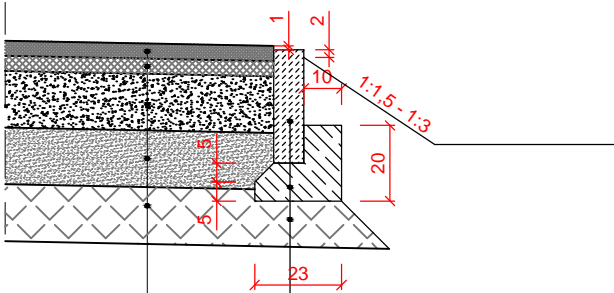


Konstrukcja ścieżki rowerowej lub ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego



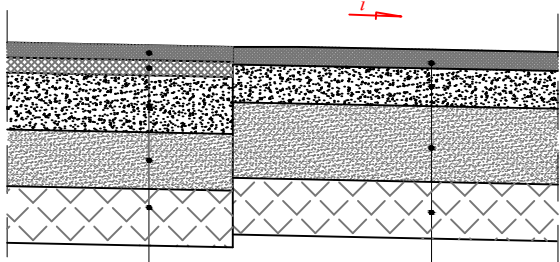
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S	gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W	gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z krusz. łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stab. cem. Rm=2,5MPa	gr. 15cm
Warstwa wyrównawcza z pospółki 0-20 mm	gr. 15cm

podłoże G1 ; Is =0,97

Obrzeże betonowe 8 cm x 30 cm	
Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem	- gr. 10 cm
Warstwa wyrównawcza z pospółki 0 - 20 mm	- gr. 9 cm

podłoże G1 ; Is =0,97

Konstrukcja ścieżki rowerowej lub ciągu pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S	gr. 4cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W	gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z krusz. łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 15cm
Podbudowa pomocnicza z gruntu stab. cem. Rm=2,5MPa	gr. 15cm
Warstwa wyrównawcza z pospółki 0-20 mm	gr. 15cm

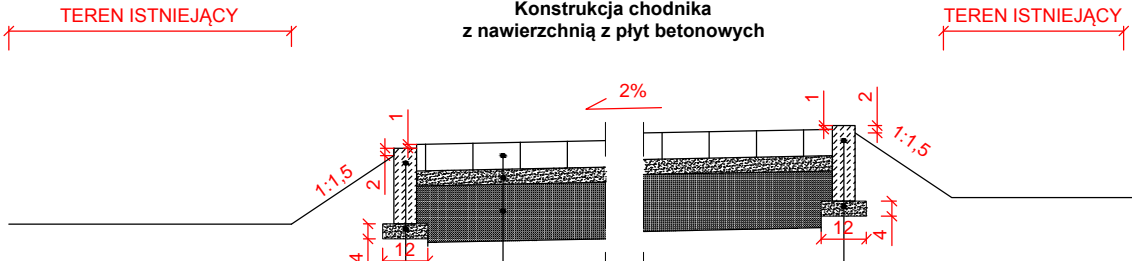
podłoże G1 ; Is =0,97

Konstrukcja ścieżki rowerowej przecinającej zjazd

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S	gr. 5cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC22W	gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z krusz. łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 20cm
Warstwa wyrównawcza z pospółki 0-20 mm	gr. 15cm

podłoże G1 ; Is =1,00

Konstrukcja chodnika z nawierzchnią z płyt betonowych



Obrzeże betonowe 6 cm x 20 cm	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	- gr. 4 cm

podłoże G1 ; Is =0,97

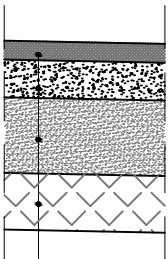
Obrzeże betonowe 6 cm x 20 cm	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	- gr. 4 cm

podłoże G1 ; Is =0,97

Warstwa ścieralna z płyt betonowych 50 cm x 50 cm	- gr. 7 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	- gr. 4 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0-31,5 mm	- gr. 15 cm

podłoże G1 ; Is =0,97

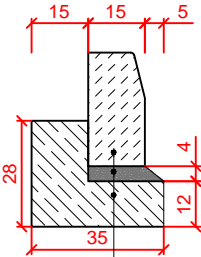
Konstrukcja zjazdu



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S	gr. 5cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC22W	gr. 10cm
Podbudowa zasadnicza z krusz. łam. stab. mech. 0-31,5	gr. 20cm
Warstwa wyrównawcza z pospółki 0-20 mm	gr. 15cm

podłoże G1 ; Is =1,00

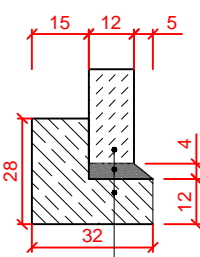
Konstrukcja krawężnika na ławie



Krawężnik betonowy 15cm x 30cm x 100cm	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm	
Ława betonowa z betonu C12/15 gr. 12cm	

podłoże G1 ; Is =0,97

Konstrukcja opornika na ławie



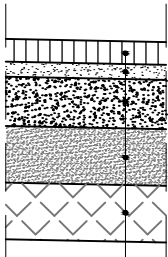
Opornik betonowy 12cm x 25cm x 100cm	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm	
Ława betonowa z betonu C12/15 gr. 12cm	

podłoże G1 ; Is =0,97

Warstwa ścieralna z kostki bet. HOLLAND kol. czerwony	gr. 6cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr.	gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z krusz. łam. stab. mech. 0-31,5 gr.	16-18cm

podłoże G1 ; Is =0,97

Konstrukcja wybrukowania z kostki pomiędzy ścieżką rowerową a chodnikiem



Inwestor:  <b>Miasto Stołeczne Warszawa</b> Zarząd Dróg Miejskich 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120		Jednostka projektowa:  <b>Drogowe Biuro Inżynierskie</b> Leszek Rzeczkowski 03-185 Warszawa, ul. Myśliborska 24a m. 27	
Zadanie: <b>Budowa dróg rowerowych na Polu Mokotowskim</b> odcinek nr 3 - wzdłuż al. Niepodległości			
Nazwa rysunku: <b>KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI</b>			
	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Paweł Gembarowski	MAZ/0024/POOD/14	
Sprawdzający:	mgr inż. Leszek Rzeczkowski	MAZ/0195/POOD/04	
Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
<b>PW</b>	<b>24.09.2016</b>	<b>1:20</b>	<b>4</b> ark. 1 z 1