

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – NR VI

dla zadania

**„Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni WW-1b na terenie miasta
Gorzowa Wlkp.”**

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnego projektu budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę /zgłoszeniem zamiaru robót budowlanych w ramach zadania „Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni WW-1b na terenie miasta Gorzowa Wlkp.” wraz z opracowaniem wstępnego kosztorysu dla zaprojektowanych rozwiązań. Obszar zlewni określono na załączniku mapowy

Opis zlewni w rejonie ulicy Podmiejskiej

Zlewnia WW-1b . Odbiornik rzeka Warta

powierzchnia zlewni 123,28 ha w tym:

- drogi i parkingi 23,063 ha
- powierzchnie szczelne na terenach przemysłowych – 15,222 ha
- zabudowa luźna z dachami 36,561 ha
- zabudowa zwarta z dachami 18,472 ha
- dachy na terenach zabudowy 9,069 ha
- dachy na terenach przemysłowych 5,215 ha
- tereny zielone i nieutwardzone 29,962 ha

W obrębie zlewni występują następujące ulice: Warszawska, Podmiejska, Uroczą, Uskok, Podmiejska Boczna, Pomorska, Okólna, Bema, Zubrzyckiego, Poniatowskiego, Zamenhoffa, Szpitalna, , Głowackiego, Traugutta, Poniatowskiego, Okólna, Zamenhoffa, Berlinga, Zubrzyckiego, Stilonowa, Pomorska, Walczaka, Czereśniowa, Nowa, Widok, chmielna, Skromna.

Wyloty do rzeki Warty. Przed wylotem zamontowany separator. Wylot posiada pozwolenie wodnoprawne.

Problemem istniejącym już aktualnie na zlewni WW-1b jest to, że przy intensywnych opadach deszczu występuje zjawisko unoszenia włazów w ul. Podmiejskiej, Głowackiego.

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

1. Opracować wstępny (uproszczony) model opadowy (hydrodynamiczny) dla zlewni wraz z modelem sieci kanalizacji deszczowych oraz z częścią symulacyjną w

zakresie zmian klimatu do roku 2050 w oparciu o materiały przekazane przez Zamawiającego oraz pozyskane przez Wykonawcę,

2. Opracować projekt budowlany wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę /zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych w zakresie:

a) Zaprojektowanie zbiornika/zbiorników retencyjnych w tym jednego naturalnego jeżeli będzie taka możliwość. Dobór zbiorników należy przeprowadzić na podstawie dokonanych obliczeń w ramach modelu hydraulicznego uwzględniającego prognozę opadów i zachodzące zmiany w klimacie, Projektując zbiornik należy przewidzieć niezbędną infrastrukturę techniczną np. drogę dojazdową,

b) Opracowanie systemów mających na celu wykorzystanie wód opadowych, np. do: podlewania zieleni, zasilania zbiorników przeciwpożarowych, szaleatów, chłodzenia lub zmywania powierzchni utwardzonych, w tym ulic, itp.,

c) Zaprojektować renowację/remont kanałów:

d) ul. Szpitalna:

- 2 kanały 650 po 204 m każdy od przekazu kolejowego do wylotów
- kanał 400 - 144 m

b) ul. Sitłonowa:

- kanał 200 - 96 m
- kanał 300 - 143 m

c) ul. Zamenhofa(odcinek pomiędzy ul. Stilonową i Okólną):

- kanał 100 - 60 m
- kanał 400 – 184 m

Przed rozpoczęciem opracowywania projektu budowlanego Wykonawca przedstawi propozycję rozwiązań dotyczących pojemności i lokalizacji zbiorników retencyjnych, renowacji bądź budowy nowych kanałów oraz pozostałych rozwiązań celem akceptacji. Z uwagi na dofinansowanie Zamawiający wskazuje, aby dążyć do przyjęcia rozwiązań zapewniających retencję i wykorzystanie wód opadowych z 50 % powierzchni zlewni jednakże nie jest to warunek konieczny.

3. Opracować wstępny kosztorys rozwiązań projektowanych

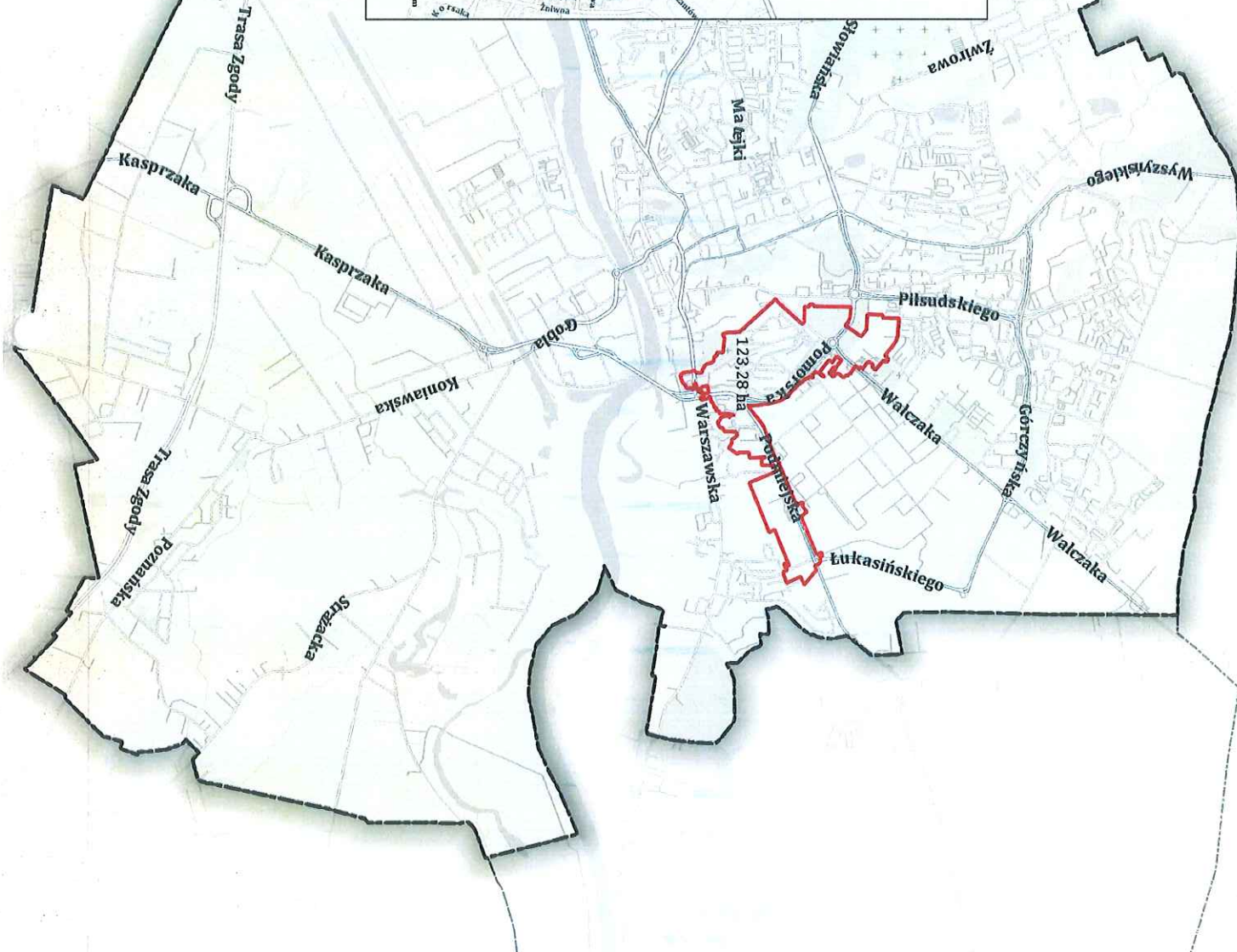
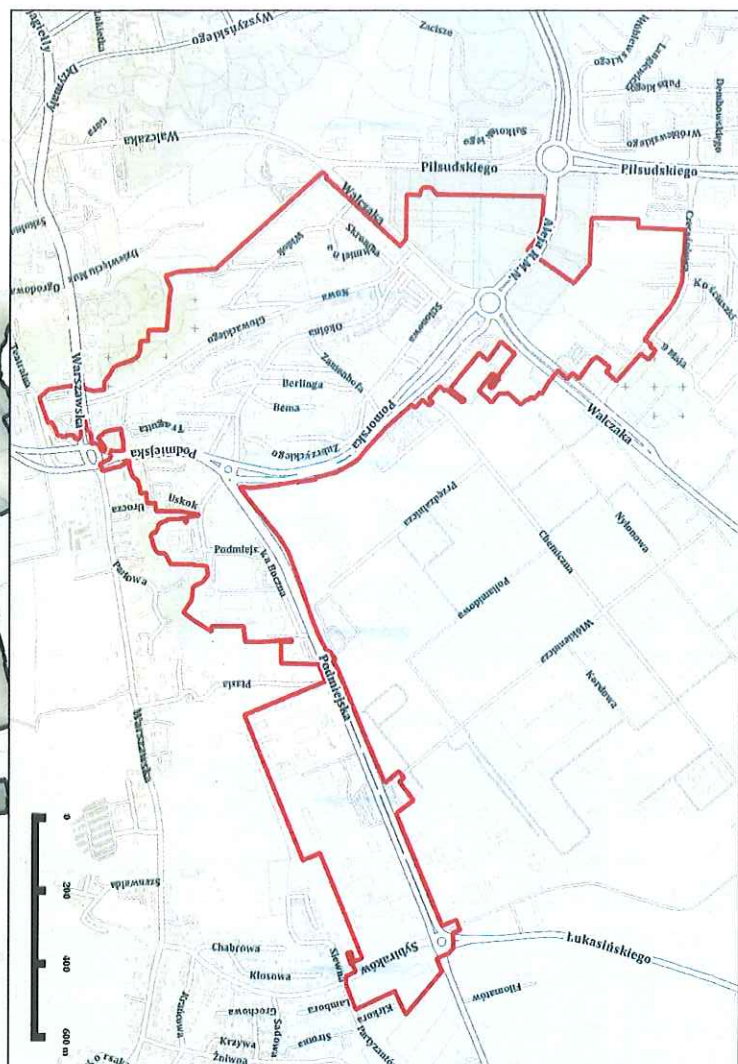
4. Wskazać miejsca do rozszczelnienia (bez opracowywania projektu budowlanego oraz bez uwzględniania w kosztach projektu) poprzez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych

5. Przenieść na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe oraz zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
6. Pełnić nadzór autorski zgodnie z zapisami SIWZ przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
7. Udzielać pisemne odpowiedzi na zapytania dotyczące przedmiotowej dokumentacji zadawane przez Wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji oraz jej zmiany, których konieczność wynikać będzie z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach w/w postępowania.

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji i Remontów Dróg
mgr inż. Agnieszka Surmacz
(1)

KIEROWNIK REFERATU
mgr inż. Jolanta Paduc
(1)

 obszar zlewni



Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) Nr VII
dotyczący zamówienia
„Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni ul. Słowiańskiej WK-22
na terenie miasta Gorzowa Wlkp.”

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę /zgłoszeniem zamiaru robót budowlanych w ramach zadania „Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni ul. Słowiańskiej WK-22 na terenie miasta Gorzowa Wlkp.” Obszar zlewni określono na załączniku mapowym.

Opis zlewni ul. Słowiańskiej WK-22

Zlewnia ul. Słowiańskiej nr WK-22 to obszar o powierzchni 83,116 ha w tym:

- dróg i parkingów 12,033
- powierzchni szczelnych na terenach przemysłowych 4,102 ha,
- zabudowa luźna z dachami 18,722
- zabudowa zwarta z dachami 8,756 ha ,
- dachy na terenach zabudowy 3,964,
- dachy na terenach przemysłowych 1,774 ha ,
- tereny zielone i nieutwardzone 39,503.

W obrębie zlewni występują następujące ulice: Myśliborska, Słowiańska, Litewska, Roosvelta, Kosynierów Gdyńskich, Żwirowa, Aleja Ks.

Dwa wyloty: wylot nr 1 do stawu E. Platter zamontowany separator (pozwolenie wodnoprawne) oraz wylot nr 2 do rzeki Kłodawki – brak urządzeń podczyszczających.

Największym problem zlewni są podtopienia na skrzyżowaniu ulic Kazimierza Wielkiego, Ks. Andrzejewskiego, Mieszka I, co powoduje konieczność wykonania remontów kanałów:

- Ø 600 i Ø 400 Kosynierów Gdyńskich na terenie zlewni,
- Ø 1000 w Al. Ks. Andrzejewskiego do wylotu

oraz konieczność uregulowania przepływu wód opadowych w ul. Roosvelta (na mapach zainwentaryzowane jest przewężenie w ul. Roosvelta – kanał Ø 300) oraz konieczność uregulowania przepływu wód opadowych z Mieszka I

W ramach przedmiotu zamówienia należy w szczególności:

1. Opracować wstępny (uproszczony) model opadowy (hydrodynamiczny) dla zlewni wraz z modelem sieci kanalizacji deszczowych oraz z częścią symulacyjną w zakresie zmian klimatu do roku 2050 w oparciu o materiały przekazane przez Zamawiającego oraz pozyskane przez Wykonawcę, Model winien być wykonany dla całej zlewni ul. Słowiańskiej WK-22 oraz dolnego odcinka ul. Żwirowej.

Przy opracowywaniu modelu należy również uwzględnić wody opadowe i roztopowe z projektowanej drugiej jezdni ul. Myśliborskiej w Gorzowie Wlkp. oraz zlewnię dolnego odcinka ul. Żwirowej, który docelowo ma zostać włączony do zlewni WK-22. Koncepcja projektowa rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 130 (ul. Myśliborska) w Gorzowie Wlkp. oraz koncepcja odwodnienia ul. Żwirowej jest w posiadaniu Zamawiającego i zostanie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu umowy.

2. Opracować projekt budowlany wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę /zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych w zakresie:

- a) wykonanie zbiornika/zbiorników retencyjnego/retencyjnych do obsługi zlewni ul. Słowiańskiej oraz częściowo zlewni ul. Żwirowej.

Zgodnie z opracowaną „Koncepcją odwodnienia rejonu ul. Żwirowej w Gorzowie Wielkopolskim” w rejonie skrzyżowania ulic Słowiańskiej, Żwirowej i Roosevelta przewidziany został zbiornik ZR3.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy zaprojektować przedmiotowy zbiornik w taki sposób, aby obsługiwał zlewnię ul. Słowiańskiej oraz częściowo zlewnię ul. Żwirowej.

Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach lokalizację zbiornika retencyjnego (lub ewentualnie zbiorników retencyjnych) w innym miejscu,

Projektując zbiornik należy przewidzieć niezbędną infrastrukturę techniczną np. drogę dojazdową. W koncepcji w celu powolnego opróżniania zbiornika w czasie deszczu i po zaprzestaniu opadów przewidziano pompy przy zbiorniku ZR2

Przed rozpoczęciem opracowywania projektu budowlanego Wykonawca przedstawi propozycję rozwiązań dotyczących pojemności i lokalizacji zbiorników retencyjnych, renowacji bądź budowy nowych kanałów oraz

pozostałych rozwiązań celem akceptacji. Z uwagi na dofinansowanie Zamawiający wskazuje, aby dążyć do przyjęcia rozwiązań zapewniających retencję i wykorzystanie wód opadowych z 50 % powierzchni zlewni jednakże nie jest to warunek konieczny.

W ramach projektu należy opracować systemy mające na celu wykorzystanie wód opadowych, np. do: podlewania zieleni, zasilania zbiorników przeciwpożarowych, szaleków, chłodzenia lub zmywania powierzchni utwardzonych, w tym ulic, itp.,

b) przebudowę/ renowację kanałów w następujących ulicach:

- ul. Roosevelta oraz Al. Ks. Andrzejewskiego - na odcinku od skrzyżowania ul. Słowiańskiej, Żwirowej i Roosevelta do wlotu do rzeki Kłodawki,
- Ul. Kos. Gdyńskich - kanał Ø 600 i Ø 400,

c) wykonanie separatora przed wlotem do rzeki Kłodawki.

Opracowując projekt budowlany Wykonawca jest zobowiązany:

- a) pozyskać mapy do celów projektowych dla obszarów zlewni obejmujących zaprojektowane rozwiązania techniczne i zgłoszenie zmian do Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
- b) opracować dokumentację geotechniczną/ dokumentację geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych/ dokumentacji geologiczno-inżynierskiej – jeśli zachodzi taka konieczność (w tym spowodowanej przepisami prawa i wymaganiami organów administracji państwowej).
- c) uzyskać decyzję na lokalizację inwestycji celu publicznego..
- d) uzyskać wszelkie opracowania, opinię, uzgodnienia, sprawdzenia i decyzje niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę/zawiadomienia o braku sprzeciwu do realizacji robót budowlanych
- e) uzyskać pozwolenie/ pozwolenia wodno-prawnego na budowę wszystkich budowli/urządzeń wymagających tego rodzaju pozwolenia, jak i na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych – jeśli zachodzi taka konieczność (w tym spowodowana przepisami prawa i wymaganiami organów administracji państwowej)

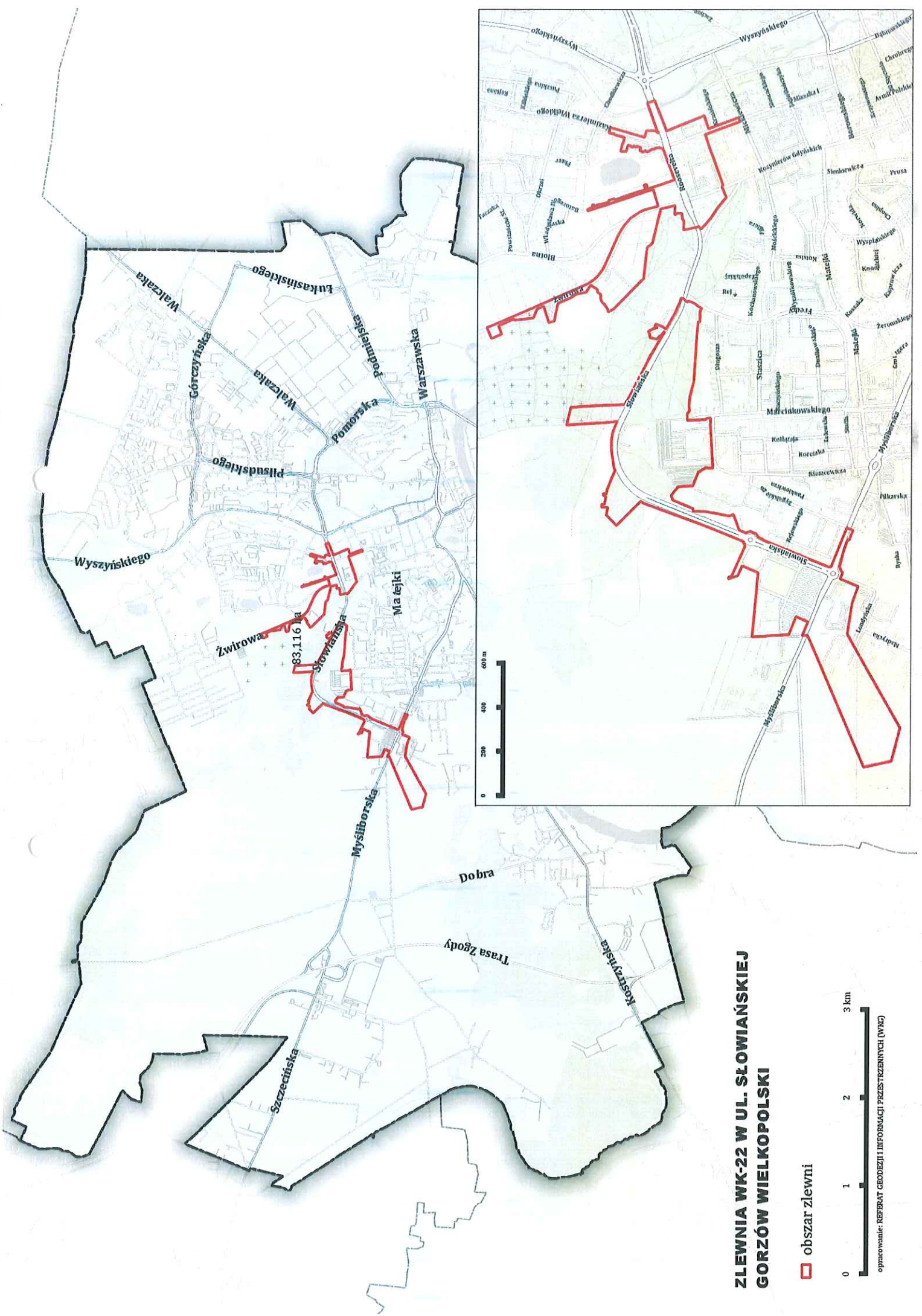
3. Opracować wstępny kosztorys rozwiązań projektowanych

4. Wskazać miejsca do rozszczelnienia (bez opracowywania projektu budowlanego oraz bez uwzględniania w kosztach projektu) poprzez zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych
5. Przenieść na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe oraz zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
6. Pełnić nadzór autorski zgodnie z zapisami SIWZ przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
7. Udzielać pisemne odpowiedzi na zapytania dotyczące przedmiotowej dokumentacji zadawane przez Wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji oraz jej zmiany, których konieczność wynikać będzie z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach w/w postępowania.

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji i Remontów Drog
mgr inż. Agnieszka Surmacz
(1)

KIEROWNIK REFERATU

mgr inż. Jolanta Paduc
(1)



**ZLEWNIA WK-22 W UL. SŁOWIAŃSKIEJ
GORZÓW WIELKOPOLSKI**

 obszar zlewni



opracowanie: REPERBAT GEODEZJI I INFORMACJI PRZESTRZENNYCH (WVG)

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)- Zamówienie Nr VIII

w ramach zadania pn:

„Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni rejonu ul. Żwirowej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.”

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji w ramach zadania „Zagospodarowanie wód opadowych w zlewni rejonu ul. Żwirowej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.” Obszar zlewni określono na załączniku mapowym.

Opis zlewni rejonu ul. Żwirowej

Zlewnia rejonu ul. Żwirowej zlokalizowana jest w północno-środkowej części miasta Gorzowa Wlkp. Obszar obejmuje przede wszystkim tereny zabudowy jednorodzinnej, usługowej, istniejącego i projektowanego cmentarza komunalnego.

Dla zlewni rejonu ul. Żwirowej opracowana została „Koncepcja odwodnienia rejonu ul. Żwirowej w Gorzowie Wielkopolskim”. W koncepcji przewidziano między innymi:

- wykonanie kanałów deszczowych o łącznej długości ok. 21 km,
- budowę 2 zbiorników retencyjnych oraz przebudowę istniejącego stawu znajdującego się w o obniżeniu morfologicznym, który stanowić będzie trzeci zbiornik retencyjny,,
- wykonanie separatów, wylotów oraz rowów melioracyjnych

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

1. Opracować wstępny (uproszczony) model opadowy (hydrodynamiczny) dla zlewni wraz z modelem sieci kanalizacji deszczowych oraz z częścią symulacyjną w zakresie zmian klimatu do roku 2050 w oparciu o materiały przekazane przez Zamawiającego oraz pozyskane przez Wykonawcę,
Model winien być wykonany dla całej zlewni ul. Żwirowej.
2. Opracować program funkcjonalno – użytkowy w zakresie:
 - a) budowy kanałów deszczowych w rejonie ul. Żwirowej w następujących ulicach:
 - Bazaltowej wraz odcinkami ulic przyległych do ul. Bazaltowej należących do miasta, w tym ul. Barytowej, Galenowej, Onyksowej, Uranitowej, Nefrytowej, Dolomitowej, Wapiennej i Grafitowej. długość kanałów deszczowych w poszczególnych ulicach uwarunkowana będzie ukształtowaniem terenu, istniejącą zabudową itp.
 - Żwirowej – na odcinku pomiędzy ul. Bazaltową a ul. Owocową

- Owocowej - na odcinku od. Ul. Żwirowej do zbiornika ZR2 (zgodnie z oznaczeniami w koncepcji)
 - Kmicica, Skrzetuskiego, Wołodyjowskiego, Bilewiczówny, Kiemliczów.
- b) odtworzenia ul. Żwirowej oraz wykonania nowych konstrukcji nawierzchni w technologii z kostki betonowej lub asfaltowej w ulicach, gdzie będą wykonywane kanały deszczowe
- c) wykonanie przebudowy zbiornika ZR2.

Program funkcjonalno – użytkowy winien być sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r. z ew. późniejszymi zmianami).

Cześć opisowa programu funkcjonalno-użytkowego winna zawierać ogólny opis przedmiotu zamówienia oraz opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia. tzw Specyfikacje Techniczne Wykonania Robót dla poszczególnych elementów Robót

Ogólny opis przedmiotu zamówienia winien zawierać m.in.:

- a) opis zakresu przedmiotu zamówienia dotyczący projektowania oraz realizacji robót, w tym:
- wskazania miejsca/miejsc odprowadzenia wód opadowych,
 - opis przebiegu systemu odprowadzania wód opadowych, w kanałów deszczowych, systemu oczyszczania,
- b) opis charakterystycznych parametrów określających:
- zbiornik/zbiorniki retencyjne, w tym: pojemność, wymiary itp
 - zagospodarowanie terenu wokół zbiornika/zbiorników
 - drogi dojazdowe do zbiornika/zbiorników do celów eksploatacyjnych,
 - rury i studnie (przewidywane średnice, długości), wskazanie wymagań odnośnie materiałów, z których mają być wykonane,
 - system oczyszczania.
- c) opis aktualnych uwarunkowań wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:
- ukształtowanie i zagospodarowanie terenu,
 - warunki geologiczno-inżynierskie,
 - istniejący system odwodnienia,
- d) opis ogólnych i szczególnych właściwości funkcjonalno-użytkowych, w tym:

- uzasadnienie rozwiązań projektowych,
- opis elementów projektowanego zamierzenia.

Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia winny dotyczyć wykonania dokumentacji oraz wykonania i odbioru robót budowlanych, w tym:

- a) wykonania dokumentacji oraz sposobu jej opiniowania i uzgadniania,
- b) uzyskiwania decyzji administracyjnych,
- c) przygotowania terenu budowy,
- d) sposobu prowadzenia i odbioru robót (wymagań odnośnie instalacji, konstrukcji, zagospodarowania terenu itp.)
- e) użytych do realizacji systemu odwodnienia materiałów: rur, studni, sposobu przebudowy zbiornika retencyjnego, systemu oczyszczania, przy czym Zamawiający oczekuje, że do realizacji przedmiotu zamówienia zostaną dopuszczone materiały (np. PEHD, GPR lub innych) i bezwzględnie określone parametry równoważności. W programie funkcjonalno-użytkowym winny zostać podane takie wymagania odnośnie zastosowanych materiałów, które zagwarantują długotrwałe, prawidłowe działanie systemu,
- f) wymagań odnośnie dokumentacji powykonawczej,
- g) warunków gwarancji i rękojmi na zaprojektowany i zrealizowany system.

Wstępne wymagania dla Wykonawcy realizującego zadanie na podstawie opracowanego programu funkcjonalno - użytkowego w trybie „zaprojektuj i wybuduj”, które winny być ujęte w programie.

- a) Wykonawca robót opracuje m.in.:
 - dokumentację projektową (pełnobrańzowe projekty budowlane i wykonawcze)
 - kosztorys inwestorski,
 - inwentaryzację zieleni przewidzianej do usunięcia (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
 - operat/operaty wodnoprawnie (jeżeli zajdzie taka potrzeba),
 - instrukcje obsługi,
 - inne opracowania niezbędne do przeprowadzenia robót i użytkowania zrealizowanego systemu.
- b) Roboty rozliczane będą w formie ryczałtowej, jednak Wykonawca robót zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia księgi obmiarów celem udokumentowania zaawansowania realizowanych robót.
- c) Wykonawca robót będzie zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej terenu budowy oraz okolicznych posesji przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych oraz po ich zakończeniu. Dokumentacja fotograficzna winna

dokumentować stan zagospodarowania terenu w celu uniknięcia ewentualnych sporów z właścicielami okolicznych posesji.

Ponadto dokumentacja powinna przedstawiać zapis:

- prowadzonych robót – na różnych etapach ich realizacji,
- ukończonych robót,
- naprawionych elementów – w przypadku zgłoszenia wad i usterek.

d) Wykonawca robót winien wykonać inspekcję telewizyjną zrealizowanych rurociągów oraz przedłożyć raport z kamerowania.

Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego winna zawierać m.in.:

- a) załączniki rysunkowe opracowane przez Wykonawcę programu funkcjonalno - użytkowego, w tym m.in.:
 - mapę poglądową w skali 1:5.000,
 - plan zagospodarowania terenu w skali 1:2.000,
 - profile podłużne kanałów
- b) dokumentację fotograficzną obrazującą stan istniejący zbiornika, rowów itp., które będą przedmiotem przebudowy oraz teren , na którym będzie realizowana inwestycja wykonaną przez Wykonawcę programu funkcjonalno - użytkowego,
- c) dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;
- d) oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- e) przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego;
- f) inne informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:
 - wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów wykonaną przez Wykonawcę programu funkcjonalno - użytkowego,
 - wstępną inwentaryzację zieleni kolidującej z projektowaną inwestycją wykonaną przez Wykonawcę programu funkcjonalno - użytkowego,
 - dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem, w tym
 - warunki odprowadzenia wód deszczowych,
 - warunki techniczne związane z koniecznością przyłączenia projektowanego systemu do istniejących sieci energetycznych, jeżeli zajdzie taka potrzeba,
 - uzgodnienia, opinie, zalecenia, warunki techniczne, zgody itp.

Program funkcjonalno-użytkowy winien być w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej.
Ilość egzemplarzy dostarczonych do Zamawiającego:

- 3 egz. wersja papierowa,
- 3 egz. wersja elektroniczna (płyty CD, DVD itp.)

Wersja elektroniczna winna być dostarczona w PDF oraz plikach edytowalnych

3. Opracować wstępny kosztorys rozwiązań projektowanych
4. Wskazać miejsca do rozszczelnienia (bez opracowywania projektu budowlanego oraz bez uwzględniania w kosztach projektu)
5. Przenieść na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe oraz zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
6. Pełnić nadzór autorski zgodnie z zapisami SIWZ przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.
7. Udzielać pisemne odpowiedzi na zapytania dotyczące przedmiotowej dokumentacji zadawane przez Wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji oraz jej zmiany, których konieczność wynikać będzie z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach w/w postępowania.

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji i Remontów Dróg
mgr inż. Agnieszka Surmacz
(1)

KIEROWNIK REFERATU

mgr inż. Jolanta Paduc
(1)

