



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”, współfinansowany ze środków 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 (OPZ)

Wszystkie nazwy własne, które zostały użyte w SIWZ (we wszystkich jej częściach, w tym w przedmiarach), stanowią tylko określenie standardu i Wykonawcy nie mogą sugerować się, że tyczą oczekiwanego przedmiotu zamówienia. Typy i nazwy producentów są więc wyłącznie podane przykładowo, a Wykonawca ma przyjąć, że Zamawiający oczekuje spełnienia cech technicznych i jakościowych zawartych w OPZ.

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.

 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI		UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI 
<i>Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I”, współfinansowany ze środków Funduszu Spójności</i>		
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Kilińskiego 25 a, 58-200 Dzierżoniów	faks +48 74 832 37 05	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – (SIWZ)

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane pn.:

„Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim – II etap”

wchodzące w zakres przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego- etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

3.1. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

3.1.1. PROJEKT BUDOWLANY

W załączeniu na płycie CD.

3.1.2. PROJEKT WYKONAWCZY

W załączeniu na płycie CD.

3.1.3. INFORMACJA BIOZ

W załączeniu na płycie CD.

3.1.4. PRZEDMIAR ROBÓT

W załączeniu na płycie CD.

I. PREAMBUŁA

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcją dla Wykonawców (część I SIWZ), Umową (część II SIWZ) oraz Opisem 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 zatwierzonego 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,
- montażem tymczasowych sieci, instalacji i urządzeń niezbędnych do utrzymania ciągłej pracy obiektu,
 - wykonaniem wszystkich robót budowlanych wyszczególnionych w którejkolwiek części dokumentacji projektowej,
 - 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.

3.2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

W załączeniu na płycie CD.

UWAGA:

Całość robót budowlanych zostanie wykonana na czynnym obiekcie. Kolejność robót musi być ustalona na etapie realizacji inwestycji, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego oraz, pod warunkiem zachowania ciągłości dostaw wody.

Wszystkie roboty muszą być realizowane przy ciągłej pracy stacji uzdatniania wody poprzez zapewnienie montażu tymczasowych połączeń technologicznych.

Każde wstrzymanie pracy, wyłączenie starych oraz włączenie nowych obiektów stacji uzdatniania wody należy uzgodnić z Zamawiającym i uzyskać jego pisemną zgodę.

SPIS ZAWARTOŚCI PŁYTY CD:

3.1. Dokumentacja projektowa

3.1.1. Projekt budowlany

- 1) Spis treści do projektu.pdf
- 2) Strona tytułowa.pdf
1. Część formalno-prawna
 - 1) Część formalno - prawna.pdf
 - 2) Oświadczenie projektantów.pdf
 - 3) rys.1 ZUDP.pdf
 - 4) Spis załączników.pdf
 - 5) Uprawnienia projektantów. zał. 2-15.pdf
 - 6) zał.16.pdf
 - 7) zał.17.pdf
 - 8) zał.18.pdf
 - 9) zał.19.pdf
 - 10) zał.10.pdf
 - 11) zał.21.pdf
 - 12) zał.22.pdf
2. PZT
 - 1) Opis techniczny.pdf
 - 2) Projekt zagospodarowania terenu.pdf
 - 3) Rys.1.pdf
 - 4) Spis treści.pdf
3. Branża technologiczna
 - 1) Branża technologiczna.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys.T-1.pdf
 - 4) Rys.T-2.pdf
 - 5) Rys.T-3.pdf
 - 6) Rys.T-4.pdf
 - 7) Rys.T-5.pdf
 - 8) Rys.T-6.pdf
 - 9) Rys.T-7.pdf
 - 10) Rys.T-8.pdf
 - 11) Rys.T-9.pdf
 - 12) Rys.T-10.pdf
 - 13) Rys.T-11.pdf
 - 14) Rys.T-12.pdf
 - 15) Rys.T-13.pdf
 - 16) Spis treści.pdf
 - 17) Załączniki.pdf
 - 18) Zestawienie urządzeń i aparatury.pdf
4. Sieci międzyobiektowe
 - 1) Branża technologiczna sieci międzyobiektowe.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys.SM-1.pdf
 - 4) Rys.SM-2.pdf
5. Branża sanitarna

- 1) Branża sanitarna.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys.1.pdf
 - 4) Rys.2.pdf
 - 5) Rys.3.pdf
 - 6) Rys.4.pdf
 - 7) Rys.5.pdf
 - 8) Rys.6.pdf
 - 9) Rys.7.pdf
 - 10) Rys.8.pdf
 - 11) Spis treści.pdf
 - 12) Załącznik 1.pdf
6. Branża arch-konstr
- 1) Branża architektoniczna i konstrukcyjna.pdf
 - 2) Opis techniczny PB.pdf
 - 3) Rys.B-1.pdf
 - 4) Rys.B-2.pdf
 - 5) Rys.B-3.pdf
 - 6) Rys.B-4.pdf
 - 7) Rys.B-5.pdf
 - 8) Rys.B-6.pdf
 - 9) Rys.B-7.pdf
 - 10) Rys.B-8.pdf
 - 11) Rys.B-9.pdf
 - 12) Rys.B-10.pdf
 - 13) Rys.B-11.pdf
 - 14) Rys.B-12.pdf
 - 15) Rys.B-13.pdf
 - 16) Rys.B-14.pdf
7. Branża konstr. bud projekt rozbiórki
- 1) Branża konstrukcyjno – budowlana.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys.B-55.pdf
 - 4) Rys.B-56.pdf
 - 5) Rys.B-57.pdf
 - 6) Rys.B-58.pdf
 - 7) Rys.B-59.pdf
 - 8) Rys.B-60.pdf
 - 9) Spis treści.pdf
8. Branża elektryczna i AKPiA
- 1) Branża elektryczna.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys.1.pdf
 - 4) Rys.2.pdf
 - 5) Rys.EL-3.pdf
 - 6) Rys.EL-4.pdf
 - 7) Rys.EL-5.pdf
 - 8) Rys.EL-6.pdf
 - 9) Rys.EL-7.pdf
 - 10) Rys.EL-8.pdf
 - 11) Rys.EL-9.pdf
 - 12) Rys.EL-10.pdf

3.1.2. Projekt wykonawczy

1. Branża technologiczna
- 1) Br. technologiczna.pdf

- 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Podpory.pdf
 - 4) Rys. T-1.pdf
 - 5) Rys. T-2.pdf
 - 6) Rys. T-3.pdf
 - 7) Rys. T-4.pdf
 - 8) Rys. T-5.pdf
 - 9) Rys. T-6.pdf
 - 10) Rys. T-7.pdf
 - 11) Rys. T-8.pdf
 - 12) Rys. T-9.pdf
 - 13) Rys. T-10.pdf
 - 14) Rys. T-11.pdf
 - 15) Rys. T-12.pdf
 - 16) Rys. T-13.pdf
 - 17) Rys. T-14.pdf
 - 18) Rys. T-15.pdf
 - 19) Rys. T-16.pdf
 - 20) Rys. T-17.pdf
 - 21) Rys. T-18.pdf
 - 22) Rys. T-19.pdf
 - 23) Zestawienie kształtek.pdf
 - 24) Zestawienie urządzeń.pdf
2. Sieci międzyobiektowe
- 1) Br. Technologiczna - sieci międzyobiektowe.pdf
 - 2) Opis techniczny.pdf
 - 3) Rys. SM-1.pdf
 - 4) Rys. SM-2.pdf
 - 5) Rys. SM-3.pdf
3. Branża sanitarna
- 1) Opis techniczny z dnia 22.11.2013r.pdf
 - 2) oświadczenie projektantów.pdf
 - 3) rys.1.pdf
 - 4) rys.2.pdf
 - 5) rys.3.pdf
 - 6) rys.4.pdf
 - 7) rys.5.pdf
 - 8) rys.6.pdf
 - 9) rys.7.pdf
 - 10) rys.8.pdf
 - 11) str. Tytułowa.pdf
 - 12) zał.1.pdf
4. Branża arch-konstr
- 1) Opis techniczny PW.pdf
 - 2) PW-1-Z.pdf
 - 3) PW-2-Z.pdf
 - 4) PW-3-Z.pdf
 - 5) PW-4-Z.pdf
 - 6) PW-5-Z.pdf
 - 7) PW-6-Z.pdf
 - 8) PW-7-Z.pdf
 - 9) PW-8-Z.pdf

- 10) PW-9-Z.pdf
- 11) PW-10-Z.pdf
- 12) PW-11-Z.pdf
- 13) PW-12-Z.pdf
- 14) PW-13-Z.pdf
- 15) PW-14-Z.pdf
- 16) PW-15-Z.pdf
- 17) PW-16-Z.pdf
- 18) PW-17-Z.pdf
- 19) PW-18-Z.pdf
- 20) PW-19-Z.pdf
- 21) PW-20-Z.pdf
- 22) PW-21-Z.pdf
- 23) PW-22-Z.pdf
- 24) PW-23-Z.pdf
- 25) PW-24-Z.pdf
- 26) PW-25-Z.pdf
- 27) PW-26-Z.pdf
- 28) Strona tytułowa, oświadczenia.pdf
- 29) Z-1-Z.pdf
- 30) Z-2-Z.pdf
- 31) Z-3-Z.pdf
- 32) Z-4-Z.pdf
- 33) Z-5-Z.pdf
- 34) Z-6-Z.pdf
- 35) Z-7-Z.pdf
- 36) Z-8-Z.pdf
- 37) Z-9-Z.pdf

5. Branża elektryczna i AKPiA

- 1) Opis techniczny.pdf
- 2) Rys. nr 1.pdf
- 3) Rys. nr 2.pdf
- 4) Rys. nr 3.pdf
- 5) Rys. nr 4.pdf
- 6) Rys. nr 5.pdf
- 7) Rys. nr 6-8.pdf
- 8) Rys. nr 9.pdf
- 9) Rys. nr 10-65.pdf
- 10) Rys. nr 66-81.pdf
- 11) Rys. nr 82-97.pdf
- 12) Rys. nr 98-113.pdf
- 13) Rys. nr 114.pdf
- 14) Rys. nr 115.pdf
- 15) Rys. nr 116.pdf
- 16) Rys. nr 117.pdf
- 17) Rys. nr 118.pdf
- 18) Rys. nr 119.pdf
- 19) Rys. nr 120.pdf
- 20) Rys. nr 121.pdf
- 21) Rys. nr 122.pdf
- 22) Rys. nr 123.pdf
- 23) Rys. nr 124.pdf
- 24) Rys. nr 125.pdf
- 25) Rys. nr 126.pdf
- 26) Rys. nr 127.pdf
- 27) Rys. nr 128.pdf
- 28) Rys. nr 129.pdf

- 29) Rys. nr 130.pdf
- 30) Rys. nr 131.pdf
- 31) Rys. nr 132.pdf
- 32) Rys. nr 133.pdf
- 33) Rys. nr 134.pdf
- 34) Rys. nr 135-136.pdf
- 35) Rys. nr 137.pdf
- 36) Rys. nr 138.pdf
- 37) Rys. nr 139.pdf
- 38) Rys. nr 140-141.pdf
- 39) Rys. nr 142.pdf
- 40) Rys. nr 143.pdf
- 41) Rys. nr 144.pdf
- 42) Rys. nr 145.pdf
- 43) Rys. nr 146.pdf
- 44) Rys. nr 147.pdf
- 45) Rys. nr 148.pdf
- 46) Rys. nr 149.pdf
- 47) Rys. nr 150.pdf
- 48) Rys. nr 151.pdf
- 49) Rys. nr 152.pdf
- 50) Rys. nr 153.pdf
- 51) Rys. nr 154.pdf
- 52) Rys. nr 155.pdf
- 53) Rys. nr 156.pdf
- 54) Rys. nr 157.pdf
- 55) Rys. nr 158.pdf
- 56) Rys. nr 159.pdf
- 57) Rys. nr 160.pdf
- 58) Rys. nr 161.pdf
- 59) Rys. nr 162.pdf
- 60) Rys. nr 163.pdf
- 61) Rys. nr 164.pdf
- 62) Rys. nr 165.pdf
- 63) Rys. nr 166.pdf
- 64) Rys. nr 167.pdf
- 65) Rys. nr 168.pdf
- 66) Rys. nr 169.pdf
- 67) Rys. nr 170.pdf
- 68) Rys. nr 171-173.pdf
- 69) Rys. nr 174.pdf
- 70) Rys. nr 175.pdf
- 71) Rys. nr 176.pdf
- 72) Rys. nr 177.pdf
- 73) Rys. nr 178.pdf
- 74) Rys. nr 179.pdf
- 75) ZESTAWIENIE APARATURY RACK.pdf
- 76) ZESTAWIENIE APARATURY RTCS.pdf
- 77) ZESTAWIENIE APARATURY RTPO.pdf
- 78) ZESTAWIENIE APARATURY RTPP.pdf
- 79) ZESTAWIENIE APARATURY SSF5.pdf
- 80) ZESTAWIENIE APARATURY SSF6.pdf
- 81) ZESTAWIENIE APARATURY SSF7.pdf

3.1.3. Informacja BIOZ

- 1) Informacja BIOZ.pdf

3.1.4. Przedmiary robót

1. Branża budowlana i zagospodarowanie terenu.
 - 1) Przedmiar.rtf
 - 2) Spis działow przedmiaru.rtf
 - 3) Strona tytułowa.rtf
2. Branża elektryczna i AKPiA
 - 1) WU AS 1631.3 ESKO Lubachów SUW.xls
3. Branża sanitarna i technologiczna
 - 1) Przedmiar.doc
 - 2) Spis działow przedmiaru.doc
 - 3) Tytuł przedmiar.doc

3.2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

- 1) STWiORB.pdf