

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU  
BUDOWLANEGO MGR INŻ. JERZY POMALECKI**

*Ul. Trakt Św. Wojciecha 391; 80-007 Gdańsk  
tel. kom. 601-62-03-25      tel. 0-58 309-02-02*

<b>TYTUŁ OPRACOWANIA</b>	<i>Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompownią ścieków finansowanie: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko</i>	
<b>ADRES</b>	<i>Węsiory gm. Sulęczyń woj. Pomorskie</i>	
<b>INWESTOR</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 83-340 Sierakowice; ul. Kartuska 12	
<b>STADIUM</b>	<u>Przedmiar robót</u>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. Jerzy Pomalecki upr. proj. 1406/Gd/84	Podpis:
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	inż. Grażyna Danielewicz upr. proj. 151/Gd/2002	Podpis:
<b>OPRACOWAŁ</b>	mgr inż. Maja Kos	Podpis:

**Gdańsk, marzec 2014r**

## Spis treści

1.0. Preambuła.....	2
2.0. Ceny.....	2
3.0. Jednostki miar.....	3
4.0. Warunki płatności.....	3

### **1.0. Preambuła**

Niniejszy przedmiar dotyczy części inwestycji finansowanej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ).

Przedmiar robót musi być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi innymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Specyfikacjami Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego, Projektem budowlanym i Projektem wykonawczym oraz Informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Będzie uważać się, że Wykonawca w pełni zapoznał się ze szczegółowymi opisami Robót, jakie mają być wykonane, oraz sposobem ich wykonywania. Całość Robót ma być wykonana zgodnie z ich rzeczywistym celem i przeznaczeniem oraz w sposób całkowicie zadowalający Zamawiającego.

Podane w pozycjach przedmiarowych robót ilości są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie Dokumentacji Projektowej w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót oraz projektów budowlano-wykonawczych i zostały podane dla stworzenia wspólnych podstaw dla sporządzenia oferty. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do warunków Umowy, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Projektów Budowlano-Wykonawczych i Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów.

Krótkie opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego zapisu zawartego w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej.

### **2.0. Ceny**

Ceny jednostkowe wstawiane w Przedmiarze Robót powinny być wartościami globalnymi dla robót opisanych w pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne do wykonania opisanych robót razem ze wszystkimi robotami towarzyszącymi i tymcza-

sowymi, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelkie ryzyko, obciążenia i obowiązki wymienione w Umowie lub z niego wynikające.

### **Ceny należy podać bez VAT.**

W cenach powinny zawierać się (ale nie tylko): robocizna, transport, kontrola jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie oraz użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju, wykonanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń z organów nadzorujących oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.

Wszystkie ceny i wartości w Przedmiarze Robót należy podawać w polskich złotych PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**Wartości elementów rozliczeniowych przedstawionych w części 1 (część ogólna) należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót w części 2 (część techniczna).**

### **3.0. Jednostki miar**

Użyte jednostki obliczeniowe są takie same jak podane i dozwolone w Systemie Międzynarodowym (SI), oraz użyte w niniejszej Dokumentacji. Żadne inne jednostki oprócz użytych w Dokumentacji nie będą użyte przy pomiarach, wycenie, rysunkach szczegółowych etc. (wszystkie jednostki nie użyte w Dokumentacji będą także wyrażone zgodnie z układem SI).

Skróty użyte w Przedmiarach Robót będą interpretowane następująco:

m	będzie oznaczać	metr
m <sup>3</sup>	będzie oznaczać	metr sześcienny
szt.	będzie oznaczać	sztuk
prob	będzie oznaczać	próba
stud	będzie oznaczać	studnia

### **4.0. Warunki płatności**

Szczegóły będą uregulowane w Umowie.

Część 1. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków:  
Węsiory, gm. Sulęczyno woj. Pomorskie”  
(finansowanie: POLiŚ) - CZĘŚĆ OGÓLNA

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS3 (finansowanie: POLiŚ) - CZĘŚĆ OGÓLNA							
L.p.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
TABLICE INFORMACYJNE							
1.	-	ST-01.01	Tablice informacyjne	kpl	3		
TABLICE PAMIĄTKOWE							
2.	-	ST-01.01	Tablice pamiątkowe	Kpl	3		
OPŁATY ADMINISTRACYJNE							
3.	-	ST-01.01	Opłaty administracyjne	Ryczałt	komplet		
UBEZPIECZENIA							
4.	-	-	Ubezpieczenie robót	Ryczałt	komplet		
5.	-	-	Ubezpieczenie sprzętu	Ryczałt	komplet		
6.	-	-	Ubezpieczenie od odpowiedzialności	Ryczałt	komplet		
Razem ubezpieczenia z pozycji 4-6:							
GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA							
7.	-	-	Gwarancja wykonania	Ryczałt	komplet		
Razem (poz. 1-7)							

Wartości elementów rozliczeniowych przedstawionych w części 1 (część ogólna) należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót w części 2 (część techniczna).

Część 2. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków:  
Węsiory, gm. Sulęczyno woj. Pomorskie”  
(finansowanie: POLiŚ) – CZĘŚĆ TECHNICZNA

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS3 (finansowanie: POLiŚ) – CZĘŚĆ TECHNICZNA							
L.p.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	45100000-8		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
8.		ST-01.02.	Obsługa geodezyjna (Wytyczenie tras kanałów w terenie, Pomiar powykonawczy, mapa powykonawcza)	km	4,9		
<b>Razem: Roboty przygotowawcze</b>							
	45200000-9		<b>Roboty instalacyjne</b>				
9.		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.06, ST-01.07, ST-01.08	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur PVCØ200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności, inspekcją kanałową TV jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	3498		
10.			Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur PVCØ200 z ociepleniem z otuliną z twardej pianki PU wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności, inspekcją kanałową TV jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	65		
11.			Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową Ø350 wraz z przeciąganiem rur PCVØ200, uszczelnieniem, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	126		
12.			Wykonanie studni betonowych Ø1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	szt.	18		
13.			Wykonanie studni rozprężnych betonowych	Szt.	2		

		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.06, ST-01.07, ST-01.08	Ø1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej				
14.			Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø400 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	113		
15.			Wykonanie odgałęzień na sieci z rur PVCØ160 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności jak w Dokumentacji Projektowej	m	879		
16.			Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową Ø300 wraz z przeciąganiem rur PCVØ160, uszczelnieniem, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	81		
17.			Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø315 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	100		
18.			Wykonanie kanału tłocznego z rur PE100RC Ø63 (przyłącza przepompowni przydomowych) wraz z robotami ziemnymi, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	255		
19.			Przepompownia przydomowa z wyposażeniem, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Kpl.	2		
20.			Przepompownia PS1 wraz z automatyką, powiadamianiem, wykonaniem przyłącza kablowego, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem: Roboty instalacyjne							

	45300000-0	Zagospodarowanie terenu przepompowni				
21.	ST-01.01, ST-01.02, ST-01.04, ST-01.07, ST-01.09	Wykonanie ogrodzenia, fundamentów pod urządzenia, podbudowy pod nawierzchnię, wykonanie nawierzchni wg projektu zagospodarowania terenu przepompowni.	kpl.	1		
<b>Razem: Zagospodarowanie terenu przepompowni</b>						
	45200000-9	Roboty drogowe				
22.		Odtworzenie nawierzchni ziemnej	m <sup>2</sup>	4347		
23.		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 100x75x12,5	m <sup>2</sup>	65,25		
24.		Nawierzchnia asfaltowa rozbiórka wraz z odtworzeniem	m <sup>2</sup>	317		
25.		Nawierzchnia brukowana rozbiórka wraz z odtworzeniem	m <sup>2</sup>	176		
26.		Nawierzchnia z płyt chodnikowych rozbiórka wraz z odtworzeniem	m <sup>2</sup>	64		
<b>Razem: Roboty drogowe</b>						
Wartość przedmiaru (netto)						
Wartość przedmiaru (brutto)						