Załącznik Nr 4 do zaproszenia

ZIOŚiO.280.9.2020.KZP.ZDZO.AP

**UMOWA**

**Nr ZIOŚiO.281.9.2020.KZP.ZDZO.U.AP**

**(Cz. I i/lub Cz. II)**

W dniu ………….2020 r. w Kozienicach pomiędzy:

Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą: 26-900 Kozienice ul. Przemysłowa 15, NIP 812-18-78-705, KRS 0000315640, kapitał zakładowy 117.161.500,00 zł, zwana dalej „Zamawiającym”, reprezentowana przez:

Robert Wojcieszek – Prezes Zarządu,

a:

………………………………………… z siedzibą:…………………………………………, NIP ………………………., KRS ………………………, kapitał zakładowy …………………… zł zwana dalej „Wykonawcą”, reprezentowana przez:

………………………………………………………………………………………………..…

w oparciu o złożoną ofertę, w związku z art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**Część I -** **Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach (odcinek pomiędzy rondem Głowaczowska – Radomska, a skrzyżowaniem ul. Głowaczowskiej z ul. Kochanowskiego),**

**Część II – Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach ( odcinek pomiędzy skrzyżowaniem ulic Głowaczowska – Legionów – Piłsudskiego, a budynkiem ul. Kochanowskiego 36,** zwane dalej „przedmiotem umowy”.

§ 2

Szczegółowy opis, zakres przedmiotu umowy:

**Część I -** **Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach (odcinek pomiędzy rondem Głowaczowska – Radomska, a skrzyżowaniem ul. Głowaczowskiej z ul. Kochanowskiego).**

Opis stanu istniejącego :

Sieć kanalizacji sanitarnej o długości około 211 mb, wykonany jest z rur kamionkowych średnicy 200 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S0 a S5 zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1).

Przyłącza kanalizacji sanitarnej:

Trójnik S1’- przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonane z rur żeliwnych średnicy 200 mm, długości 8,50 mb ( za trójnikiem występuje odcinek rury PCV dł. 3m połączony z rurą żeliwną).

Studnia S3 2 przyłącza kanalizacji sanitarnej :

1. wykonane z rur kamionkowych średnicy 200 mm, długości 12 m i 24m.

Studnia S5 przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonane z rur kamionkowych średnicy 150 mm, długości 18,5 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w jezdni.

Ad. 1 Wykonanie dokumentacji modernizacji kanału sanitarnego.

Projekt musi rozwiązać/uwzględnić wszelkie istotne zagadnienia projektowe związane z wykonaniem modernizacji kanału sanitarnego z zastosowaniem metod bezwykopowych, doborem materiałów oraz sposobu prowadzenia robót.

Wykonanie naprawy należy zaprojektować z zastosowaniem metod bezwykopowych.

Dokonanie oceny stanu technicznego kanału sanitarnego DN 200 dla kryterium statyczno-wytrzymałościowego, hydrauliczno – eksploatacyjnego, zagrożeń środowiska. Określenie klasy stanu technicznego kolektora dla kryterium bezpieczeństwa konstrukcji i pilności naprawy.

Określanie sposobu naprawy w zależności od informacji uzyskanych w wyniku przeprowadzonych inspekcji i pomiarów.

W szczególności należy uwzględnić :

1. szczegółową analizę aktualnego stanu kolektora wykonaną na podstawie inspekcji TV rurociągu obejmującą identyfikację uszkodzeń :

 - kolektora (np. wrośnięte korzenie, pęknięcia, ubytki itp.),

1. aspekty hydrauliczne :

 projekt powinien zawierać porównanie przepustowości kolektora przed i po renowacji. Przepustowość hydrauliczna określona po zakończeniu prac renowacyjnych może zostać pomniejszona w stopniu nie większym niż 10% w stosunku do wydajności hydraulicznej kolektora przed jego modernizacją.

1. aspekty konstrukcyjne :

- modernizacja powinna zapewnić samonośność konstrukcji kolektora pomiędzy studzienkami. W związku z tym sztywność obwodowa oraz grubość ścianek powinna być przyjęta na podstawie obliczeń teoretycznych przeprowadzonych w oparciu o dane rzeczywiste (głębokość posadowienia, wody gruntowe, obciążenia dynamiczne itp.),

- projekt powinien uwzględnić wszystkie rodzaje obciążeń oddziaływujących na kolektor : obciążenia od gruntu oraz ciśnienia zewnętrznego wody,

1. aspekty instalacyjne :

- ograniczenia wynikające z dostępności terenu budowy, technologii, materiałów,

- roboty należy projektować tak aby ograniczyć konieczność prowadzenia robót ziemnych,

- konieczność stosowania tymczasowych obejść „by-passów” na czas prowadzenia robót na danym odcinku,

- minimalizacja uciążliwości prowadzenia robót dla otoczenia, organizacja pracy ma się odbywać we trybie dzień/noc w cyklu ciągłym.

Ad. 2. Modernizacja kanału sanitarnego na podstawie opracowanej dokumentacji.

W zakresie przebudowy kanału sanitarnego należy uwzględnić wszystkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przepływu ścieków (wraz z dozorem) na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej wyłączonych z eksploatacji podczas prac związanych z modernizacją :

1. w studnię S0 włączony jest kanał sanitarny. Dopływ ścieków w ilości około 3,5 m3/h,
2. w studnię S1 włączone są 3 budynki. Dopływ ścieków w ilości około 0,3 m3/h,
3. trójnik S’ włączone są 3 budynki. Dopływ ścieków w ilości około 0,3 m3/h,
4. w studnię S2 włączone są 2 budynki. Dopływ ścieków w ilości około 0,2 m3/h,
5. w studnię S3 włączone jest 6 budynków. Dopływ ścieków w ilości około 0,6 m3/h,
6. w studnię S4 włączone są 4 budynki. Dopływ w ilości około 0,4 m3/h.

**Część II – Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach ( odcinek pomiędzy skrzyżowaniem ulic Głowaczowska – Legionów – Piłsudskiego, a budynkiem ul. Kochanowskiego 36.**

Opis stanu istniejącego :

Sieć kanalizacji sanitarnej o długości około 353 mb, wykonana z rur kamionkowych średnicy 300 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S10 a S19 zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2).

Sieć kanalizacji sanitarnej o długości około 34,5 mb, wykonany jest z rur żeliwnych średnicy 200 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S16 a S16’ zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2) w ul. Świerczewskiego w Kozienicach.

Sieć kanalizacji sanitarnej o długości około 13,5 mb, wykonany jest z rur kamionkowych średnicy 300 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S13 a S13’ zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2) w ul. Topolowej w Kozienicach.

Sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest w jezdni.

Ad. 1 Wykonanie dokumentacji modernizacji kanału sanitarnego.

Projekt musi rozwiązać/uwzględnić wszelkie istotne zagadnienia projektowe związane z wykonaniem modernizacji kanału sanitarnego z zastosowaniem metod bezwykopowych, doborem materiałów oraz sposobu prowadzenia robót.

Dokonanie oceny stanu technicznego kanału sanitarnego DN 300 i DN 200 dla kryterium statyczno-wytrzymałościowego, hydrauliczno – eksploatacyjnego, zagrożeń środowiska. Określenie klasy stanu technicznego kolektora dla kryterium bezpieczeństwa konstrukcji i pilności naprawy.

Określanie sposobu naprawy w zależności od informacji uzyskanych w wyniku przeprowadzonych inspekcji i pomiarów.

W szczególności należy uwzględnić :

1. szczegółową analizę aktualnego stanu kolektora wykonaną na podstawie inspekcji TV rurociągu obejmującą identyfikację uszkodzeń :

 - kolektora (np. wrośnięte korzenie, pęknięcia, ubytki itp.),

1. aspekty hydrauliczne :

 projekt powinien zawierać porównanie przepustowości kolektora przed i po renowacji. Przepustowość hydrauliczna określona po zakończeniu prac renowacyjnych może zostać pomniejszona w stopniu nie większym niż 10% w stosunku do wydajności hydraulicznej kolektora przed jego modernizacją.

1. aspekty konstrukcyjne :

- modernizacja powinna zapewnić samonośność konstrukcji kolektora pomiędzy studzienkami. W związku z tym sztywność obwodowa oraz grubość ścianek powinna być przyjęta na podstawie obliczeń teoretycznych przeprowadzonych w oparciu o dane rzeczywiste (głębokość posadowienia, wody gruntowe, obciążenia dynamiczne itp.),

- projekt powinien uwzględnić wszystkie rodzaje obciążeń oddziaływujących na kolektor : obciążenia od gruntu oraz ciśnienia zewnętrznego wody,

1. aspekty instalacyjne :

- ograniczenia wynikające z dostępności terenu budowy, technologii, materiałów,

- roboty należy projektować tak aby ograniczyć konieczność prowadzenia robót ziemnych,

- konieczność stosowania tymczasowych obejść „by-passów” na czas prowadzenia robót na danym odcinku,

- minimalizacja uciążliwości prowadzenia robót dla otoczenia, organizacja pracy ma się odbywać we trybie dzień/noc w cyklu ciągłym.

Ad. 2. Modernizacja kanału sanitarnego na podstawie opracowanej dokumentacji.

W zakresie przebudowy kanału sanitarnego należy uwzględnić wszystkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przepływu ścieków (wraz z dozorem) na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej wyłączonych z eksploatacji podczas prac związanych z modernizacją :

1. w studnię S19 włączony jest 1 budynek. Dopływ ścieków w ilości około 0,1 m3/h,
2. w studnię S18 włączone są 3 budynki. Dopływ ścieków ilości około 0,3 m3/h,
3. w studnię S17 włączone jest 6 budynków. Dopływ ścieków ilości około 0,6 m3/h,
4. w studnię S16 włączony jest kanał z ul. Świerczewskiego. Dopływ ścieków w ilości około 1,5 m3/h,
5. w studnię S14 włączona jest PSP. Dopływ ścieków w ilości około 0,5 m3/h,
6. w studnię S13 włączony jest kanał z ul. Topolowej. Dopływ ścieków w ilości około 2,5 m3/h,
7. w studnię S12 włączony jest kanał z ul. Sosnowej. Dopływ ścieków w w ilości około 1,0 m3/h.

§ 3

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren prac na pisemny wniosek Wykonawcy.
2. O terminie rozpoczęcia prac przy modernizacji kanału, Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego minimum 7 dni roboczych przed ich rozpoczęciem.
3. Na 7 dni roboczych przed przystąpieniem do prac związanych z modernizacja kanału należy przedstawić harmonogram prowadzenia robót oraz powierzchnię zajętego pasa drogowego w czasie modernizacji.
4. Wykonawca oświadcza, że znane mu są warunki techniczne wykonania prac stanowiących przedmiot umowy.
5. Dostęp do obiektów będzie możliwy po wcześniejszym ustaleniu terminu prac z osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca zabezpieczy teren prac przejmując skutki finansowe z tego tytułu, zabezpieczy teren pod względem bhp, dokona urządzenia terenu prac.

§ 4

Realizacja prac:

1. Zamawiający nie zapewnia zaplecza socjalnego.
2. Zamawiający zapewnia nieodpłatny dostęp do wody.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć odpowiedni materiał i wszystkie urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
4. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów fabrycznie nowych, nieużywanych dostarczonych przez Wykonawcę.
5. Wymaga się, aby dostarczone materiały zostały wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2019.
6. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje, uprawnienia i przeszkolonych w zakresie bhp.
7. Materiały przewidziane do wbudowania muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie określonym w ustawie „Prawo budowlane” potwierdzające ich jakość tj. spełniające wymagania określone w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. - tekst. jedn. Dz. U.2020 r.poz. 215,471.
8. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć i posiadać wszelkie stosowne umowy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w okresie trwania umowy.

§ 5

Wykonawca przejmuje na siebie obowiązki szczegółowe:

1. We własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje, zapewni bezpieczeństwo, będzie utrzymywał i eksploatował zaplecze terenu prac oraz zabezpieczy teren prac, a także zapewni bezpieczeństwo i ochronę terenów przyległych do terenu prowadzonych prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić środki niezbędne do wykonania prac związanych z modernizacją.
3. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przepływu ścieków (wraz z dozorem) na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej wyłączonych z eksploatacji podczas prac związanych z modernizacją.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie modernizacji.
5. Zabezpieczy instalacje i urządzenia na terenie prac i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem, zanieczyszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac.
6. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować wykonywane prace oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji przedmiotu umowy.
7. Od terminu przekazania terenu prac, a do terminu podpisania końcowego, bezusterkowego protokółu odbioru, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace, teren prac, materiały oraz zatrudnionych pracowników. Odpowiada za uszkodzenia budowli sąsiadujących z inwestycją, nawierzchni dróg, urządzeń podziemnych i naziemnych, zapewnia ochronę znajdującego się na nim mienia oraz warunki bezpieczeństwa.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie wyrządzone szkody, w tym też wyrządzone osobom trzecim.
9. Sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - [Dz.U. 2003.120.1126](http://sip.lex.pl/#/akt/17039877), który niezwłocznie przekaże Zamawiającemu.
10. Odpowiada za jakość wykonania przedmiotu umowy.
11. Po zakończeniu prac Wykonawca uporządkuje teren robót.
12. Ponosi odpowiedzialność za odpady wytworzone w związku z realizacją przedmiotu umowy i jest zobowiązany do przestrzegania przepisów związanych z ustawą o odpadach dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013. 21 z późn. zm.)
13. Zawiadomi pisemnie Zamawiającego o terminie zakończenia prac.

§ 6

1. Przedmiot umowy musi być oddany Zamawiającemu w stanie nadającym się bezpośrednio do użytkowania, po dokonaniu odbioru przez Zamawiającego - odpowiednio do każdej części.
2. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem do odbioru częściowego/końcowego, bez dodatkowego wezwania - pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od czynności odbiorowych dostarczy nw. dokumenty:
3. mapa poglądowa z numeracją studni kanalizacji sanitarnej - odpowiednio do każdej części,
4. raport + inspekcja TV kanału przed i po wykonaniu prac związanych z modernizacją - odpowiednio do każdej części,
5. atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty jakości, karty charakterystyki wbudowanych materiałów - odpowiednio do każdej części,
6. próba szczelności rękawa - odpowiednio do każdej części,
7. Odbiorom podlegać będą w całości wykonane poszczególne części umowy.
8. Dopuszcza się dwa odbiory częściowe.
9. Odbiór częściowy/końcowy przedmiotu umowy nastąpi w terminie 5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę. Zakończeniem prac komisji jest spisanie końcowego, bezusterkowego protokołu odbioru i jest to równoznaczne z potwierdzeniem terminu zakończenia robót - odpowiednio do każdej części.

§ 7

Termin wykonania przedmiotu umowy: do dnia **31.07.2020 r.** Za termin wykonania uznaje się datę podpisania końcowego, bezusterkowego protokółu odbioru – odpowiednio dla poszczególnej części.

§ 8

1. Ceny jednostkowe netto przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą wynoszą:

Część I - Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach (odcinek pomiędzy rondem Głowaczowska – Radomska, a skrzyżowaniem ul. Głowaczowskiej z ul. Kochanowskiego).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | Ilość[J.m.] | Cena jednostkowa netto/mb, szt. | Stawka podatku VAT [%] | Wartość ogółem z podatkiem VAT [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=(3x4)+VAT |
| a) | Renowacja rękawem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur kamionkowych o średnicy 200 mm  | 211mb |  |  |  |
| b) | Renowacja rękawem istniejącego przyłącza kanalizacyjnego wykonanego z rury żeliwnej o średnicy 200 mm | 8,50 mb |  |  |  |
| c) | Renowacja rękawem istniejących przyłączy kanalizacyjnych wykonanego z rur kamionkowych o średnicy 200 mm | 36 (12 i 24)mb |  |  |  |
| d) | Renowacja rękawem istniejącego przyłącza kanalizacyjnego wykonanego z rur kamionkowych o średnicy 150 mm | 18,5mb |  |  |  |
| Razem cena oferty Cz. I |  |  |  |  |

Część II – Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Głowaczowskiej w Kozienicach ( odcinek pomiędzy skrzyżowaniem ulic Głowaczowska – Legionów – Piłsudskiego, a budynkiem ul. Kochanowskiego 36.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie | Ilość[J.m.] | Cena jednostkowa netto/mb, szt. | Stawka podatku VAT [%] | Wartość ogółem z podatkiem VAT [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=(3x4)+VAT |
| a) | Renowacja rękawem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur kamionkowych o średnicy 300 mm  | 353mb |  |  |  |
| b) | Renowacja rękawem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur żeliwnych o średnicy 200 mm | 34,5mb |  |  |  |
| c) | Renowacja rękawem istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur kamionkowych o średnicy 300 mm | 13,5mb |  |  |  |
| Razem cena oferty Cz. II |  |  |  |  |

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wstępne wynagrodzenie umowne brutto w wysokości:

**Część I** - **……………………** **zł**, słownie złotych:**………………………………………………,**

**Część II - …………………… zł,** słownie złotych**: ……………………………………………..**

1. Ostateczne wynagrodzenie umowne może ulec zmianie, wynikłej na skutek dokonanego obmiaru ilości wykonanego przedmiotu umowy, przy zastosowaniu cen jednostkowych - odpowiednio do każdej części.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy uregulowane będzie na podstawie faktur, wystawionych po podpisaniu częściowego/końcowego, bezusterkowego protokołu odbioru - odpowiednio do każdej części.
3. Zapłata nastąpi przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane w fakturze w ciągu 30 dni od otrzymania faktury - odpowiednio do każdej części.
4. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9

1. Jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz pokrycia roszczeń z gwarancji Wykonawca wniósł 10 % wartości przedmiotu umowy tj. **…………………… zł**, słownie: **…………………………………………………..** w formie: gwarancji, (odpowiednio do każdej z części), przy czym:
2. 70% wartości zabezpieczenia Zamawiający zwolni Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.
3. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancję wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek i wad w terminie określonym przez Zamawiającego w protokóle spisanym obustronnie.

W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę usterek i wad w przewidywanym terminie, Zamawiający ma prawo usunąć je na koszt Wykonawcy.

§ 10

* 1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wstępnego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia (odpowiednio do każdej z części),
	3. z tytułu wypowiedzenia / rozwiązania / odstąpienia od umowy przez Wykonawcę - w wysokości 10% wstępnego wynagrodzenia umownego brutto(odpowiednio do każdej z części),
	4. z tytułu wypowiedzenia / rozwiązania / odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wstępnego wynagrodzenia umownego brutto (odpowiednio do każdej z części).
1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu wypowiedzenia / rozwiązania / odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto (odpowiednio do każdej z części).
2. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 11

Wykonawca udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 60 miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego, końcowego protokołu odbioru robót. Ujawnioną wadę w okresie gwarancji Wykonawca własnym kosztem (w tym koszty transportu) i staraniem usunie w terminie 14-stu dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady przez Zamawiającego.

§ 12

Do współpracy przy realizacji przedmiotu umowy, niezbędnej do prawidłowej jego wykonania strony wyznaczają przedstawicieli w osobach:

* 1. Zamawiający – Tomasz Kołkiewicz tel. 698-633-494,
	2. Wykonawca – …………………………………. tel. …………………………………..........

§ 13

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub, jeżeli przedmiot umowy odbiega jakościowo od wymagań Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, której jakość nie odbiega od wymagań Zamawiającego.

 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 16

Strony zobowiązują się dążyć do uregulowania ewentualnych sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy w drodze negocjacji. Jeżeli negocjacje nie przyniosą rezultatu, spory będą rozstrzygane przez właściwy Sąd, w/g siedziby Zamawiającego.

§ 17

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

##  Zamawiający Wykonawca