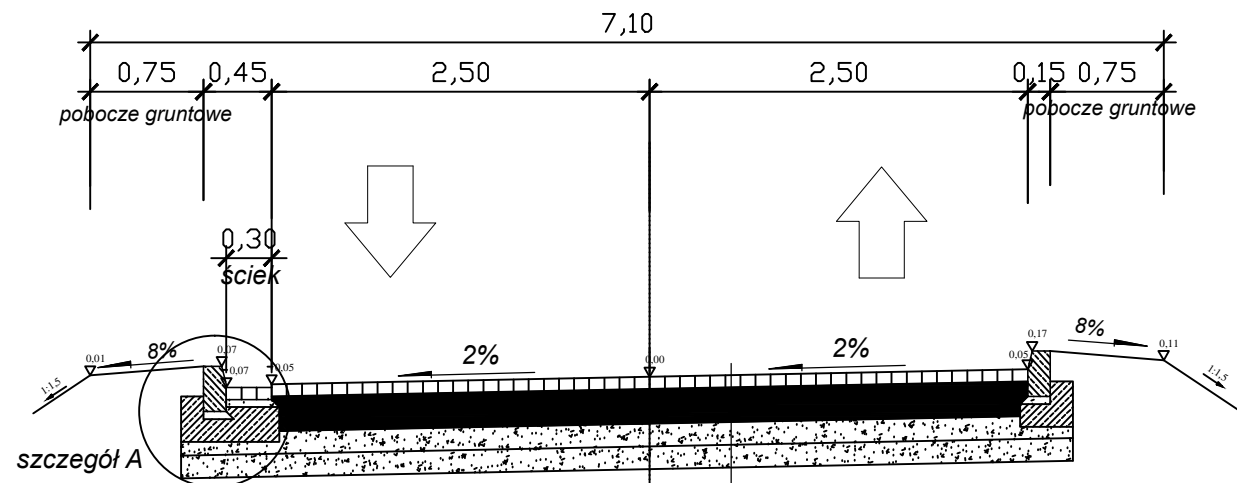
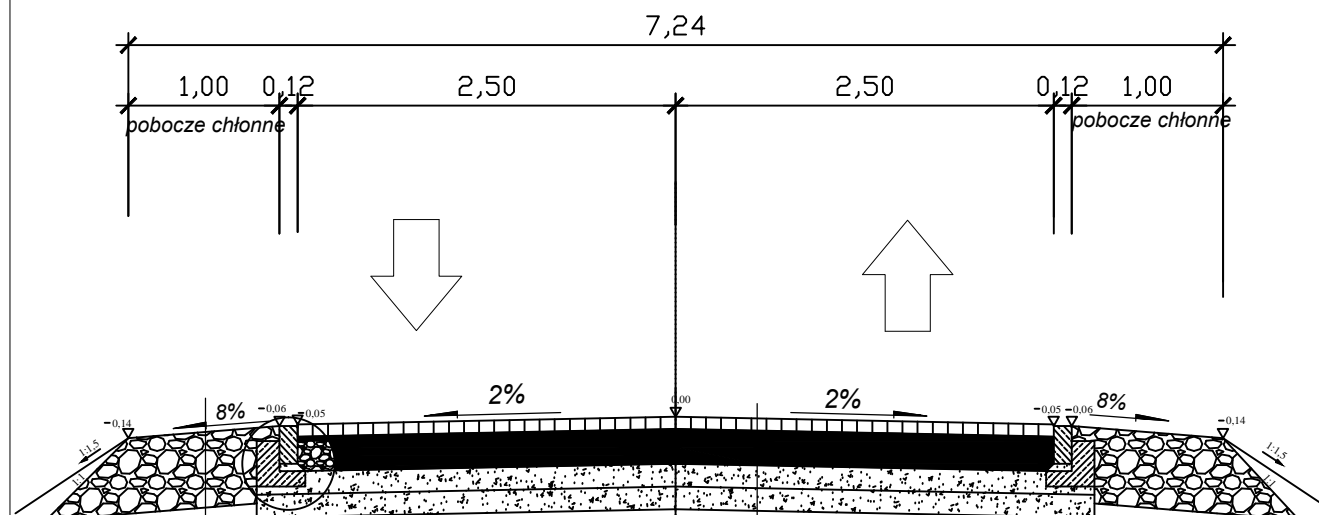


od km ~0+009 do km ~0+082,25 opracowania nr I (ul.  
Wandy i ul. Heleny)



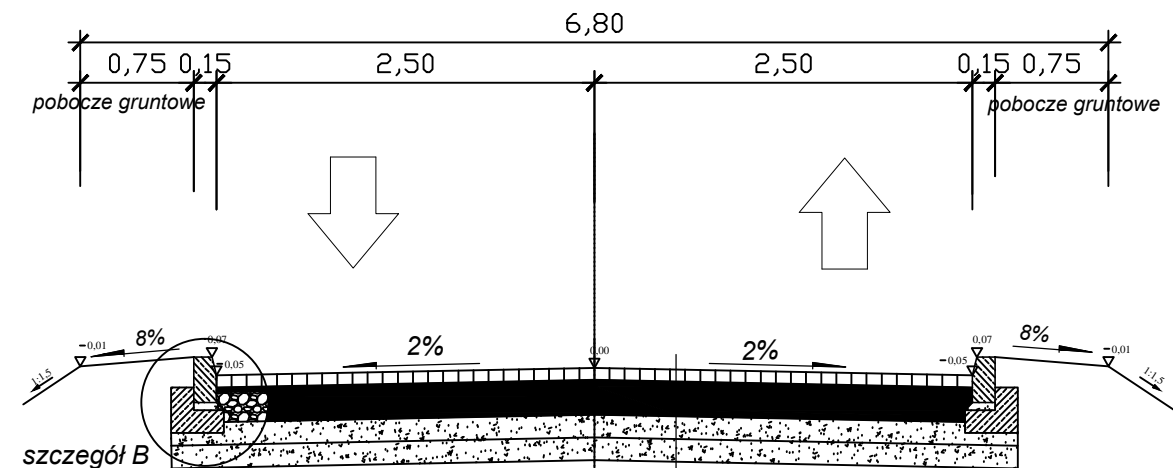
<b><u>PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</u></b>	
8 cm	w-wa nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
3 cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
20 cm	w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5
15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$
15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$
$\Sigma=61\text{ cm}$	

od km ~0+107,25 do km ~0+295,72 opracowania I (ul.  
Wandy i ul. Heleny)




PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POBOCZA CHŁONNEGO		PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	
w-wa tłucznia 50 cm	8 cm	w-wa nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	
	3 cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4	
	20 cm	w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5	
	15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa	
	15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa	
	Σ=61 cm		

**PRZEKRÓJ NORMALNY ULICZNY**  
od km ~0+024,52 do km ~0+029,87 opracowania II(dalsza część ul. Heleny)



<u>PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</u>	
8 cm	w-wa nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
3 cm	w-wa podsypki cementowo-piaskowej 1:4
20 cm	w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5
15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$
15 cm	w-wa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5MPa$
$\Sigma=61$ cm	

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:				<b>MANEVO Marek Łukowski</b> 21-077 Spiczyn, Ziółków 88	
INWESTOR:		<b>Gmina Michałowice</b> <b>Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1</b> <b>05-816 Michałowice</b>			
ZADANIE INWESTYCYJNE:		<b>Przebudowa nawierzchni drogi ul. Wandy i ul. Heleny</b>			
STADIUM:		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
ADRES INWESTYCJI:		m. Nowa Wieś, gm. Michałowice, powiat pruszkowski, woj. mazowieckie		Data: <b>XI.2013</b>	
NAZWA RYSUNKU:		<b>PRZEKROJE NORMALNE</b>		Skala: <b>1:50</b>	
Projektował: mgr inż. Paweł Giezek upr. bud. nr LUB/0071/PWOK/05				Nr rysunku: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">5</div>	
Asystent proj: inż. Sylwester Skiba					