

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE SKALA 1:20

1. Konstrukcja nawierzchni - KR1

(ul. Jana Pawła II, ul. Szczęśliwa, ul. Mikołaja, ul. Piękna, KD1, ul. Urocza)

1	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI KR1
W-wa ścieralna: mastyks grysowy	gr. 4cm
Warstwa wiążąca: beton asfaltowy	gr. 4cm
Podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 20cm

2. Konstrukcja nawierzchni zjazdów

2	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW
W-wa ścieralna: kostka betonowa prostokątna fazowana koloru grafitowego	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 20cm

3. Konstrukcja nawierzchni chodników.

3	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW
W-wa ścieralna: kostka betonowa prostokątna fazowana koloru szarego	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 10cm

4. Konstrukcja nawierzchni wyniesienia skrzyżowania.

4	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI WYNIESIENIA SKRZYŻOWANIA
W-wa ścieralna: kostka betonowa prostokątna fazowana koloru czerwonego	gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 20cm

5. Konstrukcja pobocza gruntowego

5	KONSTRUKCJA POBOCZA GRUNTOWEGO
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 15cm

6. Konstrukcja wzmocnienia podłoża TYP1

(ul. Jana Pawła II km: 0+000,00 – 0+180,00, ul. Mikołaja, zjazdy)

6	KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA PODŁOŻA TYP1
Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa	gr. 15cm

7. Konstrukcja wzmocnienia podłoża TYP2

(ul. Jana Pawła II km: 0+180,00 – 0+438,00, KD1, ul. Piękna, ul. Urocza)

7	KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA PODŁOŻA TYP2
Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa	gr. 25cm
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 25cm
Geosiatka np. typu Tensar SS30	
Geotkanina np. typu LOTRAK 2800	

8. Krawężnik betonowy 15x30 na ławie z oporem.

8	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30cm NA ŁAWIE Z OPOREM
Krawężnik betonowy 15x30	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 5cm
Ława betonowa z oporem C12/15 (0,075m²)	gr. 15cm

9. Obrzeże betonowe 8x25 układane na podsypce.

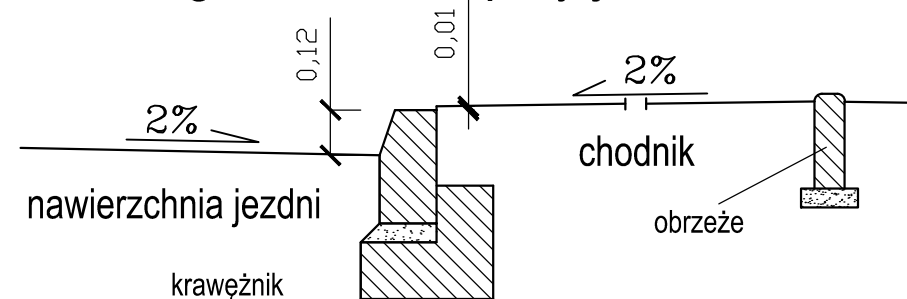
9	OBRZEŻE BETONOWE 8x25cm UKŁADANE NA PODSYPCE
Obrzeże betonowe 8x25cm	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	gr. 5cm

10. Ściek betonowy - typ korytkowy

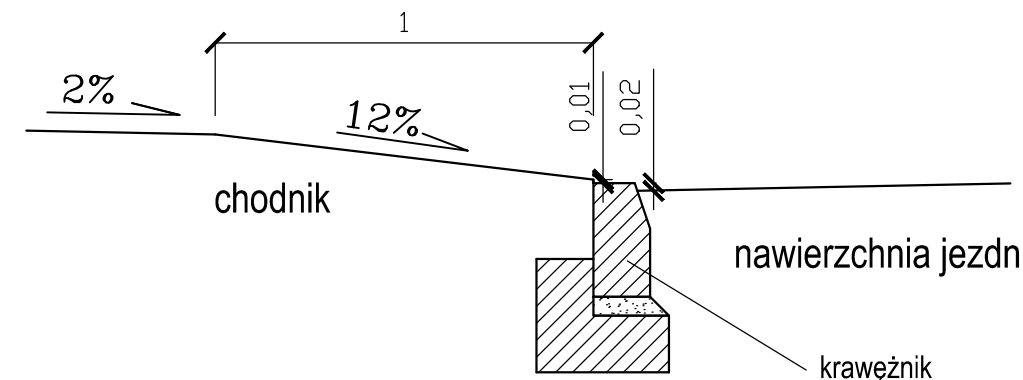
10	ŚCIEK BETONOWY - TYP KORYTKOWY
Ciek betonowy - typ korytkowy	
Podsypka żwirowa	gr. 10cm

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

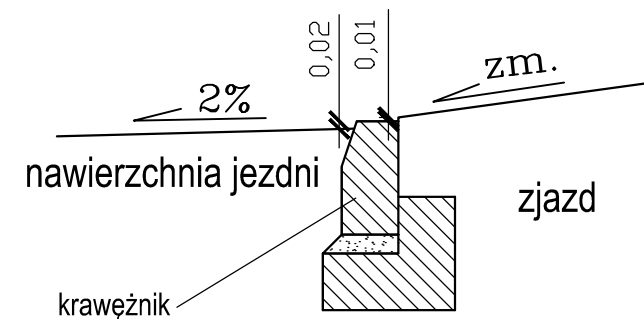
I. Szczegół chodnika przy jezdni.



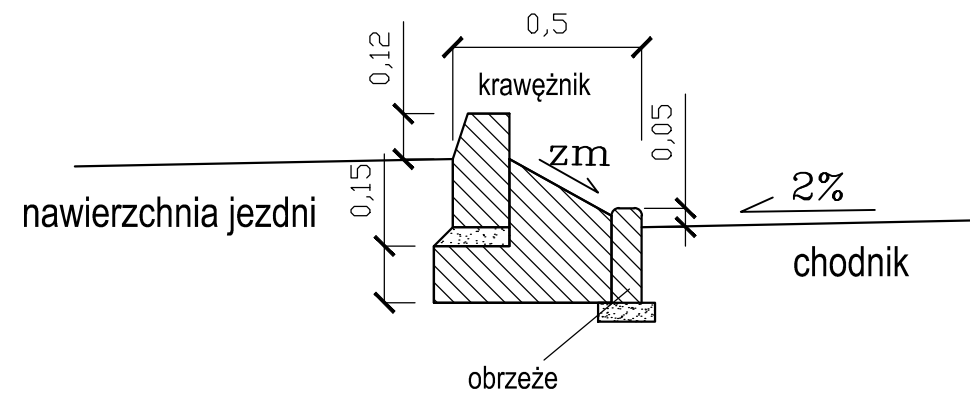
II. Usytuowanie krawężnika w miejscach przejść dla pieszych.



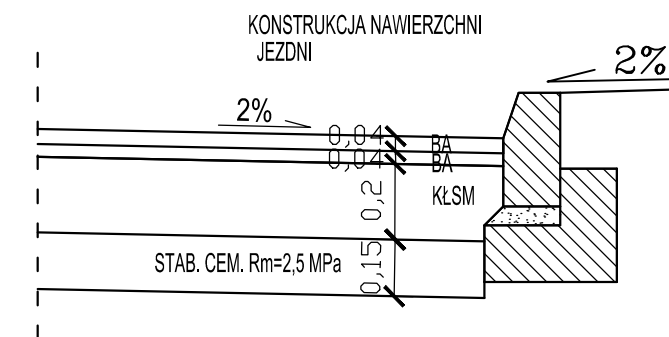
III. Usytuowanie krawężnika w miejscach zjazdów.



IV. Szczegół konstrukcyjny połączenia krawędzi jezdni i zaniżzonego chodnika w km od 0+020 do 0+064 .



V. Szczegół zakończenia warstw konstrukcji nawierzchni (ze wzmocnieniem TYP1) w przekroju z krawężnikiem.



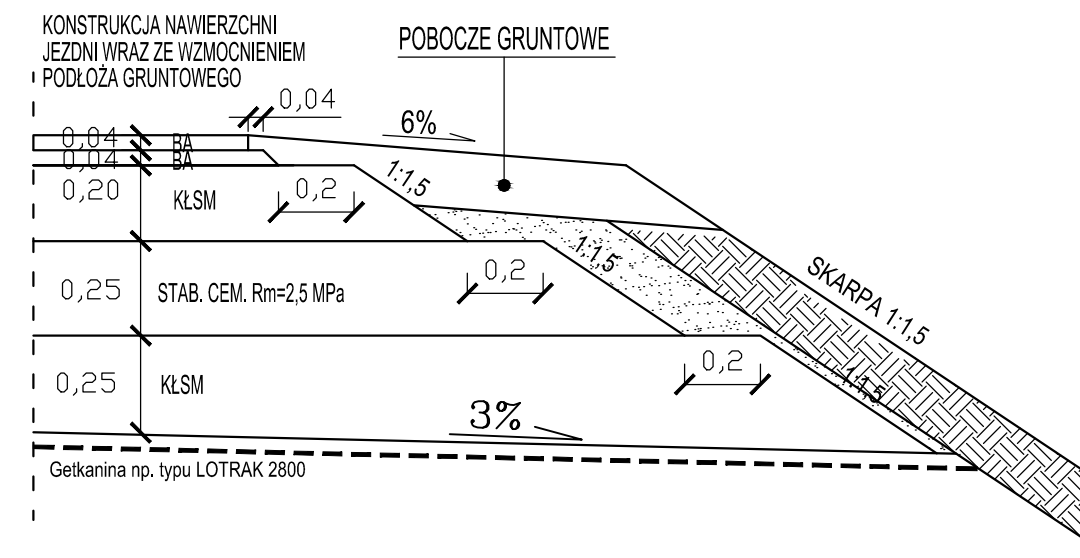
LEGENDA:

	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO (BA)		BETON
	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE		KOSTKA BETONOWA PROSTOKĄTNA WIBROPRASOWANA
	KRUSZYWO NATURALNE STABILIZOWANE CEMENTEM		PREFABRYKAT
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA		KRUSZYWO NATURALNE O CIĄGLYM UZIARNIENIU
	PODSYPKA ŻWIROWA		GEOTKANINA TYPU NP. LOTRAK 2800

VI. Szczegół połączenia konstrukcji nawierzchni drogi projektowanej z nawierzchnią drogi istniejącej.

Geokompozyt np. Glasstex P100	1,00
W-wa ścieralna: mastyks grysowy (SMA)	gr. 4cm
Warstwa wiążąca: beton asfaltowy (BA)	gr. 4cm
Podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	gr. 20cm
W-wa ścieralna: mastyks grysowy (SMA)	gr. 4cm
W-wa wiążąca: beton asfaltowy (BA)	gr. 4cm
W-wa wyrównawcza: beton asfaltowy (BA)	gr. 3cm

VII. Szczegół zakończenia warstw konstrukcji nawierzchni (ze wzmocnieniem TYP2) w przekroju z poboczem gruntowym.



	Rozbudowa ul. Jana Pawła II w Gościnnie		
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
Obręb/numery działek: (numery działek przed podziałem)	Obręb Gościcino: 613/30; 623; 624/9; 612/22 (612/3); 612/9; 631/3; 644/1; 621/1; 633/2; 635/1; 621/2; 612/10; 613/28; 620/1; 621/1; 622/2; 622/1; 619/3 (619/1); 618/5 (618/3); 617/4; 618/4		
Obręb/numery działek: zajętych na czas realizacji inwest. (numery działek przed podziałem)	Obręb Gościcino: 602; 613/27; 616/2; 631/2; 612/19		
Data: 06.2013	Faza opracowania: Projekt budowlany	skala: 1:20	
Projektant:	mgr inż. Paweł Nowak	spec. doposaż. upr. nr POM/0138/POOD/05	Nr rys. D.3.
Opracowanie:	mgr inż. Małgorzata Nowak		
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Groth	spec. doposaż. upr. nr POM/0137/POOD/05	