

## Załącznik nr 1

do umowy nr ..... z dnia ..... zawartej pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A., zwanym dalej „Dostawcą usług”,

a:

.....  
.....  
NIP ..... \*  
REGON Nr ..... \*  
KRS Nr ..... \*  
Wpis do ewidencji działalności gospodarczej Nr ..... Gmina .....

zwaną „Odbiorcą usług”

Dotyczy: lokalizacja inwestycji:

**Warszawa, ul.** .....

Strony umowy ustalają:

### § 1.

1. Dopuszczalny stan i skład wody z odwadniania wykopu pod inwestycje kubaturowe, wprowadzanej do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej, eksploatowanej przez Dostawcę usług, określa tabela 1.

**Tabela 1**

**Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w wodzie z odwodnienia wykopu pod inwestycje kubaturowe wprowadzanej do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej, eksploatowanej przez Dostawcę usług**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna
Temperatura	°C	35 i poniżej
Odczyn pH	-	6,5 - 9,5
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	1000 i poniżej
Azot ogólny	mg N/l	220 i poniżej
Fosfor ogólny	mg P/l	15 i poniżej
Zawiesiny	mg/l	500 i poniżej
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100 i poniżej
Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l	15 i poniżej
Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	mg/l	20 i poniżej
Węglowodory ropopochodne	mg/l	15 i poniżej
Chlorki	mg Cl/l	1000 i poniżej
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	500 i poniżej
Fluorki	mg F/l	20 i poniżej
Ołów	mg Pb/l	1,0 i poniżej

Miedź	mg Cu/l	1,0 i poniżej
Cynk	mg Zn/l	5,0 i poniżej
Kadm	mg Cd/l	0,4 i poniżej
Chrom ogólny	mg Cr/l	1,0 i poniżej
Nikiel	mg Ni/l	1,0 i poniżej
Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5 i poniżej
Cyjanki związane	mg CN/l	5,0 i poniżej
Bor	mg B/l	10 i poniżej
Rtęć	mg Hg/l	0,06 i poniżej
Lotne węglowodory aromatyczne (BTX)	mg/l	1,0 i poniżej
Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1,0 i poniżej
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2 i poniżej
Fenole lotne	mg/l	15 i poniżej
Antymon	mg Sb/l	1,0 i poniżej
Bar	mg Ba/l	1,0 i poniżej
Cyna	mg Sn/l	2,0 i poniżej
Molibden	mg Mo/l	1,0 i poniżej
Srebro	mg Ag/l	0,5 i poniżej
Tytan	mg Ti/l	2,0 i poniżej
Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,0 i poniżej

- Zanieczyszczenia występujące w wodzie z odwodnianego wykopu wprowadzanej przez Odbiorcę usług do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej eksploatowanej przez Dostawcę usług, powinny być przez Odbiorcę usług eliminowane lub ograniczane w miejscu ich powstawania, poprzez stosowanie urządzeń podczyszczających i właściwą ich eksploatację. W szczególności dotyczy to substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz substancji charakteryzujących się uciążliwościami odorowymi dla otoczenia.
- Odbiorca usług zapewnia Dostawcy usług możliwość przeprowadzenia, w każdym czasie, kontroli jakości i ilości wód z odwodnienia wykopu wprowadzanych przez Odbiorcę usług do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej eksploatowanej przez Dostawcę usług.
- Kontrole prowadzą, po okazaniu legitymacji służbowych i na podstawie pisemnych upoważnień, przedstawiciele Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. Pobieranie próbek wody podczas kontroli odbywa się w obecności upoważnionego przedstawiciela Odbiorcy usług.
- W przypadku niedopuszczenia Dostawcy usług do przeprowadzenia kontroli, Dostawca usług może wstrzymać odbieranie wody z odwodnianego wykopu, zgodnie z § 7 ust.1 umowy.

## § 2.

- Podstawę stwierdzenia naruszenia warunków, o których mowa w § 1 ust. 1, dla odprowadzanej wody z odwodnienia wykopu, stanowią będą wyniki próbki wody z odwodnienia wykopu uśrednionej z trzech próbek pobranych w odstępach trzydziestominutowych. W przypadku odczynu i temperatury wartości określone w § 1 ust. 1 odnoszą się do próbek jednorazowych. Jeżeli Odbiorca usług zapewni możliwość pobrania próbek średniodobowych, podstawę stwierdzenia naruszenia warunków stanu i składu dla odprowadzanej wody stanowią będą wyniki średniodobowych próbek wody proporcjonalnych do przepływu, zmieszanych z próbek jednorazowych pobieranych przez Dostawcę usług w odstępach co najwyżej dwugodzinnych.
- Wyniki analizy fizykochemicznej próbki średniogodzinowej lub próbki średniodobowej, proporcjonalnej do przepływu, powstałych po zmieszaniu próbek jednorazowych pobranych przez Dostawcę usług ręcznie lub przy wykorzystaniu automatycznego urządzenia, zwanej dalej „próbką kontrolną”, będą odnoszone do dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1.

3. Pobieranie kontrolnych próbek wody z odwodnienia wykopu odbywać się będzie w punktach ( $P_m$ ) wskazanych w Protokole przejęcia nadzoru i przeglądu instalacji odprowadzającej wodę z odwodnianego wykopu pod inwestycje kubaturowe do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej eksploatowanej przez dostawcę usług, zwanym dalej „Protokołem”.
4. W celu przygotowania próbki średniodobowej proporcjonalnej do przepływu, Dostawca usług dokona pobrania jednorazowych próbek kontrolnych, w odstępach co najwyżej dwugodzinnych w okresie dwudziestu czterech godzin, które zostaną następnie zmieszane proporcjonalnie do przepływu.
5. W celu przygotowania próbki średniogodzinowej, Dostawca usług dokona pobrania trzech jednorazowych próbek kontrolnych w odstępach co najmniej półgodzinnych, które zostaną następnie zmieszane.
6. Z pobierania próbek kontrolnych zostanie sporządzony protokół, który powinien zawierać ustalenia dokonane podczas poboru i czytelne podpisy osób, w obecności których próbki były pobierane.
7. O zamiarze pobrania kontrolnej próbki średniodobowej proporcjonalnej do przepływu, Dostawca usług będzie zawiadamiał Odbiorcę usług w każdej dostępnej formie, w tym faksem (nr .....)\* albo za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: .....\*, przed planowanym pobieraniem próbek.
8. Pomiar natężenia przepływu wód z odwodnienia wykopu odbywa się przy wykorzystaniu urządzenia pomiarowego zainstalowanego przez Odbiorcę usług.
9. Odbiorca usług zobowiązany jest do zabezpieczenia urządzeń do pobierania próbek oraz punktów pobierania próbek ( $P_m$ ) przed dostępem osób nieuprawnionych w trakcie pobierania kontrolnych próbek.

### § 3.

1. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1, Dostawca usług wystąpi do Odbiorcy usług o doprowadzenie jakości wody z odwodnienia wykopu do stanu określonego w tabeli 1.
2. Jeżeli Odbiorca usług w terminie określonym przez Dostawcę usług w wezwaniu, o którym mowa w ust. 1, nie doprowadzi jakości wody z odwodnianego wykopu do stanu określonego w tabeli 1, wówczas Dostawca usług obciąża Odbiorcę usług karami umownymi za przekroczenia wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1, zgodnie ze stawkami określonymi w tabeli 3, z uwzględnieniem stopni przekroczenia określonych w tabeli 2, w przypadku odczynu pH i temperatury – w tabeli 3.

**Tabela 2**  
**Stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika n**

Wskaźnik	Jednostka	I stopień przekroczenia	II stopień przekroczenia	III stopień przekroczenia
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT	mg O <sub>2</sub> /l	1000,0001 – 2000	2000,0001 – 4000	powyżej 4000
Azot ogólny	mg N/l	220,0001 – 250	250,0001 – 280	powyżej 280
Fosfor ogólny	mg P/l	15,0001 – 20	20,0001 – 25	powyżej 25
Zawiesiny	mg/l	500,0001 – 600	600,0001 – 800	powyżej 800
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100,0001 – 150	150,0001 – 200	powyżej 200
Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l	15,0001 – 22,5	22,5001 – 30	powyżej 30
Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	mg/l	20,0001 – 30	30,0001 – 40	powyżej 40

Węglowodory ropopochodne	mg/l	15,0001 – 22,5	22,5001 – 30	powyżej 30
Chlorki	mg Cl/l	1000,0001 – 1200	1200,0001 – 1600	powyżej 1600
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	500,0001 – 600	600,0001 – 700	powyżej 700
Fluorki	mg F/l	20,0001 – 30	30,0001 – 50	powyżej 50
Ołów	mg Pb/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Miedź	mg Cu/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Cynk	mg Zn/l	5,0001 – 7,5	7,5001 – 10	powyżej 10
Kadm	mg Cd/l	0,4001 – 0,6	0,6001 – 0,8	powyżej 0,8
Chrom ogólny	mg Cr/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Nikiel	mg Ni/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5001 – 0,75	0,7501 – 1,0	powyżej 1,0
Cyjanki związane	mg CN/l	5,0001 – 7,5	7,5001 – 10	powyżej 10
Bor	mg B/l	10,0001 – 15	15,0001 – 20	powyżej 20
Rtęć	mg Hg/l	0,0601 – 0,09	0,0901 – 0,12	powyżej 0,12
Lotne węglowodory aromatyczne (BTX)	mg/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2 – 0,3	0,3001 – 0,5	powyżej 0,5
Fenole lotne	mg/l	15,0001 – 22,5	22,5001 – 30	powyżej 30
Antymon	mg Sb/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Bar	mg Ba/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Cyna	mg Sn/l	2,0001 – 3,0	3,0001 – 4,0	powyżej 4,0
Molibden	mg Mo/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0
Srebro	mg Ag/l	0,5001 – 0,75	0,7501 – 1,0	powyżej 1,0
Tytan	mg Ti/l	2,0001 – 3,0	3,0001 – 4,0	powyżej 4,0
Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,0001 – 1,5	1,5001 – 2,0	powyżej 2,0

**Tabela 3**

**Stawki kar umownych za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźnika n**

Lp.	Rodzaje cen	Wskaźniki	Symbol stawki kary umownej	Stawka kary umownej
1.	Cena za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika o mniej niż 5°C (zł/m <sup>3</sup> )	Temperatura	S <sub>temp</sub>	0,20
2.	Cena za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika o 5°C i wyżej (zł/m <sup>3</sup> )			1,20
3.	Cena za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika o mniej niż 0,5 pH (zł/m <sup>3</sup> )	Odczyn pH	S <sub>pH</sub>	1,20
4.	Cena za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika od 0,5 do 1,5 pH (zł/m <sup>3</sup> )			3,60
5.	Cena za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika			7,20

	powyżej 1,5 pH (zł/m <sup>3</sup> )			
6.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT	S <sub>n</sub>	1,60
7.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			3,20
8.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			8,00
9.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Azot ogólny, Fosfor ogólny	S <sub>n</sub>	2,40
10.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			4,80
11.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			12,00
12.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Zawiesiny	S <sub>n</sub>	1,50
13.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			3,00
14.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			7,50
15.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	S <sub>n</sub>	6,00
16.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			12,00
17.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)			30,00
18.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)	Substancje powierzchniowo czynne anionowe, Substancje powierzchniowo czynne niejonowe, Węglowodory ropopochodne, Lotne węglowodory aromatyczne (BTX), Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX), Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Fenole lotne, Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	S <sub>n</sub>	8,00
19.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)			16,00
20.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)			40,00

21.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)	Chlorki, Siarczany, Fluorki	0,80
22.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		1,60
23.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		4,00
24.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)	Ołów, Miedź, Cynk, Kadm, Rtęć, Antymon, Bar, Cyna, Molibden, Srebro, Tytan	66,00
25.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		132,00
26.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		330,00
27.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		40,00
28.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)	Cyjanki związane, Bor	80,00
29.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników (zł/kg)		200,00
30.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		400,00
31.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Cyjanki wolne	800,00
32.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		1600,00
33.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Chrom ogólny	12,80
34.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		25,60
35.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		64,00

36.	Cena za I stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)	Nikiel	54,00
37.	Cena za II stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		108,00
38.	Cena za III stopień przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika (zł/kg)		270,00

3. Przy naliczaniu kary umownej przyjmuje się wartość wskaźnika, stwierdzoną w czasie kontroli wody z odwodnienia wykopu, uwzględniając niepewność rozszerzoną podaną dla danego wskaźnika przez laboratorium wykonujące analizę wody z odwodnienia wykopu.
4. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego stanu (temperatura i odczyn pH) wody z odwodnienia wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  wskazanym w § 2 ust. 3:
- 1) karę umowną za przekroczenie dopuszczalnej temperatury wody z odwodnienia wykopu oblicza się według wzoru:

$$K_{temp} = W * S_{temp}$$

objaśnienia symboli:

$K_{temp}$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnej temperatury wody z odwodnienia wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$W$  – ilość wody z odwodnienia wykopu w punkcie  $P_m$  w okresie naliczania kary umownej [ $m^3$ ]

$S_{temp}$  – stawka kary umownej za 1  $m^3$  wody z odwadniania wykopu w zależności od stopnia przekroczenia dopuszczalnej temperatury [zł/ $m^3$ ],

- 2) karę umowną za przekroczenie dopuszczalnej wartości pH oblicza się według wzoru:

$$K_{pH} = W * S_{pH}$$

objaśnienia symboli:

$K_{pH}$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnej wartości pH wody z odwodnienia wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$W$  – ilość wody z odwodnienia wykopu w punkcie  $P_m$  w okresie naliczania kary umownej [ $m^3$ ]

$S_{pH}$  – stawka kary umownej za 1  $m^3$  wody z odwadniania wykopu w zależności od stopnia przekroczenia dopuszczalnej wartości pH [zł/ $m^3$ ]

Przekroczenie dopuszczalnej temperatury i dopuszczalnej wartości pH wody z odwadniania wykopu ustala się, przyjmując wartość średnią z wielkości stwierdzonych przekroczeń w próbkach jednorazowych.

5. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego składu (stężenia zanieczyszczeń zawartych w wodzie) wody z odwodnienia wykopu pobranej w punkcie  $P_m$ , kary umowne za przekroczenie dopuszczalnych wartości poszczególnych wskaźników oblicza się według wzoru:

$$K_{Cn} = (L_n - L_{Dn})/1000 * S_n$$

objaśnienia symboli:

$K_{Cn}$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika  $n$  w wodzie z odwodnienia wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$L_n = C_n * W$  – ładunek wskaźnika n wprowadzony do kanalizacji w okresie naliczania kary umownej [g]

$L_{Dn} = C_{Dn} * W$  - ładunek dopuszczalny wskaźnika n wprowadzony do kanalizacji w okresie naliczania kary umownej [g]

$C_n$  – wartość wskaźnika n stwierdzona w czasie kontroli w punkcie  $P_m$  [ $g/m^3$ ]

$C_{Dn}$  – dopuszczalna wartość wskaźnika n [ $g/m^3$ ]

$W$  – ilość wody z odwadniania wykopu w punkcie  $P_m$  w okresie naliczania kary umownej [ $m^3$ ]

$S_n$  – stawka kary umownej za 1 kg wskaźnika n w zależności od stopnia przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika n [zł/kg]

W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości równocześnie w kilku wskaźnikach karę umowną ustala się sumując wysokość kar za wszystkie te wskaźniki według wzoru:

$$K_c = \sum K_{Cn} \quad [zł]$$

6. W przypadku jednoczesnego przekroczenia dopuszczalnego stanu i składu wody z odwadniania wykopu karę umowną oblicza się sumując wysokość kar za wszystkie przekroczone wskaźniki zgodnie ze wzorem:

$$K = K_{pH} + K_{temp} + K_c$$

objaśnienia symboli:

$K$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnego stanu i składu wody z odwadniania wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$K_{pH}$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnej wartości pH wody z odwadniania wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$K_{temp}$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnej temperatury wody z odwadniania wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

$K_c$  – kara umowna za przekroczenie dopuszczalnego składu wody z odwadniania wykopu pobranej w punkcie  $P_m$  [zł]

7. W przypadku kilku miejsc pobierania  $P_m$  wskazanych w § 2 ust. 3 załącznika karę umowną wyliczoną zgodnie z ust. 6 sumuje się dla wszystkich punktów zgodnie ze wzorem:

$$K_{suma} = \sum K \quad [zł]$$

8. Ilość wody z odwadniania wykopu  $W$  do obliczania kary umownej za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1, ustalana będzie na podstawie wskazania urządzenia pomiarowego zainstalowanego w obiekcie, a w przypadku jego braku w sposób określony w § 2 ust. 5 umowy.
9. Łączną karę umowną za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1, ustala się za okres naruszenia warunków, czyli od dnia pobrania próbki kontrolnej, w której zostało stwierdzone przekroczenie, do dnia poprzedzającego stwierdzenie braku przekroczenia z zastrzeżeniem ust. 2.
10. Odbiorca usług może zlecić na własny koszt wykonanie dodatkowych analiz laboratorium posiadającemu certyfikat akredytacji, w którego zakresie znajdują się wszystkie wskaźniki objęte analizą kontrolną oraz pobieranie próbek kontrolnych.

11. W przypadku zlecenia dodatkowej analizy przez Odbiorcę usług próbki kontrolne muszą zostać pobrane we wszystkich punktach ( $P_m$ ) wskazanych w Protokole, w których stwierdzono przekroczenie i na ich podstawie została naliczona kara umowna. Próbkę kontrolną powinny zostać pobrane zgodnie z warunkami określonymi w § 2. Analiza dodatkowa musi zawierać wszystkie wskaźniki zbadane przez Dostawcę usług w danym punkcie  $P_m$ .
12. W przypadku realizacji badań, o których mowa w ust. 10 i 11, przez laboratorium nienależące do Dostawcy usług, Odbiorca usług poinformuje Dostawcę usług o planowanym pobieraniu próbek wód z odwodnienia minimum trzy dni robocze przed terminem jego realizacji, aby umożliwić Dostawcy usług obecność w trakcie pobierania próbek oraz pobranie próbek równoległych.
13. Wyniki dodatkowych analiz wody z odwadniania wykopu mogą stanowić podstawę do zmiany wysokości kary umownej lub zaprzestania jej naliczania przez Dostawcę usług, pod warunkiem, że wyniki tej analizy zostaną przekazane Dostawcy usług najpóźniej w ciągu trzydziestu dni od daty pobrania dodatkowych próbek kontrolnych.
14. Próbkę kontrolną będą pobierane przez Pion Laboratoriów Dostawcy usług, posiadający akredytację PCA lub certyfikat ISO 9001. Koszty związane z wykonywaniem analiz próbek kontrolnych pobranych zgodnie z § 2, w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1, będzie pokrywał Odbiorca usług na podstawie faktury. Faktura będzie wystawiana za wykonanie analiz laboratoryjnych każdego z przekroczonych wskaźników, z uwzględnieniem kosztów pobierania i przygotowania próbek do analizy, na podstawie cennika usług laboratoryjnych, obowiązującego u Dostawcy usług w dniu wykonywania analizy próbki kontrolnej. Cennik usług jest dostępny w Dziale Obsługi Klienta w siedzibie Dostawcy usług. Zmiany tego cennika nie powodują konieczności zmiany zawartej umowy i są wiążące dla Stron.

#### § 4.

**Do obowiązków Odbiorcy usług, poza innymi wynikającymi z przepisów prawa, na potrzeby wykonywania prawidłowej kontroli przez Dostawcę usług, należy w szczególności:**

- 1) podczyszczanie wody przed wprowadzeniem do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej, eksploatowanej przez Dostawcę usług
- 2) systematyczna kontrola i konserwacja urządzeń do podczyszczania i odprowadzania wody;
- 3) prowadzenia prawidłowej eksploatacji urządzeń pomiarowych;
- 4) niezwłoczne powiadomienie Dostawcy usług (Dyspozytor tel. 22 445-76-10 lub 784-021-056) o awarii na terenie Odbiorcy usług, mającej istotny wpływ na stan i skład wody z odwodnienia wykopu wprowadzanej do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej eksploatowanej przez Dostawcę usług.

#### § 5.

Do obowiązków Dostawcy usług należy przekazanie Odbiorcy usług informacji o wynikach kontroli, w której stwierdzono przekroczenie wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1.

#### § 6.

Dostawca usług ma prawo zalecić Odbiorcy usług zastosowanie niezbędnych urządzeń podczyszczających, jeżeli jakość wody z odwodnienia wykopu wprowadzanej przez Odbiorcę usług

do kanalizacji ogólnospławnej/deszczowej eksploatowanej przez Dostawcę usług przekracza dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w tabeli 1.

### § 7.

Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy zawartej między stronami i wchodzi w życie z dniem podpisania. Sporządzony został w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej strony.

.....  
**DOSTAWCA USŁUG**

.....  
**ODBIORCA USŁUG**

\*właściwe wypełnić