

PRZEDMIAR ROBÓT

„Modernizacja sieci kanalizacji ogólnospławnej w Żmigrodzie”

Nazwy i kody robót według słownika głównego Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-07 - Roboty Budowlane

Grupa robót:

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii ściekowej i wodnej

Kategorie robót:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111300-1- Roboty rozbiórkowe

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu

45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii elektroenergetycznych

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45262600-7 - Różne specjalistyczne roboty budowlane

45317000-2 - Inne instalacje elektryczne

45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

Adres obiektu budowlanego:

Teren miasta Żmigród

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Przedsiębiorstwo gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o.o. ul.
Rynek 21 56-300 Milicz**

Data opracowania: wrzesień 2010

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1. WSTĘP	3
2. PRZEDMIAR ROBÓT	
A. WYMAGANIA OGÓLNE	6
B. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - kanalizacja sanitarna, rurociągi tłoczne, przełożenie wodociągów	7
C. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE- kanalizacja deszczowa i ogólnospławna	32
D. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - roboty drogowe	48
E. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - AKPiA	60
3. ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW	61

WSTĘP

1. Zakres pozycji

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcją dla Wykonawców, Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacją Projektową. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem Robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość Robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem, wymaganiami Zamawiającego i poleceniami Inżyniera.

Ilości wstawione obok każdej Pozycji w Przedmiarze Robót są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonego Projektu Budowlanego i Wykonawczego i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ofert.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach, jakie może ustalić Inżynier w ramach postanowień Kontraktu.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Przedmiarze Robót, to tylko pozycje wymienione w Przedmiarze Robót będą obmierzone. Koszty Robót, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji .

Roboty dodatkowe (o ile takie będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości. Jeśli w opinii Inżyniera roboty dodatkowe nie będą mogły być właściwie zmierzone lub wycenione, Inżynier po należytej konsultacji z Zamawiającym i Wykonawcą uzgodni odpowiednie ceny.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Opisu pozycji oraz Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów Robót i zastosowanych Materiałów. Oczywiście jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa oraz zgodnie z poleceniami Inżyniera.

2. Pomiary ilości

- 2.1. Wszystkie jednostki miary w Przedmiarze Robót są podawane w systemie SI (zgodnie z ISO).
- 2.2. Przy obmierzaniu wykonanych Robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania.
- 2.3. Każda pozycja Przedmiaru Robót, za którą przewiduje się stawkę ryczałtową będzie

płacona po tym, jak prace objęte ryczałtem zostaną wykonane.

Kwoty ryczałtowe obejmują wszelkie niezbędne prace, sprzęt, opracowania, wymagane uzgodnienia i pozwolenia.

3. Wycenianie

Jeżeli nie wskazano inaczej w Kontrakcie, to Kontrakt będzie obejmował całość Robót, jak określono w Dokumentacji Projektowej, Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i Opisach pozycji, w oparciu o stawki jednostkowe i ceny podane w wycenionym Przedmiarze Robót.

Ceny jednostkowe i wartości wstawiane do Przedmiaru Robót powinny być wartościami globalnymi dla Robót opisanych w tych pozycjach, 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 Kontrakcie lub z niego wynikające. Zakłada się, że koszty organizacyjne, ogólne, zysk i upusty dla wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie ceny jednostkowe.

Ceny jednostkowe i wartości powinny być wpisane obok każdej pozycji Przedmiaru Robót. Pozycje Robót opisanych w Przedmiarze Robót, przy których nie umieszczono żadnej stawki lub ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że są pokryte przez stawki i ceny innych pozycji Przedmiaru Robót. Ceny jednostkowe pozycji powinny zawierać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, opisane w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Dokumentacji Projektowej.

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT.

Uważa się, że cena za prace, których nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na ceny jednostkowe i wartości wstawione dla innych elementów robót.

Stawki i ceny za roboty tymczasowe powinny być określane z uwzględnieniem faktu, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane, zostaną częściowo lub w całości zwrócone Wykonawcy.

Wartości pozycji w każdej Tabeli Przedmiaru Robót powinny być podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym w formularzu Tabeli.

Sumy poszczególnych Tabeli Przedmiaru Robót powinny być przeniesione do tabeli "Zbiorcze Zestawienie Kosztów", a ich łączna wartość winna być podana w Formularzu Ofertowym.

Wszystkie ceny jednostkowe i wartości w Przedmiarze Robót należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Kod pozycji Przedmiaru Robót

Kolumna druga Przedmiaru Robót została opatrzona numerem kodu. Kod pozycji został ustalony w oparciu o numer Wspólnego Słownika Zamówień (CPV). Numer kodu CPV określa kategorie robót.

2. PRZEDMIAR ROBÓT