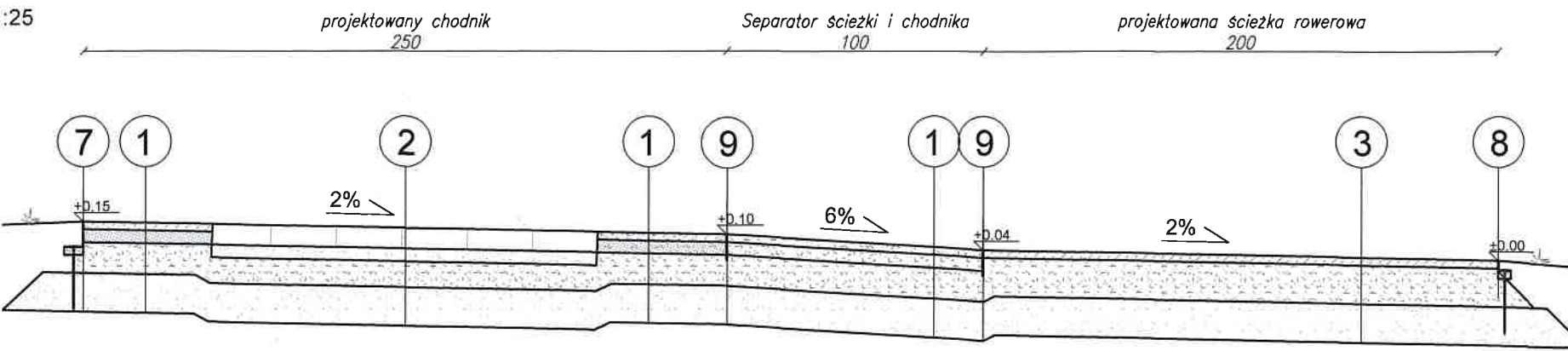


# Przekrój przez ścieżkę rowerową i chodnik



**1**

Warstwa ścierna	3cm
Hanse Grand nawierzchnia mineralna 0/8mm	
Warstwa dynamiczna	5cm
Hanse Mineral warstwa dynamiczna 0/16mm	
Podbudowa	12cm
kruszywo łamane 0/31,5mm	
Warstwa odsączająca	15cm
piasek	

**7**

Obrzeże aluminiowe	10 cm
AluFlex 100 kotwione gwoździami stalowymi Ø8 o dł. 25cm co 20cm	
Warstwa stabilizująca	5 cm

**2**

Warstwa ścierna	8cm
płyty granitowe	
Podsypka	5cm
piasek	
Podbudowa	10cm
kruszywo łamane 0/31,5mm	
Warstwa odsączająca	15cm
piasek	

**8**

Obrzeże aluminiowe	10 cm
AluFlex 40 kotwione gwoździami stalowymi Ø8 o dł. 25cm co 20cm	
Warstwa stabilizująca	5 cm

**9**

Obrzeże aluminiowe	10 cm
AluRite 100 kotwione kompletami mocującym dł. 30cm co 20cm	

**3**

Warstwa ścierna	3 cm
Warstwa mineralno-żywnicza	
nawierzchni wodoprzepuszczalnej TerraWay	
Podbudowa	15 cm
kruszywo łamane 0/31,5 mm	
Warstwa odsączająca	15 cm
piasek	

**10**

Opaska z luźnego kruszywa	3 cm
kruszywo łamane 0/31,5 mm	
na szerokości 6 cm	

**4**

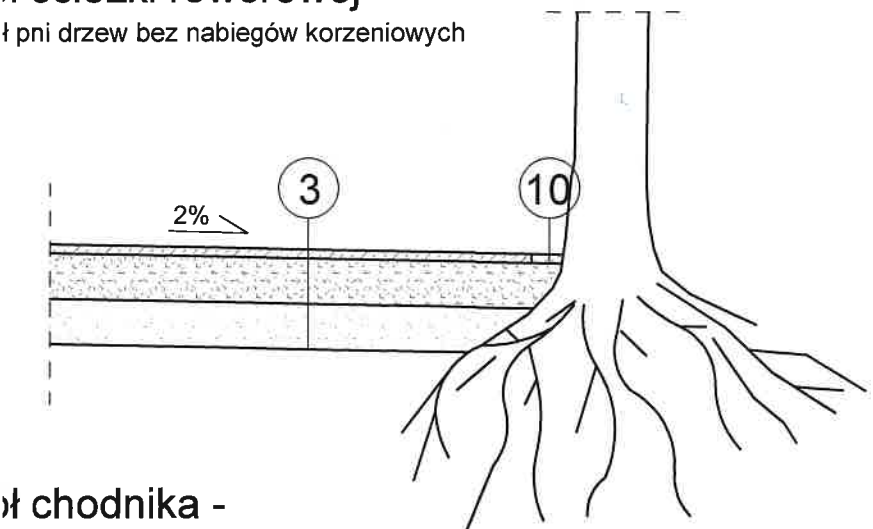
Warstwa ścierna	3 cm
Warstwa mineralno-żywnicza	
nawierzchni wodoprzepuszczalnej TerraWay	
Podbudowa	20 cm
kruszywo łamane 0/31,5 mm	
Warstwa odsączająca	20 cm
piasek	

**11**

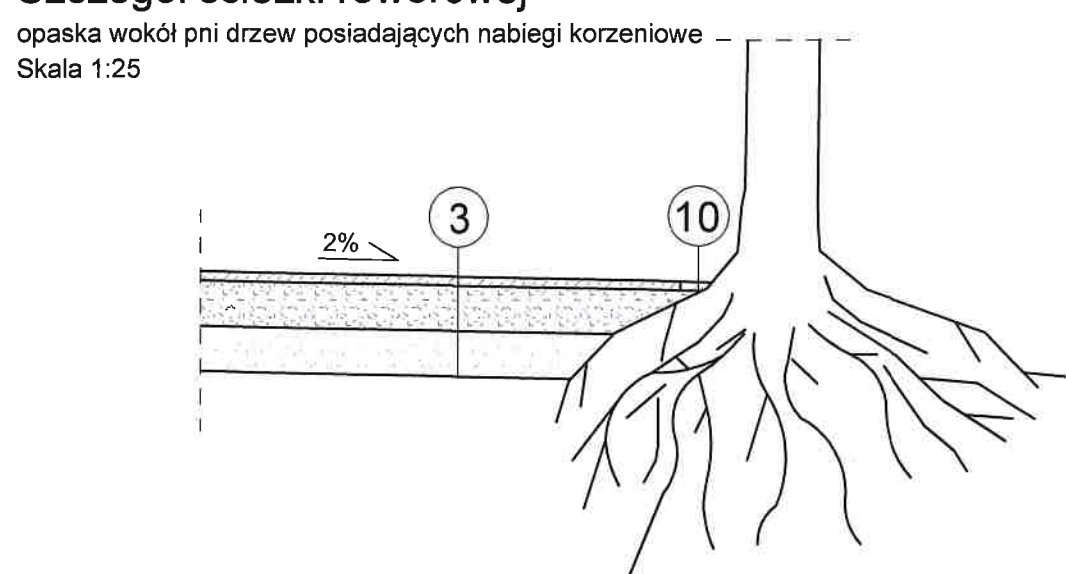
Opaska z luźnego kruszywa	8 cm
kruszywo łamane 0/31,5 mm	
na szerokości 6 cm	

*zobacz do projektu 07.11.77  
Marek Krawczyk*

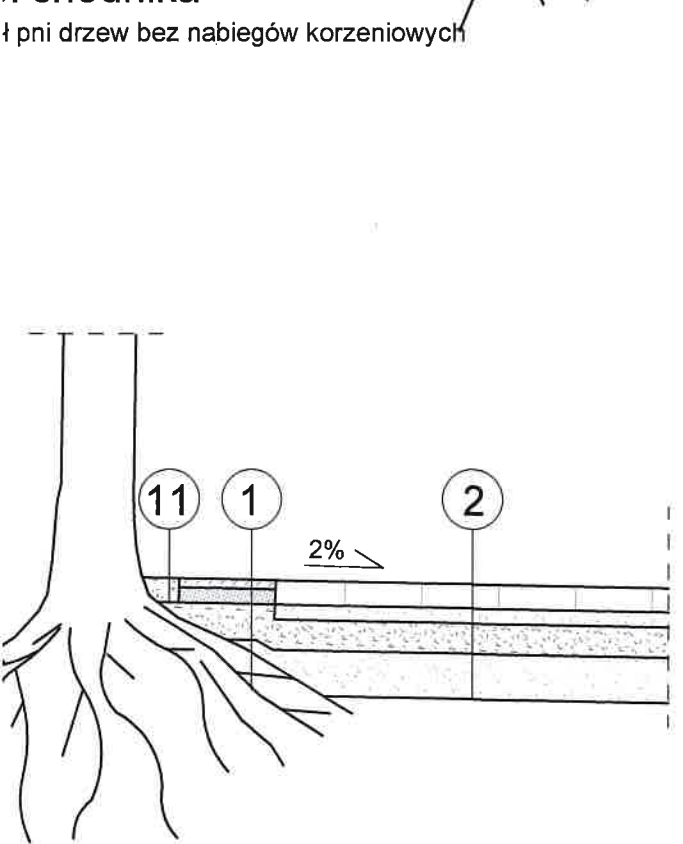
## Przekrój ścieżki rowerowej -



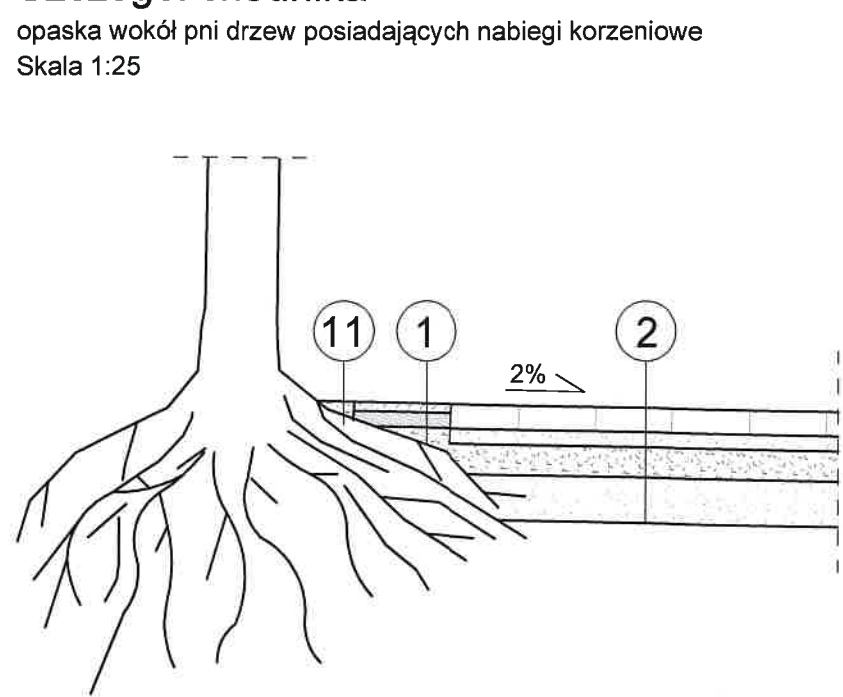
## Szczegół ścieżki rowerowej -



## Przekrój chodnika -



## Szczegół chodnika -



Wymiary podano w [cm]  
UWAGA!  
-Praca w rejonie korzeni częściowo z użyciem AirSpade zamiast odpajania gruntu koparką  
-Odkopane korzenie grubsze niż 3cm należy przykryć grubą geowłókniną i ułożyć warstwę podbudowy nawierzchni

[www.intecplan.com.pl](http://www.intecplan.com.pl)

Temat:	Przebudowa Alei Lipowej w Podkowie Leśnej polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej i chodnika		
Inwestor:	BURMISTRZ MIASTA PODKOWA LEŚNA 05-807 Podkowa Leśna, ul. Akcyjowa 39/41		
Projektant:	mgr inż. Marek Krawczyk w specj. inżynierjno- drogowej MAZ/0202/PBD/17		
Branża:	drogowa		
Lokalizacja:	Miejscowość Podkowa Leśna Aleja Lipowa	nr rys.	D-2
Nazwa rysunku:	Przekrój konstrukcyjny		
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
IX. 2017r.	297x450	1:25	.....