

**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

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

Gdańsk, grudzień 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 Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW).

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.

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 ³	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.

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków,
Skoczkowo, gm. Sulęczyno woj. Pomorskie”
(finansowanie: PROW)

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków (finansowanie: PROW)							
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.		ST-01.01. ST-01.02.	Obsługa geodezyjna (Wytyczenie tras kanałów w terenie)	km	6,336		
Razem: Roboty przygotowawcze							
	45200000-8		Roboty ziemne				
kanalizacja ciśnieniowa z przyłączami							
2.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy liniowe o szer. 1m wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat. III – wykop mechaniczny wraz z zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	5009,2		
3.		ST-01.02.	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały grawitacyjne i studzienki, podłoże o grubości 20cm	m3	1593,5		
4.		ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb obsypki i zasypki o grubości 30 cm.	m3	1593,5		
5.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	3505,7		

6.		ST-01.02.	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty kategorii III-IV	m3	3505,7		
kanalizacja grawitacyjna z odgałęzieniami							
7.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy liniowe o szer. 1m wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat. III – 90% wykopu mechanicznie wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	9133,2		
8.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy liniowe o szer. 1m z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym w gruncie kat. III – 10% wykopu ręcznie wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	3462,8		
9.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy jamiste pod studzienki i przepompownie ścieków na rurociągu grawitacyjnym w gruncie kat. III wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	534,4		
10.		ST-01.02.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkiem płytowym przestawnym w gruncie kat. II wraz z rozbiórką	m ²	4867,5		
11.		ST-01.02.	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały grawitacyjne i studzienki, podłoże o grubości 20cm	m ²	2519,2		
12.		ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb obsypki i zasypki o grubości 30 cm.	m ²	2519,2		
13.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	7557,6		
14.		ST-01.02.	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty kategorii III-IV	m3	7557,6		
15.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów jamistych o ścianach pionowych gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	348,67		
	45200000-9		Roboty montażowe				
Kanalizacja ciśnieniowa z przyłączami							
16.		ST-01.06.	Wykonanie kanału tłoczego z rur PE-RC Ø90 wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej – zgodnie z dokumentacją projektową	m	2790		

17.		ST-01.06.	Wykonanie kanału tłoczego z rur PE Ø50 wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej oraz włączeniem do sieci i armaturą– zgodnie z dokumentacją projektową	m	397		
18.		ST-01.06. ST-01.07	Montaż kompletnych przydomowych przepompowni ścieków z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, głębokość 2,4m	Kpl.	6		
kanalizacja grawitacyjna z odgałęzieniami							
19.		ST-01.06. ST-01.07	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur Ø200 PVC z kształtkami – zgodnie z dokumentacją projektową	m	2537		
20.		ST-01.06. ST-01.07	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur Ø160 PVC z kształtkami – zgodnie z dokumentacją projektową	m	612		
21.		ST-01.06. ST-01.07	Wykonanie studni betonowej Ø1200 jak w dokumentacji projektowej	Szt.	26		
22.		ST-01.06.	Wykonanie studni PVC Ø400 jak w dokumentacji projektowej	Szt.	75		
23.		ST-01.06.	Wykonanie studni PVC Ø315 jak w dokumentacji projektowej	Szt.	114		
Przepompownie ścieków							
24.		ST-01.06. ST-01.07	Przepompownia ścieków – montaż w gotowym wykopie, cena wraz z automatyką i wyposażeniem – wg specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej	Kpl.	4		
Razem: Roboty montażowe							
Wartość przedmiaru (netto)							
Wartość przedmiaru (brutto)							