



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o. o.  
Ul. Przemysłowa 12  
27-600 Sandomierz  
Polska

Tel: +48 (15) 832-36-79  
Fax: +48 (15) 832-28-76  
E-mail  
sekretariat@pgkim.sandomierz.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **ZP. 2/JRP/2014**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

### **DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE**

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia  
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
tekst jednolity Dz. U. 2013 r., poz.907, 984,1047,1473  
(stan prawny na dzień 24 grudnia 2013 r.)

### **DLA PROJEKTU**

**„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta  
Sandomierza”- Remont i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków  
w Sandomierzu – Etap II (Remont drogi wewnętrznej przy Zakładzie  
Oczyszczalni Ścieków w Sandomierzu).**

**współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu  
Spójności w ramach działania 1.1 – Gospodarka wodno ściekowa w  
aglomeracjach powyżej 15 000 RLM priorytetu I Gospodarka wodno –  
ściekowa Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-  
2013.**

o całkowitej wartości zamówienia większej niż kwoty określone w  
Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie  
kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony  
obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji  
Wspólnot Europejskich (Dz. U. 2013 r. poz.1735)

Specyfikacja niniejsza zawiera:

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Części</b>	<b>Nazwa Części</b>
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW).
2.	Część II	Kontrakt
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia.
4.	Część III.a	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych dotyczących branży drogowej
5.	Część III.b	Projekt Budowlany i Wykonawczy
6.	Część III.c	Przedmiar Robót
7.	Część III.d	Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia znajduje się w opisie technicznym Projektu Budowlanego – pkt 2.7, str. 5

**PROJEKT:**

**„UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ NA TERENIE  
MIASTA SANDOMIERZA ”**

**NAZWA:**

**ROBOTY BUDOWLANE DLA PROJEKTU PN. „UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI  
WODNO – ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA SANDOMIERZA” – REMONT  
I MODERNIZACJA MIEJSKIEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SANDOMIERZU – ETAP II  
(REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ PRZY ZAKŁADZIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W  
SANDOMIERZU). .**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**

**ZP.2/JRP/2014**

# **CZĘŚĆ III**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZATWIERDZAM :**

.....

## Spis treści

1. Informacje o zadaniu „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie miasta Sandomierza” – Remont i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Sandomierzu - Etap II (Remont drogi wewnętrznej przy Zakładzie Oczyszczalni Ścieków w Sandomierzu.....	5
2. Zakres rzeczowy do wykonania.....	5
3. Opis terenu .....	5
4. Istniejące uzbrojenie podziemne .....	5
5. Rozwiązania wysokościowe .....	6
6. Konstrukcje nawierzchni .....	6
7. Odwodnienie.....	6
8 Wywóz materiałów z wyburzeń, demontaży i zagospodarowanie zanieczyszczeń .....	6
9. Przygotowanie i realizacja Projektu .....	7

**1. Informacje o zadaniu „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie miasta Sandomierza” – Remont i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Sandomierzu – Etap II (Remont drogi wewnętrznej przy Zakładzie Oczyszczalni Ścieków w Sandomierzu).**

Projekt „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie miasta Sandomierza” ma przyczynić się do osiągnięcia polskich i europejskich standardów oraz norm dotyczących gospodarki wodno - ściekowej i jakości wód powierzchniowych.

Niniejsze zamówienie jest rozszerzeniem zadania pt. „Remont i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Sandomierzu” będącego częścią Projektu pod nazwą „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Sandomierza” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 1.1 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007- 2013.

**2. Zakres rzeczowy do wykonania**

Zakres robót do wykonania obejmuje remont istniejącej drogi wewnętrznej przy Zakładzie Oczyszczalni Ścieków znajdującej się na działce nr 1346/9 przy ul. Przemysłowej 9 w lewobrzeżnej części Sandomierza. Działka jest własnością Inwestora.

Szerokość projektowanej nawierzchni wynosi od 6,0 m do 11,5 m. Od strony budynku administracyjnego nawierzchnia zostanie poszerzona do szerokości 11,5 m.

Powierzchnia remontowanej drogi wynosi ~ 1 730 m<sup>2</sup>.

**3. Opis terenu**

Teren równinny. Rzędne terenu zawierają się w przedziale 142,68 ÷ 143,14 m n.p.m.

Na terenie działki znajdują się:

- Zieleń wysoka i niska
- Droga dojazdowa o nawierzchni betonowej z licznymi ubytkami i zapadliskami
- Plac manewrowy
- Ogrodzenie

**4. Istniejące uzbrojenie podziemne**

Na terenie działki o nr ew. 1346/9 w granicach wykonywanych robót istnieje następujące uzbrojenie podziemne:

- Kanalizacja deszczowa
- Telekomunikacja

- eNN
- Rury ściekowe D-110
- Rura D-20 PCV
- Rura technologiczna D-100
- Rura technologiczna D-90
- Kanał c.o.

## 5. Rozwiązania wysokościowe

Teren został ukształtowany w nawiązaniu do istniejącej nawierzchni przy budynku administracyjnym. Z uwagi na istniejącą kanalizację deszczową nawierzchnia została dostosowana do istniejących wpustów ulicznych. Nawierzchnia na całej długości ma przekrój jednostronny 1,5 % natomiast z uwagi na istniejący wpust uliczny zlokalizowany w km 0+121,70 spadek zmienia się w kierunku istniejącej studzienki od km 0+104 do km 0+144 co pokazuje rysunek nr 2 projektu.

Rozwiązania wysokościowe zostały przedstawione na profilu A-A - rys. nr 4 projektu.

## 6. Konstrukcje nawierzchni

Droga dojazdowa i plac.

- 5 cm warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej
- 7 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
- 25 cm podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/32
- 15 cm warstwa gruntu stab. cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$
- 15cm warstwa odsączająca  $W_p=35$

Drogę wewnętrzną należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 15 x 30cm na ławie betonowej z oporem oraz na połączeniu z istniejącą nawierzchnią krawężnikiem na „płask” 15 x 30cm.

## 7. Odwodnienie

Teren projektowanej inwestycji jest terenem wyposażonym w kanalizację deszczową.

W związku z powyższym, odprowadzenia wód opadowych z terenu projektowanej inwestycji nastąpi do infrastruktury kanalizacyjnej.

## 8. Wywóz materiałów z wyburzeń, demontaży i zagospodarowanie zanieczyszczeń.

Materiały, urządzenia i wyroby budowlane uzyskane z rozbiórek stanowią własność Zamawiającego.

Jeśli zostaną wskazane przez Zamawiającego jako materiały Wykonawcy, wówczas będą stanowić własność Wykonawcy, który poniesie koszty ich odebrania z terenu budowy i utylizacji.

## **9. Przygotowanie i realizacja Projektu**

Beneficjentem środków pomocowych z Funduszu Spójności w ramach Projektu oraz właścicielem wytworzonego majątku będzie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o. o..

Podmiotem eksploatującym środki trwałe po realizacji Projektu będzie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o. o.

Zamawiający posiada dokumentację projektową, wykonawczą i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót na zadania objęte Kontraktem.

Odpowiedzialnym za zarządzanie Projektem z ramienia PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. będzie Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu (MAO) oraz Kierownik Jednostki Realizującej Projekt.