



- ### 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. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
 - proj. krawężnik zjazdu indywidualnego do istniejącego terenu
 - proj. krawężnik zjazdu indywidualnego z MMA
 - proj. bariery ochronne N2 W3, A; odciśnięcie początkowy/końcowy
 - proj. bariery ochronne N2 W3, A; odciśnięcie 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 będące 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. 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. stupa nN
 - latarnia oświetleniowa
 - istn. złącze kablowe - przełożone
 - 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
- projektowane drzewa do nasadzenia
 - numer gatunku/ilość sadzonek
 - krzewy, zadzwienia i lasy przewidziane do wyrybu

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Karta nr 8(18)
Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Jedn. ewid.: 303001_2, Kołaczkowo
Obręb: Wszembórz
Sekcje: 6.172.17.09.3.2, 6.172.17.09.4.1
6.172.17.09.2.3

Układ współrzędnych: "2000" (18)
Układ wysokości: Kronszladt 86
Id. zgt.: NOK.6640.2846.2016

Stan aktualny na dzień: 17.02.2017 r.
w zasięgu zlecenia

Sporządził:
**PRZEDSIĘWZIĘCIE USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH**
"GEOBIL" mgr inż. Bartłomiej Siskanko
66-300 Międzyzdręcz, ul. Piastowska 400/10
NIP 596-158-41-92, www.geobil.pl

mgr inż. Bartłomiej Siskanko
mgr inż. Michał Schmidt
mgr inż. Ewa Kmiec
mgr inż. Janusz Szostok
mgr inż. Magdalena Stachowiak
mgr inż. Krzysztof Szymański
mgr inż. Janusz Barowczyk
mgr inż. Janusz Wilczyński
mgr inż. Ireneusz Wasiak
mgr inż. Agnieszka Rań
mgr inż. Andrzej Maliński
mgr inż. Agnieszka Błaszczak
mgr inż. Adrianna Przyłuska

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 WRZESIŃSKI
P. 3030 2016
28 LUT. 2018 z tp. Starosty
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)
Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Powiatowy
(miejsce, 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
INŻYNIER PROJEKTANT
mgr inż. Michał Schmidt
Upr. bud. Nr WKP/0248/POOD/07

Projektant	Projekt budowlany	
	Stadium	Drogowa
	Projekt zagospodarowania terenu	
	Tytuł rysunku	Numer arkusza
Numer rysunku	2	8
Funkcja	Imię, nazwisko	Branża
Projektant	mgr inż. Michał Schmidt	drogowa
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak	drogowa
Projektant	mgr inż. Ewa Kmiec	konstrukcyjno-budowlana
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostok	mostowa
	Wykonawca	
	Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska	
Projektant	inż. Krzysztof Szymański	
Sprawdzający	Janusz Barowczyk	
Projektant	mgr inż. Janusz Wilczyński	
Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiak	
Projektant	mgr inż. Agnieszka Rań	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Maliński	
Projektant	mgr inż. Agnieszka Błaszczak	
Projektant	mgr inż. Adrianna Przyłuska	
Investor	Sprawdzający	mgr inż. Adrianna Przyłuska