



Nr Proj.: CCI 2004/PL/16/C/PE/001

III Tom
Część nr 2 Rozdział nr 2.3.
PRZEDMIAR ROBÓT DLA KONTRAKTU NR 02
pt.: „Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II
Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23,”

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23,”
-------------------	---

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

Nazwa i kod:	4520000-9 – „Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------	--

Grupa klasa i kategoria robót:	
4510000-8, 45111000-8	Roboty przygotowawcze.
45232411-6	Kanalizacja sanitarna.
45332130-2	Kanalizacja deszczowa.
45231300-8	Sieć wodociągowa.
4520000-9, 45112710-5	Roboty drogowe odtworzeniowe i zieleni.
45231000-3, 45315100-9	Zasilanie w energię elektryczną.
45232140-5 E040-5	Lokalne węzły grzewcze. Modernizacja.
45231220-3 E040-5	Roboty budowlane w zakresie gazociągów. Modernizacja.

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

Będzin, czerwiec 2007 r.

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
- m² metr kwadratowy
- m³ metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- mm² 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 sztywność 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;
 - zakupu, 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.

3. objaśnienie kodów pozycji przedmiaru robót:

i tak np. Kod SŁ.P.1.1

- Pierwsze dwie duże litery - identyfikator zadania np. SŁ - Przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w rejonie ul. Słowiańskiej w Będzinie;
- Jedna duża litera :
 - O - cz. Ogólna,
 - P - roboty przygotowawcze,
 - S - kanalizacja sanitarna;
 - PS - kanalizacja tłoczna i pompownie sanitarne;
 - PD - kanalizacja tłoczna i pompownie ;
 - D - kanalizacja deszczowa;
 - W - sieć wodociągowa;
 - Dr - roboty drogowe odtworzeniowe
 - E - zasilanie w energię elektryczną
- Pierwsza cyfra – nr zadania
- Druga cyfra – liczba porządkowa pozycji danego przedmiaru.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – „Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
---------------------	---

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-BĘ

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

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 14

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Uporządkowanie kanalizacji sanitarnej, deszczowej, przebudowa wodociągu, odtworzenie drogi dla terenów Łagiszy w Będzinie - Etap II
---------------------	---

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-ŁA II

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
7.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ
8.	45231000-6	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 15

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Uporządkowanie kanalizacji sanitarnej, deszczowej, przebudowa wodociągu, odtworzenie drogi dla terenów Łagiszy w Będzinie - Etap III
---------------------	--

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-ŁA III

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
7.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ
8.	45231000-6	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 16

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Uporządkowanie kanalizacji sanitarnej, deszczowej, przebudowa wodociągu, odtworzenie drogi dla terenów Łagiszy w Będzinie - Etap IV
---------------------	---

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-ŁA III

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
7.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ
8.	45231000-6	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 19

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej dz. Grodziec Etap II - ul. Piaskowa.
---------------------	--

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-GR II

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
7.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ
8.	45231000-6	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 21

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Budowa kanalizacja sanitarnej, deszczowej, wymiana wodociągu, odtworzenie nawierzchni w ul. Długiej.
---------------------	--

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-DŁ

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
5.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 22

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Zrzut ścieków z Osiedla Syberka do kolektorów w ul. Małobądzkiej 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-SY

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	MODERNIZACJA POMPOWNI ŚCIEKÓW
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
7.	45200000-9 45112710-5	ROBOTY DROGOWE ODTWORZENIOWE I ZIELEŃ

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA NR 23

Nazwa zamówienia:	„Gospodarka wodno-ściekowa w Będzinie – Etap II Zadania nr: 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23”
--------------------------	--

Nazwa i kod:	45200000-9 – Oczyszczalnia ścieków - budowa stacji zlewczej
---------------------	--

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-SZ

Lp.	GRUPA KLASA I KATEGORIA ROBÓT	WYSZCZEGÓLNIENIE
		WYMAGANIA OGÓLNE, ŚWIADCZENIA OPŁATY
1.	45100000-8 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.	45111000-8	KANALIZACJA SANITARNA
3.	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA
4.	45231300-8	KONTENEROWA STACJA ZLEWCZA
6.	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA
8.	45231000-6	ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ