



Nr Proj.:

CCI 2004/PL/16/C/PE/001

III Tom

CZĘŚĆ NR 2 ROZDZIAŁ 2.3

PRZEDMIAR ROBÓT DLA KONTRAKTU NR 03

pt.: „Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III

Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18”.

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
-------------------	--

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
----------------------------	----------------------------

Nazwa i kod:	45200000-9 – Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------	---

Grupa klasa i kategoria robót:	
45100000-8, 45111000-8	Roboty przygotowawcze.
45232411-6	Kanalizacja sanitarna.
45332130-2	Kanalizacja deszczowa.
45231300-8	Sieć wodociągowa.
45200000-9, 45112710-5	Roboty drogowe odtworzeniowe i zieleń.
45231000-3, 45315100-9	Zasilanie w energię elektryczną.
45310000-3, 45311000-0	Przebudowa napowietrznych linii nn z przyłączami.
45310000-3, 45314200-3, 45314000-1, 45314120-8	Przebudowa linii światłowodowej i kabli teletechnicznych rozdzielczych.

Nazwa i adres zamawiającego:	GMINA BĘDZIN reprezentowana przez Prezydenta Miasta Będzina ul. 11 Listopada 20 42 – 500 BĘDZIN
------------------------------	---

Będzin, wrzesień 2006r.

WSTĘP

1. Wstęp

Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Instrukcjami dla wykonawców, Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, Specyfikacjami Technicznymi wykonania i odbioru Robót (dalej ST) oraz Dokumentacją Projektową (Rysunkami). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem Robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość Robót musi być wykonana zgodnie z ich intencją, znaczeniem i wymogami Zamawiającego i poleceniami Inżyniera.

Ilości wstawione obok pozycji w każdym Przedmiarze są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie zatwierdzonej Dokumentacji Projektowej (Rysunków) i zostały podane w celu stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia oferty.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych Robót, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach jednostkowych podanych w wycenionym Przedmiarze Robót, tam gdzie ma to zastosowanie, a poza tym po takich stawkach i cenach jednostkowych, jakie może ustalić Inżynier zgodnie z postanowieniami Kontraktu. Z tytułu utraty materiałów czy ich ilości podczas transportu lub pakowania Zamawiający nie przewiduje dodatkowej zapłaty.

O ile nie zostało to wyraźnie i dokładnie określone w ST i Przedmiarze Robót należy dokonywać wyłącznie obmiaru Robót Stałych. Roboty Tymczasowe winny być ujęte w cenach jednostkowych Robót Stałych. Roboty winny być mierzone netto według wymiarów wskazanych na rysunkach lub zleconych na piśmie przez Inżyniera, z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie opisano lub zalecono inaczej.

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

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i w żaden sposób nie modyfikują bądź zastępują szczegółowego opisu zawartego w ST. Wyceniając poszczególne pozycje, Wykonawca winien odnieść się do Warunków Kontraktowych, ST oraz Dokumentacji Projektowej (Rysunków) w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów Robót, zastosowanych Materiałów i Urządzeń. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującym prawem i wymaganiami Zamawiającego, według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera ku pełnemu zadowoleniu Zamawiającego.

Stosowane jednostki obliczeniowe są to jednostki wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w Dokumentacji Projektowej (Rysunkach).

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

km	kilometr
m	metr
m ²	metr kwadratowy
m ³	metr sześcienny
cm	centymetr
mm	milimetr
mm ²	milimetr kwadratowy
t	tona
kg	kilogram
g	gram
szt.	sztuka
kpl.	komplet
śr.	średnica
śr. zewn.	średnica zewnętrzna
DN	średnica nominalna.
PN	ciśnienie nominalne
SN	szywność obwodowa

2. Warunki ogólne

- 2.1 Przedmiar Robot jest integralną częścią Kontraktu. Przedmiar Robót podaje zakres Robót do wykonania, opisanych w Kontrakcie.
- 2.2 Przyjmuje się, że pozycje Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania wymagające wypełnienia warunków Kontraktu.
- Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę muszą pokrywać wszelkie koszty wykonania Robót, jak również koszty:
- wypełnienia obowiązków wynikających z Kontraktu i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie lub wynikających z Kontraktu;
 - analiz laboratoryjnych, jeśli będą potrzebne, oraz wszelkie koszty z tym związane;
 - dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia Materiałów i Urządzeń oraz wszelkie koszty z tym związane;
 - Sprzętu Wykonawcy, wraz z jego dostarczeniem na Teren Budowy i utrzymaniem;
 - zużycia mediów dla potrzeb wykonania Robót;
 - wszelkich Robót Tymczasowych oraz wszelkie koszty z tym związane;
- oraz koszty ogólne Wykonawcy, zysk, podatki.
- 2.3 Pozycje Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Kontraktem. Ten sposób przedstawienia zakresu Robót nie powtarza dokładności opisu i wymagań technicznych podanych w ST. Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.
- 2.4 Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wykonywane w sposób kompletny opisany w ST i Dokumentacji Projektowej (Rysunkach), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i poleceniami Inżyniera. Tylko tak wykonane Roboty będą odbierane. Wartość podana w każdej pozycji Przedmiaru Robót jako cena jednostkowa winna pokrywać wszystkie wymogi kompletnego i należytego wykonania Robót niezależnie od tego, czy w dokumentach Kontraktu są one opisane szczegółowo, czy nie.
- 2.5 Roboty objęte Kontraktem związane są z budownictwem mieszkaniowym i infrastrukturą towarzyszącą w zakresie:
- Sieci wodociągowej,
 - Kanalizacji sanitarnej.
- Powyższe uzasadnia zastosowanie obniżonej stawki podatku VAT w wysokości 7 %.

3. Objaśnienie kodów pozycji przedmiaru robót:

i tak np. Kod MR.II.P.1.1

- Pierwsze dwie duże litery - identyfikator zadania np. MR.II - Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Kochanowskiego i dolnej Reja w Będzinie – II etap budowy sieci wod-kan. dzielnicy Mrowce w Będzinie;
- Jedna duża litera :
 - O - cz. Ogólna,
 - P - roboty przygotowawcze,
 - S - kanalizacja sanitarna;
 - PS - kanalizacja tłoczna i pompownie sanitarne;
 - D - kanalizacja deszczowa;
 - W - sieć wodociągowa;

- Dr - roboty drogowe odtworzeniowe
- E - zasilanie w energię elektryczną; T - roboty teletechniczne
- Pierwsza cyfra – nr zadania

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
---------------------	---

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
---------------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
---	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-BE

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.		WYMAGANIA OGÓLNE DLA KONTRAKTU
2.		ŚWIADCZENIA, OPŁATY

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 7

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Kochanowskiego i dolnej Reja w Będzinie – II etap budowy sieci wod-kan. dzielnicy Mrowce w Będzinie
---------------------	--

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
-----------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
-------------------------------------	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-MR II

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45100000-8 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 8

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Reja w Będzinie – III etap budowy sieci wod-kan. dzielnicy Mrowce w Będzinie
---------------------	---

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
-----------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
-------------------------------------	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-MR III

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45100000-8 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 9

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Tuwima i ul. Boya Żeleńskiego w Będzinie – IV etap budowy sieci wod-kan. dzielnicy Mrowce w Będzinie
---------------------	---

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
-----------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
-------------------------------------	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-MR IV

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45100000-8 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 10

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Teatralnej w Będzinie – V etap budowy sieci wod-kan. dzielnicy Mrowce w Będzinie
---------------------	---

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
-----------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
-------------------------------------	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-MR V

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45100000-8 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 17

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, drogi w ul. Rolniczej
---------------------	--

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
---------------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
---	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-RO

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
2.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
3.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
4.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 18

Nazwa zamówienia:	Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – etap III Zadania nr 7, 8, 9, 10, 17, 18.
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej dzielnicy Grodziec Etap I
---------------------	---

Adres obiektu budowlanego:	woj. śląskie, gmina Będzin
-----------------------------------	-----------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	URZĄD MIEJSKI W BĘDZINIE ul. 11 LISTOPADA 20 42 – 500 BĘDZIN
-------------------------------------	---

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT PR-GRI

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
1.	45100000-8 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45232411-6	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45332130-2	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ
8.	45231000-3 45315100-9	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ
9.	45310000-3 45311000-0	PRZEBUDOWA NAPOWIETRZNYCH LINII NN Z PRZYŁĄCZAMI I OŚWIETLENIEM PRZY UL. ASNYKÓW I PRZODOWNIKÓW
10.	45310000-3 45314200-3 45314000-1 45314120-8	PRZEBUDOWA LINII ŚWIATŁOWODOWEJ I KABLI TELETECHNICZNYCH ROZDZIELCZYCH PRZY UL. ASNYKA I RÓŻYCKIEGO