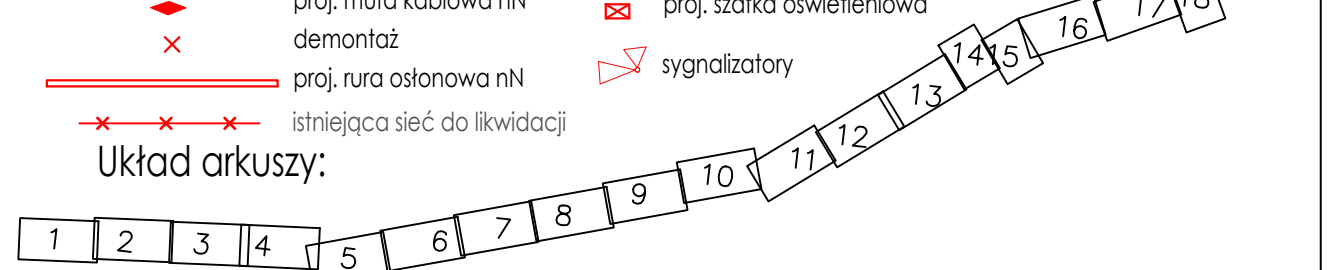


- ### Legenda
- proj. os. drogi głównej
  - proj. os. drogi powiatowej
  - proj. os. drogi gminnej
  - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
  - proj. krawężnik betonowy zanurzony
  - proj. obrzeże betonowe o wym. 8x30cm
  - proj. krawężnik pobocza nieuwardzonego
  - proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
  - proj. opokim 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. barierę ochronną N2 W3, A: odcięcie początkowy/końcowy
  - proj. barierę ochronną N2 W3, A: odcięcie zasadniczy
  - proj. balustradę 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 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 niezbednego dla obiektów budowlanych:
- linie rozgraniczające teren inwestycji drogi wojewódzkiej
- teren niezbedny do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- teren niezbedny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych
- teren niezbedny do budowy lub przebudowy urządzeń melioracji wodnych szczególnie ważnych
- teren niezbedny do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- teren niezbedny do budowy lub przebudowy zjazdów
- teren niezbedny 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 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. stupa nN
  - latarnia oświetleniowa
  - istn. złącze kablowe - przelotzone
  - proj. muła kablowa nN
  - demontaż
  - proj. rura osłonowa nN
  - istniejąca sieć do likwidacji
- ### Branża zieleni
- $\varnothing 22$  drzewa przewidziane do wycięcia
  - $\varnothing 14$  projektowane drzewa do nasadzenia
  - numer gatunku/ilość sadzonek
  - krzewy, zadrzewienia 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	17	Data opracowania
Funkcja		Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Michał Schmidt	drogowa	WKP/0248/PW00/07		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak	drogowa	WKP/0096/PW00/04		
Projektant	mgr inż. Ewa Kmieć	konstrukcyjno-budowlana	7131/0689/0001		
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostak	mostowa	KB/11-2126/566		
Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak	sanitarna	WKP/0236/PW00/17		
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska	sanitarna	WKP/0145/PW00/04		
Projektant	inż. Krzysztof Szymański	teletechniczna	578/971/J		
Sprawdzający	Janusz Barowczyk	teletechniczna	0129/961/J		
Projektant	mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	257/961/J		
Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiak	elektryczna	275/0270/W		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Rak	sanitarna	SK/2159/PW00/06		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Malinowski	sanitarna	WKP/0253/PW00/05		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Błaszczak	zieleni			
Sprawdzający	mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleni	PIE-11-122		

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

Karta nr 17(18)  
Województwo: wielkopolskie  
Powiat: wrzesiński  
Jedn. ewid.: 303001\_2, Kołaczkowo  
Obręb: Wszembórz, Borzykowo  
Sekcje: 6.172.18.01.1, 6.172.18.01.1.3, 6.172.18.01.1.2

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

Sprowadził: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH "GEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Siekanko 66-300 Międzyrzecz, ul. Piłsowska 400/10 NIP 596-158-41-92, www.geobiz.pl

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

STAROSTA WRZESIŃSKI  
P. 3030.2016.324  
28 LUT 2018 z up. Starosta  
Małgorzata Nowaczyk  
Geodeta Powiatowy