza zmianę osoby inspektora nadzoru i kierownika budowy, kierowników robót pod warunkiem, że nowa osoba posiada takie same uprawnienia i spełnia wymogi SIWZ.
 - 2) Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji przedmiotowej umowy w przypadku:
 - a) konieczności wykonania zamówień dodatkowych;
 - b) zaistnienia sytuacji skutkującej, że rozpoczęcie robót jest niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) Przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu Umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy w przypadku:
 - a) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - b) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
 - c) siły wyższej, klęski żywiołowej,
 - d) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkody spowodowane przez lub dających się przypisać Zamawiającemu lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na Terenie Budowy,
 - e) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie kolidujących podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - 4) Jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego , w szczególności :
 - a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego,
 - b) konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w Dokumentacji Projektowej,
 - c) konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego wykonania Przedmiotu Umowy.
 - 5) Jeżeli powstaną okoliczności będące następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
 - 6) Jeżeli powstanie konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w Dokumentacji Projektowej w szczególności:
 - a) niedostępnością na rynku materiałów lub/i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, wynikającą z zaprzestania produkcji lub/i wycofania z rynku tych materiałów;
 - b) pojawieniem się na rynku materiałów nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - c) pojawieniem się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji oraz kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- d) koniecznością zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
 - e) konieczności zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
- Każde ze wskazanych w lit. a – e zmian może być powiązane ze zmianą wynagrodzenia na zasadach określonych przez strony.
- 7) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej za zgodą Zamawiającego. Na wniosek wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia inwestycji, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt. W tym przypadku Wykonawca przedstawi projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami i uzasadnieniem. Projekt taki wymagać będzie akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.
 - 8) Zmiany wynagrodzenia :
 - a) jeżeli nastąpi zmiana urzędowej stawki podatku VAT,
 - b) konieczność zmiany zakresów rzeczowych elementów zamówienia ujętych w kosztorysie ofertowym (popartych pisemnym uzasadnieniem nadzoru inwestorskiego i zaakceptowanych przez Zamawiającego) wynikających z takiej przyczyny, iż w dokumentacji projektowej wystąpiły braki lub błędy, także te polegające na niezgodności z przepisami prawa, lub stwierdzono w toku prowadzenia prac wady w dokumentacji lub rozbieżności ze stanem faktycznym na budowie,
 - c) powzięcia wiadomości o nowych rozwiązaniach technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla zamawiającego,
 - d) konieczności ograniczenia zakresu robót poprzez pominięcie robót, które okazały się zbędne,
 - e) konieczności wykonanie rozwiązań zamiennych (równoważnych) w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej.
 - 9) Zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ k.c. – „Jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażąco stratą, czego strony nie przewidziały przy zawarciu umowy, sąd może po rozważeniu interesów stron, zgodnie z zasadami współżycia społecznego, oznaczyć sposób wykonania zobowiązania, wysokość świadczenia lub nawet orzec o rozwiązaniu umowy”.
 - 10) **Zmiana podwykonawcy** - na pisemny wniosek Wykonawcy, dopuszcza się zmianę podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zamiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

- zamówienia oraz o braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji robót. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia przez dotychczasowego podwykonawcę.
3. Zmiana Umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
 - 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia,
 - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
 12. Warunkiem wprowadzenia zmian do Umowy będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej (protokół konieczności wykonania wraz z uzasadnieniem) przez powołaną przez Zamawiającego komisję techniczną, w składzie której będą m.in. Nadzór Inwestorski oraz Kierownik budowy.
 13. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 14. Nie stanowią natomiast zmiany istotnej umowy w rozumieniu art 144 ustawy PZP zmiany związane z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego lub zmiana danych teleadresowych)

§ 19

(rozwiązanie lub wypowiedzenie umowy)

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) wniesienia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
 - 2) podjęcia uchwały, decyzji w przedmiocie likwidacji Wykonawcy,
 - 3) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn pozostaje w opóźnieniu z rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy dłużej niż 7 dni oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 5) w razie przerwania przez Wykonawcę realizacji robót bez uzasadnionych przyczyn przez okres co najmniej 7 dni,
 - 6) gdy Wykonawca nie respektuje uzasadnionych nakazów Nadzoru Inwestorskiego i pomimo dwóch pisemnych wezwań do naprawy sposobu realizacji przedmiotu umowy, wysłanych w odstępie nie krótszym niż 3 dni, w dalszym ciągu przedmiot umowy jest wykonywany niezgodnie z warunkami umowy,
 - 7) gdy Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy za pomocą podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie wyraził zgody na zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcą.
2. Rozwiązanie umowy w przypadkach określonych w ust. 1 pkt 4 – 7 traktowane będzie jako odstąpienia od Umowy z wyłącznej winy Wykonawcy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania Umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub bez uzasadnienia odmawia podpisania protokołu odbioru końcowego.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

4. Wykonawca i Zamawiający mogą rozwiązać umowę, jeżeli Strona druga rażąco narusza postanowienia Umowy, powodując tym utratę zasadniczych korzyści, jakie mają być osiągnięte w wyniku jej realizacji.
5. Rozwiązanie Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej po rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku rozwiązania Umowy Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego nieodpłatnie sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku na dzień złożenia oświadczenia o rozwiązaniu Umowy,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, która ponosi odpowiedzialność za rozwiązanie Umowy,
 - 3) Wykonawca nieodpłatnie sporządzi wykaz tych materiałów , które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych Umową, jeżeli rozwiązanie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli rozwiązanie umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 5) Wykonawca na własny koszt w terminie 14 dni usunie z Terenu Budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.
7. Zamawiający w razie rozwiązania Umowy przez Wykonawcę w sytuacji o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, obowiązany jest do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia rozwiązania,
 - 2) odkupienia materiałów określonych w ust. 6 pkt. 3 niniejszego paragrafu Umowy,
 - 3) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 20

(postępowanie reklamacyjne)

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Strony.
3. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia. Termin ten liczy się od dnia odbioru listu poleconego, a w wypadku nie odebrania go przez Stronę, od daty pierwszego awizowania przesyłki poleconej niedoręczonej.
4. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3, Strona uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 21

(postanowienia końcowe)

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i innych obowiązujących w tym zakresie aktów prawnych.
2. Strony zgodnie postanawiają co następuje:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o zmianie adresu siedziby wykonawcy,
 - 2) wszelkie zawiadomienia i inna korespondencja związana z niniejszą umową wysyła się na adres wskazany w Umowie,
 - 3) w przypadku zmiany adresu po zawarciu Umowy oraz powiadomieniu Zamawiającego o tym fakcie, zawiadomienia będą wysyłane na nowy adres,
 - 4) odmowa przyjęcia pisma lub dwukrotna adnotacja poczty „nie przyjęto w terminie” (awizo) wywołuje skutki doręczenia. Strony postanawiają, iż za termin doręczenia w takim wypadku uznają datę pierwszego awizowania przesyłki poleconej niedoręczonej. Skutki doręczenia wywołuje także doręczenie zastępcze określone w art. 138-139 kodeksu postępowania cywilnego,
 - 5) Zamawiający pozostawia w aktach sprawy pismo ze skutkiem doręczenia jeżeli Wykonawca nie powiadomi o zmianie swojego adresu, a wysłane zawiadomienie wróci z adnotacją „adresat nie znany „ lub temu podobną.
3. Korespondencję związaną z realizacją niniejszej Umowy należy kierować do Zamawiającego na adres :

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o
Ul. Łąkowa 52
67-200 Głogów
Tel. (76) 834 16 65, Fax (76) 835 24 17 wewn. 30
e- mail : wieslawa.toborek@pwik.glogow.pl
4. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
 - 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia (w wersji na DVD)
 - 2) oferta Wykonawcy,
 - 3) Karta gwarancyjna
 - 4) Dokumentacja projektowa i STWiORB (w wersji na DVD).
5. Dokonanie przez wykonawcę przelewu wierzytelności przysługujących mu z niniejszej umowy od Zamawiającego na rzecz osób trzecich dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego. Przed wyrażeniem takiej zgody wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy o przelew wierzytelności.
6. Umowę niniejszą sporządzono w czterech egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załącznik Nr
do umowy nr z dnia20....r.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dla zadania :
**Modernizacja istniejącej kanalizacji ogólnospławnej dla głównych kolektorów kanalizacyjnych
miasta Głogowa**

KARTA GWARANCYJNA - WZÓR

Nazwa Wykonawcy

Adres

L.p.	Rodzaj robót	Okres gwarancji (od daty bezusterkowego końcowego odbioru – zgodnie z SIWZ)
Wykonawca oświadcza, że objęte niniejszymi warunkami gwarancyjnymi obiekty budowlane zostały wykonane zgodnie z umową, projektem budowlanym i projektami wykonawczymi, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi.		
1.	Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na zrealizowane obiekty:	
A		
B		
C		
D	Dla urządzeń technicznych związanych z obiektami budowlanymi na okres nie mniej niż 60 miesięcy, w tym :	
D1		
D2		
2.		
E	Dla urządzeń technicznych ruchomych i nieruchomych na okres nie mniej niż 60 miesięcy, w tym :	
E1		
E2		
Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność za szkody Odbiorcy i osób trzecich spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów, urządzeń i wykonywanych robót montażowych oraz za szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.		
Serwis gwarancyjny		
1.	Zgłoszenia będą przyjmowane w ciągu 24 godz./dobę przez serwis gwarancyjny..... nazwa, adres, tel. fax.	
2.	Czas reakcji na zgłoszenie, o którym mowa wyżej wynosi 24 godziny. Jest to czas od wysłania zgłoszenia fax. do przyjazdu na miejsce serwisanta posiadającego kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania naprawy.	
3.	Wykonawca oświadcza, że dokona naprawy (lub wymiany na nowe) urządzeń w terminie 3 dni od otrzymania zgłoszenia,	

....., dnia 20.....r.

/pieczęć Wykonawcy/

/podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy/