



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



*Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”, przewidziany do dofinansowania z Funduszu Spójności*

**Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.**  
**ul. Kilińskiego 25a**  
**58-200 Dzierżonów**  
**Polska**

**tel. +48 74 832 37 01 do 04**  
**fax. +48 74 832 37 05**

### **CZĘŚĆ III**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu standardu.*

*Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.*



### **3.1. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

#### **3.1.1. PROJEKT BUDOWLANY**

#### **3.1.2. PROJEKT WYKONAWCZY**

#### **3.1.3. INFORMACJA BIOZ**

#### **3.1.4. PRZEDMIAR ROBÓT**

### **I. Preambuła**

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcją dla Wykonawców (część I SIWZ), Umową (część II SIWZ) oraz Opiszem Przedmiotu Zamówienia (część III SIWZ) zawartym w Dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Zamawiającego.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym wierszu Przedmiaru Robót są wielkościami szacunkowymi (w granicach błędu systematycznego), określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu budowlanego i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ceny ofert.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Zamawiającego oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w wycenionym Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty każdej z faz operacyjnych, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej, jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób zmieniać bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Umowie, Dokumentacji Projektowej lub Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Umowy, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Zamawiającego ku jego pełnemu zadowoleniu.

### **II. Warunki ogólne**

- 2.1 Wyceniona Tabela Przedmiaru Robót jest integralną częścią Umowy. Przedmiar Robót podaje jedynie zakres Robót do wykonania, opisanych w Umowie.
- 2.2 Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Umowy.  
Ceny jednostkowe podane w wycenionym Przedmiarze Robót przez Wykonawcę muszą pokrywać wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z:
  - wypełnieniem obowiązków wynikających z Umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Umowie lub wynikających z Umowy.
  - kosztami analiz laboratoryjnych i kosztami związanymi
  - kosztami dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami związanymi,
  - sprzętem, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania Robót objętych Umową,
  - wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi
  - kosztami ogólnymi, zyskiem, podatkami itd.
- 2.3 Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Umowy. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w Specyfikacjach Technicznych. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich przekazanych Wykonawcy dokumentach.
- 2.4 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót skalkulowano w sposób scalony

przyjmując jednostkę przedmiaru dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony. Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w Specyfikacjach Technicznych nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych, co jest ryzykiem Wykonawcy.

- 2.5 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w Specyfikacjach Technicznych, z zachowaniem jakości i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. W taki sposób Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa pokrywa wszystkie wymogi kompletnego wykonania prac niezależnie od tego czy są one szczegółowo, czy nieopisane w dokumentach przekazanych Wykonawcy

### **III. Przedmiar robót**

- 3.1 Liczba i wymiar ustalone dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, są oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które będą prowadzone na podstawie zawartej Umowy, ustaloną w celu ułatwienia określenia wspólnych podstaw dla oceny ofert. Wykonawcy nie gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało przeprowadzenia tych ilości prac, które zostały wyszczególnione dla konkretnej pozycji Przedmiaru Robót lub, że rozmiar tych robót nie będzie się różnił, co do wielkości, w porównaniu do tych, jakie podano w Przedmiarze
- 3.2 Roboty winny być wyliczane netto w stosunku do wielkości podanych w Specyfikacjach Technicznych zleczanych przez Zamawiającego.
- 3.3 Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z systemem metrycznym (SI) i określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. W obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych, itp. wykorzystywane winny być jedynie jednostki określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

### **IV. Ceny jednostkowe w odniesieniu do tabeli przedmiaru robót**

- 4.1 Ceny jednostkowe winny być podawane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4.2 Ceny jednostkowe każdej pozycji winny być określone zgodnie z zasadami podanymi w punkcie II i III.
- 4.3 Wartość każdej pozycji musi być iloczynem ceny jednostkowej i ilości/liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.
- 4.4 Wszystkie podatki (z **wyłączeniem podatku VAT**) wynikające z Umowy będą wliczone w ceny jednostkowe.

#### **3.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

#### **3.3. INNE**

##### **3.3.1. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHY**

###### **3.3.1.1. DROGI GMINNE**

###### **3.3.1.2. DROGI POWIATOWE**

###### **3.3.1.3. DROGI WOJEWÓDZKIE**

##### **3.3.2. PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI**

###### **3.3.2.1. DROGI GMINNE**

###### **3.3.2.2. DROGI POWIATOWE**

###### **3.3.2.3. DROGI WOJEWÓDZKIE**

##### **3.3.3. UZGODNIENIA**

Niniejszy Opis Przedmiotu zamówienia składa się z:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1	Tom 3.1.	<p><b>Dokumentacja projektowa</b></p> <p>3.1.1. Projekt budowlany</p> <p>3.1.1.1. PB Starostwo Powiatowe Dzierżoniów</p> <p>1. Opis techniczny</p> <p>1) Opis techniczny_budowlany_Starostwo.doc</p> <p>2. Rysunki</p> <p>1) Budowlany-rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Budowlany-rys_nr_2.pdf</p> <p>3) Budowlany-rys_nr_3.pdf</p> <p>4) Budowlany-rys_nr_4.pdf</p> <p>5) Budowlany-rys_nr_5.pdf</p> <p>6) Budowlany-rys_nr_6.pdf</p> <p>7) Budowlany-rys_nr_7.pdf</p> <p>8) Budowlany-rys_nr_8.pdf</p> <p>9) Budowlany-rys_nr_9.pdf</p> <p>10) Budowlany-rys_nr_10.pdf</p> <p>11) Budowlany-rys_nr_11.pdf</p> <p>12) Budowlany-rys_nr_12.pdf</p> <p>13) Budowlany-rys_nr_13a.pdf</p> <p>14) Budowlany-rys_nr_13b.pdf</p> <p>15) Budowlany-rys_nr_15.pdf</p> <p>16) Budowlany-rys_nr_16.pdf</p> <p>17) Budowlany-rys_nr_17.pdf</p> <p>18) Budowlany-rys_nr_18.pdf</p> <p>19) Budowlany-rys_nr_19.pdf</p> <p>20) Budowlany-rys_nr_20.pdf</p> <p>21) Budowlany-rys_nr_21.pdf</p> <p>3.1.1.2. PB Urząd Wojewódzki</p> <p>1. Opis techniczny.</p> <p>1) Opis techniczny_budowlany_Urząd_Wojewódzki.doc</p> <p>2. Rysunki.</p> <p>1) Bielawa-województki_rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Bielawa-województki_rys_nr_2.pdf</p> <p>3) Bielawa-województki_rys_nr_3.pdf</p> <p>4) Bielawa-województki_rys_nr_4.pdf</p> <p>5) Bielawa-województki_rys_nr_5.pdf</p> <p>6) Bielawa-województki-rys_nr_6.pdf</p> <p>7) Bielawa-województki-rys_nr_7.pdf</p> <p>8) Bielawa-województki-rys_nr_8.pdf</p> <p>3.1.2. Projekt wykonawczy</p> <p>1. Opis techniczny.</p> <p>1) Opis techniczny_wykonawczy.doc</p> <p>2. Rysunki</p> <p>1) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_2.pdf</p> <p>3) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_3.pdf</p> <p>4) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_4.pdf</p> <p>5) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_5.pdf</p> <p>6) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_6.pdf</p> <p>7) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_7.pdf</p> <p>8) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_8.pdf</p> <p>9) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_9.pdf</p> <p>10) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_10.pdf</p> <p>11) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_11.pdf</p> <p>12) Bielawa-wykonawczy_rys_nr_12.pdf</p> <p>13) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_13.pdf</p> <p>14) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_14.pdf</p> <p>15) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_15.pdf</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>16) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_16.pdf</li> <li>17) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_17.pdf</li> <li>18) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_18.pdf</li> <li>19) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_19.pdf</li> <li>20) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_20.pdf</li> <li>21) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_21.pdf</li> <li>22) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_22.pdf</li> <li>23) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_23.pdf</li> <li>24) Bielawa-wykonawczy-rys_nr_24.pdf</li> </ul> <p>3.1.3. Informacja BIOZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Informacja BIOZ.doc</li> </ul> <p>3.1.4. Przedmiar robót.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Przedmiar - Kanalizacja deszczowa i sanitarna.pdf</li> </ul>
2	Tom 3.2.	<p><b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.doc</li> </ul>
4	Tom 3.3.	<p><b>Inne</b></p> <p>3.3.1. Projekt organizacji ruchu.</p> <p>3.3.1.1. Drogi gminne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Opis. <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Opis- organizacja ruchu-gmina.doc</li> </ul> </li> <li>2. Rysunki. <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_1.pdf</li> <li>2) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_2.pdf</li> <li>3) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_3.pdf</li> <li>4) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_4.pdf</li> <li>5) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_5.pdf</li> <li>6) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_6.pdf</li> <li>7) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_8.pdf</li> <li>8) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_9.pdf</li> <li>9) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_10.pdf</li> <li>10) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_11.pdf</li> <li>11) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_12.pdf</li> <li>12) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_12a.pdf</li> <li>13) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_13.pdf</li> <li>14) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_14.pdf</li> <li>15) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_15.pdf</li> <li>16) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_16.pdf</li> <li>17) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_17.pdf</li> <li>18) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_18.pdf</li> <li>19) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_19.pdf</li> <li>20) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_20.pdf</li> <li>21) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_21.pdf</li> <li>22) Organizacja ruchu-gmina_rys_nr_22.pdf</li> <li>23) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_1.pdf</li> <li>24) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_2.pdf</li> <li>25) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_3.pdf</li> <li>26) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_4.pdf</li> <li>27) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_5.pdf</li> <li>28) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_6.pdf</li> <li>29) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_7.pdf</li> <li>30) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_8.pdf</li> <li>31) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_9.pdf</li> </ul> </li> </ul> <p>3.3.1.2. Drogi powiatowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Opis. <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Opis- organizacja ruchu- drogi powiatowe.doc</li> </ul> </li> <li>2. Rysunki <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Inwentaryzacja istniejącego oznakowania-rys.nr1.pdf</li> <li>2) Projekt organizacji ruchu-drogi powiat-rys.nr.2.pdf</li> <li>3) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_5.pdf</li> <li>4) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_8.pdf</li> </ul> </li> </ul>

		<p>5) Organizacja ruchu-gmina_rys_schemat_9.pdf</p> <p>3.3.1.3. Drogi wojewódzkie.</p> <p>1. Opis.</p> <p>1) Opis- ruchu-drogi wojewódzkie.doc</p> <p>2. Rysunki.</p> <p>1) Organizacja-województkie-rys.nr1.pdf</p> <p>2) Organizacja-województkie-rys.nr2.pdf</p> <p>3) Organizacja-województkie-rys.nr3.pdf</p> <p>4) Organizacja-województkie-rys.nr4.pdf</p> <p>5) Organizacja-województkie-schemat.nr1.pdf</p> <p>6) Organizacja-województkie-schemat.nr2.pdf</p> <p>7) Organizacja-województkie-schemat.nr3.pdf</p> <p>8) Organizacja-województkie-schemat.nr4.pdf</p> <p>9) Organizacja-województkie-schemat.nr5.pdf</p> <p>10) Organizacja-województkie-schemat.nr6.pdf</p> <p>11) Organizacja-województkie-schemat.nr7.pdf</p> <p>12) Organizacja-województkie-schemat.nr8.pdf</p> <p>3.3.2. Projekt odtworzenia nawierzchni.</p> <p>3.3.2.1. Drogi gminne.</p> <p>1. Opis.</p> <p>1) Projekt odtworzenia.doc</p> <p>2. Rysunki.</p> <p>1) Projekt_odtworzenia_drogi_gminne_rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Projekt_odtworzenia_drogi_gminne_rys_nr_2.pdf</p> <p>3.3.2.2. Drogi powiatowe.</p> <p>1. Opis.</p> <p>1) Projekt odtworzenia-Powiat.doc</p> <p>2. Rysunki.</p> <p>1) Projekt_odtworzenia_powiat_rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Projekt_odtworzenia_powiat_rys_nr_2.pdf</p> <p>3.3.2.3. Drogi wojewódzkie.</p> <p>1. Opis.</p> <p>1) Projekt odtworzenia-Wojewodzkie.doc</p> <p>2. Rysunki.</p> <p>1) Projekt_odtworzenia_wojewodzkie_rys_nr_1.pdf</p> <p>2) Projekt_odtworzenia_wojewodzkie_rys_nr_2.pdf</p> <p>3) Projekt_odtworzenia_wojewodzkie_rys_nr_3.pdf</p> <p>4) Projekt_odtworzenia_wojewodzkie_rys_nr_4.pdf</p> <p>5) Projekt_odtworzenia_wojewodzkie_rys_nr_5.pdf</p> <p>3.3.3. Uzgodnienia.</p> <p>1) Uzgodnienie_1.jpg</p> <p>2) Uzgodnienie_2.jpg</p> <p>3) Uzgodnienie_3.jpg</p> <p>4) Uzgodnienie_4.jpg</p> <p>5) Uzgodnienie_5.jpg</p> <p>6) Uzgodnienie_6.jpg</p> <p>7) Uzgodnienie_7.jpg</p> <p>8) Uzgodnienie_8.jpg</p> <p>9) Uzgodnienie_9.jpg</p> <p>10) Uzgodnienie_10.jpg</p> <p>11) Uzgodnienie_11.jpg</p> <p>12) Uzgodnienie_12.jpg</p> <p>13) Uzgodnienie_13.jpg</p> <p>14) Uzgodnienie_14.jpg</p> <p>15) Uzgodnienie_15.jpg</p> <p>16) Uzgodnienie_16.jpg</p> <p>17) Uzgodnienie_17.jpg</p> <p>18) Uzgodnienie_18.jpg</p> <p>19) Uzgodnienie_19.jpg</p> <p>20) Uzgodnienie_20.jpg</p> <p>21) Uzgodnienie_21.jpg</p>
--	--	---

		22) Uzgodnienie_22.jpg 23) Uzgodnienie_23.jpg 24) Uzgodnienie_24.jpg 25) Uzgodnienie_25.jpg 26) Uzgodnienie_26.jpg 27) Uzgodnienie_27.jpg 28) Uzgodnienie_28.jpg 29) Uzgodnienie_29.jpg 30) Uzgodnienie_30.jpg 31) Uzgodnienie_31.jpg 32) Uzgodnienie_32.jpg 33) Uzgodnienie_33.jpg 34) Uzgodnienie_34.jpg 35) Uzgodnienie_35.jpg 36) Uzgodnienie_36.jpg 37) Uzgodnienie_37.jpg 38) Uzgodnienie_38.jpg 39) Uzgodnienie_39.jpg 40) Uzgodnienie_40.jpg 41) Uzgodnienie_41.jpg 42) Uzgodnienie_42.jpg 43) Uzgodnienie_43.jpg 44) Uzgodnienie_44.jpg 45) Uzgodnienie_45.jpg 46) Uzgodnienie_46.jpg 47) Uzgodnienie_47.jpg 48) Uzgodnienie_48.jpg 49) Uzgodnienie_49.jpg 50) Uzgodnienie_50.jpg 51) Uzgodnienie_51.jpg 52) Uzgodnienie_52.jpg 53) Uzgodnienie_53.jpg 54) Uzgodnienie_54.jpg 55) Uzgodnienie_55.jpg 56) Uzgodnienie_56.jpg 57) Uzgodnienie_57.jpg 58) Uzgodnienie_58.jpg
--	--	--