

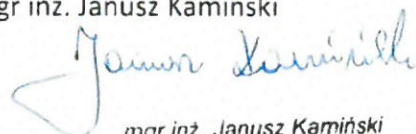
**Przebudowa drogi gminnej Wiatrowo - Wiatrowo-Las**  
**gm. Wągrowiec**

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI DLA NAZW WŁASNYCH I NORM UŻYTYCH W OPISIE  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa własna/norma	Parametr równoważności
1	PN-EN 13242	Wytyczne równoważne - Mieszanki niezwiązane do dróg krajowych. WT-4 2010. Wymagania techniczne (zalecone do stosowania w specyfikacji technicznej na roboty budowlane na drogach krajowych wg zarządzenia nr 102 GDDKiA z dnia 19.11.2010 r.)
2	PN-EN 1097-8	Norma określająca wymagane parametry kruszywa stosowane w betonie asfaltowym. Wymagany współczynnik polerowalności PSV 44.
3	BN-70/8933-03	Norma określająca wymagania dla podbudów z chudego betonu. Wymagany parametr 6,0-9,0 MPa po 28 dniach.
4	PN-S-002205	Norma określająca sposób wykonania wykopów i nasypów drogowych. Wymagany parametr $I_s \geq 1,0$ oraz $I_s \geq 0,97$ poniżej 0,2m.
5	PN-B-04481:1988	Norma określająca ogólne zasady stosowania i wykonywania badań, opisano badania właściwości gruntów metodą makroskopową oraz badania w celu określenia rodzaju i stanu gruntu oraz obliczenia wskaźnika zagęszczenia Wymagany parametr - $I_s 0,98$ w jezdniach, parkingach i chodnikach - $I_s 0,95$ w terenie zielonym

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia za pomocą dokumentacji projektowej w tym przedmiarów robót oraz Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót poprzez wskazanie wymaganych cech technicznych materiałów i urządzeń - wydajności i funkcjonalności oraz dokumentów odniesienia, o których mowa w art.101 ust. 1 pkt 2), stąd elementem dokumentacji projektowej w/w TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI. Ponadto jeśli ze względu na specyfikę zamówienia, użyto znaków towarowych, handlowych, a także poprzez odniesienie do innych norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, o parametrach nie gorszych niż wskazane. Odnoszą się one do sposobu /warunków wykonania oraz do materiałów pomocniczych. Wykonawca może zastosować rozwiązania równoważne lub materiał zamienny, o ile przedstawi Inspektorowi Nadzoru do akceptacji dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych w dokumentacji parametrów technicznych.

Sporządził:  
mgr inż. Janusz Kamiński



mgr inż. Janusz Kamiński  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 7131/50/P/2002