

Zamawiający

**Wodociągowo-Ciepłownicza Spółka z o.o. "COWIK" w Bartoszychach
ul. Limanowskiego 1
11-200 Bartoszyce**

<http://www.bip.cowik-bartoszyce.pl/>

Znak sprawy:

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA **(w skrócie: SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu
nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej
w przepisach wydanych na podstawie
art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
(Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

na

„Inwestycje w OZE w przedsiębiorstwie COWiK w Bartoszychach”

TOM I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

TOM II WARUNKI UMOWY (WU)

TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Projekt objęty jest współfinansowaniem ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego
na lata 2014-2020

Obiekty objęte inwestycją:

1. Oczyszczalnia Ścieków

ul. Drzewna 4, 11-200 Bartoszyce, działka nr 12/3 obręb 0005 Bartoszyce

Zamawiający:

Wodociągowo-Ciepłownicza Spółka z o.o. "COWIK" w Bartoszczach

ul. Limanowskiego 1, 11-200 Bartoszyce

Opis Przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 100 kW na terenie oczyszczalni ścieków w Bartoszczach przy ul. Drzewnej 4 — dz. nr 12/3 obr. 5
2. W zakresie prac przewidziano:
 - a) Adaptację abonenckiej stacji transformatorowej
 - b) Montaż typowych konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne
 - c) Montaż paneli fotowoltaicznych
 - d) Montaż falowników DC/AC
 - e) Montaż rozdzielnic nN
 - f) Podłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej stacji transformatorowej
 - g) Wykonanie powykonawczej dokumentacji technicznej i geodezyjnej
3. Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z 300 szt. paneli fotowoltaicznych 300W, o mocy łącznej 100 kWp, podzielonych na 9 zestawów PV współpracujących z 4 inwerterami o mocy 25 kW każdy. Produkowana energia elektryczna zostanie dostarczona do projektowanego złącza rozdzielczego ZR przy istniejącej stacji transformatorowej inwestora.
4. Szczegółowo przedmiot zamówienia został opisany w dokumentacji technicznej które jest załącznikiem do siwz. Przedmiary załączone do dokumentacji postępowania są jedynie materiałem pomocniczym, który nie jest ostatecznym opisem przedmiotu zamówienia

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kody główne

45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
09331200-0	Słoneczne moduły fotoelektryczne

Kody dodatkowe

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317000-2	Roboty elektryczne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe

45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
71323100-9	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71220000-0	Usługi projektowania architektonicznego
71300000-1	Usługi inżynierskie
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71314100-3	Usługi elektryczne
71323100-9	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
51112000-0	Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej
71326000-9	Dodatkowe usługi budowlane
71330000-0	Różne usługi inżynierskie
71334000-8	Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie