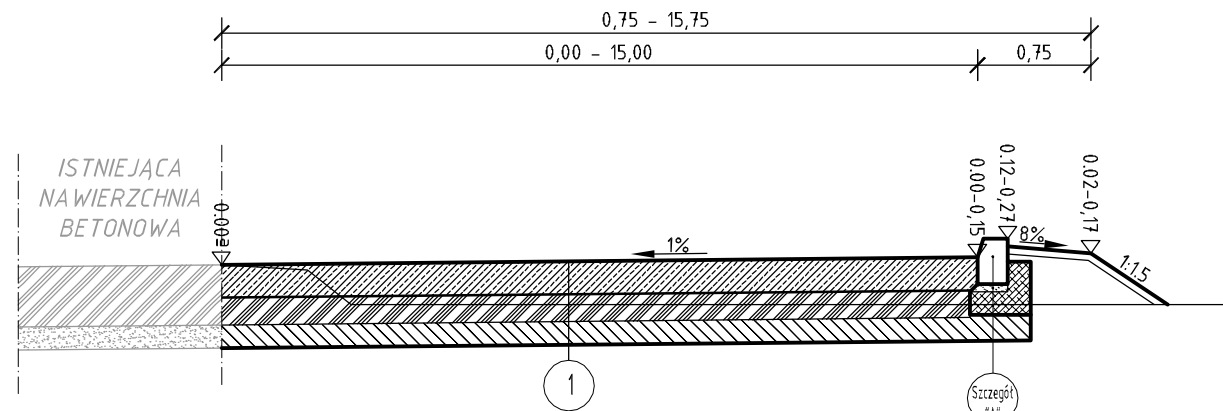


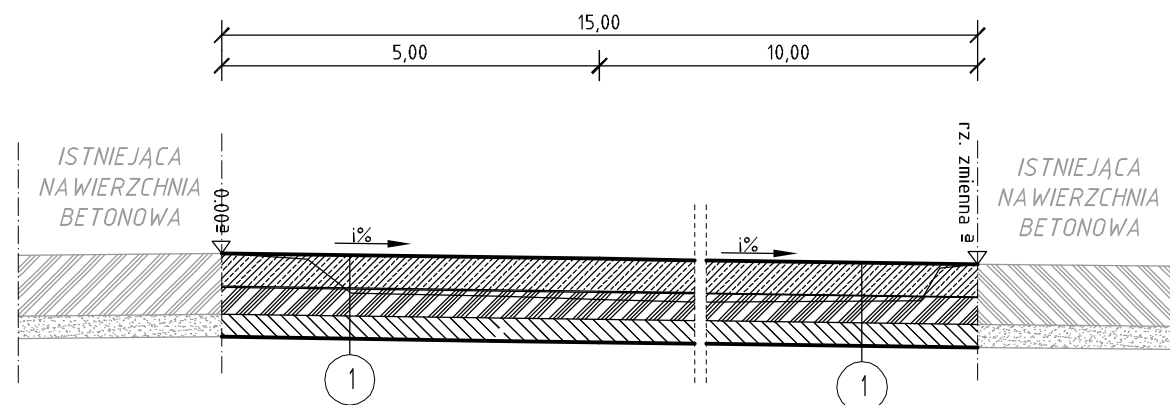
Przekrój normalny Nr 1

Obowiązuje: od km 0+000.00 do km 0+041.81



Przekrój normalny Nr 2

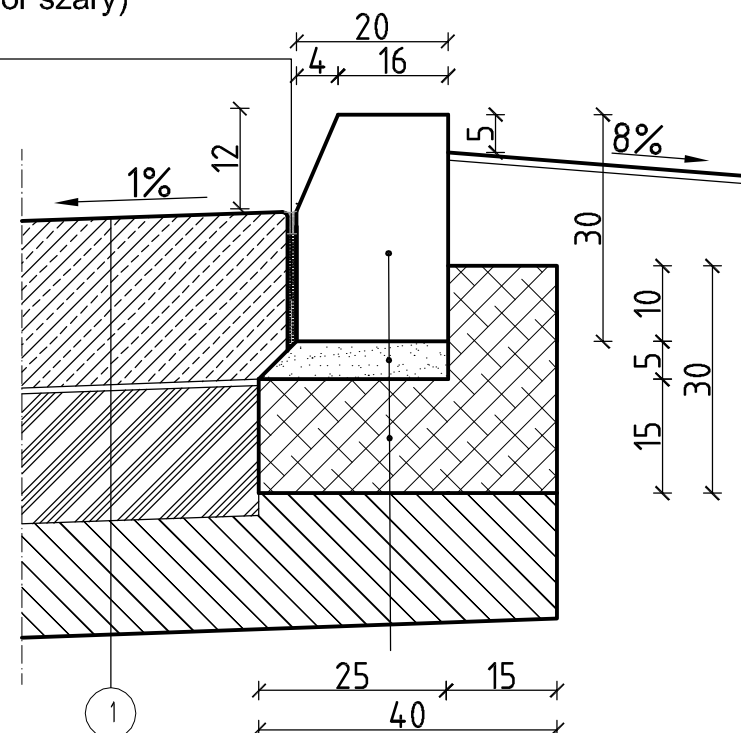
Obowiązuje: od km 0+051,81 do km 0+178,66



- masa poliuretanowa lub polisiarczkowa na zimno (odporna na warunki atmosferyczne, drgania, węglowodory; kolor szary)
- wkładka ściśliwa - styropian 10 mm

SZCZEGÓŁ "A"

SKALA 1:10



krawężnik betonowy 20x30x100cm
podsyпка cement. - piasek 1:4 - 5 cm
ława z betonu C16/20 gr. 15 cm

Przekrój konstrukcyjny nr 1.

Projektowana nowa konstrukcja nawierzchni:

- 20 cm; warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 W8 FT1; XC4, XF3, XA2, XM2 w/c <0,45; zbrojona polipropylenowym włóknem rozproszonym; dylatowana,
 - warstwa poślizgowa z geowłóknina o gramaturze >450 g/cm²,
 - warstwa uszczelniająca (geomembrana płaska) z folii PEHD gr. 2 mm; układana na zakład min . 10 cm zgrzewana,
 - 18 cm; podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem wg PN-EN 14227-10 Rc28>5.0 MPa; gr. warstwy 18 cm,
 - 15 cm; warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem Rc28≥3,0 MPa; wg PN-EN 14227-10,
 - grunt rodzimy (G1 - Gb+Ps+Pd) lub nasypowy o CBR>20%, k>8 m/d wzmocniony przez konsolidację dynamiczną (Ev₂>80 MPa),
- Łącznie konstrukcja: 22+18+15=53 cm

UWAGA:

- ^a - krawędź projektowanej nawierzchni należy dostosować wysokościowo i sytuacyjnie do istniejącej nawierzchni betonowej

 SWISS CONTRIBUTION		Projekt współfinansowany przez Szwajcarię w ramach szwajcarskiego programu współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej.		
ZAMAWIAJĄCY 		Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej ul. Lubelska 68, 21-100 Lubartów		
PROJEKTANT E.CORAX  SP. Z O.O.		E.CORAX SP. Z O.O. ul. Lotników 1 65-138 Zielona Góra		
NAZWA ZADANIA I ADRES		Utwardzenie działki 1060/1 z przeznaczeniem na plac manewrowy Działki nr 1055/2, 1057/3, 1058, 1060/1, 1061/3 gmina: Lubartów, powiat: lubartowski, woj. lubelskie		
NUMER UMOWY		Umowa nr ZKGZL 272.31.2016 z dnia 10.10.2016r.		
OBIEKT		-		
FAZA ZADANIA		SKALA	BRANŻA	
Projekt budowlano - wykonawczy		1:50	DROGOWA	
TYTUŁ RYSUNKU				
Przekroje normalne				
NR RYSUNKU	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
D-04-00				
PROJEKTANT				
mgr inż. Marcin Orzeł	drogowa	Upr. bud. nr ewid. LUB/0166/PWOD/13	12.2016r.	
SPRAWDZAJĄCY				
mgr inż. Grzegorz Waszczuk	drogowa	Upr. bud. nr ewid. LUB/0152/PWOD/11	12.2016r.	