


Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz. U. 94,24,83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie ( rysunki i opis ) stanowią własność intelektualną firmy "eMWu KAROLAK" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez zgody wyżej wymienionej firmy .

	003		
	002		
	001	Projekt wykonawczy	01.07.2009 r.
Nr wydania:	Temat:	Data:	
Pracownia projektowa : eMWu KAROLAK 63-400 Ostrów Wlkp, ul. J. III Sobieskiego 9			

Klient :	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Zamenhofa 2b
Projekt :	Przebudowa jezdni i chodników wraz z odwodnieniem od ul. Piaskowej do ul. Przy Lesie w ul. Sempolowskiej w Ostrowie Wielkopolskim
Faza/Temat :	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - ETAP II

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA :	UPRAWNIENIA :	PODPIS :
mgr inż. Jarosław Majchrzak		
mgr inż. Marcin Zębski		
inż. Kamil Koziołek		
inż. Daniel Pluta		
Główny projektant:		
mgr inż. Mirosław Karolak	WKP/0034POOK/05	
Sprawdzający:		

Sporządzono w oparciu o : ALLPLAN FT v.2006

Branża:	DRÓGOWA	Nr projektu :	138
Data:	Lipiec 2009	Nr rysunku :	003-D
Skala:	1 : 20		

<b>A</b> JEZDZIA
Warstwa szcierzna z betonu asfaltowego 0/16 gr. 5cm
Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25 gr. 7cm
Kruszywo łamane słab. mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm
Podłoże gruntowe

<b>B</b> ŚCIEK
Kostka betonowa brukowa gr. 8cm
Podsypka cementowo - piaszkowa 14 gr. 5cm
Podbudowa betonowa z cem. C12/15 gr. 22cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm
Podłoże gruntowe

<b>D</b> ZJAZD
Kostka betonowa brukowa 8cm
Podsypka piaszkowa gr. 5cm
Podbudowa betonowa z cem. C12/15 gr. 15cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm= 2,5 MPA gr.15cm
Podłoże gruntowe

<b>E</b> KRAWĘŻNIK
Krawężnik betonowy 15x30x100cm
Podsypka piaszkowa gr. 2cm
Lawa betonowa z betonu cemen. C12/15 gr. 15cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm= 2,5 MPA gr.15cm
Podłoże gruntowe

<b>G</b> OPORNIK
Opornik betonowy 12x25x100cm
Podsypka piaszkowa gr. 2cm
Lawa betonowa z betonu cemen. C12/15 gr. 15cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm= 2,5 MPA gr.15cm
Podłoże gruntowe