

Część I

OP2. zał. 7.2.

Tytuł projektu: Lokalizacja: Opis:	Nazwa Beneficjenta lub promotora projektu:	Całkowita wartość projektu: (w PLN)	Sektor/podsektor (gospodarka wodno-ściekowa, gospodarowanie wodami opadowymi)	Wybrany fundusz (Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)	Przewidywana data złożenia wniosku o dofinansowanie	Stan przygotowania projektu (Informacja na temat stanu przygotowania dokumentów takich jak np. studium wykonalności, oraz przewidywane daty przygotowania dokumentów).	Dodatkowe komentarze (jeśli są potrzebne)
<p>Tytuł projektu: Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Bydgoszczy i podczyszczalni ścieków na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy</p> <p>Lokalizacja: Województwo Kujawsko – Pomorskie, Powiat Bydgoszcz, Miasto Bydgoszcz</p> <p>Opis: W ramach projektu zostanie wybudowana sieć kanalizacji deszczowej o łącznej długości ok. 2250 m oraz zostaną wybudowane 4 podczyszczalnie wód opadowych i roztopowych. Projekt obejmuje budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej w niżej wymienionych lokalizacjach: - ulica Powstańców Warszawy, - ulica Toruńska, - ulica Saperów, - ulica Plac Kościelecki. Ponadto projekt zakłada budowę 4 szt. podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy. Oczyszczanie wód opadowych w podczyszczalniach odbywać się będzie w sposób naturalny (bez ingerencji środków chemicznych). W ramach projektu nastąpi odtworzenie nawierzchni chodników i jezdni w celu umożliwienia grawitacyjnego odpływu wód opadowych i roztopowych poprzez układ odwodnienia.</p>	Miasto Bydgoszcz	7.830.000,00	gospodarowanie wodami opadowymi	Fundusz Spójności	kwiecień 2016 r. – gotowość do złożenia wniosku o dofinansowanie. Termin uzależniony od daty ogłoszenia naboru wniosków o dofinansowanie.	<p>W dniu 18 marca 2015 r. został ogłoszony przetarg ograniczony na <i>Opracowanie dokumentacji projektowych dla przedsięwzięć inwestycyjnych w ramach zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej i odwodnienie w ulicach: 1. Powstańców Warszawy 2. Toruńskiej 3. Saperów 4 Placu Kościeleckich w Bydgoszczy”</i>. Aktualnie trwa procedura związana z wyborem wykonawcy, planowane zakończenie - maj 2015 r. ZDMiKP dysponuje operatorem wodnoprawnym dla podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy. ZDMiKP jest w trakcie gromadzenia i przygotowanie materiałów niezbędnych do uruchomienia procedury przetargowej na opracowanie dokumentacji projektowej na budowę podczyszczalni. Wykonawca Studium Wykonalności zostanie wybrany zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych – planowany termin wyboru wykonawcy – IV kwartał 2015 r.</p>	

Naczelnik Wydziału Funduszy Europejskich

Alija Kłuszczyńska

p.o. Zastępcy Dyrektora ds. Inwestycji Regionalnych

(Marek Gusi)

Cześć II

FISZKA OPISUJĄCA PROJEKT

CZEŚĆ I: OGÓLNE INFORMACJE O PROJEKCIE

Kraj: Polska
Sektor: gospodarka wodno-ściekowa/gospodarowanie wodami opadowymi
Lokalizacja: Województwo Kujawsko – Pomorskie, Powiat Bydgoszcz
Miasto: Bydgoszcz
Tytuł projektu: Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Bydgoszczy i podczyszczalni ścieków na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy

Wybrany Fundusz: Fundusz Spójności w latach 2014 - 2020

Rok aplikowania: 2016

Promotor Projektu / Beneficjent: Miasto Bydgoszcz w imieniu którego działa Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy

Osoba kontaktowa: Alicja Kruszczyńska – Naczelnik Wydziału ds. Funduszy Europejskich ZDMiKP w Bydgoszczy, tel. 525822742, e-mail: alicjakruszczyńska@zdmikp.bydgoszcz.pl

Opis Projektu/ Zakres projektu (proszę przed wypełnieniem zapoznać się z Instrukcją i opisem zamieszczonymi poniżej w ramce zaznaczonej kolorem szarym).

1. Obecna sytuacja/istniejąca infrastruktura (w rozbiciu według elementów podanych poniżej)

1. *W zakresie zagospodarowania wód opadowych, a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1.)*

Miasto Bydgoszcz jest właścicielem kanalizacji deszczowej w mieście, którą zarządzają Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy (MWiK) i Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (ZDMiKP).

Odbiornikami wód deszczowych z istniejącego systemu kanalizacji deszczowej są:

- rzeki: Brda i Wisła,
- kanały: stary Kanał Bydgoski, nowy Kanał Bydgoski,
- strugi: Flis Północny, Flis Południowy, Potok Prądy.

System kanalizacji piętrowej sanitarno – deszczowej, szczególnie w dzielnicach centralnych jest przeciążony z uwagi na rozbudowę zlewni istniejących kanałów i postępujące uszczelnienie zlewni.

Obecny system kanalizacji deszczowej charakteryzuje się:

- rezerwą przepustowości kolektorów w zlewni Wisły,
- ograniczeniem odbioru wód deszczowych w zlewni starego i nowego Kanału Bydgoskiego,
- częściowym brakiem urządzeń do przejęcia zanieczyszczeń pierwszej fali spływów wód deszczowych,
- brakiem systemowych rozwiązań w północnych dzielnicach miasta z uwagi na brak głównych kolektorów deszczowych w ciągu ulic: Armii Krajowej, Kardynała Wyszyńskiego do rzeki Brdy oraz od ulicy Jeździeckiej wzdłuż ulicy Gdańskiej do

skrzyżowania ulicą Powstańców Warszawy, oraz na terenach w strefie ochronnej ujęcia wody.

Istniejące układy sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Saperów, Powstańców Warszawy, Plac Kościelecki i Toruńskiej nie są w stanie odprowadzić wód opadowych i roztopowych z określonych odcinków pasa drogowego. Wody opadowe z deszczów nawalnych tworzą duże zastoiska co powoduje lokalne podtopienia niektórych posesji. W przypadku podczyszczania wód opadowych i roztopowych wydane pozwolenia wodnoprawne narzucają konieczność ich podczyszczania przed odprowadzeniem do rzeki Brdy. Zadanie związane z budową kolejnych podczyszczalni jest kontynuacją programu realizowanego przez MWiK Sp. z o.o. Program ten obejmował budowę podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy. Podczyszczalnie przewidziane do realizacji przez ZDMiKP zostaną wybudowane na wlotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy w następujących miejscach: wylot W33 (ul. 19 marca i ul. Pocztowa), wylot W53a na kolektorze K-75 (przy ul. Unii Lubelskiej i ul. Żeglarskiej), wylot W55a na kolektorze K-35 (przy ul. Szamarzewskiego – Osiedle Piaski), wylot W1e na kolektorze K-78a (ulice: Witebska – Przemysłowa – Kapliczna).

II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)

II.A Kanalizacja sanitarna

Nie dotyczy

II.B Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D Posiadanie inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków

Nie dotyczy

2. Cele projektu (tylko w zakresie określonym dla zagospodarowania wód opadowych).

Celem projektu jest zagospodarowanie wód opadowych co przyczyni się do poprawy odporności na lokalne podtopienia i zalania. Wody opadowe zostaną oczyszczone w sposób naturalny za pomocą urządzeń podczyszczających co gwarantuje redukcję zawiesiny zawierającej m.in. związki organiczne, metale ciężkie, bakterie oraz substancje ropopochodne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni wprowadzane do wód lub do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających.

3. Zakres infrastruktury, która ma zostać sfinansowana ze środków UE (w rozbiciu według elementów podanych poniżej).

- 1. W zakresie zagospodarowania wód opadowych, a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).*

Projekt ma charakter kompleksowy gdyż umożliwia odprowadzenie wód opadowych do podczyszczalni, a następnie odprowadzenie oczyszczonej wody do wód powierzchniowych.

W ramach projektu zostanie wybudowana sieć kanalizacji deszczowej o łącznej długości ok. 2250 m oraz zostaną wybudowane 4 podczyszczalnie wód opadowych i roztopowych.

Projekt obejmuje budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej w niżej wymienionych lokalizacjach:

- ulica Powstańców Warszawy - budowa kolektora deszczowego poza jezdnią wraz z systemem odwodnienia (przykanaliki, wpusty uliczne), aby zapewnić prawidłowe odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z pasa drogowego ulicy. Budowany układ odwodnieniowy zostanie włączony do istniejącego kanału deszczowego. Budowana sieć kanalizacji deszczowej zostanie włączona do istniejącej studni na kanale deszczowym kd 600 z zlokalizowanym w jezdni ulicy Powstańców Warszawy przy skrzyżowaniu z ulicą Skromną.

- ulica Toruńska – budowa kanału deszczowego wraz z systemem odwodnienia (przykanaliki, wpusty uliczne) na odcinku od posesji nr 83 w kierunku do posesji nr 61. Następnie przejście przez istniejące przepusty pod nasypem torowiska tramwajowego i włączenie o istniejącej studni na kanale deszczowym przebiegającym w kierunku wylotu do rzeki Brdy. Drugi odcinek kanału deszczowego o długości ok. 170 m zostanie wybudowany od Ronda Toruńskiego wzdłuż torowiska tramwajowego w kierunku do istniejącej studni. Do nowego kanału deszczowego zostanie włączone odwodnienie torowiska oraz wody opadowe i roztopowe spływające do rowu z części nawierzchni Ronda Toruńskiego.

- ulica Saperów - budowa kanału deszczowego na odcinku od ulicy Żeglarskiej do ulicy Ludwikowo. Budowany układ odwodnienia zostanie włączony do istniejących kanałów deszczowych. Są to kanały kd 400 w ulicy Żeglarskiej i kd 1000 w ulicy Ludwikowo.

- ulica Plac Kościelecki – budowa odwodnienia nawierzchni jezdni południowej i północnej. Z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w układzie piętrowym „kds”. Nowy kanał deszczowy będzie zlokalizowany w chodniku wzdłuż jezdni ul. Plac Kościelecki co zapewni prawidłowe odprowadzenie ścieków deszczowych z pasa drogowego ulicy.

Przekroje poszczególnych kanałów deszczowych zostaną określone na etapie projektowania.

Projekt zakłada budowę podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy w następujących lokalizacjach: wylot W33 (ul. 19 marca i ul. Poczтовая), wylot W53a na kolektorze K-75 (przy ul. Unii Lubelskiej i ul. Żeglarskiej), wylot W55a na kolektorze K-35 (przy ul. Szamarzewskiego – Osiedle Piaski), wylot W1e na kolektorze K-78a (ulice: Witebska – Przemysłowa - Kapliczna).

Oczyszczanie wód opadowych w podczyszczalniach odbywać się będzie w sposób naturalny (bez ingerencji środków chemicznych).

W ramach projektu nastąpi odtworzenie nawierzchni chodników i jezdni w celu umożliwienia grawitacyjnego odpływu wód opadowych i roztopowych poprzez układ odwodnienia.

II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3.).

II.A. Kanalizacja sanitarna (budowa, rozbudowa, modernizacja)

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa (budowa, rozbudowa, modernizacja)

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa (budowa, rozbudowa, modernizacja)

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków (budowa, rozbudowa, modernizacja).

Nie dotyczy

4. Aspekty instytucjonalne/polityczne projektu (np. jeśli inwestycji towarzyszą zmiany w zakresie infrastruktury, włączony jest podmiot prywatny, przewidywane jest podejmowanie działań regulacyjnych, itp.)

Beneficjentem projektu będzie Miasto Bydgoszcz, który jest właścicielem majątku, natomiast zarządcą majątku i jednostką realizującą projekt będzie Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy. ZDMiKP jest jednostką organizacyjną gminy miasta Bydgoszczy.

ZDMiKP w imieniu Miasta Bydgoszczy będzie odpowiedzialny m. in. za:

- przedłożenie wniosku o dofinansowanie,
- wyłonienie wykonawcy,
- wdrażanie projektu,
- sprawozdawczość z realizacji projektu,
- przedłożenie wniosków o płatność,
- przechowywanie dokumentacji związanej z realizacją projektu,
- zapewnienie informowania społeczeństwa o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej.

Za utrzymanie i eksploatację sieci kanalizacji deszczowej objętej projektem odpowiedzialny będzie Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ZDMiKP w Bydgoszczy poniesie wszystkie wydatki finansowe niezbędne do utrzymania przedmiotowej kanalizacji deszczowej we właściwym stanie w okresie eksploatacji projektu.

Środki finansowe będą pochodziły bezpośrednio z budżetu Miasta Bydgoszcz. ZDMiKP w Bydgoszczy posiada odpowiednie zasoby kadrowe, sprzętowe, organizacyjne oraz finansowe do utrzymania rezultatów projektu.

Opis/Instrukcja

Należy w szczególności wskazać, jaka część infrastruktury w zakresie wód opadowych będzie mogła być sfinansowana w ramach działania 2.3. POIiŚ 2014-2020. Z uwagi na ograniczoną ilość środków przeznaczonych na dofinansowanie działań Priorytetu Inwestycyjnego 5.2 należy dążyć do wykorzystania alokacji przewidzianej w ramach działania 2.3 (Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach (infrastruktura wodno-ściekowa)) również na działania związane z kanalizacją deszczową w możliwie maksymalnym możliwym stopniu zgodnie warunkami podanymi w piśmie przewodnim oraz poniżej.

Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich

Wspierane będą projekty dotyczące zagospodarowywania wód opadowych na obszarach miast powyżej 100 tys. mieszkańców, co poprawi ich odporność na podtopienia i zalania oraz umożliwi retencjonowanie wody i wykorzystywanie jej w okresach suchych. Realizowane działania będą dotyczyły zbierania wody opadowej, także w wyniku rozdzielenia kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową, podczyszczania, retencjonowania, a także jej odprowadzania do gruntu i wód powierzchniowych, oraz wykorzystania na miejscu np. do nawadniania terenów zielonych i celów przeciwpożarowych.

Działania będą mogły być podejmowane zarówno na terenach obiektów publicznych jak i prywatnych. Jednak w celu zapewnienia całościowego wsparcia dla danego obszaru, beneficjentami projektów będą mogły być wyłącznie jednostki samorządu terytorialnego i ich związki oraz podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych JST. Realizowane przez nich projekty o charakterze zbiorczym, będą mogły obejmować publiczne i indywidualne posesje, łącznie z wodą odprowadzaną z dachów, z wyjątkiem dachów zazielenianych w ramach projektów z działania 2.5.

Preferowane będą kompleksowe projekty umożliwiające zatrzymanie i wykorzystywanie wód opadowych w miejscu ich powstawania, poczynając od instalacji zbierania wody po instalacje jej oczyszczania i wykorzystania oraz inne elementy służące zagospodarowaniu wód

opadowych. Spośród zbiorników retencyjnych wód opadowych, preferowane będą rozwiązania, które nie wpłyną na stan wód (w tym np. zbiorniki retencyjne zlokalizowane poza ciekami wodnymi). Zbiorniki wód opadowych, ich przebudowa (zmiana parametrów), zabezpieczenie brzegów i regulacja cieków oraz inne przedsięwzięcia oddziałujące na stan wód muszą spełniać wymogi Ramowej Dyrektywy Wodnej. W przypadku jeśli pewne elementy wyżej wymienionych systemów kompleksowych już istnieją, dofinansowane będą elementy brakujące, np. instalacje podczyszczania i rozprowadzania wody z istniejących zbiorników.

Wspierane będą także działania związane z usuwaniem uszczelnienia gruntu i zastępowaniem go wzmocnieniem przepuszczalnym dla wody. Działania te będą mogły być realizowane jako komponent kompleksowych projektów gospodarki wodami opadowymi oraz jako odrębne projekty, łączące w ramach jednej inwestycji tereny uszczelnione różnej wielkości, rozproszone na terenie miasta. W realizowanych projektach powinno dążyć się do maksymalizacji wykorzystania metod naturalnych lub bazujących na naturalnych, wykorzystujących naturalną zdolność retencji, zagospodarowania, samooczyszczania oraz odprowadzania wód opadowych danego terenu.

W ramach przedsięwzięć obejmujących budowę, przebudowę lub remont kanalizacji deszczowej, dofinansowane będą mogły być także projekty odprowadzające wody opadowe bezpośrednio do wód powierzchniowych, jeśli zostanie wykazane, że żadna forma zagospodarowania wód opadowych nie jest możliwa lub ekonomicznie uzasadniona.

W przypadku projektów obejmujących sieć kanalizacji i/lub oczyszczalnię ścieków istnieje możliwość realizacji w ograniczonym zakresie (do 25% wartości całkowitej projektu) inwestycji służących aglomeracji objętej projektem, dotyczących systemów zaopatrzenia w wodę, a także budowy kanalizacji deszczowej.

Inwestycje w zakresie zaopatrzenia w wodę będą dotyczyć m.in. budowy i modernizacji infrastruktury wodociągowej (ujęć wody, stacji uzdatniania wody, sieci wodociągowych) a także zakupu sprzętu do wykrywania niekontrolowanych przecieków z sieci wodociągowej. Budowa kanalizacji deszczowej jest możliwa w przypadku, gdy wnioskodawca planuje realizować jednocześnie inwestycje dotyczące kanalizacji sanitarnej i deszczowej (wykonywanej na tych samych ulicach w ramach jednego kontraktu z wykonawcą, zakres dotyczący kanalizacji deszczowej musi uwzględniać również odprowadzenie wód opadowych do istniejącego systemu zbierania lub do odbiornika). W przypadku realizacji na danym obszarze jednocześnie projektu dotyczącego kanalizacji sanitarnej (w tym rozdziału kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową) oraz odrębnego projektu dotyczącego budowy sieci kanalizacji deszczowej (z działania 2.1), koszty rozdzielenia kanalizacji ogólnospławnej w projekcie ściekowym i budowy odcinka kanalizacji deszczowej, łączącego ją z siecią kanalizacji deszczowej na danym terenie, będą ponoszone w ramach projektu ściekowego.

W ramach działania kwalifikowane będzie również efektywne zarządzanie siecią – poprzez wdrożenie tzw. inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, w tym kanalizacją deszczową. Wdrożenie systemu przez beneficjenta ma na celu zapewnienie oszczędności zasobów (oszczędność wody, monitorowanie przecieków, strat wody z sieci wodociągowych), zapobieganiem infiltracji wód do sieci kanalizacyjnych oraz monitorowanie wycieków ścieków do środowiska, a także adaptację do zmian klimatu (inteligentne zarządzanie sieciami kanalizacji deszczowej, likwidacja wąskich gardeł, zapobieganie podtopieniom i powodziom itd.).

Inteligentne systemy zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi powinny składać się z następujących elementów:

- 1) System klasy GIS – umożliwi lepsze zarządzanie majątkiem sieciowym oraz optymalizację prowadzonej działalności (symulacje zapotrzebowania, potencjalnych odbiorców), a również zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstwa na środowisko.
- 2) Model hydrauliczny i hydrodynamiczny sieci wraz z urządzeniami do bieżącego monitorowania parametrów sieci

W przypadku, gdy system zarządzania będzie obejmował zarówno sieci wodociągowe, jak i kanalizacyjne koszty związane z wdrożeniem systemu nie będą wliczane do limitu 25% na zaopatrzenie w wodę.

Status Projektu i okres realizacji projektu

Proszę podać w rozbiściu na następujący zakres:

- I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).
- II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)
 - II.A. Kanalizacja sanitarna,
 - II.B. Kanalizacja deszczowa,
 - II.C. Infrastruktura wodociągowa,
 - II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.
 - II.E. Oczyszczalnia ścieków.

I. Proszę wyszczególnić bieżący stan przygotowania projektu w zakresie właściwych dokumentów (konceptja projektu, studium wykonalności).

- I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych, a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).*

W ramach projektu pn. „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Bydgoszczy i podczyszczalni ścieków na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy” zostaną zrealizowane poniższe zadania:

1) Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej - w dniu 18 marca 2015 r. został ogłoszony przetarg nieograniczony na *Opracowanie dokumentacji projektowych dla przedsięwzięć inwestycyjnych w ramach zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej i odwodnienie w ulicach: 1. Powstańców Warszawy 2. Toruńskiej 3. Saperów 4 Placu Kościeleckich w Bydgoszczy”*. Aktualnie trwa procedura związana z wyborem wykonawcy, planowane zakończenie - maj 2015 r. Termin przygotowania dokumentacji i uzyskania wymaganych decyzji administracyjnych – październik 2015 r.

2) Budowa podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy - ZDMiKP dysponuje operatami wodnoprawnymi na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych z poszczególnych kolektorów. ZDMiKP jest w trakcie gromadzenie i przygotowanie materiałów niezbędnych do uruchomienia procedury przetargowej na opracowanie dokumentacji projektowej na budowę podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy.

Wykonawca Studium Wykonalności zostanie wybrany zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych – planowany termin wyboru wykonawcy – IV kwartał 2015 r. Gotowość do złożenia wniosku o dofinansowanie – kwiecień 2016 r. Planowany termin złożenia wniosku o dofinansowanie uzależniony jest od daty ogłoszenia naboru wniosków o dofinansowanie.

- II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)*

II.A. Kanalizacja sanitarna,

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków.

Nie dotyczy

2. Ocena oddziaływania na środowisko (proszę podać obecny stan przygotowania).

- I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).*

W trakcie przygotowania dokumentacji projektowej Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji wraz z przygotowaniem wszelkich wymaganych przez organ wydający decyzję dokumentów.

- II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)*

II.A. Kanalizacja sanitarna,

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków.

Nie dotyczy

3. Proszę podać stan przygotowania dokumentacji przetargowej oraz ewentualne terminy postępowań przetargowych.

- I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).*

W ramach projektu pn. „Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Bydgoszczy i podczyszczalni ścieków na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy” zostaną zrealizowane poniższe zadania:

- Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej - w dniu 18 marca 2015 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na *Opracowanie dokumentacji projektowych dla przedsięwzięć inwestycyjnych w ramach zadania pn. „Budowa kanalizacji deszczowej i odwodnienie w ulicach: 1. Powstańców Warszawy 2. Toruńskiej 3. Saperów 4 Placu Kościeleckich w Bydgoszczy”*. Aktualnie trwa procedura związana z wyborem wykonawcy, którą planuje się zakończyć w maju 2015 r. Dokumentacja projektowa zostanie wykonana w terminie: 30 września 2015 r. (dla ul. Powstańców Warszawy i ul. Toruńskiej) 31 października 2015 r. (dla ul. Plac Kościeleckich i ul. Saperów).

- Budowa podczyszczalni na wylotach kolektorów deszczowych do rzeki Brdy
ZDMiKP gromadzi materiały niezbędne do przygotowania procedury przetargowej na opracowanie dokumentacji projektowej. Planowany termin ogłoszenia zamówienia - maj/czerwiec 2015 r.

Wykonawca Studium Wykonalności zostanie wybrany zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych – planowany termin wyboru wykonawcy – IV kwartał 2015 r.

Roboty budowlane – planowane ogłoszenie przetargu I kwartał 2016 r.

Nadzory – planowany termin wyboru Wykonawcy I kwartał 2016 r.

Promocja projektu – termin ogłoszenia przetargu uzależniony od podpisania umowy o dofinansowanie.

II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)

II.A. Kanalizacja sanitarna,

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków.

Nie dotyczy

4. Przewidywany okres działania w zakresie przygotowania projektu z uwzględnieniem przygotowania i dostarczenia wniosku aplikacyjnego.

I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).

W 2015 r. zostanie ogłoszony przetarg na wybór wykonawcy Studium Wykonalności. Gotowość do złożenia wniosku o dofinansowanie - kwiecień 2016. Termin uzależniony od daty ogłoszenia naboru wniosków.

II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)

II.A. Kanalizacja sanitarna,

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków.

Nie dotyczy

Koszty projektu i plan finansowania

Proszę wyszczególnić koszt całkowity projektu (w PLN), wartość dofinansowania ze środków unijnych oraz wartość i źródło współfinansowania zgodnie z rozbiciem poniżej:

- I. W zakresie zagospodarowania wód opadowych a w tym odprowadzania wód opadowych (kanalizacji deszczowej), zatrzymania/retencji oraz wykorzystania wód opadowych (projektowane działanie 2.1).*

Koszt całkowity projektu: 7.830.000,00 zł

Koszt kwalifikowany: 7.830.000,00 zł

- Opracowanie dokumentacji technicznej i studialnej – 500.000,00 zł

- Roboty budowlane – 7.000.000,00 zł

- Promocja projektu – 100.000,00 zł

- Nadzory – 100.000,00 zł

- Zarządzanie projektem – 150.000,00 zł

Wartość dofinansowania ze środków unijnych: 6.672.500,00 zł (85 %)

Budżet Miasta Bydgoszczy: 1.157.500,00 zł (15 %)

- II. W zakresie infrastruktury wodno-ściekowej, a w tym inteligentnych systemów zarządzania siecią wodno-kanalizacyjną (projektowane działanie 2.3)*

II.A. Kanalizacja sanitarna,

Nie dotyczy

II.B. Kanalizacja deszczowa,

Nie dotyczy

II.C. Infrastruktura wodociągowa,

Nie dotyczy

II.D. Realizacja inteligentnych systemów zarządzania sieciami wodno-kanalizacyjnymi, a w tym kanalizacji deszczowej etc.

Nie dotyczy

II.E. Oczyszczalnia ścieków.

Nie dotyczy

Dostępne dokumenty dotyczące projektu

Lista dostępnych dokumentów wraz informacją w jakich językach zostały one sporządzone (w razie potrzeby prosimy o dodanie kolejnych wierszy).

	Tytuł	Wykonawca	Rok
1.	Operaty wodnoprprawne na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych z poszczególnych kolektorów (w języku polskim): - Operat wodnoprprawny na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych ujętych kolektorem w ul. 19 Marca i Parkowej poprzez wylot W 33 do rzeki Brdy w Bydgoszczy, - Operat wodnoprprawny na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych ujętych kolektorem K – 35 poprzez wylot W 55a do rzeki Brdy (km16+580) w Bydgoszczy, - Operat wodnoprprawny na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych ujętych kolektorem K – 75 poprzez wylot W 53a do rzeki Brdy (km13+500) w Bydgoszczy, - Operat wodnoprprawny na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych ujętych kolektorem K – 78a poprzez wylot W 1e do rzeki Brdy (km1+700) w Bydgoszczy.	Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A. ul. Berezyńska 39, 03-908 Warszawa	wrzesień 2012

2.	-	-	-
3.	-	-	-
4.	-	-	-

Termin realizacji projektu

2015 - 2017

Potrzebne ekspertyzy

Na etapie przygotowania i realizacji projektu zostanie ustalona ewentualna potrzeba wykonania ekspertyz.

Szczegółowe dane kontaktowe Beneficjenta

Beneficjent:

Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 58 58 913

fax. 52 58 58 623

e-mail: urząd@um.bydgoszcz.pl

Podmiot realizujący projekt w imieniu beneficjenta:

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy

ul. Toruńska 174a

85-844 Bydgoszcz

tel. 52 582 27 23

fax. 52 582 27 77

e-mail: zarząd@zdmikp.bydgoszcz.pl

Naczelnik Wydziału
Funduszy Europejskich

Alija Kniyszczńska

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Mieczysław