

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Rozbudowa drogi powiatowej 4137S, ul. Jagiełły oraz 4137S, ul. Wawelskiej w Bieruniu  
na odcinku od skrzyżowania z ul. Warszawską (DK44) do skrzyżowania z łącznicą  
skrzyżowania „węzła Bieruń”**

Przedmiar robót zawiera łącznie 402 pozycje

Kod CPV:
77211400-6
45111300-1
45111200-0
45232400-6
45233120-6
45233162-2
45233260-9
45223300-9
45213315-4
77314100-5
34922100-7
45233290-8
45314310-7
45230000-8
45316110-9
45232000-2
45316000-5

Uwaga:

1. Wszelkie przedstawione przez Zamawiającego w dokumentacji – służącej do opisu przedmiotu zamówienia - przykłady materiałów i wyposażenia posiadają charakter informacyjny i poglądowy w celu wskazania wykonawcy wymaganych minimalnych parametrów technicznych i jakościowych oraz technologii, które wykonawca może zastosować lub równoważne.
2. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych, itp.,
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

4. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy p.z.p. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
5. W przypadku gdy Wykonawca w złożonej ofercie nie powoła się na rozwiązania równoważne oraz nie wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oznacza, że wykonawca zastosuje materiały, technologie i rozwiązania podane w dokumentacji i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Obioru Robót. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ, dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
  - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
  - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
  - c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
  - d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
  - e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
  - f) standardów emisyjnych.
6. Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne urządzenia, materiały, technologie i inne elementy równoważne muszą posiadać stosowne dopuszczenia i atesty.
7. Wymagane cechy materiału, produktu lub usługi, o których stanowi art. 102 ust. 1 ustawy p.z.p. zostały określone w dokumentacji – służącej do opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania projektu do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.