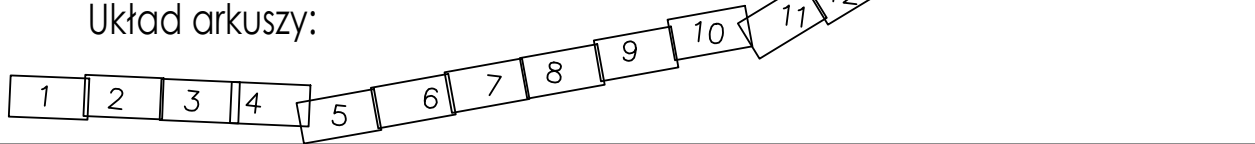




- ### Legenda
- proj. oś drogi głównej
 - proj. oś drogi powiatowej
 - proj. oś drogi gminnej
 - proj. krawężnik jezdni
 - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
 - proj. krawężnik betonowy zanurzony
 - proj. obrzeże betonowe o wym. 80x30cm
 - proj. krawężnik pobocza nieuwarzonego
 - proj. 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. barierki ochronne z MMA
 - proj. barierki ochronne N2 W3, A; odcinek początkowy/końcowy
 - proj. barierki ochronne N2 W3, A; odcinek zasadniczy
 - proj. balustrady U-11 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 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
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych szczególnych
- 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 3N do przewieszenia
 - istn. linia nN do przewieszenia
 - istn. linia do demontażu
 - proj. słup nN
 - latarnia oświetleniowa
 - istn. złacze kablowe - przełożone
 - proj. mufa kablowa nN
 - demontaż
 - proj. rura osłonowa nN
 - istniejąca sieć do likwidacji
- ### Branża sanitarne
- 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/iłóżć sadzonek
 - krzewy, zadrzewienia i lasy przewidziane do wycięcia



Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 441 Miłostaw - Borzykovo na odcinku Mikuszewo - Borzykovo, teren gminy Kołaczekowo

Projektant	Stadium	Projekt budowlany			
	Branża	Drogowa			
	Projekt zagospodarowania terenu				
Tytuł rysunku	2	Numer arkusza	18	Data opracowania	2018-04
Numer rysunku					
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	71313A/P/2001		
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostak	mostowa	KBUA-2126/046		
Wykonawca	mgr inż. Magdalena Stachowiak	sanitarna	WKP/0136/POOD/17		
Projektant	mgr inż. Magdalena Lewandowska	sanitarna	WKP/0145/PW/05/04		
Sprawdzający	inż. Krzysztof Szymanski	teletechniczna	578/97U		
Sprawdzający	Janusz Borowczyk	teletechniczna	0129/96U		
Projektant	mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	2579/98U		
Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiak	elektryczna	27502/00U		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Rąk	sanitarna	SLK/1116/PW/05/06		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Maliński	sanitarna	WKP/0253/PW/05/05		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Błaszczak	zieleni			
Sprawdzający	mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleni	PE nr 122		
Inwestor					

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Karta nr 18(18)
Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Jedn. ewid.: 303001_2, Kołaczekowo
Obręb: Wszembórz, Borzykovo
Sekcje: 6.172.18.01.1.2, 6.172.18.01.2.1, 6.173.18.21.3.4, 6.173.18.21.4.3

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

Sporządził:
**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Siekanko
66-300 Międzyrzecz, ul. Piastowska 400/10
NP 536-158-41-92, www.geobiz.pl**

mgr inż. Michał Schmidt
Upr. bud. Nr WKP/0248/POOD/07

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

KOORDYNATOR ZESPÓŁU 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. Sobczak
28 LUT 2018
z up. starosty
Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Państwowi

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 3030 2018 329
28 LUT 2018
z up. starosty
Małgorzata Nowaczyk
Geodeta Państwowi

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+380.64
13+370.00

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+428.77
13+312.78

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+461.14
13+449.00

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+460.54
13+449.00

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+460.54
13+449.00

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny
P. 13+460.54
13+449.00