



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
SKALA 1:500

Karta nr 14(18)  
Województwo: wielkopolskie  
Powiat: wrzesiński  
Jedn. ewid.: 303001\_2, Kołaczkowo  
Obręb: Wszembórz  
Sekcje: 6.172.17.05.2.3, 6.172.17.05.2.4  
6.172.17.05.4.1, 6.172.17.05.4.2  
Układ współrzędnych: "2000" (18)  
Układ wysokości: Kransztadt 86  
Id. zgt.: NGK.6640.2846.2016

Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wyliczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które byłyby szkodliwe dla inwestycji lub o których brak jest informacji w historycznych branżach.  
Nie badano obiektywnie składowości gruntu w miejscach wskazanych w legendzie w celu wyznaczenia parametrów geotechnicznych i wytrzymałościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do podziału zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Stan aktualny na dzień: 17.02.2017 r.  
w zasiegu zlecenia

Sporządził:  
**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
"GEORIZ" mgr inż. Bartłomiej Siekanko**  
66-300 Międzyrzecz, ul. Piastowska 400/10  
NIP 596-158-41-92, www.georiz.pl

mgr inż. Bartłomiej Siekanko  
Kartograficzny 1814  
Geodezyjny 1814

**Potwierdzam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.**  
**LAFRENTZ POLSKA Sp. z o.o.**  
Poznań, ul. Zbąszczyńska 29  
**KOORDYNATOR ZESPÓŁÓW PROJEKTOWYCH  
INŻYNIER PROJEKTANT**  
**M. Schmidt**  
mgr inż. Michał Schmidt  
Upr. bud. Nr WKP/0248/POOD/07

Świadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA WRZESIŃSKI**  
P 3030 2016 329  
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)  
**28 LUT 2018** **z up. Starbisty**  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)  
**Małgorzata Nowaczyk**  
Geodeta Powiatowy  
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

**Legenda**

- proj. os. drogi głównej
- proj. os. drogi powiatowej
- proj. os. drogi gminnej
- proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
- proj. krawężnik betonowy zanurzony
- proj. obrzeże betonowe o wym. 8x30cm
- proj. krawężnik pobocza nieutwardzonego
- proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
- proj. opornik betonowy 12x25cm
- proj. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
- proj. krawężnik skarpy w miejscu dowiązania do istniejącego terenu
- proj. krawężnik zjazdu indywidualnego z MMA
- proj. krawężnik zjazdu publicznego z MMA
- proj. bariera ochronna N2 W3, A; odcinek początkowy/końcowy
- proj. bariera ochronna N2 W3, A; odcinek zasadniczy
- proj. balustrady U-11g o wys. 1,10m
- proj. przepusty pod zjazdami
- proj. przepusty pod drogą wojewódzką
- proj. rów drogowy
- proj. umocnienie rowu narzutem kamiennym

istniejący numer działki  
istniejący numer działki podlegający podziałowi  
numer działki po podziale do przejścia pod inwestycję  
numer działki po podziale poza pasem drogowym  
numer działki niezbędnych do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych  
numer działki będącej we władaniu inwestora  
numer działki niezbędnych do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych  
numer działki niezbędnych do przejścia przez tereny wód płynących  
linie terenu niezbędne dla obiektów budowlanych:  
linie rozgraniczające teren inwestycji drogi wojewódzkiej  
teren niezbędny do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych  
teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych  
teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych  
teren niezbędny do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu  
teren niezbędny do budowy lub przebudowy zjazdów  
teren niezbędny do przejścia przez tereny wód płynących

**Branża teletechniczna**

- proj. przebiegi WSS
- proj. rury osłonowe na ciągach WSS
- proj. przebiegi ORANGE
- proj. rury osłonowe na ciągach ORANGE
- proj. słupki rozdzielczy ORANGE
- proj. studnie kablowe ORANGE
- istniejąca sieć do likwidacji

**Branża elektryczna**

- proj. kabel nN
- istn. linia SN do przewieszenia
- istn. linia nN do przewieszenia
- istn. linia do demontażu
- proj. słup nN
- latarnia oświetleniowa
- istn. złącze kablowe - przełożone
- proj. mufta kablowa nN
- demontaż
- proj. rura osłonowa nN
- istniejąca sieć do likwidacji

**Branża sanitarna**

- proj. wodociąg
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. rura ochronna
- istniejąca sieć do likwidacji
- istniejąca sieć do likwidacji
- proj. studnia kanalizacyjna
- proj. wpust deszczowy zwykły
- proj. wpust deszczowy przykrawężnikowy

**Branża zieleni**

- drzewa przewidziane do wycięcia
- projektowane drzewa do nasadzenia
- numer gatunku/iłośń sadzonek
- krzewy, zadziwienia i lasy przewidziane do wycięcia

**Układ arkuszy:**

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 441 Miłosław - Borzykowo na odcinku Mikuszewo - Borzykowo, teren gminy Kołaczkowo**

	Projektant	Stadium	<b>Projekt budowlany</b>	
	LAFRENTZ POLSKA sp. z o.o. ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań	Branża	<b>Drogowa</b>	
	Wykonawca	Projekt zagospodarowania terenu		Skala rysunku 1:500
	Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzki w Poznaniu ul. Wilczak 51 61-623 Poznań	Numer rysunku	Numer arkusza	Data opracowania
		<b>2</b>	<b>14</b>	<b>2018-04</b>
		Podpis		
		Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień
		mgr inż. Michał Schmidt	drogowa	WKP/0248/POOD/07
		mgr inż. Tomasz Sobczak	drogowa	WKP/0096/POOD/04
		mgr inż. Ewa Kmiec	konstrukcyjno-budowlana	7131/58/P/2001
		mgr inż. Janusz Szostak	mostowa	KB11+2126/5/66
		mgr inż. Magdalena Stachowiak	sanitarna	WKP/0136/PW05/17
		mgr inż. Magdalena Lewandowska	sanitarna	WKP/0145/PW05/04
		inż. Krzysztof Szymański	teletechniczna	578/97/11
		Janusz Barowczyk	teletechniczna	0129/96/11
		mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	257/96/D/W
		mgr inż. Ireneusz Wasiak	elektryczna	275/02/D/W
		mgr inż. Agnieszka Rak	sanitarna	SK/1159/PW05/06
		mgr inż. Andrzej Malirski	sanitarna	WKP/0253/PW05/05
		mgr inż. Agnieszka Błaszczuk	zieleni	-
		mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleni	PIE nr 122