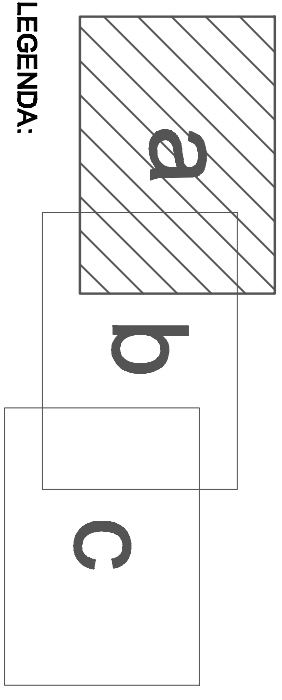












UMIEJĘTNOŚCIOWY CERTYFIKAT  
 MIEJSKI ODRZĘDZENIOWY  
 WYSTAWIENIE  
 06.03.2013  
 06.03.2013  
 06.03.2013

Załącznik nr 1 (część A) do umowy nr .....



LEGENDA:

-  nawierzchnia z kostki granitowej
-  nawierzchnia z betonu asfaltowego
-  nawierzchnia z mieszanki kruszywa mineralnego (wzmocniona)
-  nawierzchnia z mieszanki kruszywa mineralnego (niewzmocniona)
-  obrzeże podniesione z kostki granitowej rzędowej 16 (1 rząd)
-  obrzeża opuszczone z kostki granitowej rzędowej 16 (1 rząd)
-  obrzeża opuszczone
-  koryta zlewowe z kostki granitowej rzędowej 12 (4 rzędy)
-  i obrzeża z kostki granitowej rzędowej 16 (1 rząd)
-  bez obrzeży

Obrzeża granitowe zaprojektowane zostały na ławie betonowej (C12/15) z oporem. W sąsiedztwie drzew zastosowano obrzeża na podpłyce piaskowej bez ławy, a w skrajnych przypadkach zrezygnowano ze stosowania obrzeży.

Konstrukcje nawierzchni z mieszanki kruszyw mineralnych (układ warstw górnych):

- A) niewzmocniona (PRZEKRÓJ HH)**
  - 3 cm warstwa z kruszyw mineralnych 0/8mm
  - 5 cm warstwa dynamiczna z kruszyw mineralnych 0/16mm
- B) wzmocniona (PRZEKRÓJ HR-HR)**
  - umocniona warstwa podłoża
  - 4 cm warstwa z kruszyw mineralnych wzmocniona 0/8mm
  - 5 cm warstwa dynamiczna z kruszyw mineralnych 0/16mm