

ścieżka rowerowa chodnik

0.08 2.00 0.08

0.00 0.04 0.08

2% 2% 4%

humus gr. 15 cm

1:3

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ		
NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa ścierna z AC 11S	4 cm
2	warstwa wiążąca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spółwem hydr. C3/4	10 cm

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA		
NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa z kostki betonowej	8 cm
2	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	3 cm
3	podbud. zas. z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spółwem hydr. C3/4	10 cm

Diagram illustrating the cross-section of a road structure, showing the sidewalk (chodnik), separator, and bicycle path (ścieżka rowerowa). The diagram includes elevations, slopes, and material layers.

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa z kostki betonowej	8 cm
2	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	3 cm
3	podbud. zas. z mieszanki nleźwżanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spółwem hydr. C3/4	10 cm

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA SEPARATORA

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa z kostki granitowej łupanej 7-9 cm	7-9 cm
2	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm
3	podbud. z mieszanki związanej spoiwem hydr. C3/4	20 cm

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa ściernałna z AC 11S	4 cm
2	warstwa wiążąca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki nleźwżanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spółwem hydr. C3/4	10 cm

istn. chodnik separator ścieżka rowerowa

0.08 0.20 0.08 2.00 0.08 0.42

-0.01 0.00

Istn. chodnik do rozbiorówki

2%

0.04 4%

humus gr. 15 cm

1:3

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa z kostki granitowej łupanej 7-9 cm	7-9 cm
2	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm
3	podbud. z mieszanki związanej spoiwem hydr. C3/4	20 cm

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa ścieralna z AC 11S	4 cm
2	warstwa wiążąca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki nleźwiałanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spoiwem hydr. C3/4	10 cm

istn. chodnik separator ścieżka rowerowa

0.08 0.20 0.08 2.00 0.08

istn. chodnik do rozbiórki

0.01 0.00

2%

-0.04 8%

humus gr. 15 cm

1:3

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA SEPARATORA		
NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa z kostki granitowej łupanej 7-9 cm	7-9 cm
2	podsyпка cem.-piaskowa 1:4	5 cm
3	podbud. z mieszanki związanej spoiwem hydr. C3/4	20 cm

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ		
NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa ścierna z AC 11S	4 cm
2	warstwa wiążąca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki niezlazanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spoiwem hydr. C3/4	10 cm

Diagram illustrating the cross-section of a bicycle path construction. The total width is 2.0-3.0 m, with 0.08 m shoulders on both sides. The central track has a 2% longitudinal slope. The shoulders have 8% transverse slopes. The construction layers are: 4 cm AC 11S base layer, 5 cm MMA AC 16W binder layer, and 10 cm C90/3 subgrade. A 15 cm humus layer is shown on the right shoulder.

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa scieralna z AC 11S	4 cm
2	warstwa włączająca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spółwem hydr. C3/4	10 cm

NR	OPIS TECHNOLOGICZNY	GRUBOŚĆ
1	warstwa ścierna z AC 11S	4 cm
2	warstwa włączająca z mieszanki MMA AC 16W	5 cm
3	podbud. zas. z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3	10 cm
4	podbud. pom. z mieszanki zw. spoiwem hydr. C3/4	10 cm

2%

Zamawiający: <div style="text-align: center;">  <p>Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno</p> </div>				
Biuro projektowe: <div style="text-align: center;">  <p>BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE EUROSTRADA Sp. z o.o. 05-510 Konstancin Jeziorna, ul. Przyjacielska 2C, Chylce tel. (22) 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl</p> </div>				
Nazwa obiektu: Przebudowa drogi krajowej nr 79 ul. Puławskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Energetyczną m. Piaseczno polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej oraz chodników, realizowana w ramach zadania: wykonanie ścieżki rowerowej oraz chodników wzdłuż ul. Energetycznej na odcinku od ronda w rejonie CH DECATHLON do ronda w rejonie OUTLET PIASECZNO				
Branża: DROGI	Etap: PW			
Funkcja w zespole:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	Wojciech Parciński	drogi	Wa-836/94	
Sprawdzający:	Robert Twardowski	drogi	MAZ/0359/POOD/08	
Nazwa rysunku: <div style="text-align: center;"> <h2>Przekroje normalne</h2> </div>			Rewizja 00	Skala: 1:50
			Data: 05.2020	Nr rys. : 3