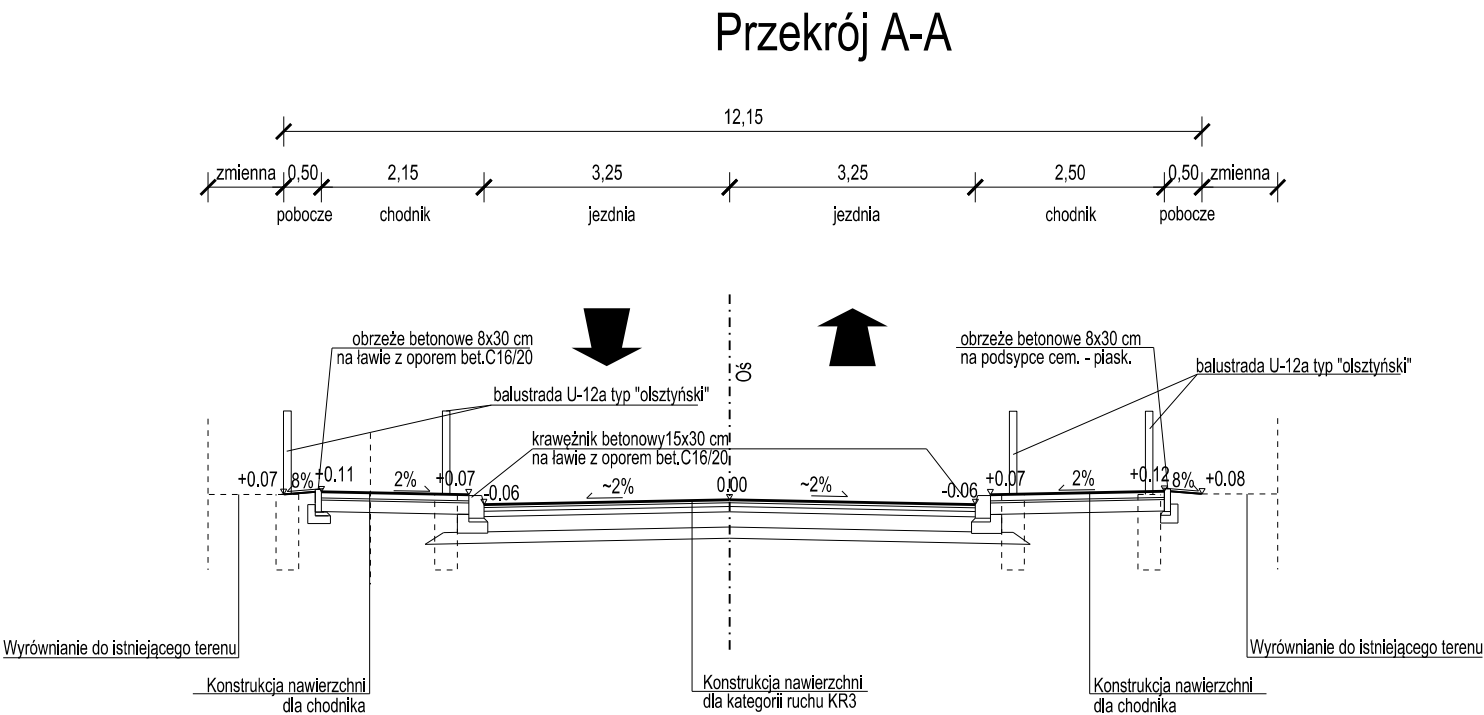


PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:100

Przebudowa przejazdu kat. D w km 27+369 linii LK47
Droga powiatowa nr 3109W (ul. Kazimierzowska; Milanówek-Żółtin)



PARAMETRY TECHNICZNE:

klasa drogi Z
szerokość jezdni 6,5 m
szerokość pasa ruchu 2 x 3,25 m
szerokość pobocza min. 0,5 m
szerokość chodnika 2,5 m
obciążenie na oś 100 kN
kategoria ruchu KR 3

Konstrukcja nawierzchni dla chodnika	
8 cm	kostka betonowa szara
E2 = 120MPa 3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa
E2 = 80MPa 15 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3
Σ=26 cm	
Dolne warstwy konstrukcji	
Grupa nośności podłoża G2 - TYP10	
E2 = 50MPa 15 cm	w-wa mrozoochr. z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,5/2
Σ=41 cm Hmin=35 cm	

Konstrukcja nawierzchni dla dróg kategorii ruchu KR3:	
Górne warstwy konstrukcji	
4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S
5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W
7 cm	podbudowa asfaltowa z betonu asfaltowego AC22P
E2 = 100MPa 20 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3
Σ=36 cm	
Dolne warstwy konstrukcji - TYP7	
Grupa nośności podłoża G2	
E2 = 50MPa 22 cm	warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2
Σ=58 cm Hmin=50 cm	

Zabrania się powielania rysunku oraz usuwania tabeli znamionowej rysunku (prawo autorskie) bez zgody Transprojektu Gdańskiego.

INWESTOR I WNIOSKODAWCA:		WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (j.s.t.)		Mazowsze. serce Polski	
ZAMAWIAJĄCY:		Warszawska Kolej Dojazdowa sp. z o.o. Ul. Stefana Batorego 23 05-825 Grodzisk Mazowiecki			
BIURO PROJEKTOWE:		TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o. ul. Zabytkowa 2, 80-253 Gdańsk			
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Rozbiórka, budowa, przebudowa i rozbudowa dotycząca budowy, przebudowy i rozbudowy linii kolejowej nr 47 w zakresie dobudowy drugiego toru wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ramach zadania: „Modernizacja infrastruktury kolejowej Linii WKD poprzez budowę drugiego toru linii kolejowej nr 47 od Podkowy Leśnej do Grodziska Mazowieckiego” województwo mazowieckie, powiat : pruszkowski, grodziski, gminy: Brwinów, Podkowa Leśna, Milanówek, Grodzisk Mazowiecki					
Nr umowy: WKD10-022-9/2019	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY				
Nr projektu: PT1-01/294/2019	TOM/Nazwa opracowania: TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 7. PRZEJAZDY I DROGI				
Branża: DROGOWA	Tytuł rysunku: Przekrój normalny - przejazd kat. D w km 27,369 LK47 (ul. Kazimierzowska; Owczarnia)				
Nr tomu: 7_3					
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	inż. Dariusz Dominiak	POM/0075/PWOD/09	drogowa		
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Bała - Żółtowska	POM/0135/POOD/05	drogowa		
Rewizja: 03	Data opracowania rysunku: 10.09.2020 r. UZUPEŁNIENIE październik 2021 r.	Skala: 1:100	Nr rysunku: 04_1	Nr strony:	
Nr umowy: WKD10-022-9/2019					