

**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. 0-58 309-02-02

<b>TYTUŁ OPRACOWANIA</b>	<i>Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompownią ścieków PS2 w miejscowościach Sulęczyno-Kłodno</i>	
<b>ADRES</b>	Sulęczyno-Kłodno gm. Sulęczyno woj. Pomorskie	
<b>INWESTOR</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 83-340 Sierakowice; ul. Kartuska 12	
<b>STADIUM</b>	<i><u>Przedmiar robót</u></i>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. Jerzy Pomałeck 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, styczeń 2014r**

## **Spis treści**

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

### **1.0. Preambuła**

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 tymczasowymi, 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 PS2, Sulęczyno-Kłodno, gm. Sulęczyno” - CZĘŚĆ OGÓLNA

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS2 - 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 PS2, Sulęczyń-Kłodno, gm. Sulęczyń” - CZĘŚĆ TECHNICZNA

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS2							
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		Roboty przygotowawcze				
1.	451-1.1	ST-01.02.	Obsługa geodezyjna (Wytyczenie tras kanałów w terenie, Pomiar powykonawczy, mapa powykonawcza)	km	1,74		
<b>Razem: Roboty przygotowawcze</b>							
	45200000-9		Roboty instalacyjne				
2.	452-1.1	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	696,0		
3.	452-1.2		Wykonanie studni betonowych Ø1200 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	szt.	3		
4.	452-1.3		Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø400 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	22		
5.	452-1.4		Wykonanie odgałęzień na sieci z rur PVCØ160 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami szczelności jak w Dokumentacji Projektowej	m	193,0		
6.	452-1.5		Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Ø315 wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w Dokumentacji Projektowej	Szt.	37		
7.	452-1.6		Wykonanie kanału tłocznego z rur PE100RC Ø90 wraz z robotami ziemnymi, włączeniem do istniejącej infrastruktury, włączeniem do przepompowni, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami ciśnieniowymi jak w Dokumentacji Projekto-	m	477,0		

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS2							
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.
		ST-01.01, ST-01.02, ST-01.03, ST-01.04, ST-01.05, ST-01.06, ST-01.07, ST-01.08	wej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu				
8.	452-1.7		Wykonanie studni betonowych Ø1200 z zainstalowaniem zaworu odpowietrzająco-napowietrzającego z zaworem kulowym Ø50, wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	Kpl.	1		
9.	7.01.4 52		Wykonanie studni betonowych Ø1200 z zainstalowaniem kłapy rewizyjnej z zasuwanymi odcinającymi, wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów jak w dokumentacji projektowej	Kpl.	1		
10.	452-1.9		Wykonanie kanału tłocznego z rur Ø40 PE-100RC wraz z robotami ziemnymi, miejscami włączenia do rurociągu Ø90 PE100RC, montażem zasuwy, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, próbami ciśnieniowymi jak w Dokumentacji Projektowej oraz zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m	377,0		
11.	9.01.4 52		Wykonanie kompletnych przydomowych przepompowni ścieków	Kpl.	8,0		
12.	452-1.11		Przepompownia PS2 wraz z automatyką, powiadamianiem, zaprojektowanym i wykonanym przyłączem kablowym, 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							

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków PS2							
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.
	45300000-0		Zagospodarowanie terenu przepompowni				
13.	453-1.1	ST-01.01, ST-01.02, ST-01.04, ST-01.07, ST-01.09	Wykonanie ogrodzenia, fundamentów pod urządzenia, nawierzchni z kostki brukowej	kpl.	1		
<b>Razem: Zagospodarowanie terenu przepompowni</b>							

	45200000-9		Roboty drogowe				
14.	452-1.1	ST-01.01, ST-01.03, ST-01.04	Nawierzchnia betonowa rozbiórka z odtworze- niem	m²	1099		
15.	1.01.45 2		Odtworzenie nawierzchni drogi ziemnej	m²	914		
Razem: Roboty drogowe							
Wartość przedmiaru (netto)							
Wartość przedmiaru (brutto)							