

**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

TYTUŁ OPRACOWANIA	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków <i>odrębne finansowanie</i>	
ADRES	Skoczkowo gm. Sulęczyno woj. Pomorskie	
INWESTOR	Gmina Sulęczyno ul. Kartuska 26 83-320 Sulęczyno	
STADIUM	<i><u>Przedmiar robót</u></i>	
BRANŻA	Sanitarna	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Pomalecki 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 objętej odrębnym finansowaniem.

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. Sulęcyno woj. Pomorskie”
(odrębne finansowanie)

Przedmiar robót – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków (odrębne finansowanie)							
L.p.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
				Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	45100000-8		Roboty rozbiórkowe				
1.		ST-03	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 12cm	m2	150		
Razem: Roboty przygotowawcze							

	45100000-8		Roboty przygotowawcze				
2.		ST-01.01. ST-01.02.	Obsługa geodezyjna (Wytyczenie tras kanałów w terenie, Pomiar powykonawczy, mapa powykonawcza)	km	0,498		
Razem: Roboty przygotowawcze							

	45200000-8		Roboty ziemne				
Przyłącza kanalizacji ciśnieniowej z przydomowymi przepompowniami ścieków							
3.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy liniowe o szer. 1m wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III – 90% wykopu mechanicznie wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem	m3	699,84		

			zgodnie z projektem organizacji ruchu				
4.		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	77,76		
5.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy jamiste pod przepompownię przydomową (17 szt.) w gruncie kat. III wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	40,8		
6.		ST-01.02.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkiem płytowym przestawnym w gruncie kat. III wraz z rozbiórką	m ²	466,56		
7.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	876,63		
8.		ST-01.02.	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty kategorii III-IV	m3	876,63		
9.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów jamistych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	20,3		
10.		ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, gr. kat. III	m3	20,5		
11.		ST-01.02.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi – za każdy następny 1km, gr. kat. III	m3	20,5		
Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej							
12.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy liniowe o szer. 1m wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III – 90% wykopu mechanicznie wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	43,2		
13.		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	4,8		
14.		ST-01.02. ST-01.08.	Wykopy jamiste pod studzienki PVC Ø315 (2 szt.) na rurociągu grawitacyjnym w gruncie kat. III wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem i oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	m3	3,2		

15.		ST-01.02.	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkiem płytowym przestawnym w gruncie kat. II wraz z rozbiórką	m ²	18		
16.		ST-01.02.	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały grawitacyjne i studzienki, podłoże o grubości 20cm	m ²	9,6		
17.		ST-01.02.	Przesianie piasku rodzimego dla potrzeb obsypki i zasypki o grubości 30 cm.	m ²	9,6		
18.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	28,8		
19.		ST-01.02.	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty kategorii III-IV	m3	28,8		
20.		ST-01.02.	Zasypywanie wykopów jamistych o ścianach pionowych gruntem kat. III – zgodnie z procedurą	m3	2,89		
	45200000-9		Roboty montażowe				
Przyłącza kanalizacji ciśnieniowej z przydomowymi przepompowniami ścieków							
21.		ST-01.06.	Wykonanie kanału tłocznego z rur PEØ50 wraz z armaturą, ułożeniem taśmy lokalizacyjnej, próba- mi ciśnieniowymi – zgodnie z dokumentacją projektową	m	486		
22.		ST-01.06.	Wykonanie kanału tłocznego z rur PE-RC Ø50 metodą przewiertu sterowanego wraz z próbami ci- śnieniowymi – zgodnie z dokumentacją projektową	m	52		
23.		ST-01.06. ST-01.07	Montaż kompletnych przydomowych przepompowni ścieków z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, głębokość 2,4m	Kpl.	17		
Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej							
24.		ST-01.06. ST-01.07	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur Ø160 PVC wraz z dociepleniem otuliną z twardej pianki poliuretanowej, próbami szczelności, inspekcją kanałową TV – zgodnie z dokumentacją projekto- wą	m	2		
25.		ST-01.06. ST-01.07	Wykonanie kanału grawitacyjnego z rur Ø160 PVC wraz z włączeniem do sieci, próbami szczelno- ści, inspekcją kanałową TV – zgodnie z dokumentacją projektową	m	10		

26.		ST-01.06.	Wykonanie studni PVC Ø315 jak w dokumentacji projektowej	Szt.	2		
Razem: Roboty instalacyjne							
	45200000-9	Roboty drogowe					
27.		ST-01.04.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego – warstwa dolna z tłucznia - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5126,6		
28.		ST-01.04.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego – warstwa górna z tłucznia - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	5126,6		
29.		ST-01.04.	Nawierzchnia z płyt betonowych 100x75cm z wypełnieniem spoin zaprawą wraz z podbudową wg rysunku 79	m ²	101,25		
30.		ST-01.04.	Wypełnienie przestrzeni między płytami betonowymi kruszywem	m ²	97,2		
31.		ST-01.04.	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	150		
32.			Karczowanie drzew na dojeździe do przepompowni PS11	Szt.	50		
Razem: Roboty drogowe							
Wartość przedmiaru (netto)							
Wartość przedmiaru (brutto)							