

## Przedmiar robót

Budowa: **Budowa urządzeń służących do gromadzenia, przechowywania i uzdatniania wody dla systemu wodociągowego Gminy Igołomia – Wawrzeńczyce – rurociąg zasilający pompownię Wawrzeńczyce D225 PE**

Nazwa obiektu lub robót: **Przyłącza wodociągowe - montaż zestawów wodomierzowych**

Nazwy i kody CPV: **45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne**

Zamawiający: **GMINA IGOŁOMIA - WAWRZENCZYCE**  
**Wawrzeńczyce 57**  
**32-125Wawrzeńczyce**  
**pow. krakowski, woj. małopolskie**

Jednostka opracowująca: **Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „BMT”**  
**Ul. Wicherkiewicza 5/13**  
**30-389 Kraków**

---

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla inwestycji pn: Budowa urządzeń służących do gromadzenia, przechowywania i uzdatniania wody dla systemu wodociągowego Gminy Igołomia – Wawrzeńczyce – rurociąg zasilający pompownię Wawrzeńczyce D225 PE - Przyłącza wodociągowe - montaż zestawów wodomierzowych

Zakres rzeczowy zadania obejmuje roboty:

Montaż zestawów wodomierzowych

---

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 18 maja 2004 (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389). Zakres przedmiaru i kosztorysu obejmuje wykonanie robót podstawowych. Przez roboty podstawowe rozumie się minimalny zakres prac, które po wykonaniu są możliwe do odebrania pod względem ilości i wymogów jakościowych oraz uwzględniają przyjęty stopień zagregowania robót.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 ze zmianami) w przedmiarach nie uwzględnia się robót tymczasowych – robót, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych z wyłączeniem przypadków, gdy istnieją uzasadnione podstawy do ich odrębnego rozliczania. Do robót tymczasowych między innymi zalicza się: ustawianie rusztowań, wykonanie szalunków, odwodnień itp. Prace te nie są uwzględnione w przedmiarze robót jako wydzielone pozycje. Nie są one odrębnie opłacane, ich koszt wykonania musi być wliczony w ceny robót podstawowych.

### 1. Podstawa opracowania

- projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, założenia wyjściowe do kosztorysowania, ceny jednostkowe robót

### 2. Metoda sporządzenia kosztorysu

kalkulacja uproszczona

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne</b> <b>Przyłącza wodociągowe - montaż zestawów wodomierzowych</b>			
1	Element	<b>Kody CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne</b> <b>Roboty montażowe</b>			
1	KNNR 4/130/4 (3)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·32·mm  Zawór antyskażeniowy			
		15 = 15,00			
		Ogółem: 15,00		szt	15,00
2	KNNR 4/122/2 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza domowego, Dn·32·mm			
		15 = 15,00			
		Ogółem: 15,00		kpl	15,00
3	KNNR 4/140/2 (2)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn·20·mm			
		15 = 15,00			
		Ogółem: 15,00		kpl	15,00