



WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH OSI DROGI		
PUNKT	X	Y
PPT	5601969,222	4531247,659
W1	5601971,297	4531283,699
W2	5602045,926	4531767,232
W3	5601947,321	4531851,566
Z1	5601864,080	4531924,025
KPT	5601856,830	4531997,652

LEGENDA

- pobocze tłuczniowe
- jezdnia o nawierzchni asfaltowej
- W

wierzchołek łuku poziomego
- Z

zakłamanie osi w planie
- krawężel jezdni
- krawężel pobocza
- przełaz drogowy Ø600
- linia rozgraniczająca wg MPZP
- 153

działka, na której będzie realizowana inwestycja

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 reprodukcję bez zgody wyżej wymienianej firmy.

	003		
	002		
	001	Projekt uproszczony	18.06.2013 r.
	Nr wydania:	Temat:	Data:
Pracownia projektowa: eMWu KAROLAK 63-400 Ostrów Wlkp., ul. J. III Sobieskiego 9			

Klient:	Powiat Łódzki Wschodni 90-954 Łódź, ul. Sienkiewicza 3
Projekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 186E na odcinku od granicy gminy w miejscowości Wódka do ul. Głównej w miejscowości Kalonka - I etap 830mb
Faza/Temat:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Kamil Koziołek		
mgr inż. Dariusz Płociński		
inż. Daniel Pluta		
tech. Piotr Wawrzycki		
Główny projektant:		
mgr inż. Mirosław Karolak	WKP/0100/POOD/09	
Sprawdzający:		

Sporządzono w oparciu o: ALLPLAN FT v. 2006		
Branża:	DROGOWA	Nr projektu: 351
Data:	CZERWIEC 2013	Nr rysunku: 002-D
Skala:	1: 500	

Arkusz 1/2

województwo łódzkie powiat łódzki wschodni gm. Nowosolna

obgrb. Kalonka i Kopanka ul. Aksamińska

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych skala 1: 500

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej gm. Nowosolna w skali 1: 1000 oraz pomiaru z miesiąca marca 2011 roku. Sekcja 112.443.133, 181, 182.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne STANISŁAW BUDZYŃSKI 92-754 Łódź ul. Wiewiórek 5 tel. 502235511, 0426717840

Geodeta Uprawniony Stanisław Budzyński upr. 11863 Łódź 18.03.2011 r. L.k.rob. 11863/34/2011

Zestawienie arkuszy

1 2

STAROSTA ŁÓDZKI WSCHODNI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
OSOBYSTOŚCI I KARTOGRAFICZNEJ  
DLA POWIATU ŁÓDZKIEGO WSCHODNIEGO  
W obszarze oznaczonym linią .....  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego, zgodnie  
z zasobu powiatowego w dniu .....  
i zawiadomiono pod nr .....  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wyliczeniu  
i inwentaryzacji powyższej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Łódź, dnia 13.04.2011 r. z. upoważnienia Starosty Łódzkiego Wschodniego  
Wawrzyn Koziołek

Łuk W3
R= 145,00
g(rad)= 0,7564
g(lg)= 48,1525
L= 109,67
T= 57,61
B= 11,03

w/s = 2970 / 1050,0 [0,3m2]

Allplan 2006