

10cm warstwa z destruktu asfaltowego (układana w dwóch warstwach)
10 cm warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm

4cm warstwa ścieralna z AC11S
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
średnio 3cm (rezowanie istniejącej nawierzchni)

4cm warstwa ścieralna z AC11S
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
8cm warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
20 cm warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm
25 cm warstwa z kruszywa naturalnego z uzupełnieniem 20% przekruszonego kruszywa łamanego

krążnik granitowy 15x30 wtopiony
montowany na świeżym betonie
ława betonowa z oporem z betonu C 16/ 20

11x11x11 kostka granitowa montowana na świeżym niezwiązonym betonie	
20cm beton C 20/ 25	
10 cm warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm	
25 cm warstwa z kruszywa naturalnego z uzupełnieniem 20% przekruszonego	kruszywa łamanego

krążnik granitowy 15x30 wtopiony
montowany na świeżym betonie
ława betonowa z oporem z betonu C 16/ 20

4cm warstwa ścieralna z AC11S
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
8cm warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
20 cm warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm
25 cm warstwa z kruszywa naturalnego z uzupełnieniem 20% przekruszonego kruszywa łamanego

4cm warstwa ścieralna z AC11S
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W (asfalt 35 /50 w ciągu drogi)
średnio 3cm frezowanie istniejącej nawierzchni

10cm warstwa z destruktu asfaltowego (układana w dwóch warstwach)
10 cm warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm

Investor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej ul. Regera 81 43-382 Bielsko Biała	Jednostka projektowa:	USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. Grzegorz Głanowski ul. Zdrójowa 12 43-356 Bujaków		
temat:	"Remont drogi powiatowej 4420S Rudzica - Roztopice - Grodziec w km 7+605-8+337"				
treść:	Przekroje typowe				
zespół autorski:	mgr inż. Grzegorz Głanowski upr. nr SLK/3645/PWOD/11		branża:	drogowa	skala:
projektant:	mgr inż. Grzegorz Głanowski upr. nr SLK/3645/PWOD/11		1:50		
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Gacek upr. nr SLK/3672/PWOD/11		stadium:	nr rys.	
			projekt budowlany		
			2.4		