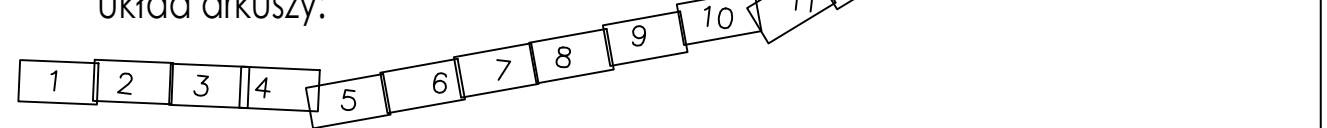


- ### Legenda
- proj. os. drogi głównej
 - proj. os. drogi powiatowej
 - proj. os. drogi gminnej
 - proj. krawężnik jezdni
 - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
 - proj. krawężnik betonowy zanurzony
 - proj. obrzeża betonowe o wym. 8x30cm
 - proj. krawężnik pobocza nieutwardzonego
 - proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
 - proj. opornik betonowy 12x25cm
 - proj. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
 - proj. krawężnik skarpy 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 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 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 naciągach WSS
 - proj. przebiegi ORANGE
 - proj. rury osłonowe naciągach 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 - przelotzone
 - 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 zieleń
- proj. szafka oświetleniowa
 - sygnalizatory
 - projektowane drzewa do nasadzenia
 - numer gatunku/ilość sadzonek
 - krzewy, zadzewienia i lasy przewidziane do wycięcia



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Karta nr 5(18)
Województwo: wielkopolskie
Powiat: wrzesiński
Jedn. ewid.: 303001_2, Kotaczkowo
Obręb: Budzitowo, Wiszembórz
Sekcja: 6.172.17.08.4.4, 6.172.17.09.3.3

Sporządził:
**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"CEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Siekanko**
66-300 Międzyrzecz, ul. Piastowska 400/10
NP 596-158-41-92, 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 WRZESIŃSKI
P. 3030, 2018, 324
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)
28 LUT 2018 z up. Starosta
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)
Margareta 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 ZESPÓŁU PROJEKTOWYCH
INŻYNIER PROJEKTANT
M. Schmidt
mgr inż. Michał Schmidt
Upr. bud. Nr WKP/0248/POOD/07

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

Na wylocie op. obrotu w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszy mapę urządzeń pomiarowych, które były używane do inwestycji lub o których nie ma informacji w opisanych brzożach.
Nie badano obrotów składowości granicznej uśrednionej w kierunku wskazanych na podkładzie § 80 ust. 5 rozporządzenia MMR z dnia 09.11.2015r. 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

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

Projektant	Stadium	Projekt budowlany				
		Drogowa				
 LAFRENTZ POLSKA sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 29, 60-359 Poznań	Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu		Skala rysunku 1:500	
	Numer rysunku	2	Numer arkusza	5		Data opracowania
	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		
 Wojewódzki Zarząd Drog Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilezińska 51 61-623 Poznań	Projektant	mgr inż. Ewa Krnieć	konstrukcyjno-budowlana	7131/5649/2001		
	Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostak	mostowa	KBUL-1326/566		
	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	578/974U		
 Wojewódzki Zarząd Drog Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilezińska 51 61-623 Poznań	Sprawdzający	Janusz Barowczyk	teletechniczna	0129/964U		
	Projektant	mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	253/964UW		
	Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiaś	elektryczna	275/0270W		
	Projektant	mgr inż. Agnieszka Rak	sanitarna	542/1559/PWOS/06		
	Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Malinowski	sanitarna	WKP/0253/PWOS/05		
Inwestor	Projektant	mgr inż. Agnieszka Błaszczak	zieleń			
	Sprawdzający	mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleń	PIE-132		