

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

*Ul. Trakt Św. Wojciecha 391; 80-007 Gdańsk  
tel. kom. 601-62-03-25      tel. 0-58 691 55 91*

<b>TYTUŁ OPRACOWANIA</b>	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków <i>finansowanie: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko</i>	
<b>ADRES</b>	<b>Mściszewice-Żakowo-Bukowa Góra</b> gm. Sulęczyno woj. Pomorskie	
<b>INWESTOR</b>	Gmina Sulęczyno ul. Kaszubska 26 83-320 Sulęczyno	
<b>STADIUM</b>	<u>Przedmiar robót</u>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. Jerzy Pomałcki upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr POM/0047/POOS/09 Trakt Św. Wojciecha 391;80-007 Gdańsk	Podpis:
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	inż. Grażyna Danielewicz upr. do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych obejmującej projektowanie bez ograniczeń upr. proj. 151/Gd/2002	Podpis:
<b>OPRACOWAŁA</b>	mgr inż. Maja Kos	Podpis:

**Gdańsk, luty 2015**

## 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 (POIiŚ).

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:  
Mściszewice-Żakowo-Bukowa Góra, gm. Sulęcyno woj. Pomorskie”  
(finansowanie: POLiŚ) - CZĘŚĆ OGÓLNA

Przedmiar robót – Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków (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	2		
TABLICE PAMIĄTKOWE							
2.	-	ST-01.01	Tablice pamiątkowe	Kpl	2		
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:  
Mściszewice-Żakowo-Bukowa Góra, gm. Sulęcyno woj. Pomorskie”  
(finansowanie: POLiŚ) – CZĘŚĆ TECHNICZNA

Przedmiar robót – Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków (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	9,9825		
<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	7082		
10.			Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową DN300 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	210		
11.			Wykonanie studni betonowych Ø1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	szt.	48		
12.			Wykonanie studni rozprężnych betonowych Ø1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	2		
13.			Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø400 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Pro-	Szt.	244		

		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.06, ST-01.07, ST-01.08	jektowej				
14.			Wykonanie odgałęzień na sieci z rur PVCØ160 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności jak w Dokumentacji Projektowej	m	1476		
15.			Wykonanie przecisku kierunkowego rurą stalową DN200 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	214,5		
16.			Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø315 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	278		
17.			Wykonanie kanału tłoczego z rur PE-RC Ø50 (sieć i 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	63		
18.			Przepompownia przydomowa z wyposażeniem, przyłączeniem do sieci, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Kpl.	4		
19.			Przepompownia ścieków wraz z automatyką, powiadamianiem, wykonaniem przyłącza kablowego, instalacjami elektrycznymi na terenie przepompowni, uziomem, zestawem antyodorowym (urządzenie dozujące chemikalia), przyłączeniem do sieci, robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl.	6		
<b>Razem: Roboty instalacyjne</b>							
	45300000-0		<b>Zagospodarowanie terenu przepompowni</b>				
20.		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.04, ST-01.07, ST-01.09	Wykonanie zagospodarowania terenu przepompowni nieprzejezdnej w tym: ogrodzenia, fundamentów pod urządzenia, podbudowy pod nawierzchnię, wykonanie nawierzchni wg projektu zagospodarowania terenu przepompowni PS1,	kpl.	5		

			PS2, PS3, PS5, PS6.				
21.		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.04, ST-01.07, ST-01.09	Wykonanie zagospodarowania przepompowni przejezdnej wraz z wykonaniem podbudowy pod nawierzchnię, wykonaniem nawierzchni wg projektu zagospodarowania terenu przepompowni PS4.	Kpl.	1		
<b>Razem: Zagospodarowanie terenu przepompowni</b>							
	45200000-9		<b>Roboty drogowe</b>				
22.			Odtworzenie nawierzchni ziemnej	m <sup>2</sup>	5398,4		
23.			Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 2 warstwy- -zgodnie z opisem technicznym	m <sup>2</sup>	4799,8		
24.			Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 100x75x12,5	m <sup>2</sup>	76,1		
25.			Nawierzchnia z płyt betonowych rozbiórka wraz z odtworzeniem	m <sup>2</sup>	1376		
26.			Karczowanie drzew o średnicy 30-80cm wraz z wywozem i zasadzeniem nowych zgodnie z decyzją Wójta Gminy Sulęcyno nr GK.6131.4.2014	Szt.	40		
<b>Razem: Roboty drogowe</b>							
Wartość przedmiaru (netto)							
Wartość przedmiaru (brutto)							