



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**



Ministerstwo Środowiska
**MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA**

numer Wniosku* _____

data wpływu* _____

data rejestracji* _____

* wypełnia NFOŚiGW

KARTA POTENCJANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA DO DOFINANSOWANIA Z FUNDUSZU SPÓJNOŚCI

TYTUŁ PROJEKTU:

POPRAWA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA DĘBICY – ETAP I

NFOŚiGW:

ul. Konstruktorska 3a, 02-673 Warszawa, informacja: centrala (0-22) 459-00-00
fax (0-22) 459 01 98, e-mail: fundusz@nfosigw.gov.pl

MŚ:

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, informacja: tel. (0-22) 579 25 03
fax (0-22) 579 25 29, e-mail: wpp@mos.gov.pl

Załącznik 6/3
I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Tytuł projektu/grupy projektów/etapu projektu

(tytuły w przypadku grupy projektów)

Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Dębicy – ETAP I

2. Słowa kluczowe:

Dębica – woda ścieki

3. Sektor projektu

Sektor	Wskaż właściwe
Uzdatnianie i dostawa wody do picia	x
Oczyszczanie ścieków	x
Gospodarka odpadami	
Inne (jakie?)	

4. Typ projektu

Typ	Wskaż właściwe
Projekt pojedynczy	
Etap projektu	x
Grupa projektów	
Inne (jakie?)	

5. Wnioskodawca

Gmina Miasto Dębica

(Nazwa podmiotu)

Miejscowość, kod pocztowy:
Dębica, 39-200

Ulica, nr: Parkowa 28

Gmina: Miasto Dębica

Powiat: Dębicki

Województwo: Podkarpackie

Forma prawna: Jednostka Samorządu Terytorialnego

Osoba upoważniona do kontaktowania się
w sprawach wniosku, telefon, fax, e-mail:
Lucyna Łagowska
(014)6823232 w.444
Fax (014)6822442
e-mail: umdebica@um.debica.pl

6. Docelowa struktura instytucjonalna

6.1 Beneficjent [POZR]

Gmina Miasto Dębica

Status prawny: Jednostka samorządu terytorialnego	Struktura własnościowa: JST 100%
Zakres: 100 %	

Załącznik 6/3

6.2 Właściciel majątku **Gmina Miasto Dębica**

Status prawny: Jednostka samorządu terytorialnego	Struktura własnościowa: JST 100%
Zakres: Gmina Miasto Dębica będzie właścicielem wytworzonego w ramach przedsięwzięcia majątku.	

6.3 Eksploatator majątku [Operator] **Wodociągi Dębickie sp. z o.o.**

Status prawny: Spółka prawa handlowego, w którym Gmina Miasto Dębica posiada 100% udziałów	Struktura własnościowa: JST 100%
Zakres: Operator będzie sprawował zarząd nad 100% majątku objętego projektem.	

7. Organ odpowiedzialny za koordynację i monitoring (projekty grupowe)

(Nazwa podmiotu)

Miejscowość, kod pocztowy:

Ulica, nr:

Gmina:

Osoba upoważniona do kontaktowania się w sprawach wniosku, telefon, fax, e-mail:

Powiat:

Województwo:

Forma prawna:

II. INFORMACJA NA TEMAT PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Opis przedsięwzięcia

1.1. Opis podstawowych problemów, będących przesłanką do podjęcia przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wymogów prawa polskiego i Unii Europejskiej

Aktualny stan gospodarki wodno-ściekowej stanowi zagrożenie dla zdrowia mieszkańców oraz ogólnego stanu ekologicznego w gminie. W odniesieniu do perspektyw rozwojowych gminy oraz do jej walorów przyrodniczo-krajobrazowych zrzut ścieków do wód powierzchniowych i podziemnych stanowi poważną barierę rozwojową. Brak odpowiedniej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej uniemożliwia rozwój funkcji mieszkaniowych gminy.

W chwili obecnej dostęp do sieci wodociągowej posiada około 90 % mieszkańców miasta natomiast do sieci kanalizacji sanitarnej około 85 %. Dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w głównej mierze nie posiadają mieszkańcy południowej części Miasta (w sąsiedztwie obwodnicy miasta – droga krajowa nr 4). W chwili obecnej zaopatrzenie w wodę odbywa się ze studni, w których okresowo występują braki wody (pogłębiające się długotrwałym okresem suszy). Sposobem dostarczania ścieków obszaru objętego projektem do oczyszczalni jest dowóz, jednakże jego koszt jest znacznie wyższy od opłat za ścieki doprowadzane siecią kanalizacyjną. W konsekwencji znaczna część mieszkańców miasta pozbywa się zanieczyszczeń w sposób nielegalny, wylewając je na pola i do rowów melioracyjnych. Brak kanalizacji powoduje również, że mieszkańcy, którzy gromadzą ścieki w

Załącznik 6/3

szambach maksymalnie ograniczają zużycie wody w celach związanych z utrzymaniem codziennej higieny, praniem etc. Fakt ten wpływa na obniżenie się poziomu jakości życia w gminie. Przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą borykają się często z trudnościami wynikającymi z brakiem dostępu do sieci kanalizacyjnej lub wodociągowej. Tego typu bariera decyduje o niedogodnych warunkach dla przedsiębiorców i inwestorów w sposób istotny ogranicza podjęcie działalności gospodarczej. Prowadzenie dobrej polityki inwestycyjnej stanowi warunek „dobrego gospodarowania”. Brak infrastruktury w zakresie ochrony środowiska jest słabym punktem i decyduje o niskiej atrakcyjności inwestycyjnej gminy.

Woda do Stacji Uzdatniania Wody czerpana jest w chwili obecnej z rzeki Wisłoka. Pomimo poprawy jakości ujmowanej z Wisłoki uzyskanie w sposób trwały dobrej jakościowo wody wymaga zaawansowanej technologii uzdatniania.

Wprowadzone w listopadzie 2002 r. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wprowadziło skokową zmianę wymagań jakościowych wody. Wymusiło to wprowadzenie działań doraźnych umożliwiających osiągnięcie jakości wymaganej w/w przepisem.

Na podstawie badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez Instytut Zaopatrzenia w Wodę i Ochrony Środowiska oraz doświadczeń eksploatacyjnych stwierdza się, że zastosowany obecnie układ wstępnego utleniania i dezynfekcji przy użyciu dwutlenku chloru nie spełnia wymogów technologicznych. W celu uzyskanie trwałej i niezawodnej poprawy jakości wody wskazana jest modernizacja SUW. Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na terenie miasta budowana była w latach 50-60, wobec powyższego niezbędna jest jej przebudowa, która pozwoli na zwiększenie bezawaryjności sieci kanalizacyjnej oraz zmniejszy zagrożenie środowiska naturalnego powstałego w skutek awarii.

Kolejnym problemem dla Gminy Miasto Dębica jest konieczność unowocześnienia ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, przebudowa istniejącego stalowego zbiornika biogazu oraz zmian sposobu zagospodarowania osadów ściekowych. Obecnie osad ściekowy wywożony jest do Jednostki Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie, która ma prawnie uregulowane składowisko osadów (składowisko „za Białą”).

W celu wyeliminowania zidentyfikowanych problemów miasto powinno zrealizować następujące zadania: budowa sieci wodociągowej, budowa sieci kanalizacji sanitarnej, budowa kanalizacji deszczowej, modernizacja Stacji Uzdatniania Wody, modernizacja oczyszczalni ścieków, przebudowa kanalizacji sanitarnej.

Biorąc pod uwagę różnorodny stopień zaawansowania prac projektowych oraz trudności w zabezpieczeniu wkładu własnego planowane jest zrealizowanie inwestycji w dwóch etapach. ETAP I będący przedmiotem obecnego wniosku, który planuje się realizować w latach 2007 -2009 obejmuje:

- budowę 33,18 km sieci wodociągowej,
- budowę 40,38 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- budowę 1,0 km kanalizacji deszczowej.

W II ETAPIE w ramach dofinansowania ze środków Funduszu Spójności planuje się zrealizować następujące zadania:

- modernizacja Stacji Uzdatniania Wody,
- modernizacja oczyszczalni ścieków,
- przebudowa kanalizacji sanitarnej.

Złożenie wniosku na II etap planuje się w 2008 r., realizację zadania w latach 2008-2011.

Zrealizowanie I etapu tj. wybudowanie sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w południowej części miasta znacząco polepszy warunki życia mieszkańców i w 100 % rozwiąże problem zwodociągowania i skanalizowania miasta. Po zrealizowaniu projektu całkowity RLM aglomeracji wyniesie 112332.

1.2. Opis celów przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia jest: uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Dębica (Miasto Dębica - KPOŚK – zał. 1.a.0, poz. 14 – 101 500 RLM) w celu spełnienia wymagań Dyrektywy 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków oraz dyrektywy 75/440/EWG z dnia 16 czerwca 1975 r. dotyczącej wymaganej jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do poboru wody pitnej w Państwach Członkowskich.

Przedsięwzięcie obejmuje porządkowanie zlewni istniejącej oczyszczalni ścieków w Dębicy (Qśr.

Załącznik 6/3

proj. = 21 000 m³/d, RLM proj. – 101 500), własność Gmina Miasto Dębica, eksploatacja – Wodociągi Dębickie Sp. z o.o..

W ramach I etapu projektu zostaną zrealizowane następujące zadania:

- Zadanie nr 1 - Budowa sieci wodociągowej z hydroformiami, w południowej części miasta Dębica.
 - 1.1 Kompleks I-V – ul. Polna, Zielona, Partyzantów, Rolnicza, Wiejska, Tetmajera, Stroma, Górzysta
 - 1.2 Kompleks VI – ul. Zdrojowa
 - 1.3 Kompleks VII – ul. Wielopolska
 - 1.4 Kompleks VIII – ul. Wilhelma Macha, Budzisz

Zrealizowanie zadania zapewni wymaganą ilość wody dla 266 istniejących budynków tj. 1064 mieszkańców oraz dla 217 posesji, które mogą zostać zabudowane budynkami mieszkalnymi.

Realizacja wodociągu znacząco polepszy warunki bytowania mieszkańcom tego rejonu Dębicy gdyż obecnie mieszkańcy zaopatrują się w wodę ze studni, w których okresowo występują braki wody pogłębiające się długotrwałym okresem suszy.

- Zadanie nr 2 - Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami po południowej stronie miasta Dębica, za obwodnicą, od osiedla Wolica III do ul. Wielopolskiej
 - 2.1 Kompleks I - wzdłuż ulic: ul. Kawęczyńskiej, Zielonej, Polnej.
 - 2.2 Kompleks II - wzdłuż ulic: Rolniczej, Wiejskiej.
 - 2.3. Kompleks II - wzdłuż ulic: Tetmajera, Gawrzyłowska, Stroma, Górzysta, Zdrojowa.

W wyniku realizacji projektu do sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych zostanie 354 posesji tj. 1416 mieszkańców (RLM = 3000) oraz 115 posesji, które są przeznaczone pod zabudowę.

- Zadanie nr 3 - Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wzdłuż ulic Kawęczyńska, Partyzantów, Zielona, Chopina, Młynarska, Polna, Gawrzyłowska oraz kanalizacji deszczowej (zbiornik wód opadowych) w ul. Partyzantów, Zielona, Kawęczyńska, Chopina Zielona.

W wyniku realizacji projektu do sieci kanalizacji sanitarnej podłączonych zostanie 175 posesji, tj. 700 mieszkańców (RLM = 700).

Zakłada się, że wskutek wybudowania kanalizacji oraz pozostałych elementów infrastruktury technicznej wzrośnie atrakcyjność terenów objętych projektem co spowoduje zwiększenie inwestycji w zakresie budownictwa mieszkaniowego.

Łączna ilość przyłączy kanalizacji sanitarnej wynosi 529 do istniejących budynków i 115 do posesji niezabudowanych.

Łączna ilość przyłączy wodociągowych wynosi 266 do istniejących budynków i 217 do posesji niezabudowanych.

1.3. Lokalizacja przedsięwzięcia

Ogólny opis lokalizacji przedsięwzięcia (max. 200 znaków)

Południowa część miasta Dębica w bezpośrednim sąsiedztwie obwodnicy (fragment drogi krajowej nr 4).

Lp.	Województwo (nazwa i NUTS)	Powiat (nazwa i NUTS)	Gmina (nazwa i NUTS)	Miejscowość (nazwa i NUTS)
1.	2.18	3.18.24.03	5.18.24.03.01.1	5.18.24.03.01.1

1.4. Zgodność projektu z polityką ochrony środowiska oraz odpowiednimi dokumentami strategicznymi

Projekt realizujący obowiązki wynikające z wdrażania *acquis communautaire* wpisuje się w politykę

Załącznik 6/3

ekologiczną państwa i plany i strategie rozwoju zarówno na poziomie gminy jak na poziomie powiatowym i wojewódzkim w tym m.in.:

- „Program ochrony środowiska dla Gminy Miasta Dębicy”
- Strategia Rozwoju Miasta Dębicy 2000 – 2010
- Plan Rozwoju Lokalnego dla miasta Dębica obejmujący lata 2005-2013
- Studium uwarunkowań i kierunki zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Dębicy.
- Program ochrony środowiska dla powiatu dębickiego
- Program ochrony środowiska dla województwa podkarpackiego
- Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2000-2006
- Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.

W dokumencie „Strategia dla Miasta Dębicy 2000 - 2010” wytyczone zostały następujące cele strategiczne:

- Poprawa środowiska życia mieszkańców i atrakcyjności miasta poprzez harmonizację procesów rozwoju na zasadach ekorozwoju i ładu przestrzennego.
- Poprawa zaspokojenia potrzeb społecznych.
- Rozwój i poprawa funkcjonowania infrastruktury technicznej.
- Stymulowanie rozwoju przedsiębiorczości, nowoczesności i innowacyjności gospodarki lokalnej oraz usług wyższego rzędu.

1.5. Wpływ projektu na wdrażanie odpowiednich dyrektyw UE

Realizacja projektu przyczyni się do spełnienia wymogów niżej wymienionych dyrektyw UE:

1. 91/271/EWG (oczyszczanie ścieków komunalnych)
 - wyposażenie aglomeracji w systemy kanalizacji doprowadzające ścieki do istniejących lub projektowanych oczyszczalni ścieków:
 - zapewnienie wymaganej jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do środowiska – wód powierzchniowych:
2. 75/440/EWG (jakość wód powierzchniowych)
 - zapewnienie wymaganej efektywności pracy oczyszczalni ścieków zabezpieczając będzie wody powierzchniowe zlewni Wisłoki przed pogorszeniem ich jakości:
3. 98/83/EC (jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi)
 - zapewnienie dostaw wody pitnej o wymaganej jakości
4. 2000/60/WE (ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej)
 - zapewni uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w obrębie części zlewni rzeki Wisłoki, a tym samym wpłynie na poprawę czystości wód w obrębie zlewni.

2. Opis zadań realizowanych w przedsięwzięciu

2.1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

I etap przedsięwzięcia obejmuje następujące działania:

Zadanie nr 1 - Budowa sieci wodociągowej z hydroforniami, w południowej części miasta Dębica.

Sieć wodociągowa:

- rury PCW o średnicach Ø 90 mm - długość 12 868 m,
- Ø 110 mm - długość 8 994 m,
- Ø 160 mm – długość 357 m
- przyłącza do budynków Ø 32 mm – 10 958 m,
- 9 hydroforni.

1.1 Kompleks I-V – ul. Polna, Zielona, Partyzantów, Rolnicza, Wiejska, Tetmajera,

Załącznik 6/3

Stroma, Górzysta (rury PCW o średnicach \varnothing 90 mm - długość 8 402 m, \varnothing 110 mm - długość 1 512m, \varnothing 160 mm – 357 m oraz przyłącza do budynków \varnothing 32 mm – 4572 m)

1.2 Kompleks VI – ul. Zdrojowa (rury PCW o średnicach \varnothing 90 mm - długość 765 m, \varnothing 110 mm - długość 2053 oraz przyłącza do budynków \varnothing 32 mm – 1047 m)

1.3 Kompleks VII – ul. Wielopolska (rury PCW o średnicach \varnothing 90 mm - długość 2063 m, \varnothing 110 mm - długość 2490 oraz przyłącza do budynków \varnothing 32 mm – 3064 m)

1.4 Kompleks VIII – ul. Willhelma Macha, Budzisz (rury PCW o średnicach \varnothing 90 mm - długość 1638 m, \varnothing 110 mm - długość 2939 oraz przyłącza do budynków \varnothing 32 mm – 2275 m).

Zadanie nr 2 - Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami po południowej stronie miasta Dębica, za obwodnicą, od osiedla Wolica III do ul. Wielopolskiej

2.1 Kompleks I - wzdłuż ulic: Kawęczyńska, Zielona, Polna.

2.2 Kompleks II - wzdłuż ulic: Rolnicza, Wiejska.

2.3. Kompleks III- wzdłuż ulic: Tetmajera, Gawrzyłowska, Stroma, Górzysta, Zdrojowa.

Kanalizacja będzie odprowadzała ścieki bytowo-gospodarcze z budynków znajdujących się w rejonie ulic: Kawęczyńska, Zielona, Polna, Rolnicza, Wiejska, Tetmajera, Gawrzyłowska, Stroma, Górzysta oraz Zdrojowa. Zaprojektowano na tych odcinkach kanalizację grawitacyjną oraz odcinki kanalizacji tłocznej z przebiegiem tras dostosowanym do obecnej zabudowy.

Sieć kanalizacyjna:

- główne kolektory sanitarnej grawitacji - rury PVC \varnothing 315, \varnothing 250 i \varnothing 200 klasy S oraz N o długości około 21 403 m.

- przykanaliki - rury \varnothing 200 PVC o długości około 7 828 m,

- przyłącza - rury \varnothing 160 o długości 2 498 m.

Łączna długość kanalizacji po zrealizowaniu zadania Nr2 wyniesie około 31729 m.

Zadanie nr 3 - Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wzdłuż ulic Kawęczyńska, Partyzantów, Zielona, Chopina, Młynarska, Polna, Gawrzyłowska oraz kanalizacji deszczowej (zbiornik wód opadowych) w ul. Partyzantów, Zielona, Kawęczyńska, Chopina Zielona.

Sieć kanalizacji sanitarnej:

Zgodnie z projektem budowlanym zastosowano następujące średnice rur na ciągach głównych i rozdzielczych:

- \varnothing 315 – 607 m,

- \varnothing 250 – 937 m,

- \varnothing 200 – 4936 m,

- przyłącza - \varnothing 160 dł. 2304 m.

Łączna długość projektowanych kanałów w zadaniu Nr 3 wynosi 8 784 m .

Sieć kanalizacji deszczowej (rury PCV Praga):

- część dolna ulicy Zielonej - dł. 298 m, studzienka kanalizacyjna D14-D-5,

- ul. Partyzantów - dł. 125 m, studzienka kanalizacyjna D5-D2

- ul. Chopina - dł. 60 m.

- boczna Zielona - 247 m.

- ul. Partyzantów - 249

Do studzienek kanalizacyjnych podłączone zostały kratki ściekowe rurami Praga średnicy 200 mm.

Łączna długość projektowanej kanalizacji deszczowej wynosi 979 m.

Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej objętej wnioskiem wynosi 40 513 m.

Łączna długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi 33 177 m.

2.2. Opis przyjętych lub planowanych rozwiązań technologicznych

I etap przedsięwzięcia obejmuje następujące zadania:

- **Zadanie nr 1 - Budowa sieci wodociągowej z hydroforniami, w południowej części miasta Dębica.**

Sieć wodociągowa zostanie zrealizowana z rur PCW o średnicach 90 mm, 110 mm i 160 mm. Przyłącza do budynków mieszkalnych i do działek niezabudowanych będą wykonane z rur PE o średnicy 32 mm. Opomiarowanie ilości pobieranej wody odbywać się będzie przez wodomierze zainstalowane w budynkach mieszkalnych.

Rurociągi wodociągowe układane będą w wykopach wąskoprzestrzennych o szerokości 0,8 m, ściany wykopów zostaną zabezpieczone obustronnie balami drewnianymi. Głębokość położenia rurociągów wynosić będzie 1,6 m.

Załącznik 6/3

Zestawy hydroforowe zlokalizowane są w terenie zainwestowania siecią wodociągową w budynkach hydroforni o wymiarach 4 x 3 m. Pompownie hydroforni zaprojektowano z następujących elementów:

2. zestawem pomp typu GRUNDFOS mocowanych na konstrukcji wsporczej wraz z rurociągami armaturą i osprzętem
3. układ zasilania i sterowania elektrycznego oraz przetworniki ciśnienia DONFOSS montowane na przewodach ssących i tłocznych
4. sterowniki programowalne firmy SAJA
5. system komunikacyjny GSM przekazujący komunikaty do centrali Wodociągi Dębickie w formie SMS

- **Zadanie nr 2 - Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami po południowej stronie miasta Dębica, za obwodnicą, od osiedla Wolica III do ul. Wielopolskiej**

Koncepcja przewiduje wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur i kształtek z PCV o średnicach minimum \varnothing 200 mm (przyłącza do pojedynczych budynków \varnothing 160 mm). Na wszystkich załamaniach trasy kanalizacji, w miejscach włączeń poszczególnych zbieraczy czy też przyłączy domowych przewiduje się wykonanie studzienek rewizyjnych betonowych lub z tworzyw sztucznych średnicy minimum \varnothing 1000 mm. Studzienki rewizyjne będą też tak usytuowane, aby nie było większych odległości między nimi niż 50 m.

Obszary usytuowane wysokościowo poniżej głównych kolektorów grawitacyjnych będą łączone do sieci za pomocą pompowni ścieków poprzez rurociągi tłoczne \varnothing 50 PE oraz \varnothing 75 PE o łącznej długości około 0,7 km. Projektuje się pięć przepompowni sieciowych wyposażonych w 1 pompę oraz 4 przepompownie przydomowe z jedną pompą każda. Projektowane przyłącza kanalizacyjne do budynków mieszkalnych wykonane będą z rur kanalizacyjnych PCV \varnothing 160.

- **Zadanie nr 3. Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wzdłuż ulic Kawęczyńska, Partyzantów, Zielona, Chopina, Młynarska, Polna, Gawrzyłowska oraz kanalizacji deszczowej (zbiornik wód opadowych) w ul. Partyzantów, Zielona, Kawęczyńska, Chopina Zielona.**

Zaprojektowana kanalizacja to kanalizacja grawitacyjna z przebiegiem tras sieci dostosowanym do przyszłościowej i obecnej zabudowy wg planu zagospodarowania przestrzennego oraz do zgody właścicieli posesji na przebieg kanałów. System kanalizacji został tak zaprojektowany, że umożliwi odprowadzanie ścieków na oczyszczalnię ścieków systemem grawitacyjnym. W tym wypadku jest istniejąca sieć wodociągowa, ale brakuje kanalizacji sanitarnej. Skutkiem tego jest postępująca degradacja wód powierzchniowych i gruntowych oraz niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód podziemnych. Wody te ujmowane są do celów zaopatrzenia ludności, co stwarza zagrożenie zdrowia mieszkańców. W ul. Kawęczyńskiej od ul. Partyzantów do kolektora przejmującego ścieki zaprojektowano średnicę kanału 315 cm, celem wyeliminowania przepompowni i uzyskania normowego spadku kanału. Z uwagi na dopływ ścieków zza obwodnicy do ul. Zielonej i Polnej zwiększono średnicę do 250 mm i 315 mm wg oznaczeń załączonych do projektów budowlanych.

Kanalizacja sanitarna – kanały wykonane zostaną z rur PCV o podwyższonej wytrzymałości klasy S łączonych na uszczelkę gumową.

Koncepcja przewiduje wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur i kształtek z PCV o średnicach minimum \varnothing 200 mm (przyłącza do pojedynczych budynków \varnothing 160 mm). Na wszystkich załamaniach trasy kanalizacji, w miejscach włączeń poszczególnych zbieraczy czy też przyłączy domowych przewiduje się wykonanie studzienek rewizyjnych betonowych lub z tworzyw sztucznych średnicy minimum \varnothing 1000 mm. Studzienki rewizyjne będą też tak usytuowane, aby nie było większych odległości między nimi niż 50 m.

2.3. Harmonogram realizacji projektu	
Data rozpoczęcia	10.2007 r.
Data zakończenia	04.2010

3. Uwarunkowania realizacyjne projektu

Przedmiotowa inwestycja w momencie złożenia wniosku będzie w pełni przygotowana od strony formalnej do wdrożenia.

W latach 2004-2006 została opracowana pełna dokumentacja techniczna oraz uzyskano decyzje o ustanowieniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Warunkiem niezbędnym dla realizacji zadania jest – z uwagi na ilość dostępnych środków własnych gminy – uzyskanie wsparcia ze źródeł zewnętrznych.

4. Trwałość projektu

W przypadku przedmiotowego projektu realizatorem inwestycji będzie bezpośrednio Gmina Miasto Dębica jako jednostka samorządu terytorialnego, po zakończeniu realizacji projektu sieć zostanie przekazana operatorowi. Podmiotem zarządzającym siecią wodociągową i kanalizacyjną na terenie gminy są Wodociągi Dębickie sp. z o.o. (100% udział Gminy). Podstawowym źródłem przychodów Spółki są opłaty za dostawę wody (stanowiące obecnie większość przychodów) i odbiór ścieków, z których finansuje bieżące utrzymanie infrastruktury.

5. Wpływ przedsięwzięcia na obszary chronione

W bezpośredniej bliskości planowanej realizacji budowy sieci wodociągowej i małych hydroforni, sieci kanalizacji sanitarnych i deszczowej nie ma chronionych:

- pomników przyrody żywej,
- pomników przyrody nieożywionej,
- obszarów ochronnych
- stanowisk archeologicznych

Rurociągi oraz usytuowanie armatury (hydranty, zasuwy, przejścia pod drogami, pompownie) usytuowane są w znacznej odległości od wyżej wymienionych obiektów i nie stanowi dla nich zagrożenia. Działki objęte projektem nie znajdują się w granicach obszaru NATURA 2000, tj. obszaru wyznaczonego w trybie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (w obszarach specjalnej ochrony ptaków, specjalnego obszaru ochrony siedlisk).

6. Studium Wykonalności

	TAK	NIE	Termin przygotowania	Nazwa wykonawcy bądź organu
Czy istnieje wstępne studium wykonalności (typu pre-feasibility) lub jest przygotowywane?		<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01.07.2006 r.</u>	<u>Biuro Projektów Kapitałowych s.c.</u>
Czy istnieje Studium Wykonalności zgodne z wytycznymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej lub jest przygotowywane?		<input checked="" type="checkbox"/>		

7. Informacje na temat innych projektów zrealizowanych przez beneficjenta i finansowanych m.in. ze środków Unii Europejskiej

	TAK	NIE	Jeżeli Tak, proszę wymienić źródło finansowania, numer i tytuł projektu
--	-----	-----	---

Załącznik 6/3

Czy beneficjent korzystał ze wsparcia w ramach kontraktów wojewódzkich?

1. Kontrakt wojewódzki dla Województwa Podkarpackiego na lata 2001 - 2003:

- a). Umowa nr 5.1./2 z dnia 26.08.2002r. - Przebudowa węzła komunikacyjnego łączącego drogi powiatowe w centrum miasta Dębicy
 - b) Umowa nr KOS - 9/80101/2002 z dnia 12.11.2002 - Budowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 11 w Dębicy
 - c). Umowa nr 2 z dnia 04.10.2002 r. - Przebudowa centrum Miasta Dębicy, budowa chodników z kostki brukowej ulic przyległych do rynku, przebudowa uzbrojenia - sygnalizacja świetlna; Oświetlenie uliczne i kan. deszczowa ul. Kolejowej.
 - d). umowa Nr WPS/B/12/03 z dnia 20.10.2003r. Adaptacja budynku przy ulicy Słonecznej na noclegownię; Dokumentacja adaptacyjna budynku na noclegownię ze stołówką, wykonanie przyłączy do budynku
 - e). Umowa pożyczki Nr 105/03/RP z dnia 14.11.2003r. - Kanalizacja sanitarna ul. Budzisz za obwodnicą; budowa ok. 1750 m sieci z przyłączami
 - f). umowa pożyczki Nr 105/03/RP z dnia 14.11.2003r. - Kanalizacja sanitarna ul. Kawęczyńska i Kawęczyńska – boczna
 - g). Umowa pożyczki NR 131/03/RP z dnia 19.12.2003 - Kanalizacja sanitarna ul. Gajowa; Budowa 750 mb sieci
 - h). Umowa o dofinansowanie Nr WFA.5/05 z dnia 24.08.2005 r. - "Przebudowa budynku na cele Nauczycielskiego Kolegium Języków Obcych w Dębicy" - 66 tys. zł.
1. Umowa dotacji Nr PL 9909.01-01-01-02- Program PHARE, PL 9909.01 "Program rozwiązywania problemów komunikacyjnych regionu - mała obwodnica północna w Dębicy". Koszt całkowity 3 297,13 tys. zł. w tym środki z kontraktu 971.
2. Umowa dotacji Nr 2003/004-379/05.25 z dn. 02.11.2004r., i Nr 18/2005 z dn. 12.10.2005 r. – środki Phare 2003 Zwiększenie konkurencyjności sektora MŚP oraz atrakcyjności inwestycyjnej regionu dębickiego

Czy beneficjent korzystał ze środków przedakcesyjnych UE (Phare/ISPA/SAPARD)?

Czy beneficjent korzystał ze środków innych instytucji międzynarodowych (Bank Światowy, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju, Europejski Bank Inwestycyjny itp.)?

8. Powiązanie projektu z innymi projektami (w tym finansowanymi ze środków unijnych)

Załącznik 6/3

Nie dotyczy

9. Dodatkowe informacje ważne dla realizacji zadania

III. KOSZTY PRZEDSIĘWZIĘCIA ORAZ FINANSOWANIE**1. Koszty przedsięwzięcia**

Lp.	Wyszczególnienie	Wydatki kwalifikowane		Wydatki ogółem	
		PLN	EURO	PLN	EURO
1.	Planowanie	0,00	0,00	319 934,97	80 588,15
2.	Nabycie gruntów	0,00	0,00	1 007 183,20	253 698,54
3.	Przygotowanie terenu*	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Budowa	28 908 683,85	7 281 784,35	28 908 683,85	7 281 784,35
5.	Sprzęt i wyposażenie**	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Pomoc techniczna / zarządzanie***	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Działania informujące i promujące	289 086,84	72 817,84	289 086,84	72 817,84
8.	Rezerwa inwestycyjna	2 890 868,39	728 178,43	2 890 868,39	728 178,43
9.	VAT lub jego odpowiednik****	4 728 462,73	1 191 048,55	4 514 529,73	1 137 161,14
10.	Inne (nadzór inwestorski, koszty obsługi prawnej, pozostałe ewentualne usługi projektu)	1 939 772,69	488 607,73	1 939 772,69	488 607,73
	RAZEM	34 028 411,76	8 571 388,35	35 355 529,93	8 905 675,05

* Przygotowanie terenu pozostaje w gestii wykonawcy wygrywającego przetarg

** Sprzęt i wyposażenie pozostaje w gestii wykonawcy przetargu

*** Na obecnym etapie zakłada się, że wykonywana będzie w ramach kosztów (organizacji technicznej i ludzi) wnioskodawcy i beneficjenta

**** VAT jest tutaj potraktowany jedynie jako suma łączna z innych pozycji, a zatem nie jest uwzględniany w wyliczeniu łącznych sum (do każdej pozycji dodawane są wartości VAT)

	PLN	EURO	% budżetu	% koszty kwalifikowane
1. Szacowany budżet projektu	35 355 529,93	8 905 675,05	100%	96,25%
2. Planowany udział Funduszu Spójności	28 924 150,00	7 285 680,10	81,81%	85%
3. Planowany udział środków z budżetu JST	2 021 355,56	509 157,57	5,72%	5%
4. Planowany udział środków NFOŚiGW	1 701 420,59	428 569,42	4,81%	5%
5. Planowany udział środków WFOŚiGW	680 568,24	171 427,77	1,92%	2%
6. Inne środki (kredyty)	1 020 852,35	257 141,65	2,89%	3%
7. Koszty kwalifikowane	34 028 411,76	8 571 388,35	96,25%	100%

Kurs Euro / PLN: 1 EUR= 3,97 PLN

Podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Wnioskodawcy:

Dębica 28.04.2006
(data, podpis)

(pieczęć Wnioskodawcy)