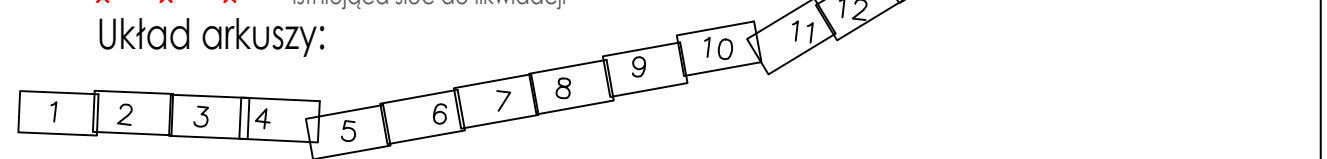


- ### Legenda
- proj. os. drogi głównej
  - proj. os. drogi powiatowej
  - proj. os. drogi gminnej
  - proj. krawężnik jezdni
  - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
  - proj. krawężnik betonowy zanurzony
  - proj. obrzeża betonowe o wym. 8x30cm
  - proj. krawężnik pobocza nieutwardzonego
  - proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
  - proj. opornik betonowy 12x25cm
  - proj. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
  - proj. krawężnik skarp w miejscu dociążenia do istniejącego terenu
  - proj. krawężnik zjazdu indywidualnego z MMA
  - proj. barierki ochronne N2 W3, A; odcinek początkowy/końcowy
  - proj. barierki ochronne N2 W3, A; odcinek zasadniczy
  - proj. balustrady U-11a 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 istniejącej do przejścia w całości 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 niezbędnego 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
- lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- 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. stówek 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. stóp nN
  - latarnia oświetleniowa
  - istn. złącze kablowe - przetłożone
  - proj. muła 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
- proj. szafka oświetleniowa
  - sygnalizatory
  - projekowane drzewa do nasadzenia
  - numer gatunku/ilość sadzonek
  - krzewy, zadziwienia i lasy przewidziane do wycięcia



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

Projektant	Stadium	Projekt budowlany			
	Branża	Drogowa			
Wykonawca	Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu		Skala rysunku
	Numer rysunku	2	Numer arkusza	2	Data opracowania
Projektant	Imię, nazwisko		Branża	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Michał Schmidt		drogowa	WWP/0248/POOD/07	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak		drogowa	WWP/0096/POOD/04	
	mgr inż. Ewa Kmiec		konstrukcyjno-budowlana	7131/06/PP/001	
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostok		mostowa	KRUL-1124/05/66	
	mgr inż. Magdalena Stachowiak		sanitarna	WWP/0236/POOD/17	
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska		sanitarna	WWP/0145/PP/05/04	
	inż. Krzysztof Szymański		teletechniczna	578/971/J	
Sprawdzający	Janusz Borowczyk		teletechniczna	0129/96/A1	
	mgr inż. Janusz Wilczyński		elektryczna	257/96/WJ	
Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiak		elektryczna	275/02/OW	
	mgr inż. Agnieszka Rak		sanitarna	SKZ/1150/PP/05/06	
Projektant	mgr inż. Andrzej Maliński		sanitarna	WWP/0253/PP/05/05	
	mgr inż. Agnieszka Błaszczak		zieleni		
Inwestor	mgr inż. Adrianna Przyłuska		zieleni	PIE-1122	

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

Karta nr 2(18)  
Województwo: wielkopolskie  
Jedn. ewid.: 303001\_2, Kołaczkowo  
Dzieln. Budowlana  
Sądek: 6.172.17.08.3.3, 6.172.17.08.3.4

Układ współrzędnych: "2000" (18)  
Układ wysokości: Kransztadt 86  
Id. zgł.: NCK.6640.2846.2016

Spis treści:  
1. Wzrostki  
2. Plan sytuacyjny  
3. Plan techniczny

SPRACODZIELNIA PRACOWNI  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
"GEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Sienkowiak  
66-300 Mędzyczka, ul. Piastowska 40B/10  
NP 596-156-41-92, www.geobiz.pl

Poświadczam, 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 WRZEŚIŃSKI  
P. 3030.2016.329  
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny)  
28 LUT 2018 z up. Starosta  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Magdalena Nowaczyk  
Geodeta Powiatowy  
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Potwierdzam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.  
LAFRENTZ POLSKA Sp. z o.o.  
Poznań, ul. Zbąszyńska 29

KOORDYNATOR ZESPÓŁÓW PROJEKTOWYCH  
mgr inż. Michał Schmidt  
Upr. bud. Nr WWP/0248/POOD/07

Stan aktualny na dzień: 17.02.2017 r.  
w zasięgu zlecenia