

Załącznik nr 1 do ogłoszenia o zapytaniu ofertowym

Opis przedmiotu zamówienia na utrzymanie Starego Kanału Bydgoskiego**I. Obiekty objęte zamówieniem**

1. Budowle hydrotechniczne – śluzy na Starym Kanale Bydgoskim zlokalizowane na wysokości:
 - ul. Bronikowskiego (śluz nr VI),
 - ul. Czarna Droga (śluz nr V),
 - ul. Wrocławskiej (śluz nr IV).
2. Dwa kanały ziemne pomiędzy śluzami nr VI i V oraz V i IV o długości odpowiednio 1,0 i 0,8 km i szerokości 20 m,
3. Rów otwarty długości 291 m, głębokości 1,2 m, szerokości dna 2,0 m ze skarpami betonowymi o nachyleniu 1 : 1,5.

II. Charakterystyka obiektów:

Stary Kanał Bydgoski, wraz z dwoma odcinkami kanału ziemnego, rowem otwartym i rurociągiem o średnicy 1800 mm zlokalizowanym poniżej śluzy nr IV pełni szereg istotnych funkcji w systemie wodno-ściekowym zachodniej części miasta Bydgoszcz, dla którego naturalnym odbiornikiem jest rzeka Brda.

Stary Kanał Bydgoski w szczególności odpowiada kryteriom kwalifikującym go do pełnienia funkcji kanału ulgowego. Przystosowany jest on do przejmowania i przeprowadzania do rzeki Brdy nadmiernych wód spływających sztuczną drogą wodną – Kanałem Bydgoskim w kierunku śluzy nr VI przy ul. Bronikowskiego i śluzy Czyżkówko. Wodami nadmiernymi w Kanale Bydgoskim przyjęto nazywać te wody (przepływy), które wykraczają ponad określone potrzeby, wynikające z gospodarki wodnej na Kanale Bydgoskim a mianowicie niezbędne na cele zabezpieczenia przepływu biologicznego na Starym Kanale Bydgoskim.

Do wód nadmiernych zalicza się wody spływające ze zlewni cięższej do Kanału Bydgoskiego od strony południowej, a w szczególności ze zlewni cząstkowych następujących obiektów:

- rowu przy Kanale Bydgoskim,
- rowu spod Lisiego Ogona,
- Flisa południowego.

Wodami nadmiernymi w Kanale Bydgoskim są ponadto wody z systemów kanalizacji deszczowej osiedli Miedzyń i Osowa Góra. Stary Kanał Bydgoski przyjmuje także wody powierzchniowe z własnej zlewni, a w szczególności ze zlewni cząstkowych rowu Kolejowego i Nakielskiego. Składnikami Starego Kanału Bydgoskiego, tworzącymi funkcjonalną całość są następujące budowle hydrotechniczne:

- śluz nr VI przy ul. Bronikowskiego, pełniąca funkcję obiektu piętrzącego wody Kanału Bydgoskiego,
- śluzy nr V przy ul. Czarna Droga i nr IV przy ul. Wrocławskiej, pełniące funkcję obiektów piętrzących wody Starego Kanału Bydgoskiego.

Należy podkreślić, że Stary Kanał Bydgoski wraz ze śluzami obok ww. zasadniczych funkcji, z punktu widzenia gospodarki wodno-ściekowej, tworzy kompleks budowli hydrotechnicznych o charakterze zabytkowym.

III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

1. Tabela czynności podstawowych związanych z eksploatacją śluz i gospodarką wodną.

Lp.	Opis czynności	Częstotliwość
1	2	3
1	Obchód Starego Kanału Bydgoskiego połączony z czynnościami związanymi z gospodarką wodną na S.K.B., w tym: odczytywanie stanów wody na górnych stanowiskach śluz, oraz w miarę potrzeby regulowanie przepływów i poziomów piętrzenia według instrukcji o gospodarce wodnej na S.K.B. we współpracy z właściwymi służbami Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, <u>monitorowanie stanu technicznego elementów śluz oraz informowanie Zamawiającego o jakichkolwiek objawach jego pogorszenia.</u>	Zapewniająca utrzymanie normalnego poziomu piętrzenia, a w uzasadnionych przypadkach minimalnego i maksymalnego, ustalonych w instrukcji gospodarowania wodą dla zespołu urządzeń piętrzących Starego Kanału Bydgoskiego. (dopuszcza się przekroczenie minimalnego i maksymalnego poziomu piętrzenia odpowiednio o -15 i +15 cm przez okres maksymalnie 2 godzin przed każdą ze śluz na Starym Kanale Bydgoskim)
2	Przegląd stanu technicznego urządzeń technicznych na śluzach nr IV, V i VI w tym szczególnie wrót i mechanizmów napędowych zasuw	W miarę potrzeby, jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu

2. Tabela czynności związanych z konserwacją śluz, odcinków kanałów ziemnego oraz rowu otwartego.

Lp.	Wyszczególnienie	Opis czynności	Częstotliwość
1	2	3	4
1	Przegląd techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI	Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	Jeden raz w ciągu trwania umowy
2	Elementy stalowe śluz nr IV, V i VI 1. Wrót: <ul style="list-style-type: none"> • blachy węzłowe, • łożyska tzw. buty, • elementy nośne pomostów, • łby śrób, • nakrętki, 2. Mechanizmów wyciągowych: <ul style="list-style-type: none"> • obudowy, • listwy wyciągowe, • okucia zasuw i zasuw, 3. Drabinek, haków cumowniczych, 4. Obudowy odbojnic, 5. Zamknięć awaryjnych, 6. Ogrodzeń śluz	Oczyszczenie i odtłuszczenie elementów oraz malowanie farbami chloro-kauczukowymi	Jeden raz w ciągu trwania umowy
3	Wrota drewniane górne i dolne oraz pomosty śluz nr IV, V i VI – czyszczenie nieinwazyjne np. myjką ciśnieniową lub szczotką wszystkich elementów wrót z wszelkich osadów o zanieczyszczeń	Czyszczenie nieinwazyjne np. myjką ciśnieniową lub szczotką elementów wrót z wszelkich osadów oraz zanieczyszczeń	W miarę potrzeby
4	Mechanizmy wyciągowe zasuw śluz nr IV, V i VI	Rozebranie, oczyszczenie i smarowanie mechanizmów.	Jeden raz w ciągu trwania umowy
5	Ściany komór, wrota oraz konstrukcje metalowe i kamienne	Czyszczenie nieinwazyjne np. myjką ciśnieniową z osadów oraz zanieczyszczeń	Jeden raz w ciągu trwania umowy
6	Tereny zieleni	Koszenie trawy i chwastów na skarpach wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych oraz w granicach ogrodzenia śluz i wyspach w rejonie ul. Czarna Droga; powierzchnia całkowita 1,5 ha, (czynność koszenia trawy i chwastów należy rozpocząć gdy ich wysokość osiągnie max. 8 cm)	Od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października

Lp.	Wyszczególnienie	Opis czynności	Częstotliwość
1	2	3	4
7	Linia brzegowa.	Utrzymywanie czystości skarp wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych w granicach ogrodzenia śluz oraz wysp przy ul. Czarna Droga	Codziennie
8	Lustro wody.	Oczyszczanie z zanieczyszczeń stałych, a na górnych stanowiskach śluz również z rzęsy	Codziennie
9	Dna komór śluz nr IV, V i VI	Czyszczenie z namulów, wodorostów i zanieczyszczeń stałych	Jeden raz w ciągu trwania umowy
10	Rów betonowy poniżej śluz nr IV.	Oczyszczanie skarp betonowych z mchów, trawy i innej roślinności	Jeden raz w ciągu trwania umowy
		Oczyszczanie dna z namulów i wodorostów	Według potrzeb
		Oczyszczanie krat u wlotu do rurociągu podziemnego	Codziennie.
		Oczyszczanie z roślinności dylatacji na skarpach betonowych	Według potrzeb
11	Łańcuchy ogniowe L=10m, modele łożyska dolnego wrót, słupki ogrodzeniowe śluz szt.3, korby do napędu mechanizmów zasuw szt.2, rurociąg 500mm w trzech odcinkach po 4,0m oraz zawór hydrauliczny 500mm.	Magazynowanie w pomieszczeniu zamkniętym w okresie realizacji umowy wymienionych i w miarę potrzeby innych elementów.	Całodobowo.
12	Książka obiektów budowlanych śluz.	Bieżące prowadzenie książki pod kątem odnotowywania wykonywanych remontów, negatywnych zmian zachodzących w konstrukcji będących konsekwencją upływu czasu i innymi nieprzewidzianymi zdarzeniami, zaleceń odnośnie konieczności przeprowadzenia określonych czynności dla prawidłowego funkcjonowania poszczególnych elementów obiektów	Na bieżąco
13	Prace interwencyjne związane z obsługą Starego Kanału Bydgoskiego.	Realizacja prac interwencyjnych rozliczana w oparciu o zaoferowaną stawkę roboczogodziny (max. 900 godzin)	Na zlecenie Zamawiającego

FORMULARZ OFERTOWY

Lp.	Opis czynności/ wyszczególnienie	Częstotliwość	Nr śluz	Oferowana cena /zł brutto/ za realizację zamówienia
1	2	3	4	5
1	<p>Obchód Starego Kanału Bydgoskiego połączony z czynnościami związanymi z gospodarką wodną na S.K.B., w tym: odczytywanie stanów wody na górnych stanowiskach śluz, oraz w miarę potrzeby regulowanie przepływów i poziomów piętrzenia według instrukcji o gospodarce wodnej na S.K.B. we współpracy z właściwymi służbami Zarządu Zlewni Inowrocław.</p> <p><u>monitorowanie stanu technicznego elementów śluz oraz informowanie Zamawiającego o jakichkolwiek objawach jego pogorszenia.</u></p>	<p>zapewniająca utrzymywanie normalnego poziomu piętrzenia, a w uzasadnionych przypadkach minimalnego i maksymalnego, ustalonych w instrukcji gospodarowania wodą dla zespołu urządzeń piętrzących Starego Kanału Bydgoskiego (dopuszcza się przekroczenie minimalnego i maksymalnego poziomu piętrzenia odpowiednio o -15 i +15 cm przez okres maksymalnie 2 godzin przed każdą ze śluz na Starym Kanale Bydgoskim)</p>	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
2	Przegląd stanu technicznego urządzeń technicznych na śluzach nr IV, V i VI w tym szczególnie wrót i mechanizmów napędowych zasuw.	w miarę potrzeby, jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
3	Przegląd techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI / Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
4	<p>Elementy stalowe śluz nr IV, V i VI</p> <p>Oczyszczenie i odtłuszczenie elementów oraz malowanie farbami chloro-kauczukowym/Elementy stalowe śluz nr IV, V i VI</p> <p>1) wrót (blachy węzłowe, łożyska tzw. buty, elementy nośne pomostów, łby śrób, nakrętki);</p> <p>2) mechanizmów wyciągowych (obudowy, listwy wyciągowe, okucia zasuw i zasuw);</p> <p>3) drabinek, haków cumowniczych,</p> <p>4) obudowy odbojnic,</p> <p>5) zamknięć awaryjnych,</p> <p>6) ogrodzeń śluz.</p>	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł

Lp.	Opis czynności/ wyszczególnienie	Częstotliwość	Nr śluzy	Oferowana cena /zł brutto/ za realizację zamówienia	
1	2	3	4	5	
5	Wrota drewniane górne i dolne oraz pomosty śluz IV, V i VI, czyszczenie nieinwazyjne np. myjką ciśnieniową lub szczotką wszystkich elementów wrót z wszelkich osadów i zanieczyszczeń.	w miarę potrzeby	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
6	Mechanizmy wyciągowe zasuw śluz nr IV, V i VI, rozebranie, oczyszczenie i smarowanie.	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
7	Ściany komór oraz konstrukcje kamienne śluz nr IV, V i VI, Czyszczenie nieinwazyjne np. myjką ciśnieniową z osadów i zanieczyszczeń.	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
8	Koszenie trawy i chwastów na skarpach wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych oraz w granicach ogrodzenia śluz i wyspach w rejonie ul. Czarna Droga; powierzchnia całkowita 1,5 ha, (czynność koszenia trawy i chwastów należy rozpocząć gdy ich wysokość osiągnie max. 8 cm) /dot. tereny zielone/	od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października	-----	..... zł
9	Utrzymywanie czystości skarp wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych w granicach ogrodzenia śluz oraz wysp przy ul. Czarna Droga	codziennie	-----	..... zł
10	Lustro wody- oczyszczanie z zanieczyszczeń stałych, a na górnych stanowiskach śluz również z rzęsy	codziennie	-----	..... zł
11	Dna komór śluz nr IV, V i VI- Czyszczenie z namulów, wodorostów i zanieczyszczeń stałych	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV	..... zł
			V	..... zł
			VI	..... zł
12	Rów betonowy poniżej śluzy nr IV	a) oczyszczanie skarp betonowych z mchów, trawy i innej roślinności; (wywóz odpadów)	jeden raz w ciągu trwania umowy	----- zł
		b) oczyszczanie dna z namulów i wodorostów; (wywóz odpadów)	według potrzeb	----- zł
		c) oczyszczanie krat u wlotu do rurociągu podziemnego; (wywóz odpadów)	codziennie	----- zł
		d) oczyszczanie z roślinności dylatacji skarp betonowych	według potrzeb	----- zł

Lp.	Opis czynności/ wyszczególnienie	Częstotliwość	Nr śluz	Oferowana cena /zł brutto/ za realizację zamówienia
1	2	3	4	5
13	Magazynowanie w pomieszczeniu zamkniętym w okresie realizacji umowy wymienionych i w miarę potrzeby innych elementów. Dot. m.in. : łańcuchy ogniowe L=10m, modele łożyska dolnego wrót, słupki ogrodzeniowe śluz szt.3, korby do napędu mechanizmów zasuw szt.2, rurociąg 500mm w trzech odcinkach po 4,0m oraz zawór hydrauliczny 500mm.	całodobowo	-----	..... zł
14	Książka obiektów budowlanych śluz: bieżące prowadzenie książki pod kątem odnotowywania wykonywanych remontów, negatywnych zmian zachodzących w konstrukcji będących konsekwencją upływu czasu i innymi nieprzewidywanymi zdarzeniami, zaleceń odnośnie konieczności przeprowadzenia określonych czynności dla prawidłowego funkcjonowania poszczególnych elementów obiektów.	na bieżąco	-----	..... zł
15	Suma poz. 1-14			..... zł
	Opis czynności/ wyszczególnienie	Częstotliwość	Cena brutto za 1 RG	Cena brutto za 900 RB (wyliczyć w oparciu o podaną cenę brutto za 1RG)
16	Prace interwencyjne związane z obsługą Starego Kanału Bydgoskiego./ Realizacja prac interwencyjnych rozliczana w oparciu o zaoferowaną stawkę roboczogodziny/RG/ (max. 900 RG)/	na zlecenie zamawiającego	..... zł/1 RG	..... zł (kol.4 x 900) Wpisać iloczyn ceny brutto za 1 RG i ilości zakładanych RG prac interwencyjnych, tj. 900
17	Łącznie cena brutto za realizację zamówienia (suma poz. 15 + poz. 16)			..... zł

Uwaga!

- Przegląd techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI / Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane winien być wykonany i firmowany przez osobę uprawnioną do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej,
- Odpady powstałe w wyniku wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z przepisami prawa w ramach ustalonego wynagrodzenia umownego.

Jednocześnie oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałaniu wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497).

.....
/podpis Wykonawcy/

Umowa WGK/...../2023

w dniu listopada 2023 r. w Bydgoszczy pomiędzy:
Miastem Bydgoszcz, z siedzibą władz w Bydgoszczy przy ulicy Jezuickiej 1,
posiadającym NIP 953-10-11-863, zwanym w dalszej treści umowy
„Zamawiającym”, reprezentowanym przez działającego na podstawie upoważnienia
nr WOA-I.0052.1030.2018 udzielonego w dniu 19 listopada 2018 r. przez Rafała
Bruskiego Prezydenta Miasta Bydgoszczy:
Miroslawa Kozłowicza - Zastępcę Prezydenta Miasta,

przy kontrasygnacie
- Piotra Tomaszewskiego - Skarbnika Miasta,
a

..... zwanym dalej w treści
umowy „Wykonawcą”,

z uwagi na wystąpienie okoliczności, o której mowa w art. 2 ust.1 pkt. 1
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r.,
poz. 1605 z późn. zm.) po wyborze oferty Wykonawcy, w postępowaniu
zarejestrowanym pod nr WGK.I.271.1.102.2023, zawarto umowę o następującej
treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace polegające na utrzymaniu infrastruktury Starego Kanału Bydgoskiego na odcinku od Kanału Bydgoskiego poprzez śluzy przy ulicach: Bronikowskiego, Czarna Droga i Wrocławskiej do ujścia w rejonie Ronda Grunwaldzkiego, na warunkach i w zakresie określonych w umowie oraz w załączniku nr 1 pod nazwą „Opis przedmiotu zamówienia na utrzymanie Starego Kanału Bydgoskiego”, stanowiącym integralną część umowy.
2. Źródło finansowania przedmiotu umowy: budżet miasta na rok 2024, Dział 900, rozdz. 90095, § 4300.

§ 2

Umowa została zawarta na czas oznaczony - od dnia 1 grudnia 2023 r. do dnia 30 listopada 2024 r.

§ 3

Strony powołują w charakterze koordynatorów umowy:

- 1) ze strony Zamawiającego - wyznaczonego pracownika Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy;
- 2) ze strony Wykonawcy – p.

§ 4

1. Zamawiający wyraża zgodę na korzystanie z nieruchomości stanowiących własność Zamawiającego, znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie obsługiwanych śluz i kanałów ziemnych, w przypadku konieczności użycia sprzętu, urządzeń, czy materiałów niezbędnych do należytego wykonania umowy. Zgoda jest udzielana na czas niezbędny do wykonania prac objętych umową, a po ich dokonaniu wykonawca zobowiązany jest przywrócić nieruchomość do stanu zastanego.
2. Wykonawca podczas realizacji umowy ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim.
3. Wykonawca oświadcza że:
 - 1) posiada dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
 - 2) nie podlega przepisom ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207), ponieważ zatrudnia pracowników na podstawie umowy o pracę lub zlecenia.

§ 5

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy jest:
 - 1) wynagrodzenie ryczałtowe - w wysokości zł brutto, (słownie: /100);
 - 2) wynagrodzenie kosztorysowe - w wysokości zł brutto, (słownie: /100), za wykonanie prac interwencyjnych, ustalone na podstawie przedstawionej w ofercie Wykonawcy niezmiennej do końca realizacji przedmiotu umowy ryczałtowej ceny za roboczogodzinę w wysokości zł brutto, oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych prac, których konieczność wystąpi w trakcie realizacji umowy (max. 900 roboczogodzin).
2. Strony ustalają, iż łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie może przekroczyć kwoty zł brutto, (słownie: /100).

§ 6

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy będzie odbywało się fakturami wystawianymi jeden raz w miesiącu i będzie dotyczyć wykonanej i odebranej części przedmiotu umowy.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy na podstawie wystawianych przez Zamawiającego protokołów zlecenia-odbioru, w których Zamawiający określi zakres i terminy prac przewidzianych do wykonania przez Wykonawcę.
3. Zakres prac przewidziany do realizacji w ramach niniejszej umowy może ulec ograniczeniu przez Zamawiającego przez okres przewidziany na przeprowadzenie remontów lub/i modernizacji elementów infrastruktury Starego Kanału Bydgoskiego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Podstawą do wystawiania przez Wykonawcę faktur stanowiąc będą podpisywane przez strony protokoły zlecenia-odbioru potwierdzające prawidłową realizację wykonanych prac.
5. Termin zapłaty faktur Wykonawcy nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu wraz z zaakceptowanymi przez Zamawiającego

dokumentami rozliczeniowo-odbiorowymi, z tym zastrzeżeniem, że faktura za prace wykonane w miesiącu listopadzie winna być doręczona Zamawiającemu do dnia 10 grudnia, a termin jej płatności będzie wynosić 14 dni od daty jej doręczenia.

6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych prac określonych w ofercie Wykonawcy w pkt: 3, 4, 6, 7, 11, 12a i 16 stwierdzone zostanie, że przedmiot umowy wykonany został w sposób wadliwy Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, sporządzając stosowną adnotację w protokole zlecenia-odbioru wraz z oznaczeniem terminu na ich usunięcie.
7. W sytuacji wskazanej w ust. 6 Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad wraz ze złożeniem wniosku o wyznaczenie dodatkowego terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio prac.
8. Jeżeli w toku czynności kontrolnych prac określonych w ofercie Wykonawcy w pkt: 1, 2, 5, 8, 9, 10, 12b, c, i d, 13 14 i 16 stwierdzone zostanie, że przedmiot umowy wykonywany jest w sposób wadliwy Zamawiający drogą telefoniczną z potwierdzeniem tej informacji faksem lub e-mailem wyznaczy Wykonawcy ostateczny termin na usunięcie wad.

§ 7

Wykonawca ma obowiązek do natychmiastowego zgłoszenia do Zamawiającego, a w razie potrzeby do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy awarii lub uszkodzeń urządzeń infrastruktury Starego Kanału Bydgoskiego, mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,3% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia w realizacji zleconych prac określonych w protokołach zlecenia-odbioru, o których mowa § 6 ust. 6, liczonego od dnia upływu terminu na ich wykonanie lub od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 2) w wysokości 0,3% wynagrodzenia określonego w ust. § 5 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad w zakresie prac określonych w protokołach zlecenia-odbioru, o których mowa § 6 ust. 8. (ostateczny termin usunięcia wad Zamawiający określi każdorazowo drogą telefoniczną z potwierdzeniem tej informacji faksem lub e-mailem);Kary, o których mowa w pkt. 1 i 2, będą potrącane z wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 umowy albo wpłacone przez Wykonawcę na konto wskazane przez Zamawiającego.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wysokości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 2.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

§ 9

1. Przegląd techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI / Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane winien być wykonany i firmowany przez osobę uprawnioną do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej.

2. Odpady powstałe w wyniku wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z przepisami prawa w ramach ustalonego wynagrodzenia umownego.

§ 10

1. W sprawach nie uregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiana postanowień umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Załączniki wymienione w treści umowy stanowią integralną część umowy.
4. Spory powstałe w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego.

§ 11

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA