

## Przebudowa drogi gminnej nr 215522P

### Krosno-Bukowiec

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

1	Kostka betonowa typu dwuteownik	Kształt kostki betonowej umożliwiający klinowanie się elementów w co najmniej jednym kierunku.
2	Kostka betonowa typu dwuteownik EKO	Kształt kostki betonowej umożliwiający klinowanie się elementów w co najmniej jednym kierunku, mającej dystans (odstęp) umożliwiający przenikanie wody w dolne warstwy nawierzchni i gruntu.
3	PN-EN 1097-8	Norma określająca wymagane parametry kruszywa stosowane w betonie asfaltowym. Wymagany współczynnik polerowalności PSV 44.
4	BN-70/8933-03	Norma określająca wymagania dla podbudów z chudego betonu. Wymagany parametr 6,0-9,0 MPa po 28 dniach.
5	PN-S-002205	Norma określająca sposób wykonania wykopów i nasypów drogowych. Wymagany parametr $l_s \geq 1,0$ oraz $l_s \geq 0,97$ poniżej 0,2m.
6	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 - $l_s 0,98$ w jezdniach, parkingach i chodnikach - $l_s 0,95$ w terenie zielonym
7	PN-B-10736:1999	Norma ustala warunki techniczne prowadzenia wykopów otwartych i zasypki, konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy i prawidłowego ułożenia przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych
8	IEC 61215:2006/IEC 61215:2005	Norma kwalifikująca konstrukcje do modułów fotowoltaiczne (PV) do zastosowań naziemnych.
9	EN 61730-1/EN 661730-2:2007	Norma oceniająca wymogi bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego w odniesieniu do dyrektywy niskonapięciowej: - Część 1: Wymagania dotyczące konstrukcji - Część 2: Wymagania dotyczące badań

#### UWAGA:

1. W zakresie wskazanych w dokumentacji norm, należy stosować normy aktualne na dzień realizacji inwestycji.
2. W przypadku stosowania rozwiązań równoważnych lub zamiennych, Wykonawca robót zobowiązany jest przedstawić Inspektorowi do akceptacji dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych w dokumentacji parametrów technicznych.

Sporządził:

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