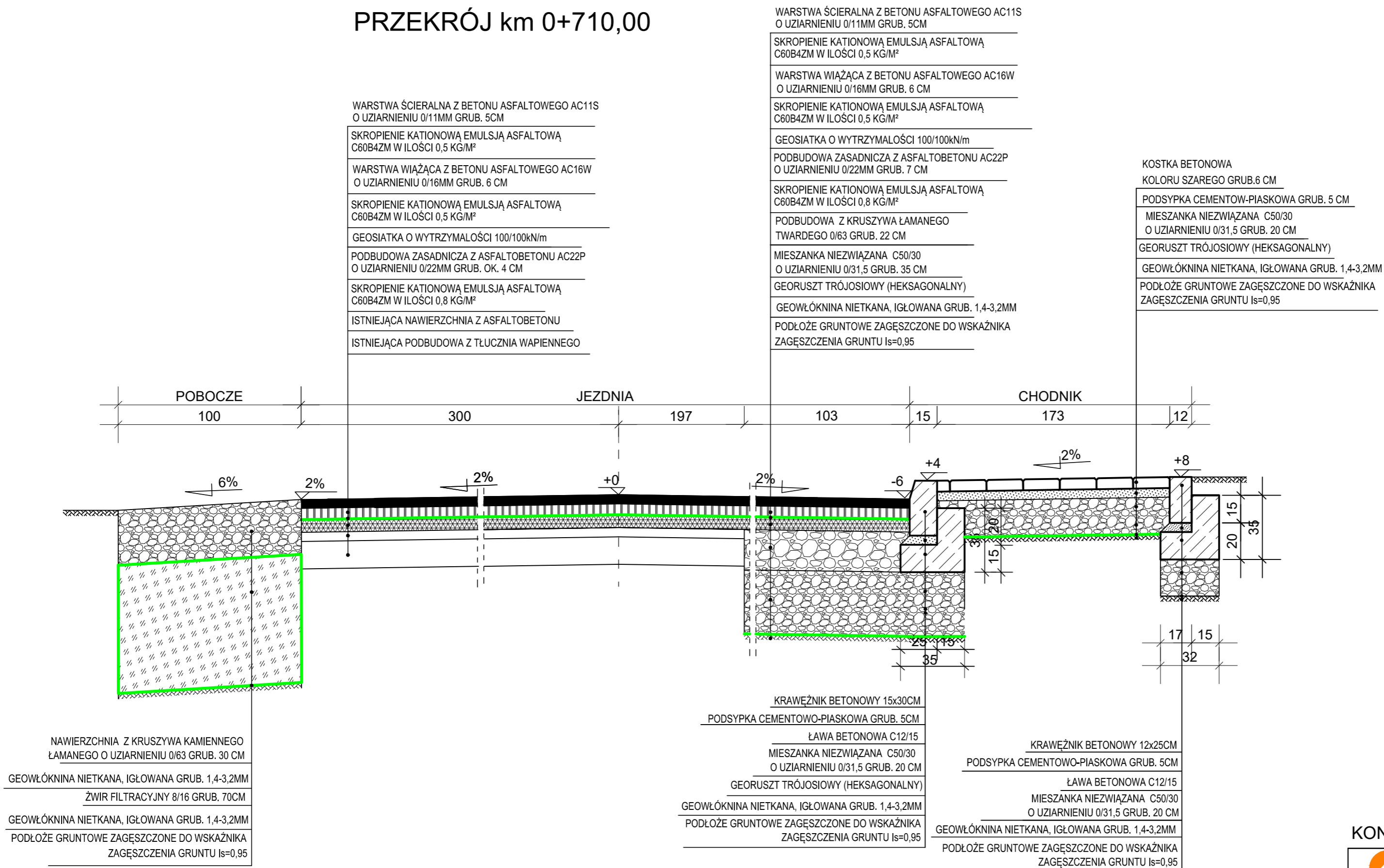


# PRZEKRÓJ km 0+710,00



WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S  
O UZIARNIENIU 0/11MM GRUB. 5CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,5 KG/M<sup>2</sup>

WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W  
O UZIARNIENIU 0/16MM GRUB. 6 CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,5 KG/M<sup>2</sup>

GEOSIATKA O WYTRZYMAŁOŚCI 100/100kN/m

PODBUDOWA ZASADNICZA Z ASFALTOBETONU AC22P  
O UZIARNIENIU 0/22MM GRUB. OK. 4 CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,8 KG/M<sup>2</sup>

ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z ASFALTOBETONU

ISTNIEJĄCA POBUDOWA Z TŁUCZNIĄ WAPIENNEGO

WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S  
O UZIARNIENIU 0/11MM GRUB. 5CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,5 KG/M<sup>2</sup>

WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W  
O UZIARNIENIU 0/16MM GRUB. 6 CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,5 KG/M<sup>2</sup>

GEOSIATKA O WYTRZYMAŁOŚCI 100/100kN/m

PODBUDOWA ZASADNICZA Z ASFALTOBETONU AC22P  
O UZIARNIENIU 0/22MM GRUB. 7 CM

SKROPIENIE KATIONOWĄ EMULSJĄ ASFALTOWĄ  
C60B4ZM W ILOŚCI 0,8 KG/M<sup>2</sup>

PODBUDOWA Z KRUSZYWĄ ŁAMANEGO  
TWARDEGO 0/63 GRUB. 22 CM

MIESZANKA NIEZWIĄZANA C50/30  
O UZIARNIENIU 0/31,5 GRUB. 35 CM

GEORUSZT TRÓJOSIOWY (HEKSAGONALNY)

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE DO WSKAŹNIKA  
ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Is=0,95

KOSTKA BETONOWA  
KOLORU SZAREGO GRUB.6 CM

PODSYPKA CEMENTOW-PIASKOWA GRUB. 5 CM

MIESZANKA NIEZWIĄZANA C50/30  
O UZIARNIENIU 0/31,5 GRUB. 20 CM

GEORUSZT TRÓJOSIOWY (HEKSAGONALNY)

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE DO WSKAŹNIKA  
ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Is=0,95

NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWĄ KAMIENNEGO  
ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 0/63 GRUB. 30 CM

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

ŻWIR FILTRACYJNY 8/16 GRUB. 70CM

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE DO WSKAŹNIKA  
ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Is=0,95

KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GRUB. 5CM

ŁAWA BETONOWA C12/15

MIESZANKA NIEZWIĄZANA C50/30  
O UZIARNIENIU 0/31,5 GRUB. 20 CM

GEORUSZT TRÓJOSIOWY (HEKSAGONALNY)

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE DO WSKAŹNIKA  
ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Is=0,95

KRAWĘŻNIK BETONOWY 12x25CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GRUB. 5CM


ŁAWA BETONOWA C12/15

MIESZANKA NIEZWIĄZANA C50/30  
O UZIARNIENIU 0/31,5 GRUB. 20 CM

GEOWŁÓKNINA NIETKANA, IGŁOWANA GRUB. 1,4-3,2MM

PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE DO WSKAŹNIKA  
ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Is=0,95

## KONSTRUKCJE - ETAP I

 Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 12/1, 87-100 Toruń		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA	
INWESTOR:	Powiat Grudziądzki ul. Małomyńska 1, 86-300 Grudziądz	
BRANŻA:	DROGI	PODPIS
PROJEKTANT:	inż. Aleksandra Jaczun-Dorau upr. KUP/0040/PWOD/11 specjalność drogi	
DATA: 10. 2017 r.	SKALA: 1:20	RYŚ. NR 3.3