



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090563842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00

TELEFON 52 586 06 00
FAX: 52 586 05 93
52 586 05 83

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: <http://www.mwik.bydgoszcz.pl>

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki
mgr Ewa Szczepkowska
mgr inż. Sławomir Rybarski
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

ZP-003/Rb/RZ/2017

Bydgoszcz, 30.04.2018

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dla zamówienia pn.

„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Budowa i przebudowa.”

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (*Zamawiający*) na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*upzp*) [tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami], przekazuje wyjaśnienia do wymienionych niżej pytań złożonych przez wykonawców na podstawie art. 38 ust.1 *upzp*:

- Pytanie:** W związku z zapisem PFU - pkt. 1.4.16. **Wykopaliska** – zawierającym informacje, iż „Wykonawca zapewni i opłaci nadzór konserwatorski i archeologiczny (w tym ratownicze badania wyprzedzające) nad robotami ziemnymi” wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie, co należy rozumieć pod pojęciem ratowniczych badań wyprzedzających i czy zapis o ratowniczych badaniach wyprzedzających oznacza konieczność przeprowadzenia przez wykonawców – na ich koszt - na całym obszarze inwestycji kompleksowych badań archeologicznych(w tym badań ekshumacyjnych). Jest to istotne, bowiem z ustaleń wykonawcy wynika, iż prace będą prowadzone na obszarach dawnych cmentarzysk, a zgodnie z metodyką badań ekshumacyjnych prowadzonych w ramach badań archeologicznych na cmentarzyskach koniecznym jest wykonanie pełnej analizy antropologicznej wszystkich znalezionych szczątków ludzkich (osobników). Dlatego też wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie, czy w sytuacji odkrycia szczątków ludzkich (ciał) na terenie planowanej inwestycji koszt przeprowadzenia kompleksowych badań archeologicznych (w tym badań ekshumacyjnych i antropologicznych) zostanie pokryty przez Zamawiającego, czy koszt ten ma być pokryty przez wykonawców?
Jeżeli koszt ten ma być pokryty przez wykonawców, wykonawca wnosi o określenie przez Zamawiającego liczby szczątków ludzkich (ciał) jaką wykonawcy mają przyjąć do wyceny.
Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 10 i nr 11 z dnia 02.03.2018. Koszt ewentualnych badań ekshumacyjnych i antropologicznych poniesie Zamawiający. Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).
- Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę i na jego zlecenie : analizą dokumentacji oraz wglądem w historyczne mapy miasta Bydgoszcz wykonawca wnosi o udzielenie przez Zamawiającego jednoznacznej odpowiedzi, czy zakres prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem zlokalizowany jest na terenie historycznego cmentarza ewangelickiego z przełomu wieków XVII/ XVIII (teren współczesnego Parku Ludowego im.



Wincentego Witosa).

Z poczynionych przez wykonawcę ustaleń (analiza historyczna map) wynika bowiem, iż roboty objęte zamówieniem mają być realizowane na terenie cmentarza ewangelickiego funkcjonującego w tym obszarze przez okres kilkuset lat, co implikuje skutek w postaci możliwości odkrycia znacznej liczby szczątków ludzkich.

Odpowiedź: Patrz modyfikacje treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

3. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami wykonawca wnosi o udzielenie przez Zamawiającego informacji :
- a) co do w zakresie ilości pochówków w miejscu planowanej inwestycji,
 - b) co do ilości warstw w których te pochówki zalegają oraz miąższości oraz rzędnych stropu i spągu warstwy grobowej z pochówkami,
- co jest istotne dla możliwości oszacowania przez wykonawców kosztów związanych z ekshumacją szczątków i ich ponownym pogrzebaniem(inhumacją). Brak określenia ilości tych pochówków uniemożliwi oferentom prawidłowe sporządzenia oferty w zakresie określenia ryzyk z tym związanych i ujęciem ich w cenie oferty.

W przypadku braku posiadania przez Zamawiającego informacji w zakresie ilości pochówków w miejscu planowanej inwestycji Wykonawca wnosi :

- a) o jednoznaczne wskazanie jaką liczbę szczątków ludzkich(osobników) oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów ekshumacji szczątków i ich inhumacji oraz
- b) o jednoznaczne potwierdzenie, iż w przypadku większej liczby szczątków ludzkich(osobników) niż wskazana przez Zamawiającego dodatkowe koszty związane z ekshumacją szczątków i ich ponownym pogrzebaniem(inhumacją) zostaną pokryte przez Zamawiającego.

Dane te są niezwykle istotne. W związku bowiem z tym, iż koszt ekshumacji ludzkich szczątków, przeprowadzenia badań antropologicznych i ich ponownego pochówku, w przypadku dużej ilości ludzkich szczątków (osobników) może stanowić znaczącą wartość (nawet kilka milionów złotych) koniecznym jest wskazanie przez Zamawiającego ilości ludzkich szczątków (osobników) jaką należy przyjąć do wyceny.

Wykonawca wskazać jest w obowiązku, iż z posiadanej przez wykonawcę wiedzy, potwierdzonej przeprowadzonymi aktualnie(grudzień 2017 – styczeń 2018r.) badaniami na realizowanym przez wykonawcę innym zadaniu - na sąsiadującej z Parkiem Witosa (a dawnym terenie cmentarza) nieruchomości, wynika, iż na terenie planowanej inwestycji znajdują się liczne stanowiska archeologiczne z historycznymi pochówkami. W trakcie prowadzonych przez wykonawcę robót dokonano wykopów na powierzchni zaledwie 20 m² w trakcie których odkryto, i dokonano ich ekshumacji, 40 szczątków ludzkich(osobników) i to na terenie, który stanowił obrzeża dawnego cmentarza. Pozwala to na przyjęcie założenia, iż na terenie, na którym planowana ma być inwestycja na 1 m² występować mogą co najmniej 2 szczątki ludzkie (osobniki). **Zatem przy koniecznej dla wykonania samego zbiornika powierzchni ok. 1320 m² należy się liczyć z możliwością wydobycia ok. 2 640 ludzkich szczątków (osobników), co implikować będzie skutek w postaci konieczności poniesienia kosztów związanych z ekshumacją tych szczątków w kwocie ponad 2 mln złotych !!!**

Powyższe szacunki nie obejmują przy tym kosztów związanych z ekshumacją szczątków w obrębie wykopów pod rurociągi kanalizacji deszczowej na terenie parku. Zwrócić należy nadto i uwagę, iż w przypadku wystąpienia grobów zbiorowych (czego ryzyko jest znaczne) koszt związany z ekshumacją odkrytych szczątków może być znacznie wyższy.

Mając więc na uwadze, iż zgodnie z art. 29 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający zobowiązany jest opisać przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty i określenie jej ceny, wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie

jaka liczbę szczątków ludzkich(osobników) oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów ekshumacji i inhumacji szczątków ludzkich.

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

4. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami, co do zlokalizowania zakresu prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem na terenie historycznego cmentarza, a tym samym koniecznością liczenia się z odkryciem znacznej liczby szczątków ludzkich, wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie, czy koszt składowania, przewozu i pochówku (inhumacji) odkrytych na cmentarzu ludzkich szczątków kostnych ponosił będzie Zamawiający czy wykonawcy?

W przypadku gdyby koszty z tym związane mieli ponieść wykonawcy, wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie, jaką liczbę szczątków ludzkich(osobników) oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów składowania, przewozu i pochówku (inhumacji) odkrytych ludzkich szczątków.

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

5. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami, co do zlokalizowania zakresu prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem na terenie historycznego cmentarza, a tym samym koniecznością liczenia się z odkryciem znacznej liczby szczątków ludzkich, wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie :

a) czy Zamawiający dokonał lub dokona na swój koszt wykupienia kwatery (kwater) na innym bydgoskim cmentarzu celem pochowania ekshumowanych szczątków ludzkich (osobników);

b) czy Zamawiający pokryje pełne koszty pochówku ekshumowanych szczątków ludzkich (osobników) ?

W przypadku gdyby koszty z tym związane mieli ponieść wykonawcy, wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie :

a) jaka liczbę szczątków ludzkich(osobników) oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów wykupienia kwatery (kwater) na innym bydgoskim cmentarzu,

b) czy poszczególne szczątki ludzkie (osobnicy) mają być pochowane w trumnach standardowych czy też w trumnach ekshumacyjnych,

c) czy szczątki ludzkie (osobnicy) mają być pochowane w indywidualnych kwaterach, czy też wszystkie ludzkie szczątki kostne będą złożone w jednej, dużej kwaterze (w formie tzw. ossuarium).

bowiem informacje te są niezbędne dla określenia kosztów z tym związanych, a tym samym i dla możliwości złożenia oferty cenowej.

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

6. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami, co do zlokalizowania zakresu prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem na terenie historycznego cmentarza, a tym samym koniecznością liczenia się z odkryciem znacznej liczby szczątków ludzkich, wykonawca wnosi o przekazanie przez Zamawiającego informacji i/lub dokumentów :

a) obrazujących rozwój przestrzenny cmentarza od XVII wieku do 1945 roku z uwzględnieniem usytuowania i zagęszczenia grobów,

b) jednoznacznie określających, czy na w/w obszarze planowanej inwestycji przeprowadzone zostały ekshumacje, a jeżeli tak to kiedy i kto prowadził ekshumacje, jaki miały charakter, skąd deponowano ciała, ile ich było i dokąd zostały przeniesione ?

c) jednoznacznie określających, czy na w/w obszarze planowanej inwestycji przeprowadzone zostały w trakcie budowy muszli koncertowej, a później kortów tenisowych ekshumacje, a jeżeli tak to kiedy i kto prowadził ekshumacje, jaki miały



charakter, skąd deponowano ciała, ile ich było i dokąd zostały przeniesione?

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

7. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami, co do zlokalizowania zakresu prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem na terenie historycznego cmentarza, a tym samym koniecznością liczenia się z odkryciem znacznej liczby szczątków ludzkich, wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie :

- a) czy w przypadku odkrycia w trakcie badań reliktyw architektury funeralnej, w postaci kapliczek grobowych, sarkofagów, płyt nagrobnych, obejść itp. Zamawiający pokryje koszty związane z ich zachowaniem, wykonaniem prac konserwatorskich, czy też przeniesieniem ich w inne miejsce (zgodnie z ewentualnymi wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków) ?
- b) czy w przypadku odkrycia w trakcie badań trumien cynowych o dużym znaczeniu historycznym czy artystycznym Zamawiający pokryje koszty związane z ich zachowaniem, otworzeniem oraz poddaniem ich zawartości pracom konserwatorskim(zgodnie z ewentualnymi wytycznymi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków) ?
- c) czy w przypadku odkrycia w trakcie badań trumien ze szczątkami ludzi wybitnie zasłużonych dla Miasta Bydgoszcz (burmistrzów, rajców, przedsiębiorców) Zamawiający pokryje koszty związane z ewentualnym ponownym ich pochówkiem, przeniesieniem w inne miejsce, transportem, wykupem miejsca pochówku itp.?
- d) czy w przypadku odkrycia w czasie badań archeologicznych grobów zbiorowych lub ossuariów, które mogły powstać po II wojnie światowej szczątki te mają być także poddane analizie antropologicznej i pochowane w jednej, dużej kwaterze (w formie tzw. ossuarium) a koszt wykonania analizy i pochówku zostanie pokryty przez Zamawiającego.

W przypadku gdyby koszty z tym związane mieli ponieść wykonawcy, wykonawca wnosi o jednoznaczne wskazanie :

- a) liczby reliktyw architektury funeralnej (w postaci kapliczek grobowych, sarkofagów, płyt nagrobnych, obejść itp.) jaką oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów wykonania tych prac oraz wskazanie wytycznych do wyceny tego zakresu prac;
- b) liczby trumien cynowych jaką oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów wykonania tych prac oraz wskazanie wytycznych do wyceny tego zakresu prac.
- e) liczby trumien ze szczątkami(szczątków) ludzi wybitnie zasłużonych dla Bydgoszczy jaką oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów związanych z ewentualnym ponownym ich pochówkiem, przeniesieniem w inne miejsce, transportem, wykupem miejsca pochówku itp.
- f) liczby grobów zbiorowych lub ossuariów, jaką oferenci mają uwzględnić przy wycenie kosztów związanych z ewentualnym ponownym ich pochówkiem szczątków w nich złożonych.

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

8. **Pytanie:** W związku z dokonanymi przez wykonawcę ustaleniami, co do lokalizacji prac Części 1 Zadania objętego zamówieniem na terenie historycznego cmentarza, wykonawca wnosi nadto o jednoznaczne wskazanie i wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy lokalizacje innych zbiorników oraz rurociągów objętych zamówieniem nie znajdują się na terenie dawnych cmentarzy, **a w szczególności czy zbiornik nr 2 zlewnia kolektora K13, 13.1 Zadanie nr 3 nie znajduje się w obszarze historycznego cmentarza żydowskiego?**

Jeżeli zbiornik nr 2 znajduje się w obszarze historycznego cmentarza żydowskiego to wykonawca wnosi o informację czy Zamawiający pozyskał wymagane zgody pozwalające na prowadzenie robót na tym terenie ?

Z informacji pozyskanych przez wykonawcę wynika bowiem, iż z przyczyn religijnych, brak jest jakiegokolwiek możliwości ingerowania w miejsca pochówku ludności żydowskiej. Tym samym brak jest w ogóle możliwości prowadzenia tam jakichkolwiek robót.

Odpowiedź: Według wiedzy Zamawiającego obiekty objęte zamówieniem nie znajdują się na terenie dawnych cmentarzy. Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

9. **Pytanie:** W związku z tym, że budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej w Części I będzie prowadzona na terenie Parku Ludowego im. Wincentego Witosa, który został założony na miejscu cmentarza Ewangelickiej Gminy Zjednoczonej prosimy o podanie po kogo stronie będą koszty rozbiórki i utylizacji grobowców na trasie przedmiotowej kanalizacji.(...).

Odpowiedź: Patrz modyfikacja treści SIWZ nr: 1), 2), 4), 5)a) i 5)b), 6).

Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

dla zamówienia pn.

„Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy. Budowa i przebudowa.”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 upzp wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

- 1) W Części 1 zamówienia **wyłącza się z przedmiotu zamówienia zakres rzeczowy obejmujący zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych na terenie oraz w rejonie Parku im. Wincentego Witosa, w szczególności:**

- Zbiornik retencyjny nr 2 wraz wyposażeniem technologicznym;
- Kanał grawitacyjny ϕ 0,8 m o długości ok. 181 m (napełnianie zbiornika);
- Kanał grawitacyjny ϕ 0,6 m o długości ok. 90 m (opróżnianie zbiornika);
- Kanał grawitacyjny ϕ 0,3 m o długości ok. 24 m (opróżnianie zbiornika);
- Przewód tłoczny (opróżnianie zbiornika);
- Oczyszczalnia wód opadowych i roztopowych na dopływie do zbiornika;
- System oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typu 3 z punktem poboru wody wraz z urządzeniami systemu hydrofitowego i przyłączy wodociągowe;
- Dławienie nr 1 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,9 m w ul. Markwarta.

Jednocześnie do przedmiotu zamówienia **włącza się zakres rzeczowy obejmujący zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych na terenie Bazyliki św. Wincentego à Paulo**, w szczególności:

- Zbiornik retencyjny nr 2 wraz wyposażeniem technologicznym;
- Kanał grawitacyjny ϕ 0,9 m o długości ok. 28 m (napełnianie zbiornika);
- Kanał grawitacyjny ϕ 0,3 m o długości ok. 25 m (opróżnianie zbiornika);
- Dławienie nr 1 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,9 m w Al.Ossolińskich;
- Dławienie nr 2 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,3 m w Al.Ossolińskich;
- Przekierowanie przepływu nr 2 – budowa kanału deszczowego ϕ 0,30 m o długości ok. 20 m w Al.Ossolińskich.



Ponadto rezygnuje się z możliwości udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego, w zakresie projektowania i wykonania robót budowlanych na terenie Parku im. Wincentego Witosa obejmujących Odcinek 2 (zlewnia K6) i Odcinek 3 (zlewnia K7).

W związku z powyższym:

- a) W Części III SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy („PFU”) (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami) w Części A. *Część opisowa*, w A.1. *Opis ogólny przedmiotu zamówienia*, w pkt. 1.2. *Zakres Robót*, w ppkt. 1.2.1. *Część 1 zamówienia* wprowadza się następujące zmiany:
- tiret 6 otrzymuje brzmienie: „- kanały grawitacyjne ϕ 0,60 m o łącznej długości ok. 0,3 km”;
 - tiret 8 otrzymuje brzmienie: „- kanały grawitacyjne ϕ 0,80 m o łącznej długości ok. 0,05 km”;
 - tiret 9 otrzymuje brzmienie: „- kanały grawitacyjne ϕ 0,90 m o łącznej długości ok. 0,06 km”;
 - tiret 23 otrzymuje brzmienie: „- zbiorniki szczelne retencyjne – 14 szt. (w tym 10 zbiorników opróżnianych ciśnieniowo)”;
 - tiret 26 otrzymuje brzmienie:
„- **oczyszczalnię wód opadowych i roztopowych – 6 szt. w tym:**
 - separator zintegrowany z osadnikiem – 1 szt.
 - separator substancji ropopochodnych – 1 szt.
 - osadnik zawiesziny – 1 szt. 1
 - system oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 1 – 3 szt.
 - system oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 2 – 1 szt.”
- b) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części A. *Część opisowa*, w A.1. *Opis ogólny przedmiotu zamówienia*, w pkt. 1.2. *Zakres Robót*, w ppkt. 1.2.1. *Część 1 zamówienia* dotychczasowa treść pod zakresem rzeczowym:

„W Części 1 Zamawiający dla celów realizacji wyodrębnił fragment Robót zwany dalej Odcinkiem 1 (zlewnia K2) tj.:

Odcinek 1 (zlewnia K2), obejmujący następujący zakres rzeczowy robót zlokalizowanych w obrębie kompleksu ASTORIA:

- zbiornik retencyjny nr 2;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,5 m o długości ok. 59 m;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,3 m o długości ok. 4 m;
- przewód tłoczny o długości ok. 66 m.

Szczegółowy zakres dla Części 1 zamówienia podano w „Koncepcjach modernizacji kanalizacji deszczowej” poszczególnych zlewni, będących integralną częścią Programu funkcjonalno-użytkowego. Podane w koncepcjach długości przewodów kanalizacyjnych mogą się zmienić w zależności od opracowanych projektów.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego, w zakresie projektowania i wykonania: sieci kanalizacyjnej, zbiorników retencyjnych, oczyszczalni wód opadowych i roztopowych, wylotów do zbiorników wodnych, instalacji nawadniania terenów zielonych, zasilania elektrycznego, automatyki i sterowania, w szczególności zamówień na następujące roboty budowlane:

1. Odcinek 2 (zlewnia K6), obejmujący następujący zakres rzeczowy robót zlokalizowanych na terenie Parku im. Wincentego Witosa:

a. „Retencja kanałowa nr 2 (opróżniana ciśnieniowo) w tym:

- kanał grawitacyjny ϕ 1,6 m z rur polimerobetonowych o długości ok. 100 m;
- kanał grawitacyjny ϕ 1,4 m z rur polimerobetonowych o długości ok. 113 m;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,3 m z rur PVC (SN 12) o długości ok. 15 m;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,2 m z rur PVC (SN 12) o długości ok. 6 m;
- przewód tłoczny ϕ 63 mm z rur PE-HD o długości ok. 5 m;
- przepompownia – studnia żelbetowa ϕ 3,0 m (o głębokości do 3,5 m) z dwoma pompami o wydajnościach 4,5 dm³/s i o mocy 0,8 kW każda (pompa pracująca + rezerwowa).”
- studnie z kręgów żelbetowych ϕ 2,5 m – 3 szt. (o głębokości do 4,0 m);
- studnia z kręgów żelbetowych z osadnikiem ϕ 2,5 m – 1 szt. (o głębokości do 4 m);
- studnie z kręgów żelbetowych ϕ 3,0 m – 1 szt. (o głębokości do 4,0 m);
- studnie z kręgów żelbetowych ϕ 1,0 m – 2 szt. (o głębokości do 2,5 m);
- studnia rozprężna z kręgów żelbetowych ϕ 1,0 m – 1 szt. (o głębokości do 2,5 m);
- odtworzenie nawierzchni do stanu istniejącego;

b. Wykonanie wału ziemnego na trawniku, o wys. 30 cm zaizolowanego dodatkowo pionową warstwą folii EPDM – na długości ok. 60 m.

2. Odcinek 3 (zlewnia K7), obejmujący następujący zakres rzeczowy robót zlokalizowanych na terenie Parku im. Wincentego Witosa:

- kanał grawitacyjny ϕ 0,6 m z rur polimerobetonowych o długości ok. 195 m;
- studnie z kręgów żelbetowych ϕ 1,5 m – 1 szt. (o głębokości do 3,5 m);
- studnie z kręgów żelbetowych ϕ 1,2 m – 3 szt. (o głębokości do 3,5 m);
- odtworzenie nawierzchni do stanu istniejącego.

W przypadku udzielenia przez Zamawiającego zamówień na wykonanie Odcinka 2 i 3, Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekty budowlane wraz z niezbędnymi pozwoleniami administracyjnoprawnymi na realizację tych Odcinków.

Warunki udzielenia wskazanych powyżej zamówień podobnych, w szczególności na wykonanie Odcinka 2 i 3 zostały określone w Części I SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców.

Wykonawca zaprojektuje i będzie realizował prace objęte niniejszym zamówieniem w sposób nie powodujący kolizji z istniejącymi elementami kanalizacji deszczowej (w szczególności z elementami powstałymi w ramach przewidywanego powyżej odrębnego zamówienia na prace podobne dotyczące Odcinka 2 oraz Odcinka 3), zapewniając jednocześnie prawidłowe współdziałanie tych elementów, stanowiących części tworzące jeden system kanalizacji deszczowej.”

otrzymuje brzmienie:

„W Części 1 Zamawiający dla celów realizacji wyodrębnił fragment Robót zwany dalej Odcinkiem 1 (zlewnia K2) tj.:

Odcinek 1 (zlewnia K2), obejmujący następujący zakres rzeczowy robót zlokalizowanych w obrębie kompleksu ASTORIA:

- zbiornik retencyjny nr 2;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,5 m o długości ok. 59 m;
- kanał grawitacyjny ϕ 0,3 m o długości ok. 4 m;
- przewód tłoczny o długości ok. 66 m.



Szczegółowy zakres dla Części 1 zamówienia podano w „Koncepcjach modernizacji kanalizacji deszczowej” poszczególnych zlewni, będących integralną częścią Programu funkcjonalno-użytkowego. Podane w koncepcjach długości przewodów kanalizacyjnych mogą się zmienić w zależności od opracowanych projektów.”

- c) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części A. Część opisowa, w A.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia, w pkt. 1.4.5. Realizacja Robót, po słowie **Uwaga** wprowadza się następujące zmiany:
- usuwa się w całości ppkt 6) o treści:
„6) Dot. zlewni kol. K6 i K7 – Roboty na terenie Parku Witosa należy skoordynować z Wydziałem Inwestycji Miasta nadzorującym równolegle prowadzone prace związane z rewitalizacją parku.”;
 - kolejne podpunkty: 7), 8), 9) otrzymują numerację odpowiednio: 6), 7), 8).
- d) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części A. Część opisowa, w A.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, w pkt. A.2.1 Prace projektowe wprowadza się zmiany:
- w pkt. 1.3.8 usuwa się w drugim akapicie z nawiasu tekst o treści: „, Typ 3” oraz w przedostatnim akapicie tekst o treści: „i Typu 3” i w nawiasie „i 3”;
 - usuwa się w całości ppkt 1.3.8.3. Układ z wykorzystaniem systemu oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typu 3;
 - podpunkty: 1.3.8.4., 1.3.8.4.1 - 1.3.8.4.9, 1.3.8.5 otrzymują numerację odpowiednio: 1.3.8.3., 1.3.8.3.1 - 1.3.8.3.9, 1.3.8.4.
 - w ostatnim akapicie zmienia się tekst: „1.3.8.5” na „1.3.8.4”
- e) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części A. Część opisowa, w A.2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, w pkt. A.2.7. Roboty ogólnobudowlane oraz zieleni, w pkt. 5. Wykonanie Robót usuwa się w całości ppkt 5.2.5 Aleje na terenie Parku Witosa (kol. K7).
- f) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, anuluje się Projekt robót geologicznych w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budowy sieci kanalizacji deszczowej w Parku Ludowym im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy (dot. zlewni kol. K6 i K7) – załącznik nr 30 do PFU (w folderze „4. Dokumentacja geologiczna (zał. 29 do 34)/ Projekt Robót Geol. - Park .W.Witosa”), w związku z czym w Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części B. Część informacyjna, w B.4.2 Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, w wykazie dokumentacji geologicznych skreśla się treść w poz. 2 tabeli:

2	Projekt robót geologicznych w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budowy sieci kanalizacji deszczowej w Parku Ludowym im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy (dot. zlewni kol. K6 i K7) - załącznik nr 30
---	---



- g) W związku z modyfikacją w ppkt. f) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części B. *Część informacyjna*, w B.4.7 *Wykaz załączników do PFU* skreśla się z tabeli pozycję:

załącznik nr 30	Projekt robót geologicznych w celu określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb budowy sieci kanalizacji deszczowej w Parku Ludowym im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy (dot. zlewni kol. K6 i K7)
------------------------	--

- h) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K6 z wylotami W21, W22, W26* – załącznik nr 10 do PFU (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-Część 1/K6”), zmodyfikowanej w piśmie z dnia 09.02.2018 r. – modyfikacja 11), 12), 14), 15) wprowadza się następujące zmiany:
- w opisie technicznym (K6 Opis koncepcji) usuwa się w całości punkt 2.2.2 *Retencja kanałowa nr 2 – zmiana* oraz usuwa się w całości punkt 2.6 *Pozostałe działania* wraz z ppkt. 2.6.1 *Wał ziemny – zmiana*. Zmieniony opis techniczny stanowi załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji;
 - zmienia się tabelę pn. *Orientacyjne zestawienie zakresu prac - zmiana do koncepcji retencjonowania ścieków deszczowych w zlewni kolektora K6 ciężącego do wylotów W21, W22, W26* (K6-Zestawienie zakr. prac-zmiana). Zmieniona tabela stanowi załącznik nr 2 do niniejszej modyfikacji;
 - anuluje się rysunek nr 7 w w/w koncepcji - Retencja kanałowa nr 2.
- i) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K7 z wylotami W17A, W18, W19* – załącznik nr 12 do PFU (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 1/K7/K7 Opis koncepcji”) zmodyfikowanej w piśmie z dnia 09.02.2018 r. – modyfikacja 13):
- zmienia się tytuł pkt. 2.1.2 „*Zbiornik retencyjny nr 2 z wykorzystaniem wód deszczowych oraz system oczyszczania ścieków deszczowych – zmiana*” na 2.1.2 „*Zbiornik retencyjny nr 2*” oraz zmienia się treść tabeli w pkt. 2.1.2;
 - w pkt. 2.2 *Regulacja przepływu – dławienie* zmienia się treść tabeli w ppkt. 2.2.1 *Dławienie nr 1* oraz dodaje się ppkt 2.2.2 *Dławienie nr 2*;
 - w pkt. 2.3 *Przekierowanie przepływu* dodaje się ppkt 2.3.2 *Przekierowanie przepływu nr 2*.
- Zmieniony opis techniczny stanowi załącznik nr 3 do niniejszej modyfikacji.
- j) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K7 z wylotami W17A, W18, W19* – załącznik nr 12 do PFU (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 1/K7/K7-Zestawienie zakr. prac”), zmienia się tabelę pn. *Orientacyjne zestawienie zakresu prac do koncepcji retencjonowania ścieków deszczowych w zlewni kolektora K7 ciężącego do wylotów W17A, W18, W19*. Zmieniona tabela stanowi załącznik nr 4 do niniejszej modyfikacji.
- k) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K7 z wylotami W17A, W18, W19* – załącznik nr 12 do PFU zmienia się rysunek nr 1 (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 1/K7/K7-01 Mapa orientacyjna”) na rysunek K7-01 *Mapa orientacyjna – zmiana*, który stanowi załącznik nr 5 do niniejszej modyfikacji.



- l) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K7 z wylotami W17A, W18, W19* – załącznik nr 12 do PFU anuluje się rysunek nr 3 (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 1/K7/K7-03 Zbiornik nr 2_Dławienie nr 1_Kolektor połączeniowy”) zmodyfikowanej w piśmie z dnia 09.02.2018 r. – modyfikacja 16) i dodaje się następujące rysunki zamienne:
- rys. nr 3 - Zbiornik nr 2 – zamienny, który stanowi załącznik nr 6 do niniejszej modyfikacji;
 - rys. nr 4 - Przekierowanie przepływu nr 1 – zamienny, który stanowi załącznik nr 7 do niniejszej modyfikacji;
- m) W Części I SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców (IDW), w pkt. 3.2 zamówienia wprowadza się następujące zmiany:
- ppkt 3) otrzymuje brzmienie: **„3) Zbiorników retencyjnych szczelnych – 71 szt. (w tym 35 zbiorników opróżnianych ciśnieniowo)”**;
 - ppkt 5) otrzymuje brzmienie:
„5) Oczyszczalni wód opadowych i roztopowych w tym:
 - a. Separatory zintegrowane z osadnikiem – 5 szt.
 - b. Separatory substancji ropopochodnych – 15 szt.
 - c. Osadniki zawiesiny – 15 szt.
 - d. Systemy oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 1 – 7 szt.
 - e. System oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 2 – 1 szt.”
 - dodaje się ppkt 8) o treści:
„8) Urządzenia systemu hydrofitowego”
- n) W Części I SIWZ – IDW, w pkt. 3.4 zamówienia częściowe (zmodyfikowanej w piśmie z dnia 09.02.2018 r.), w ppkt.1) Części 1 (...) wprowadza się następujące zmiany:
- tiret 6 otrzymuje brzmienie: **„- kanały grawitacyjne ϕ 0,60 m o łącznej długości ok. 0,3 km”**
 - tiret 8 otrzymuje brzmienie: **„- kanały grawitacyjne ϕ 0,80 m o łącznej długości ok. 0,05 km”**
 - tiret 9 otrzymuje brzmienie: **„- kanały grawitacyjne ϕ 0,90 m o łącznej długości ok. 0,06 km”**
 - tiret 23 otrzymuje brzmienie: **„- zbiorniki szczelne retencyjne – 14 szt. (w tym 10 zbiorników opróżnianych ciśnieniowo)”**;
 - tiret 26 otrzymuje brzmienie:
„- oczyszczalnie wód opadowych i roztopowych – 6 szt. w tym:
 - separator zintegrowany z osadnikiem – 1 szt.
 - separatory substancji ropopochodnych – 1 szt.
 - osadniki zawiesiny – 1 szt.
 - systemy oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 1 – 3 szt.
 - system oczyszczania wód opadowych i roztopowych Typ 2 – 1 szt.”
- o) W Części I SIWZ – IDW, w Załączniku 1b – Wzór Wykazu Cen dla Części 1 (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami) wprowadza się następujące zmiany:
- w pozycji tabeli o liczbie porządkowej: 10.2.2 zmienia się dotychczasową treść:
„Kanał ϕ 0,80 m (napełnianie zbiornika)”,
która otrzymuje brzmienie

„Kanał ϕ 0,90 m (napełnianie zbiornika)”;

- usuwa się pozycje tabeli o liczbach porządkowych: 10.2.5, 10.2.6, 10.2.7, 10.2.8, 10.2.9;
- w pozycji tabeli o liczbie porządkowej: 10.3 zmienia się dotychczasową treść:
„Dławienie nr 1 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,90 m (w układzie piętrowym) w ul.Markwarta”,
która otrzymuje brzmienie
„Dławienie nr 1 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,90 m (w układzie piętrowym) w Al.Ossolińskich”;
- po poz. 10.3 dodaje się pozycję o numerze porządkowym 10.4 o następującej treści:
„Dławienie nr 2 – regulacja przepływu w kanale deszczowym ϕ 0,30 m (w układzie piętrowym) w Al.Ossolińskich”;
- dotychczasowa liczba porządkowa tabeli: „10.4” zmienia się na: „10.5”;
- po poz. 10.5 dodaje się pozycję o numerze porządkowym 10.6 o następującej treści:
„Przekierowanie przepływu nr 2 – budowa kanału deszczowego ϕ 0,30 m w Al.Ossolińskich”;
- w wierszu tabeli przed wierszem z podsumowaniem Części 1 zmienia się treść:
„Razem zlewnia kolektora K7 (suma poz. 10.1.1-10.1.5; 10.2.1-10.2.9; 10.3-10.4)”,
która otrzymuje brzmienie:
„Razem zlewnia kolektora K7 (suma poz. 10.1.1-10.1.5; 10.2.1-10.2.4; 10.3-10.6)”.

Ujednoliconą treść wzoru Wykazu cen dla Części 1 stanowi załącznik do niniejszej modyfikacji.

- 2) Do Części 3 zamówienia włączono do przedmiotu zamówienia zakres rzeczowy robót obejmujący zaprojektowanie i wykonanie urządzeń systemu hydrofitowego, zlokalizowanych dotychczas na terenie Parku im. Wincentego Witosa, wyłączonych modyfikacją nr 1), w związku z czym:
- a) W Części I SIWZ – IDW, w pkt. 3.4 Zamówienia częściowe (zmodyfikowanej w piśmie z dnia 09.02.2018 r.), w ppkt.3) Części 3 (...) przed tiret 24 o treści: „-wyloty do odbiorników (istniejące zbiorniki wodne) – 3 szt. (3 x ϕ 0,4m”), dodaje się tiret o treści: **„- urządzenia systemu hydrofitowego”.**
 - b) W Części I SIWZ – IDW, w Załączniku 1b – Wzór Wykazu Cen dla Części 3 (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami) wprowadza się następujące zmiany:
 - w pozycji tabeli o liczbie porządkowej: 4.39.2 zmienia się dotychczasową treść:
„Wylot do Stawu nr 1”,
która otrzymuje brzmienie:
„Wylot do Stawu nr 1 wraz z kaskadą w stylu ogrodu japońskiego”;
 - po poz. 4.39.4 dodaje się pozycję o numerze porządkowym 4.39.5 o następującej treści:
„Urządzenia systemu hydrofitowego”;
 - w wierszu tabeli przed pozycją o liczbie porządkowej 5 zmienia się treść:
„Razem zlewnia kolektora K13/K13.1 (suma poz. 4.1.1-4.1.4; 4.2.1-4.2.5; 4.3.1-4.3.5;

4.4.1-4.4.5; 4.5.1-4.5.5; 4.6.1-4.6.5; 4.7.1-4.7.5; 4.8.1-4.8.5; 4.9.1-4.9.5; 4.10.1-4.10.5; 4.11.1-4.11.5; 4.12-4.24; 4.25.1-4.25.2; 4.26; 4.27.1-4.27.2; 4.28-4.30; 4.31.1-4.31.3; 4.32; 4.33.1-4.33.4; 4.34.1-4.34.2; 4.35.1-4.35.2; 4.36.1-4.36.2; 4.37.1-4.37.7; 4.38.1-4.38.3; 4.39.1-4.39.4; 4.40.1-4.40.3; 4.41.1-4.41.3; 4.42.1-4.42.2; 4.43-4.44)”,

która otrzymuje brzmienie:

„Razem zlewnia kolektora K13/K13.1 (suma poz. 4.1.1-4.1.4; 4.2.1-4.2.5; 4.3.1-4.3.5; 4.4.1-4.4.5; 4.5.1-4.5.5; 4.6.1-4.6.5; 4.7.1-4.7.5; 4.8.1-4.8.5; 4.9.1-4.9.5; 4.10.1-4.10.5; 4.11.1-4.11.5; 4.12-4.24; 4.25.1-4.25.2; 4.26; 4.27.1-4.27.2; 4.28-4.30; 4.31.1-4.31.3; 4.32; 4.33.1-4.33.4; 4.34.1-4.34.2; 4.35.1-4.35.2; 4.36.1-4.36.2; 4.37.1-4.37.7; 4.38.1-4.38.3; 4.39.1-4.39.5; 4.40.1-4.40.3; 4.41.1-4.41.3; 4.42.1-4.42.2; 4.43-4.44)”.

Ujednoliconą treść wzoru Wykazu cen dla Części 3 stanowi załącznik do niniejszej modyfikacji.

- c) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części A. *Część opisowa*, w A.1. *Opis ogólny przedmiotu zamówienia*, w pkt. 1.2. *Zakres Robót*, w ppkt. 1.2.3. *Część 3 zamówienia*, przed tiret 24 o treści „-wyloty do odbiorników (istniejące zbiorniki wodne) – 3 szt. (3 x ϕ 0,4m)” dodaje się tiret o treści: „- **urządzenia systemu hydrofitowego**”.
- d) W części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami) z uwzględnieniem modyfikacji w pkt 1)d), w Części A. *Część opisowa*, w A.2. *Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia*, w pkt. A.2.1 *Prace projektowe* ppkt 1.3.8.3.9 *Urządzenia systemu hydrofitowego* o treści:

„1.3.8.3.9 Urządzenia systemu hydrofitowego

W Parku im. Wincentego Witosa (zlewnia kol. K7) należy przewidzieć układ hydrofitowy z elementami ogrodu deszczowego, jako rozwiązanie semi-naturalne, który powinno wpływać pozytywnie na walory krajobrazowe terenu parkowego.

Należy zaprojektować i wykonać co najmniej dwustopniowy układ oczyszczalni hydrofitowej o kaskadowym przepływie, ze złożami o przepływie podpowierzchniowym poziomym i pionowym, porośnięte roślinnością wodną lub bagienną. Wymagane jest zastosowanie różnych stref roślinności przystosowanych do specyficznych wymagań hydrologicznych poszczególnych stopni układu.

Należy zaprojektować odpowiednie ukierunkowanie przepływu wód opadowych i roztopowych przez złożę zapewniające podczyszczenie przez roślinność zanieczyszczeń organicznych, które mogą znaleźć się w wodach opadowych i roztopowych. Przepływ pomiędzy stopniami układu powinien odbywać się grawitacyjnie.”

otrzymuje brzmienie

„1.3.8.3.9 Urządzenia systemu hydrofitowego

W Dolinie 5-ciu Stawów w Stawie nr 1 (zlewnia kol. K13/K13.1) należy przewidzieć układ hydrofitowy z elementami ogrodu deszczowego, jako rozwiązanie semi-naturalne, które powinno wpływać pozytywnie na walory krajobrazowe terenu parkowego.

Należy zaprojektować i wykonać dwustopniowy układ hydrofitowy o kaskadowym przepływie, ze złożami o przepływie podpowierzchniowym poziomym i pionowym, porośniętych roślinnością wodną lub bagienną.”

- e) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K13 i K13.1 z wylotami W41, W42* – załącznik nr 23 do PFU (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do



28)/Koncepcje-część 3/K13K13.1/K13 Opis koncepcji”) w opisie technicznym wprowadza się następujące zmiany:

- w pkt. 2.7 Dolina Pięciu Stawów, w drugim akapicie dodaje się na końcu zdanie o treści:

„Ścieki deszczowe zostaną dodatkowo podczyszczane dzięki zastosowaniu złóż hydrofitowych zaproponowanych w zbiorniku nr 1.”;

- w pkt. 2.7.3 Adaptacja istniejącego Stawu Nr 1 w Dolinie Pięciu Stawów zmienia się tabelę;

- w pkt. 2.7.8 Nasadzenia dodaje się na końcu zdanie o treści:

„Dodatkowo w południowej i środkowej części zbiornika nr 1 należy wykonać złoża hydrofitowe z roślinami hydrofitowymi (hybrydoworoślinne)”.

Zmieniony fragment opisu technicznego od str. 28 do str. 37 stanowi załącznik nr 8 do niniejszej modyfikacji.

- f) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K13 i K13.1 z wylotami W41, W42* – załącznik nr 23 do PFU zmienia się tabelę *Orientacyjne zestawienie zakresu prac do koncepcji retencjonowania ścieków deszczowych w zlewni kolektora K13 i K13.1 ciążącego do wylotów W41 i W42*, (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 3/K13K13.1/K13 Zestawienie zakr. prac”) na tabelę *Orientacyjne zestawienie zakresu prac do koncepcji retencjonowania ścieków deszczowych w zlewni kolektora K13 i K13.1 ciążącego do wylotów W41 i W42* – zmiana, która stanowi załącznik nr 9 do niniejszej modyfikacji.
- g) W Części III SIWZ – PFU, w Załącznikach do PFU, w *Koncepcji modernizacji kanalizacji deszczowej zlewni kolektora K13 i K13.1 z wylotami W41, W42* – załącznik nr 23 do PFU zmienia się rysunek nr 33 (w folderze „3. Koncepcje modernizacji kan. deszczowej (zał. 5 do 28)/Koncepcje-część 3/K13K13.1/K13-33 Dolina 5 Stawow”) na rysunek nr 33 *Dolina Pięciu Stawów – zmiana*, który stanowi załącznik nr 10 do niniejszej modyfikacji.

- 3) W Części III SIWZ – PFU (jednolita treść wprowadzona pismem z dnia 09.02.2018 r., z późniejszymi zmianami), w Części B. *Część informacyjna*, w B.1. *Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów*, wprowadza się następujące zmiany w tabeli:

- W Części 1 w zlewni K3 wprowadza się dwa dodatkowe wiersze o brzmieniu:

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Obońców Bydgoszczy”, uchwalony Uchwałą Nr XLV/906/17 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 31 maja 2017 r.

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Pomorska”, uchwalony Uchwałą Nr LIV/1195/18 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 2018 r.
--

- W Części 1 w zlewni K6 wprowadza się dodatkowy wiersz o brzmieniu:

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Gdańska – Krasińskiego – 3 Maja – rzeka Brda”, uchwalony Uchwałą Nr XXXIX/773/17 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 stycznia 2017 r.

- W Części 2 w zlewni K4/K5 wprowadza się trzy dodatkowe wiersze o brzmieniu:

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Gdańska – Krasińskiego – 3 Maja – rzeka Brda”,

uchwalony Uchwałą Nr XXXIX/773/17 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 stycznia 2017 r.

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Obrońców Bydgoszczy”, uchwalony Uchwałą Nr XLV/906/17 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 31 maja 2017 r.

Obowiązujący mpzp „Śródmieście – Pomorska”, uchwalony Uchwałą Nr LIV/1195/18 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 24 stycznia 2018 r.

- W Części 3 w zlewni K84 wprowadza się dodatkowy wiersz o brzmieniu:

Obowiązujący mpzp „Babia Wieś – Toruńska”, uchwalony Uchwałą Nr L/1046/17 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 października 2017 r.

- 4) W Części I SIWZ - IDW, w pkt. 19 *Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 UPZP* (zmodyfikowanym w piśmie z dnia 09.02.2018 r.- modyfikacja 34), wprowadza się następujące zmiany:
- a) pkt. 19.1 otrzymuje brzmienie:
- „19.1 Dla Części 1- Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego, w zakresie projektowania i wykonania: sieci kanalizacyjnej, zbiorników retencyjnych, oczyszczalni wód opadowych i roztopowych, wylotów do zbiorników wodnych, instalacji nawadniania terenów zielonych, zasilania elektrycznego, automatyki i sterowania o wartości nie przekraczającej 10% zamówienia podstawowego dla tej części.”**
- b) pkt 19.4 otrzymuje brzmienie:
- „19.4 Zamawiający udzieli zamówień podobnych, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3) UPZP na następujących warunkach:**
- a. Wykonawca będzie realizować zamówienia podobne na podstawie odrębnej umowy po przeprowadzeniu zamówienia z wolnej ręki,
 - b. Wykonawca przystąpi do negocjacji zmierzających do zawarcia umowy w dobrej wierze (w szczególności dążąc do zawarcia umowy o treści nieodbiegającej od warunków rynkowych),
 - c. warunki wykonania zamówień podobnych zostaną ustalone w oparciu o postanowienia wynikające z umowy podstawowej stanowiącej Część II SIWZ (Warunki Kontraktu),
 - d. w umowie strony określą w szczególności ostateczny zakres przedmiotu umowy, termin wykonania oraz wynagrodzenie Wykonawcy;
 - e. wynagrodzenie Wykonawcy będzie ustalone z uwzględnieniem ostatecznie ustalonego zakresu prac, jak również przedstawionych przez Wykonawcę kosztorysów.”.
- 5) W Części I SIWZ – IDW, w Załączniku nr 1 – Wzór Formularza Oferty (zmodyfikowanym w piśmie z dnia 09.02.2018 r.- modyfikacja 35), wprowadza się następujące zmiany:
- a) w pkt. 4 FORMULARZA OFERTY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO, pkt 4.12 otrzymuje brzmienie:
- „4.12 W przypadku zaistnienia konieczności wykonania zamówień podobnych określonych w SIWZ, Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do negocjacji w dobrej wierze.”**
- b) w pkt. 4 FORMULARZA OFERTY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO dodaje się punkt 4.13 o treści:



„Wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na rachunek bankowy nr: _____”

- c) w pkt. 6 FORMULARZA OFERTY DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO usuwa się pkt 6.8 o treści:
„6.8 ²⁾ Szacunkowa wycena zamówień podobnych – Odcinek 2 i 3 Część 1 zamówienia.”
- 6) W Części I SIWZ – IDW anuluje się wzór Załącznika do oferty- **„SZACUNKOWA WYCENA ZAMÓWIEŃ PODOBNYCH – ODCINEK 2 i 3 CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA”**, który stanowił załącznik nr 8 do modyfikacji z dnia 09.02.2018.
- 7) W Części I SIWZ - IDW, w pkt. 11.5 ppkt. 4), pkt. 12.1, pkt. 12.2 zmienia się datę „**07.05.2018 r.**” na datę „**23.05.2018 r.**”.

W załączeniu Zamawiający przekazuje:

- a) Załączniki od nr 1 do nr 10 do niniejszych modyfikacji:
- załącznik nr 1 - K6 Opis koncepcji – zmiana
 - załącznik nr 2 - K6-Zestawienie zakr. prac – zmiana 2
 - załącznik nr 3 - K7 Opis koncepcji – zmiana
 - załącznik nr 4 - K7 Zestawienie zakr. prac – zmiana
 - załącznik nr 5 - K7-01 Mapa orientacyjna – zmiana
 - załącznik nr 6 - K7-03 Zbiornik nr 2 – zamienny
 - załącznik nr 7 - K7-04 - Przekierowanie przepływu nr 1 – zamienny
 - załącznik nr 8 - K13 Opis koncepcji str.28-37 – zmiana
 - załącznik nr 9 - K13 Zestawienie zakr. prac – zmiana
 - załącznik nr 10 - K13-33 Dolina Pięciu Stawów – zmiana
- b) Jednolitą treść, uwzględniającą wprowadzone modyfikacje:
- Części I SIWZ – Załączniki nr 1a dla Części 1, 2 i 3
 - Części I SIWZ – Załączniki nr 1b dla Części 1, 2 i 3
 - Części I SIWZ – Załącznik nr 1- Wzór Formularza Oferty
 - Części III SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy

W imieniu Zamawiającego

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Ekonomicznych
mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Eksploatacji
mgr inż. Sławomir Rybarski