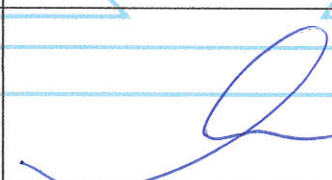


DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Temat:	PRZEBUDOWA GMINNEJ DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL UPRAWNYCH W M. WOLIMIRZYCE NA DZ. NR 216/1 I 217/2.		
Lokalizacja:	216/1, 217/2 – obręb Wolimirzyce, jedn. ewidencyjna Szczaniec, powiat świebodziński		
Inwestor:	Gmina Szczaniec Szczaniec 73 66-225 Szczaniec		
Spis zawartości projektu:	1. Opis techniczny, 2. Część rysunkowa		
Opracowanie na podstawie:	Zlecenie Inwestora		
Branża:	Drogowa	Data opracowania:	03.2017r
Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Piecątka i podpis
	mgr inż. Paweł Ratus	Drogowe LBS/0065/OWOD/10	

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przebudowy gminnej drogi dojazdowej do pól uprawnych w m. Wolimirzyce na dz. nr 216/1 i 217/2, gmina Szczaniec

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa gminnej drogi dojazdowej do pól uprawnych na dz. nr 216/1 i 217/2, w m. Wolimirzyce, gmina Szczaniec, województwo lubuskie.

Teren inwestycji objęty niniejszym opracowaniem stanowią działki:

216/1, 217/2 – obręb Wolimirzyce, jednostka ewidencyjna – Szczaniec, powiat świebodziński

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Zakres inwestycji pn. „Przebudowa gminnej drogi dojazdowej do pól uprawnych na dz. nr 216/1 i 217/2, w m. Wolimirzyce obejmuje:

- Ułożenie warstwy profilującej wraz dywanikiem asfaltowego na istniejącej drodze z kamienia polnego na dz. nr 216/1,
- Wykonanie nawierzchni tłuczniowej stabilizowanej mechanicznie wraz z miałowaniem warstwą bazaltu na dz. nr 217/2,

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- *zlecenie Inwestora;*
 - *ustalenia programowo – materiałowe z Inwestorem,*
 - *mapa do celów opiniodawczych pobrana z zasobów Starostwa Powiatowego w Świebodziźnie*
 - *obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego*
 - *Pomiary inwentaryzacyjne w terenie,*
 - *„Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (Dz. U. nr 43/99, poz. 430),*
 - *„Katalog typowych konstrukcji jezdni podatnych i półsztywnych” – IBDiM, Warszawa 1997 r.,*
 - *„Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” – Dz. U. nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r., poz. 1126,*
-

3. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

▪ *Istniejące parametry dróg gminnych:*

- szerokość jezdni drogi: 3,00-3,50 m
- nawierzchnia drogi: kamienna kostka (kamień polny)

▪ *Projektowane parametry dróg gminnych:*

Dz nr 216/1:

- szerokość jezdni drogi: 3,00 – 3,50 m,
- nawierzchnia drogi: beton asfaltowy,
- szerokość pobocza: 0,50 m,
- nawierzchnia pobocza: kruszywo łamane stab. mechanicznie,

Dz nr 217/2:

- szerokość jezdni drogi: 3,50 m,
- nawierzchnia drogi: tłuczniowa
- szerokość pobocza: 0,50 m,

4. STAN ISTNIEJĄCY

Drogi gminne – działki nr 216/1, 217/2 zlokalizowane są w centralnej części m. Wolimirzyce – gmina Szczaniec. Posiadają jezdnie o szer. 3,00m o nawierzchni z kamiennej kostki brukowej (kamień polny) i obustronne gruntowe pobocza o szer. ok. 0,50m, a następnie drogę gruntową utwardzoną.

Teren inwestycji sąsiaduje częściowo z zabudową mieszkaniową i użytkami rolnymi.

Dotychczasowy sposób odwodnienia drogi: powierzchniowo w okoliczny grunt oraz spadkami poprzecznymi i podłużnymi na istniejące tereny zielone.

Istniejąca nawierzchnia dróg gminnych jest zniszczona i nierówna przez co stwarza niebezpieczeństwo i powoduje tworzenie się zastoisk wody, w związku z czym zaplanowano jej przebudowę.

W obrębie opracowania występują następujące urządzenia obce:

- sieć wodociągowa
- napowietrzna linia energetyczna

Jednakże nie wyklucza się istnienia linii i urządzeń nienaniesionych. W przypadku napotkania na niezainwentaryzowane urządzenie należy powiadomić właściwy organ.

5. STAN PROJEKTOWANY

W celu zapewnienia odpowiednich warunków użytkowania dróg gminnych na działkach nr 216/1, 217/2 należy przeprowadzić ich przebudowę co poprawi parametry wizualne i eksploatacyjne.

Projektuje się przebudowę jezdni dróg gminnych (w zakresie pasa drogowego) – działka nr 216/1 na odcinku o długości ok 100m oraz na działce nr 217/2 na długości ok. 100m. Początek opracowania przyjęto na skrzyżowaniu z drogą powiatową. Po przebudowie drogi gminne będą posiadać nawierzchnię bitumiczną (podbudowę stanowić będzie istniejąca nawierzchnia dróg – kamienna kostka brukowa na podsypce piaskowej) o stałej szerokości 3,5m i droga o nawierzchni gruntowej domiłowana warstwą miálu bazaltowego. Należy wykonać 2% spadek poprzeczny jednostronny lub daszkowy zgodnie z istniejącymi spadkami oraz zachować istniejącą niweletę.

Zaprojektowano nawierzchnię bitumiczną: 4 cm warstwę ścieralną z betonu asfaltowego na warstwie wyrównawczej z betonu asfaltowego o grubości warstwy od 2,5 – 8,0 cm. Projektuje się pobocze z 15cm warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 0,5m

Odwodnienie nadal odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych w okoliczne grunty i rowy.

Dalej na dz. nr 217/2 projektuje się nawierzchnię tłuczniową domiłowaną warstwą miálu bazaltowego. Przewidziana szerokość pasa 3,5m.

Konstrukcja przebudowywanych dróg gminnych:

Dz. nr 216/1:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,2mm gr. 4cm,
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/11,2mm gr. 2,5 - 8cm,
- Istniejąca konstrukcja z kamienia polnego pełniąca funkcję podbudowy,

Dz. nr 217/2:

- Warstwa wierzchnia miálu bazaltowego gr. 5cm,
- Warstwa nawierzchni z tłuczni łamanego naturalnego 0-31,5mm gr. 20cm,

6. URZĄDZENIA OBCE

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia występują urządzenia obce:

- sieć wodociągowa
- linia napowietrzna energetyczna

7. GRUNTY OBCE

Teren, na którym będą prowadzone roboty stanowią działki o numerach ewidencyjnych nr 216/1 i 217/2 stanowiące własność Gminy Szczaniec.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

Projektowana przebudowa dróg gminnych na działkach nr 216/1 i 217/2 ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu pojazdów i pieszych. Nowe równe nawierzchnie i zastosowane rozwiązania usprawnią odprowadzanie wód opadowych. Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na środowisko.

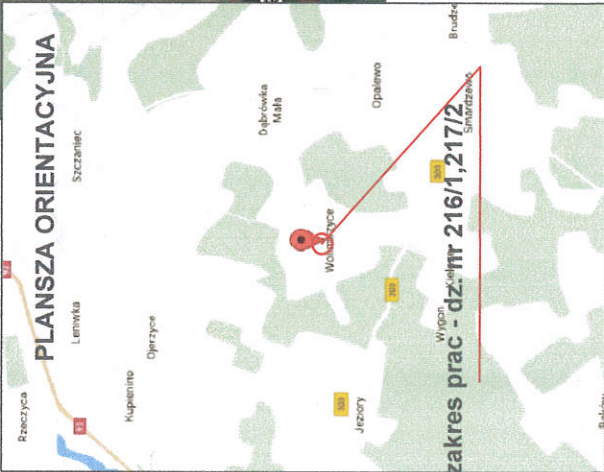
Projektant b. drogowej:

mgr inż. Paweł Ratuś
PROGAMP Paweł Ratuś



- zdjęcie warstwy organicznej nawierzchni.
- wykonanie nawierzchni tłuczniowej 0-31,5mm wraz z profilowaniem spadków gr. 20cm.
- miatowanie nawierzchni tłuczniowej (bazaltem) - 5cm.
- wykonanie i utwardzenie poboczy gruntowych
- szerokość pasa 3,5m **43/2**
- dlugość odcinka ok. 100 0mb

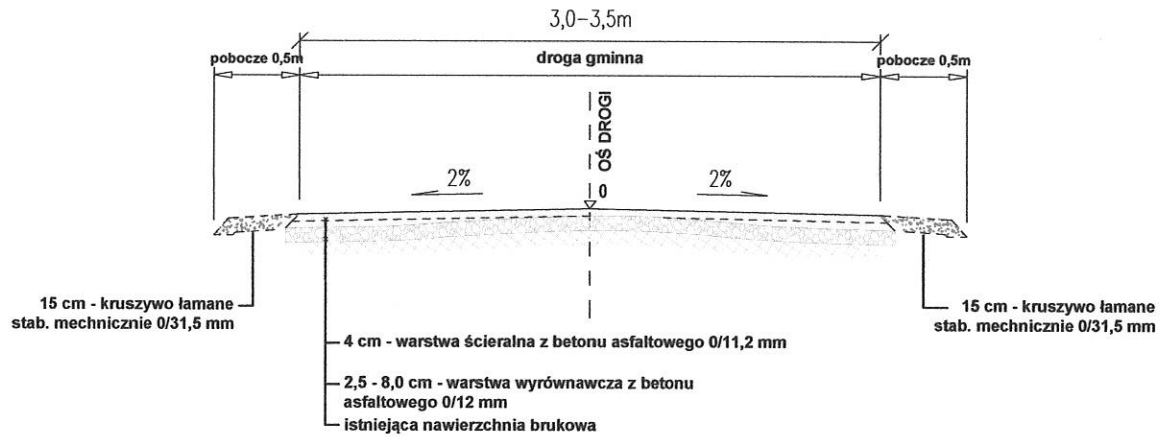
- 47/2**
- oczyszczenie i uzupełnienie braków wraz z profilowaniem spadków podbudowę tłuczniową 0-31,5mm do gr. 15cm.
- wykonanie warstwy profilującej z betonu asfaltowego do gr. 2,5-8,0cm.
- wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm
- wykonanie i utwardzenie poboczy tłuczniowych szerokości 0,5m gr. 15cm.
- szerokość pasa asfaltowego 3,0-3,5m
- dlugość odcinka ok. 100,0mb.
- 49/2**
- 49/3**



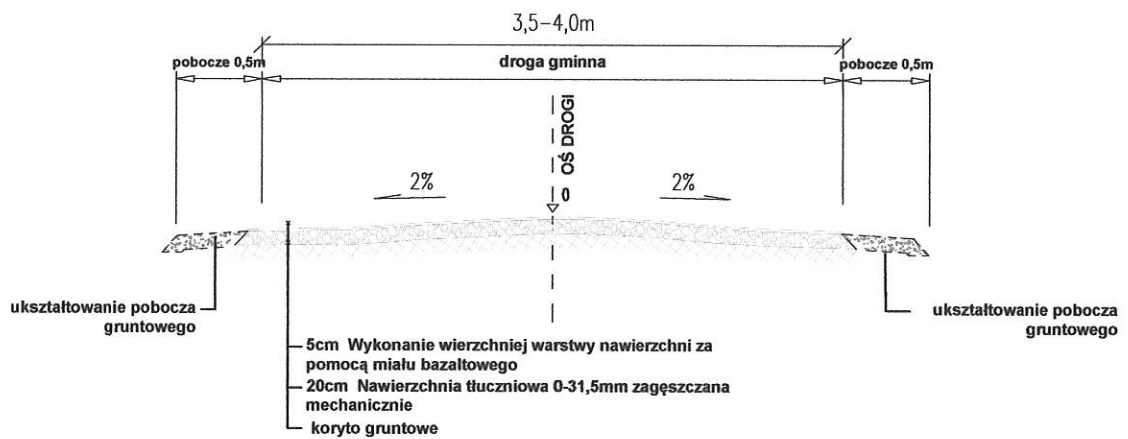
PROGAMP	ZESPÓŁ PROJEKTOWO-NADZORCY BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO	
	TEL. 666 612 833	E-MAIL: PAWELRATUS@WP.PL NIP: 973-084-59-21
Obiekt:	PRZEBUDOWA GMINNEJ DRÓGI DOJAZDOWEJ DO PÓL UPRAWNYCH W.M. WOLIMIRZYCE	
Przedmiot:	Zagospodarowanie terenu - dz. nr 216/1, 217/2	Skala: 1:1000
Opracował:	mgr inż. P. Ratus	Uprawnienia:
		Specjalność:
		Numer:
		Podpis:
		Data:
		02/2017

Arkusz: 1.1

PRZEKRÓJ NORMALNY 1



PRZEKRÓJ NORMALNY 2



		ZESPÓŁ PROJEKTOWO-NADZORCZY BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO	
		TEL. 666 612 633	E-MAIL: PAWELRATUS@WP.PL
NIP: 973-064-59-21			
Obiekt: PRZEBUDOWA GMINNEJ DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓŁ UPRAWNYCH W.M. WOLIMIRZYCE			Arkusz: 2.1
Przedmiot: Zagospodarowanie terenu - dz. nr 216/1, 217/2		Uprawnienia: Specjalność Numer Podpis Data	Skala: 1:250
Opracował:	mgr inż. P. Ratus	drogi	LBS/0065/OW/OD/16 02/2017

Mapa ewidencyjna
wydruk 2 m. numerem czarny

Mapa ewidencyjna

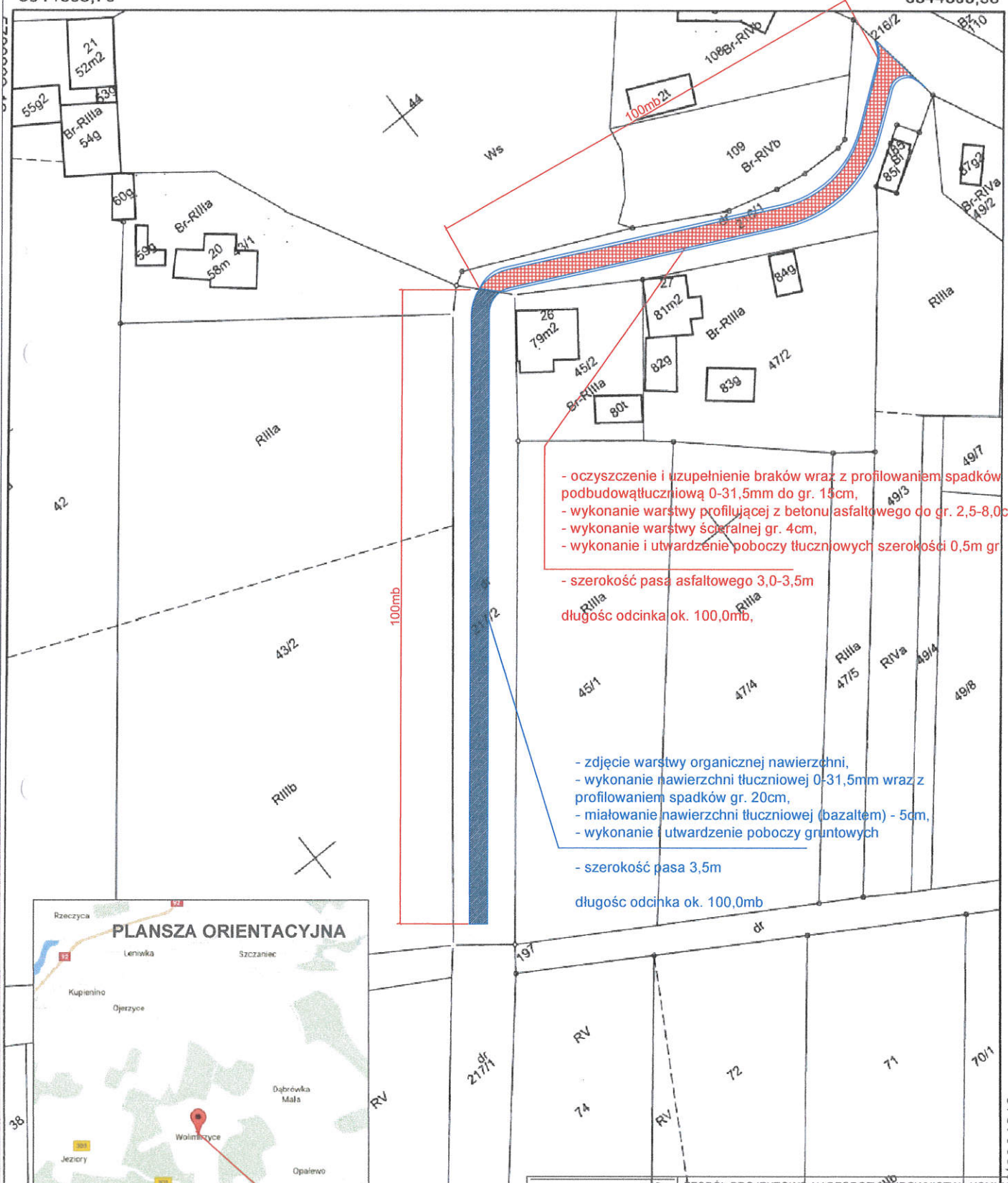
Skala 1:1000

5544653,79

5544803,98

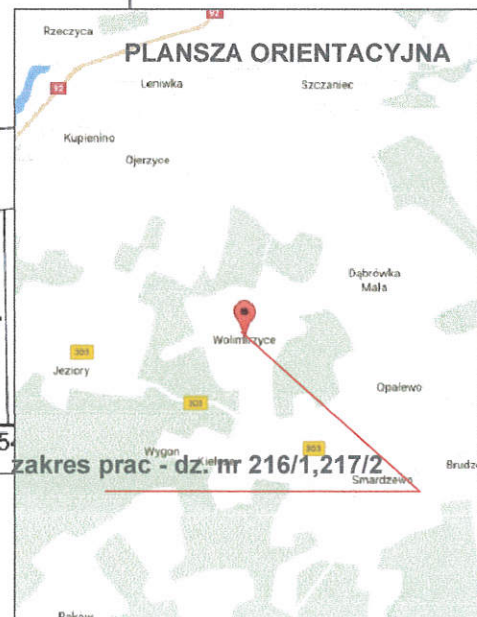
5788142,85

5787966,68



- oczyszczenie i uzupełnienie braków wraz z profilowaniem spadków podbudowatłuczniową 0-31,5mm do gr. 15cm,
- wykonanie warstwy profilującej z betonu asfaltowego do gr. 2,5-8,0cm,
- wykonanie warstwy szczerpalnej gr. 4cm,
- wykonanie i utwardzenie poboczy tłuczniowych szerokości 0,5m gr. 15cm,
- szerokość pasa asfaltowego 3,0-3,5m
- długość odcinka ok. 100,0mb,

- zdjęcie warstwy organicznej nawierzchni,
- wykonanie nawierzchni tłuczniowej 0-31,5mm wraz z profilowaniem spadków gr. 20cm,
- miatowanie nawierzchni tłuczniowej (bazaltem) - 5cm,
- wykonanie i utwardzenie poboczy gruntowych
- szerokość pasa 3,5m
- długość odcinka ok. 100,0mb



PROGAMP		ZESPÓŁ PROJEKTOWO-NADZORCZO-BUDOWNICTWA KOMUNALNO-GOSPODARSTWA WOLIMIRZYCE	
TEL. 666 612 633		E-MAIL: PAWELRATU@Poczta.onet.pl	
5544663,68		IP: 973-084-59-21	
Objekt:	PRZEBUDOWA GMINNEJ DRÓGI DOJAZDOWEJ DO PÓL UPRAWNYCH W.M. WOLIMIRZYCE		Arkusz:
			1.1
Przedmiot:	Zagospodarowanie terenu - dz. nr 216/1, 217/2		
Opracował:	mgr inż. P. Ratuś	Uprawnienia:	Skala: 1:1000
		drogi	Specjalność: LBS/065/OWD/10
		Numer:	Podpis: [Signature]
		Podpis:	Data: 02/2017