

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
PRZY ULICY GŁÓWNEJ W KOBYLI**

LOKALIZACJA: **KOBYLA, ULICA GŁÓWNA**

INWESTOR: **PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE
"GÓRNA ODRA" SP. Z O.O.
UL. KOLEJOWA 2/1, 47-450 ROSZKÓW**

BRANŻA: **SIECI SANITARNE**

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45110000 - 1: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
45231000 - 5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,

FAZA: PRZEDMIAR ROBÓTI		Data opracowania: czerwiec 2011r.
Opracował: mgr inż. Małgorzata Michalczyk		

NR PROJEKTU: 1011/04/2011

SPIS TREŚCI PRZEDMIARU ROBÓT

1	SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT	3
2	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT	3
3	PREAMBUŁA.....	3
4	ILOŚCI.....	4
5	JEDNOSTKI MIARY	4
6	WYCENA.....	4
7	TABELE PRZEDMIARU ROBÓT.....	5

1 SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Przedmiar robót dla zadania pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Głównej w Kobylu” został opracowany z podziałem na roboty ziemne i przygotowawcze oraz prace montażowe prowadzone na sieci.

Spis działów przedmiaru robót przedstawia ww. podział według Wspólnego Słownika Zamówień.

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ - CPV		
1.	ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE	45110000 - 1
2.	ROBOTY MONTAŻOWE	45112000 - 5

2 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przedmiar robót sporządzony dla zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Głównej w Kobylu”.

Jej realizacja polegać będzie na budowie sieci kanałów grawitacyjnych wraz z obiektami sieciowymi wg poniższego zestawienia:

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
Rury PCV SN8 SDR34 [mb]		Obiekty na sieci kanalizacyjnej [kpl]	
kolektor główny Ø200	67	studzienki betonowe Ø1200 mm	1
		studzienki na posesjach Ø600 mm	3
		trójnik na sieci zakończony korkiem	1

Kanały grawitacyjne kanalizacji zostały zaprojektowane z rur z tworzyw sztucznych PVC. Przekroje zaprojektowanych kanałów umożliwiają odbiór ścieków z całości zabudowy występującej na obszarze objętym zakresem opracowania.

Dla zapewnienia właściwej eksploatacji przewodów kanalizacyjnych na załamaniach trasy zaprojektowano studzienki kanalizacyjne Ø600mm. Ścieki z poszczególnych posesji będą odprowadzane rurociągiem grawitacyjnym o średnicy Dz 200mm do istniejącego kolektora sanitarnego zabudowanego w poprzek ul. Głównej, poprzez studzienkę kanalizacyjną Ø1200mm.

3 PREAMBUŁA

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami dokumentacji technicznej, będącej przedmiotem zamówienia. Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, jakie mają zostać wykonane i sposobem ich wykonania. Całość robót należy wykonać zgodnie z zamierzeniem i przeznaczeniem oraz całkowitą akceptacją Zamawiającego.

Przy dokonywaniu wycen należy korzystać z projektów budowlanych i wykonawczych, a w tym z opisów i odpowiednich rysunków zawartych w projektach.

Pozycje w przedmiarach robót opisują roboty objęte zadaniem w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powieła pełnego opisu robót i metod wykonania podanych w opisach projektów i na rysunkach. Uważa się jednak, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych robót, zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Płatność za wszystkie roboty, których ilość określono w przedmiarze robót, zostanie ustalona na podstawie zapisów umowy zawartej z Zamawiającym.

4 ILOŚCI

Ilości podane dla poszczególnych pozycji w przedmiarze robót, stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone w ramach zadania i zostały podane w celu stworzenia wspólnej podstawy dla sporządzenia oferty.

Jeżeli w przedmiarze robót w sposób szczegółowy i wyraźny nie postanowiono inaczej, należy dokonywać wyłącznie obmiaru robót stałych. Roboty winny być mierzone netto, według wymiarów wskazanych na rysunkach lub poleconych przez Zamawiającego.

Przy uzgadnianiu robót dodatkowych lub zamiennych (jeżeli takie będą miały miejsce), roboty te winny być mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości. Ponadto wszystkie roboty potrzebne do wykonania tych robót, nie wymienione szczegółowo w przedmiarze, uznane zostają jako ujęte w cenie poszczególnych pozycji.

5 JEDNOSTKI MIARY

Stosowane jednostki obliczeniowe są wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w Dokumentacji Projektowej. Jednostki nie użyte w dokumentacji technicznej należy również podawać w systemie SI.

Skróty w przedmiarach robót należy rozumieć następująco:

- [m] metr,
- [m²] metr kwadratowy,
- [m³] metr sześcienny,
- [cm] centymetr,
- [mm] milimetr,
- [szt.] sztuka,
- [kpl.] komplet,
- [d, Ø] średnica.

6 WYCENA

Jeżeli Zamawiający nie wskazał inaczej, to zadanie będzie obejmowało całość robót ujętych w projekcie budowlano-wykonawczym i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, w oparciu o stawki jednostkowe i ceny podane w wycenionym przedmiarze robót.

Ceny i ceny jednostkowe podane w przedmiarze robót powinny być wartościami globalnymi, stanowić całkowitą, wszystko obejmującą wartość robót opisanych w pozycjach przedmiaru, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych robót razem z wszystkimi robotami tymczasowymi i instalacjami, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelkie ogólne ryzyko, obciążenia

i obowiązki wymienione w umowie zawartej z Zamawiającym lub wynikające z tej umowy. Przyjmuje się, że koszty organizacyjne, koszty ogólne, zysk i dodatki dotyczące wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie ceny jednostkowe. Ceny jednostkowe i ceny oferowane powinny być wprowadzone dla każdej pozycji przedmiaru robót i będą stanowiły podstawę do wyceny robót dodatkowych lub zamiennych.

Ceny jednostkowe powinny zawierać wszystkie podatki, opłaty oraz inne płatności, które nie zostały określone osobno w przedmiarze robót. Ceny jednostkowe wprowadzone do przedmiaru należy podać bez podatku VAT. Uważa się, że cena za prace, których nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na ceny jednostkowe i ceny podane dla innych elementów robót.

Stawki i ceny powinny zawierać (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania postanowień umowy.

Wartości wprowadzone dla każdej pozycji przedmiaru robót winny być wynikiem przemnożenia ilości jednostek przez cenę jednostkową.

7 TABELE PRZEDMIARU ROBÓT