

# **Część III Zapytania Ofertowego Program funkcjonalno-użytkowy**

## **„Renowacja kanalizacji na terenie aglomeracji Zielona Góra”**

### **Rozdział 3 – Część informacyjna**

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów .....	3
2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego .....	3
2.1. Przepisy prawne .....	3
3.2. Normy .....	4
3. Inne informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.....	6
3.1. Mapy zasadnicze .....	6
3.2. Wyciąg z wykazu zabytków nieruchomych .....	6
3.3. Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości .....	6
3.4. Informacje dotyczące ochrony środowiska .....	7
3.5. Dokumentacja obiektów budowlanych podlegających renowacji.....	7
3.6. Dodatkowe wytyczne i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem ..	8
4. Załączniki Do Części Informacyjnej Programu Funkcjonalno-Użytkowego .....	8

## **1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów**

Aktualną mapę ewidencyjną z wypisem z rejestru gruntów Wykonawca uzyska własnym staraniem.

Wykonawca uzgodni warunki i spełni wszystkie (wynikające zarówno z obowiązujących przepisów, jak i z uzgodnień) wymagania właścicieli lub zarządców terenu Robót.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – nie jest wymagana dla przedmiotowej inwestycji, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397 z późn. zm).

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – nie jest wymagana dla przedmiotowej inwestycji, zgodnie z art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2018 poz. 1945 z późn. zm.).

## **2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

### **2.1. Przepisy prawne**

Wykonawca jest zobowiązany do zaznajomienia się i stosowania wszystkich przepisów wydanych przez władze centralne i miejscowe oraz innych przepisów i wytycznych, które są w jakikolwiek sposób związane z projektowaniem, urządzeniami lub robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas realizacji kontraktu.

W szczególności Wykonawca zastosuje się do:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 1994r. nr 89 poz. 414) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2017r. poz. 1566) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004r. Nr 92 poz. 880) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001r. nr 62 poz. 627) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 Nr 199 poz. 1227) z późn. zm.;
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 1991r., Nr 81, poz. 351);
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.1974r. Nr 24 poz. 141) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 09 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 Nr 163 poz. 981) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 1989 Nr 30, poz. 163) z późn. zm.;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. 2003 Nr 162 poz. 1568) z późn. zm.;

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 Nr 92, poz. 881 z późn. zm);
- Ustawa z dnia 12 września 2002r. o normalizacji (Dz. U. Nr 169, poz. 1386, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz zgłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 124, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109 poz. 719, z późn. zm);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2015 poz. 2117, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 Nr 124 poz. 1030, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz.1126, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 07 grudnia 2012r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. 2012, poz. 1468, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. 2011 Nr 263, poz. 1572, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228, z późn. zm.).

### 3.2. Normy

Roboty wykonane w ramach Kontraktu winny spełniać wymogi przewidziane polskim Prawem Budowlanym.

Lp.	Nr normy PN	Tytuł normy PN
1	2	3
1.	PN-B-01040:1994	Rysunek konstrukcyjny budowlany. Zasady ogólne

2.	PN-EN ISO 7519:1999	Rysunek techniczny. Rysunki budowlane. Ogólne zasady przedstawienia na rysunkach zestawieniowych
3.	PN-EN ISO 8560:2019:06	Rysunek techniczny. Rysunki budowlane. Przedstawienie modularnych wymiarów linii i siatek
4.	PN-EN ISO 6284:2001	Rysunek budowlany Oznaczanie odchyłek granicznych.
5.	PN-EN 476:2012	Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej
6.	PN-EN 752:2017-06	Zewnętrzne systemy odwadniające i kanalizacyjne – zarządzanie systemem kanalizacyjnym
7.	PN-EN 13380:2004	Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych do renowacji i naprawy zewnętrznych systemów kanalizacyjnych
8.	PN-EN ISO 11295:2018-02	Klasyfikacja oraz informacje do projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji i wymiany
9.	PN-EN ISO 11296-1:2018-04	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Część 1: Postanowienia ogólne
10.	PN-EN ISO 11296-4:2018-03	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Część 4: Wykładanie rękawami utwardzonymi na miejscu
11.	PN-EN 1610:2015-10	Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
12.	PN-EN 1990:2004	Eurokod - Podstawy projektowania konstrukcji
13.	PN-EN 1991-1-1:2004	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-1: Oddziaływania ogólne - Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
14.	PN-EN 1991-1-6:2007	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-6: Oddziaływania ogólne - Oddziaływania w czasie wykonywania konstrukcji
15.	PN-EN 1997-1:2008	Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne
16.	PN-EN 1991-1-5:2005	Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje, Część 1-5: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania termiczne
17.	PN-B-02170:2016-12	Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki
18.	PN-B-02171:2017-06	Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach
19.	PN-EN 1997-1:2008	Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne

Pozostałe normy i przepisy branżowe dotyczące poszczególnych rodzajów robót podane zostały w poszczególnych Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

### 3. Inne informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

#### 3.1. Mapy zasadnicze

Zamawiający posiada i załącza zeskanowane mapy zasadnicze w skali 1:500 (do celów poglądowych) z wrysowaną trasą kanałów przewidzianych do renowacji. Stanowią one część dokumentacji inwentaryzacyjnej kanalizacji (**Załącznik nr 2** do części informacyjnej programu funkcjonalno-użytkowego).

#### 3.2. Wyciąg z wykazu zabytków nieruchomości

Zamawiający załącza wyciąg z Wykazu zabytków nieruchomości (str. 91-102) wpisanych do rejestru zabytków dla miasta Zielona Góra (stan na 31.12.2016r.), stanowiący **załącznik nr 1** do części informacyjnej programu funkcjonalno-użytkowego.

#### 3.3. Pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości

Hałas w rejonie Robót powinien być utrzymywany na minimalnym poziomie, przez zastosowanie podczas Robót możliwie najmniej głośnych maszyn. Młoty pneumatyczne winny być wyposażone w tłumiki.

W normalnych warunkach maszyn nie należy używać w nocy, podczas weekendów ani w dni świąt publicznych, z wyjątkiem pomp przepompowujących ścieki lub odcieki oraz odwadniających wykopy, które winny być jak najmniej uciążliwe dla otoczenia.

##### 4.3.1. Kategorie dróg

Odcinek nr	Trasa sieci kanalizacyjnej	Kategoria drogi
1	ul. Morelowa (od budynku nr 69 do budynku nr 16)	gminna
2	ul. Dekoracyjna (od ul. Trasa Północna do budynku nr 8)	powiatowa
3	ul. Bema i ul. Dworcowa od skrzyżowania z ul. Ułańską do skrzyżowania z ul. Staszica z wyłączeniem Centrum Przesiadkowego	powiatowa i gminna
4	ul. Zachodnia (od budynku nr 1 do ul. Łużyckiej)	gminna
5	ul. Kraljevska (od ul. Węgierskiej do ul. Wyszyńskiego)	gminna
6	ul. Zawadzkiego – „Zośki” (od budynku nr 46 do budynku nr 20)	powiatowa
7	ul. Zacisze do kolektora Ø 2500 (od komory ul. Wyszyńskiego do komory na kolektorze Ø 2500)	powiatowa i gminna
8	Plac Powstańców Wielkopolskich – ul. Węglowa (Plac Powstańców Wielkopolskich – al. Wojska Polskiego – ul. Zamkowa – ul. Młyńska – pomiędzy ul. Dąbrowskiego i ul. Jelenią – ul. Lisia – ul. Składowa – ul. Węglowa)	powiatowe i gminne
9	ul. Reja – al. Wojska Polskiego – ul. Młyńska	powiatowe

(od al. Wojska Polskiego – ul. Przy Gazowni – ul. Zamkowa – do ul. Młyńskiej)	i gminne
---	----------

Kategorie dróg i konstrukcje nawierzchni opisane są szczegółowo w piśmie Departamentu Inwestycji Miejskich i Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Zielona Góra, nr DI-BD8.721.82.2017.T.SZ z dnia 20.03.2017r. – **załącznik nr 3** do części informacyjnej programu funkcjonalno-użytkowego

### 3.4. Informacje dotyczące ochrony środowiska

Zakres robót obejmujący renowacje kanałów ściekowych, które będą realizowane metodami bezwykopowymi, nie będzie powodować znaczących oddziaływań na środowisko i uciążliwości dla mieszkańców.

### 3.5. Dokumentacja obiektów budowlanych podlegających renowacji

W skład dokumentacji inwentaryzacyjnej kanalizacji poddawanej renowacji wchodzi:

- zeskanowane mapy zasadnicze w skali 1:500 (poglądowe mapy sytuacyjno-wysokościowe z wrysowaną trasą kanałów przewidzianych do renowacji),
- wyniki inspekcji kanalizacji (filmy z inspekcji),
- raporty: opisy odcinków z inspekcji, grafika odcinka, grafika spadków, zdjęcia odcinków,
- zestawienie studni rewizyjnych.

Dokumentacja inwentaryzacyjna kanalizacji stanowi **załącznik nr 2** do części informacyjnej programu funkcjonalno-użytkowego i jest przedstawiona w wersji elektronicznej.

Dokumentacja inwentaryzacyjna kanalizacji zawiera następującą ilość map:

Odcinek nr	Trasa sieci kanalizacyjnej	Ilość map
1	ul. Morelowa (od budynku nr 69 do budynku nr 16)	1 mapa
2	ul. Dekoracyjna (od ul. Trasa Północna do budynku nr 8)	4 mapy
3	ul. Bema i ul. Dworcowa od skrzyżowania z ul. Ułańską do skrzyżowania z ul. Staszica z wyłączeniem Centrum Przesiadkowego	3 mapy
4	ul. Zachodnia (od budynku nr 1 do ul. Łużyckiej)	2 mapy
5	ul. Kraljevska (od ul. Węgierskiej do ul. Wyszyńskiego)	1 mapa
6	ul. Zawadzkiego – „Zośki” (od budynku nr 46 do budynku nr 20)	1 mapa
7	ul. Zacisze do kolektora Ø 2500 (od komory ul. Wyszyńskiego do komory na kolektorze Ø 2500)	4 mapy
8	Plac Powstańców Wielkopolskich – ul. Węglowa (Plac Powstańców Wielkopolskich – al. Wojska Polskiego – ul. Zamkowa – ul. Młyńska – pomiędzy ul. Dąbrowskiego i ul. Jelenią – ul. Lisia – ul. Składowa – ul. Węglowa)	9 map 2 mapy - orientacja
9	ul. Reja – al. Wojska Polskiego – ul. Młyńska	1 mapa

	(od al. Wojska Polskiego – ul. Przy Gazowni – ul. Zamkowa – do ul. Młyńskiej)	
--	---	--

### **3.6. Dodatkowe wytyczne i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem**

- Zarządzenie nr 1089/04 Prezydenta Miasta Zielonej Góry - załącznik nr 4.

### **4. Załączniki Do Części Informacyjnej Programu Funkcjonalno-Użytkowego**

- Załącznik nr 1 - wyciąg z Wykazu zabytków nieruchomych (str. 91-102) wpisanych do rejestru zabytków dla miasta Zielona Góra (stan na 31.12.2016r.).
- Załącznik nr 2 - Dokumentacja obiektów budowlanych podlegających renowacji (dokumentacja inwentaryzacyjna kanalizacji dla każdej ulicy).
- Załącznik nr 3 Kopia pisma Departamentu Inwestycji Miejskich i Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Zielona Góra, nr DI-BD8.721.82.2017.T.SZ z dnia 20.03.2017r.
- Załącznik nr 4 - Zarządzenie nr 1089/04 Prezydenta Miasta Zielonej Góry.



## **Załącznik nr 1**

**Wyciąg z Wykazu zabytków nieruchomych (str. 91-102)  
wpisanych do rejestru zabytków dla miasta Zielona Góra  
(stan na 31.12.2016r.)**

**Załącznik nr 2**  
**Dokumentacja obiektów budowlanych**  
**podlegających renowacji**  
**(dokumentacja inwentaryzacyjna kanalizacji**  
**dla każdej ulicy)**

w tym:

- zeskanowane pogładowe mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 z wrysowaną trasą kanałów przewidzianych do renowacji,
- wyniki inspekcji kanalizacji (filmy z inspekcji)
- raporty: opisy odcinków z inspekcji, grafika odcinka, grafika spadków, zdjęcia odcinków),
- wykaz studni.

### **Załącznik nr 3**

**Kopia pisma Departamentu Inwestycji Miejskich  
i Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Zielona Góra  
nr DI-BD8.721.82.2017.T.Sz. z dnia 20.03.2017 r.**

**Załącznik nr 4**  
**Zarządzenie nr 1089/04 Prezydenta Miasta Zielonej Góry**