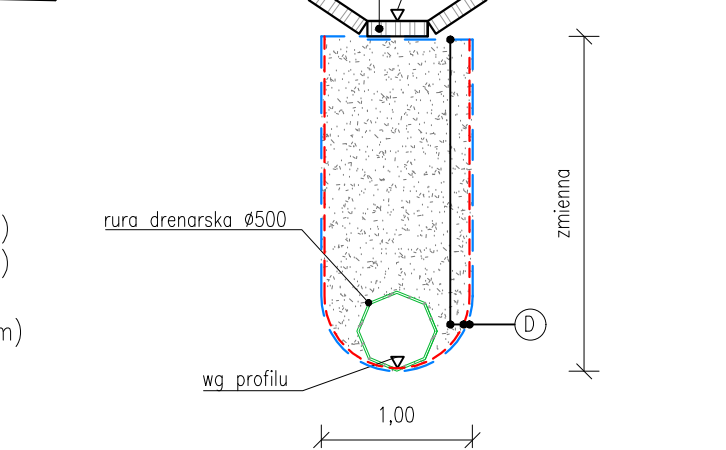


- A**
- warstwa ścierna - AC 11S 50/70 (5cm)
 - podbudowa górna - AC 22P 50/70 (7cm)
 - podbudowa dolna - kruszywo naturalne 0/31.5 stabilizowane mechanicznie (20cm)
 - geowłóknina separacyjna - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz min 12kN
 - warstwa separacyjna - kruszywo naturalne 0/45 stabilizowane mechanicznie (15cm)
 - geowłóknina separacyjna - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz min. 12 kN (zmienna wg. rys. 4.1')
 - warstwa separacyjna - kruszywo łamane 0/6.3 stabilizowane mechanicznie (zmienna wg. rys. 4.1')
 - geowłóknina separacyjna - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz min. 12 kN
- B**
- warstwa ścierna - kostka betonowa (6cm)
 - podsypka cementowa - piaskowa 1:4 (3cm)
 - podbudowa górna - kruszywo łamane 0/31.5 stabilizowane mechanicznie (15cm)
 - wzmocnienie podłoża - stabilizacja gruntu cementem o wytrzymałości C3/4 (15cm)
- C**
- umocnienie - płyta azurowa 60x40x10cm
- D**
- otulina geotekstylna drenu
 - wypełnienie drenu materiałem mineralnym (kruszywo frakcji 40:63mm)
 - warstwa uszczelniająca - geomembrana HDPE o grubości min. 1,5 mm
 - otulina geotekstylna drenu



Investor	Wykonawca
Zarząd Powiatu Wołomińskiego ul. Prądzynskiego 3 05-200 Wołomin	LISPUS Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierskich Komunikacyjnych ul. Malejki 7, 22-100 Chełm tel./fax (+48-82) 560-58-27 p.f.mind@lispus.pl

Temat zadania
ROZBUDOWA DRÓGI POWIATOWEJ NR 4307W NA ODCINKU OD WĘZŁA WOLA RASZTOWSKA DO SKRZYŻOWANIA W M. ZWIERZYNIEC - GMINA EMILIANÓW I RADZYMIN

Temat rysunku				PRZEKROJE NORMALNE			
Brandza		Stadium		Brandza		Stadium	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY		DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Umowa	Data	Skala	Tem	Nr rysunku			
032.224.2014 z dnia 06.05.2014r.	06.2015	1:50	A.2.1	3.1			
Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis		Nr uprawnień	Brandza		
Projektant:	mgr inż. Marcin Dobek			LUB0217PW0005	drogi		
Opracował:	inż. Artur Lomatski				drogi		
Sprawdził:	mgr inż. Stanisław Matusz			LUB0212PO0005	drogi		