

## **DP 3 - PR**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Dotyczy Zadania pn.*

*Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie*

*Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I*

<b>Nazwa zamówienia</b>	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I
<b>Nazwa i adres zamawiającego</b>	Gmina Grodków, ul. Warszawska, 49-200 Grodków
<b>Adres obiektu budowlanego</b>	Kopice i Kopice Leśna – zakres dot. cz. I etapu II, dokładny adres podano w Dokumentacji projektowej
<b>Nazwy i kody WSZ robót objętych przedmiotem zamówienia</b>	
<b>Główny przedmiot:</b>	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

### Spis treści:

1.	Preambuła .....	3
2.	Pomiary ilości .....	3
3.	Jednostki miary .....	3
4.	Wycenianie .....	4
5.	Kody pozycji Przedmiaru Robót .....	4
6.	Przedmiar Robót .....	5

## 1. Preambuła

Przedmiar Robót (PR) należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami Specyfikacji Istotnych Warunków 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 z całkowitą akceptacją Inżyniera.

Przy dokonywaniu wyceny pozycji należy korzystać ze Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) i odpowiednich rysunków zawartych w Dokumentacji projektowej.

Przy obmierzaniu wykonanych Robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania.

Pozycje w Przedmiarach Robót opisują Roboty objęte Kontraktem w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego opisu Robót i metod wykonania podanych w STWiORB i na rysunkach w Projekcie Wykonawczym. Uważa się jednak, że poszczególne pozycje Przedmiarów Robót zawierają wszystkie czynności konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych Robót zgodnie ze sztuką budowlaną obowiązującymi przepisami czy jest to detalicznie wymienione w SIWZ czy też nie.

Płatności za wszystkie Roboty, których ilość określono w PR jako „ryczałt” zostaną dokonane po całkowitym zakończeniu i zaakceptowaniu przez Inżyniera tych Robót, o ile Inżynier nie postanowi inaczej.

## 2. Pomiary ilości

Ilości podane dla poszczególnych pozycji w każdym PR stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone na podstawie Kontraktu i zostały podane jako udogodnienie w celu stworzenia wspólnej podstawy dla ofert. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, że będzie się od niego wymagać wykonania ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w PR lub, że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w PR.

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych robót, tak jak zostaną one obmierzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Inżyniera oraz wycenione 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.

Jeżeli w Specyfikacjach Technicznych lub w PR 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 zleconych na piśmie przez Inżyniera, z wyjątkiem przypadków, kiedy w Kontrakcie celowo opisano lub zalecono inaczej.

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

## 3. Jednostki miary

Stosowane jednostki obliczeniowe są to jednostki wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w dokumentacji technicznej niniejszych warunków. W dokumentacji technicznej wolno stosować tylko te jednostki dotyczące obmiarów, wyceny, rysunków szczegółowych itp. Jednostki nie użyte w dokumentacji technicznej należy również podawać w kategoriach SI.

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

- m metr
- m<sup>2</sup> metr kwadratowy
- m<sup>3</sup> metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- mm<sup>2</sup> milimetr kwadratowy
- dm<sup>3</sup> litr (decymetr sześcienny)
- t tona
- kg kilogram
- szt. sztuka

➤	kpl.	komplet
➤	%	procent
➤	mies.	miesiąc
➤	s	sekunda
➤	D	średnica
➤	Dz	średnica zewnętrzna
➤	DN	średnica nominalna.
➤	PN	ciśnienie nominalne.

## 4. Wycenianie

Jeżeli nie wskazano inaczej w Kontrakcie, to Kontrakt będzie obejmował całość robót, jak określono w Dokumentacji Projektowej, w 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 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 Umowie lub z jej wynikające. Przyjmuje się, że koszty organizacyjne, ogólne, zysk i dodatki dotyczące wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie Ceny Jednostkowe. Ceny Jednostkowe i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny być podawane po kursie obowiązującym przed datą złożenia oferty, z odpowiednim uwzględnieniem zmiany ceny przewidywanej do dnia zakończenia Robót.

Ceny Jednostkowe i ceny powinny być wprowadzone dla 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 powinny zawierać wszelkie podatki, opłaty celne i importowe oraz inne płatności, które nie zostały określone osobno w Przedmiarze Robót i Ofercie.

Ceny Jednostkowe wprowadzone do Przedmiaru Robót należy podać w PLN 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 Umowy.

Wartości wprowadzane dla każdej pozycji Przedmiaru Robót winny być wynikiem przemnożenia ilości jednostek przez Cenę Jednostkową. Zamawiający dokona poprawek jakichkolwiek błędów arytmetycznych powstałych podczas naliczenia lub dodawania w sposób określony w Instrukcjach dla wykonawców składających oferty.

## 5. Kody pozycji Przedmiaru Robót

Pozycje przedmiaru w Przedmiarze robót PR w dziale I zostały określone zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką, która nawiązuje do podziału kosztów wg Zał. 1 do Umowy o przyznaniu pomocy (zawartej przez Zamawiającego w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020) – tj. Zestawienia rzeczowo-finansowego:

<b>Kody systematyki indywidualnej</b>	
<b>A – sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej</b>	
1	Rozebranie nawierzchni drogowej
2	Roboty ziemne
3	Odwodnienie wykopów
4	Ułożenie kanałów i studzienek kanalizacyjnych
5	Przewierty pod ciekami
6	Przewierty pod drogami
7	Odtworzenie nawierzchni drogowej
<b>B – rurociągi tłoczne</b>	
1	Roboty ziemne
2	Odwodnienie wykopów
3	Ułożenie rurociągu tłoczego
4	Studzienki rozprężne
5	Studzienki spustowe
6	Studzienki odpowietrzające
7	Przejście pod ciekami
8	Odtworzenie nawierzchni drogowej
<b>C – pompownia P1</b>	
1	Pompownia P1
<b>D – pompownia P4</b>	
1	Pompownia P4
<b>E – przykanaliki</b>	
1	Rozebranie nawierzchni drogowej
2	Roboty ziemne
3	Ułożenie przykanalików i studzienek
4	Przewiert pod drogą
5	Odtworzenie nawierzchni drogowej
<b>F – przyłącza</b>	
1	Przyłącza

Ponadto w ramach pozycji nawiązano do stosownych STWiORB.

W przypadku PR dział II wprowadzono kod zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką, tj. B-EL (roboty elektryczne) i nawiązano do stosownych STWiORB.

## 6. Przedmiar Robót

### Spis działów Przedmiaru Robót:

PR	Roboty budowlano-montażowe – Kopice i Kopice Leśna – Etap II, cz. I
----	---