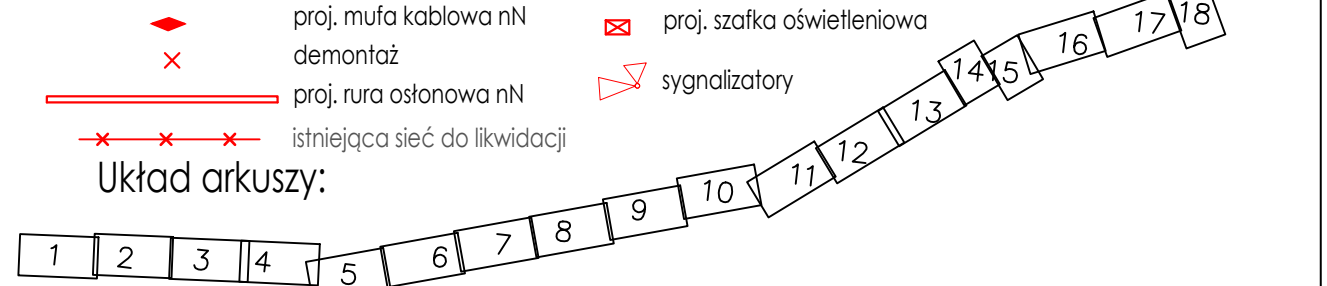


- ### Legenda
- proj. os. drogi głównej
 - proj. os. drogi powiatowej
 - proj. os. drogi gminnej
 - proj. krawężnik jezdni
 - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
 - proj. krawężnik betonowy zanurzony
 - proj. obrzeża betonowe o wym. 8x30cm
 - proj. krawężnik pobocza nieutwardzonego
 - proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
 - proj. opornik betonowy 12x25cm
 - proj. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
 - proj. krawężnik skarp w miejscu dowiązania do istniejącego terenu
 - proj. krawężnik zjazdu indywidualnego z MMA
 - proj. krawężnik zjazdu publicznego z MMA
 - proj. bariery ochronne N2 W3, A; odciłek początkowy/końcowy
 - proj. bariery ochronne N2 W3, A; odciłek 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 przejęcia pod inwestycję
- numer działki istniejącej do przejęcia 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 przejęcia 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
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy zjazdów
- teren niezbędny do przejęcia 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. stępek rozdzielczy ORANGE
 - proj. studnie kablowe ORANGE
 - 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 elektryczna
- proj. kabel nN
 - istn. linia SN do przewieszenia
 - istn. linia nN do przewieszenia
 - istn. linia do demontażu
 - proj. stęp nN
 - latarnia oświetleniowa
 - istn. złącze kablowe - przetłozone
 - proj. muła kablowa nN
 - demontaż
 - proj. rura osłonowa nN
 - istniejąca sieć do likwidacji
- ### Branża zieleń
- 22
 - 1/14
 - projektowane drzewa do nasadzenia
 - numer gatunku/ilość sadzonek
 - krzewy, zarządzenia i lasy
 - przewidziane do wycięcia



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Karta nr 1(18)
Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Jedn. ewid.: 303001_2, Kołaczkowo
Obręb: Budzifowo
Jedn. ewid.: 303002_5, Miłosław
Obręb: Mikuszewo
Sekcje: 6.172.17.07.4.4, 6.172.17.08.3.3, 6.172.17.12.2.2

Układ współrzędnych: "2000" (18)
Układ wysokości: Kronstadt 86
Id. zgl.: NGK.6640.2846.2016

Na wylicze się obliczenia w terenie innych nie wykonanych na niniejszy mapie urządzeń pomiarowych, które były wykonane do inwestycji lub o których nie ma informacji w zapisach branżowych.

Na bieżąco aktualizacja składowości granicznej uśredniona i kłopotliwych na podstawie § 80 ust. 5 rozporządzenia MMR z dnia 08.11.2015r. w sprawie standardów technicznych wykonania geodezyjnych pomiarów planimetrycznych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Stan aktualny na dzień: 17.02.2017 r.
w zasięgu zlecenia

Sporządził:
**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Siekanka**
66-300 Międzyzecz, ul. Piastowska 40D/10
NIP: 536-158-41-92, www.geobiz.pl

mgr inż. Michał Schmidt
mgr inż. Janusz Szołostek
mgr inż. Janusz Wilczyński

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

Świadczy 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. 3030.2016.324
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

28 LUT 2018 z up. Starosta
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

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

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

Projektant	Stadium	Projekt budowlany			
		Drogowa			
	Branża	Projekt zagospodarowania terenu			
		Tytuł rysunku	2	Numer arkusza	1
	Numer rysunku	2	Numer arkusza	1	Data opracowania 2018-04
	Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektant		mgr inż. Michał Schmidt	drogowa	WKP/0248/POOD/07	
Sprawdzający		mgr inż. Tomasz Sobczak	drogowa	WKP/0096/POOD/04	
Projektant		mgr inż. Ewa Kmieć	konstrukcyjno-budowlana	7131/568P/2001	
Sprawdzający		mgr inż. Janusz Szołostek	mostowa	KRBL-2126/566	
	Wykonawca	Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak	sanitarna	WKP/0248/POOD/07
		Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska	sanitarna	WKP/0145/PWOS/04
Projektant		inż. Krzysztof Szymański	teletechniczna	578/97AU	
Sprawdzający		Janusz Barowczyk	teletechniczna	0129/96AJ	
Projektant		mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	257/96AU	
Sprawdzający		mgr inż. Ireneusz Wasiaś	elektryczna	275/0270W	
Projektant		mgr inż. Agnieszka Rak	sanitarna	SKZ/1550/PWOS/06	
Sprawdzający		mgr inż. Andrzej Maliński	sanitarna	WKP/0253/PWOS/05	
Projektant		mgr inż. Agnieszka Błaszczak	zieleń		
Projektant		mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleń	PIE-m-122	