



www.duetbytow.pl

ul. Nałkowskiej 1  
77-100 Bytów  
tel. 663 409 303  
661 415 888  
duetjsz@op.pl

---

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

<b>OBIEKT</b>	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko
<b>INWESTOR</b>	Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1. Opis techniczny*
- 2. Mapa orientacyjna*
- 3. Stała organizacja ruchu PZT-rys.1.1, 1.7*
- 4. Wykaz znaków pionowych istniejących*
- 5. Wykaz znaków pionowych projektowanych*
- 6. Wykaz znaków poziomych projektowanych*
- 7. Sposób ustawienia znaków*

**Opracował:** Janusz Szczepański

---

Bytów, listopad 2022 r.

# OPIS TECHNICZNY

Do projektu stałej organizacji ruchu dla „ Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno – Kłosówko”

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt organizacji ruchu wykonano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem z dnia 23.09.2003r. (Dz. U. 177 poz.
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczenia na drogach (Dz. U. 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003r.)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31.07.2002r. (Dz. U. nr 170 poz. 1393)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity z dnia 17.09.2004r., Dz. U. Nr 204, poz. 2086 z póź. Zm. )
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 58 poz. 515 z 2003r.)
- Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.

## 2. STAN PROJEKTOWANY

Projektowana budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno – Kłosówko przebiega w znacznej części w terenie zabudowanym. W sąsiedztwie projektowanych ulic występuje zabudowa mieszkaniowa, jedno i wielorodzinną. Teren pod względem konfiguracji jest miejscami płaski oraz pagórkowaty. Nawierzchnia projektowanych dróg z nawierzchni mineralno-bitumicznej oraz kostki betonowej gr. 8cm układanych na odpowiednich podbudowach technologicznych. Projektowana ul. Strażacka o szerokości 6,0m oraz ul. Gryfa Pomorskiego o szerokości 5,5m, oba odcinki o nawierzchni asfaltowej. Ponadto w ciągu ulicy Strażackiej projektuje się dwa skrzyżowania typu rondo wraz z przejściami dla pieszych które zostały odpowiednio oznakowane i pokazane na PZT. Wzdłuż ul. Gryfa Pomorskiego projektuje się jednostronny chodnik (strona lewa), a na końcowym odcinku drogi wyniesione skrzyżowanie z kostki betonowej. Od ronda drugiego w kierunku końca budowanej drogi ul. Strażackiej projektuje się prawostronny chodnik. Lokalizację projektowanych elementów DG, DP oraz oznakowanie wskazano na rysunku nr 1.1 i 1.4 Stała Organizacja Ruchu.

### 3. PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Celem opracowania jest stworzenie bezpiecznych warunków w pasie drogowym drogi gminnej oraz drogi powiatowej nr 1415G Kielno – Kłosówko dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa użytkowników projektowanych dróg poprzez doprojektowanie 115 szt. znaków pionowych oraz znaków poziomych w postaci linii P-10, P-25, P-21, P-7b, P-13, P-1b, P-8b, P-8a, P-3b, P-4.

Dokumentacja obejmuje ustawienie następujących znaków pionowych:

- D-1 „droga z pierwszeństwem przejazdu” – 15 szt.
- A-7 „Ustąp pierwszeństwa” – 19 szt.
- C-12 „ruch okrężny” – 8 szt.
- C-16/16 + C-16/13 koniec „droga dla pieszych i rowerzystów” – 1+ 1 szt.
- D-4a „droga bez przejazdu” – 2 szt.
- U – 5c „Nakaz jazdy z prawej strony znaku” – 8 szt.
- F-10 „kierunki na pasach ruchu” – 1 szt.
- D-15 „przystanek autobusowy” – 3szt.
- D-6 „przejście dla pieszych” – 28 szt.
- B-34 „koniec ograniczenia prędkości” 5 szt. (3x20km/h, 2x50km/h)
- B-33 „ograniczenie prędkości” – 5 szt. (3x20km/h, 2x50km/h)
- A-11a „próg zwalniający” – 3 szt.
- U-3a „tablica prowadząca” – 6 szt.
- D-42 „teren zabudowany” – 4 szt.
- D-43 „koniec zakresu zabudowanego” – 4 szt.
- A – 16 „uwaga piesi” – 2 szt.

**Ponadto na każdym z zaprojektowanych przejść dla pieszych zaprojektowano dedykowane oświetlenie uliczne w postaci lamp oświetleniowych.**

Dodatkowo należy doprojektować oznakowanie poziome:

- linii P-10 , przejście dla pieszych szerokości 4,0m- 6,0m – 14szt.
- linii P-25, dojazd do progu – 3 szt.
- linia P-21, powierzchnia wyłączona – 8 szt.
- linia P-7b, pojedyncza ciągła – 16 szt.
- linii P-13, warunkowe zatrzymanie – 12 szt.
- linii P-1b, pojedyncza ciągła – 2,83km
- linii P-8b, strzałka kierunkowa – 4 szt.
- linii P-8a, strzałka kierunkowa – 4 szt.
- linii P-3b, jednostronnie przekraczalna – 45m
- linii P-4, podwójna ciągła – 75m

Szczegółowa lokalizacja oznakowania projektowanego oraz istniejącego została wskazana na rys. nr 1.1 i 1.7 - stała organizacja ruchu oraz na rysunkach z zestawieniem oznakowania pionowego i poziomego. Oznakowanie istniejące zostało wskazane na rysunku pt. Wykaz Znaków Pionowych – oznakowanie istniejące.

#### **4. UWAGI DOTYCZĄCE OZNAKOWANIA**

1. Wszystkie znaki muszą być zgodne c do wymiarów, kolorystyki i symboliki z obowiązującymi normami.
2. Do wykonania robót należy używać **znaków odblaskowych** widocznych zarówno w dzień jak i w nocy. W razie potrzeby należy ręcznie sterować ruchem przez osoby do tego upoważnione.
3. Należy zastosować znaki pionowe średniej wielkości, odblaskowe ( folia II generacji)
4. Nad całym oznakowaniem powinna być prowadzona kontrola, aby utrzymać należyty stan techniczny oznakowania.
5. Po zakończeniu robót doprowadzić cały pas drogowy do stanu pierwotnego oraz usunąć zbędne oznakowanie.

#### **5. TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI**

**Projektowana organizacja ruchu powinna być wprowadzona po wykonaniu rozbudowy drogi gminnej oraz DP w dniu oddania do użytkowania.**

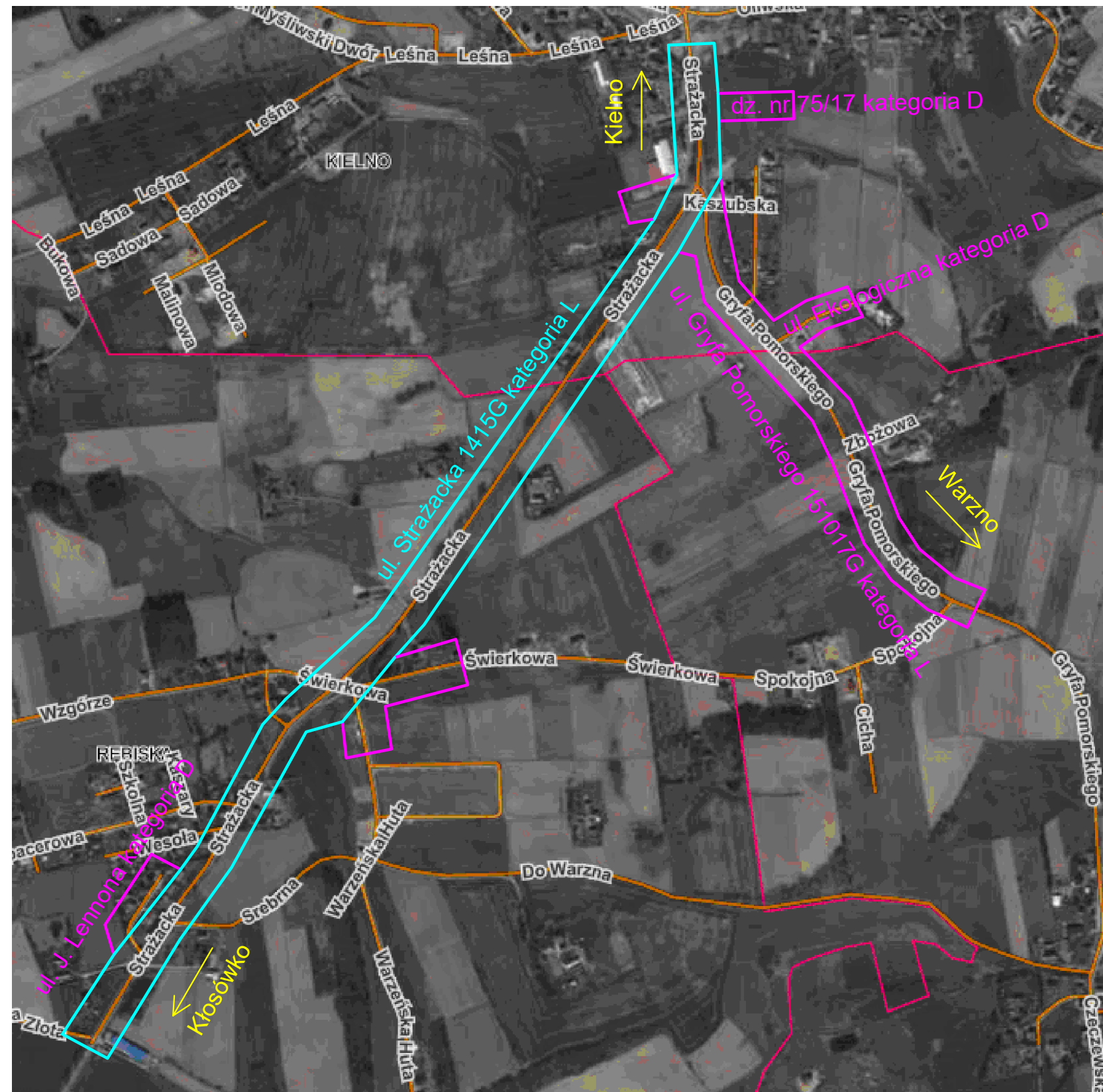
**Przewidywany termin to listopad 2023.**



Projekt sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

**Sporządził:** Janusz Szczepański

Bytów, listopad 2022 r.

# MAPA POGLĄDOWA - ANALIZA POWIĄZANIA



-  - zakres opracowania drogi gminne
-  - zakres opracowania droga powiatowa

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

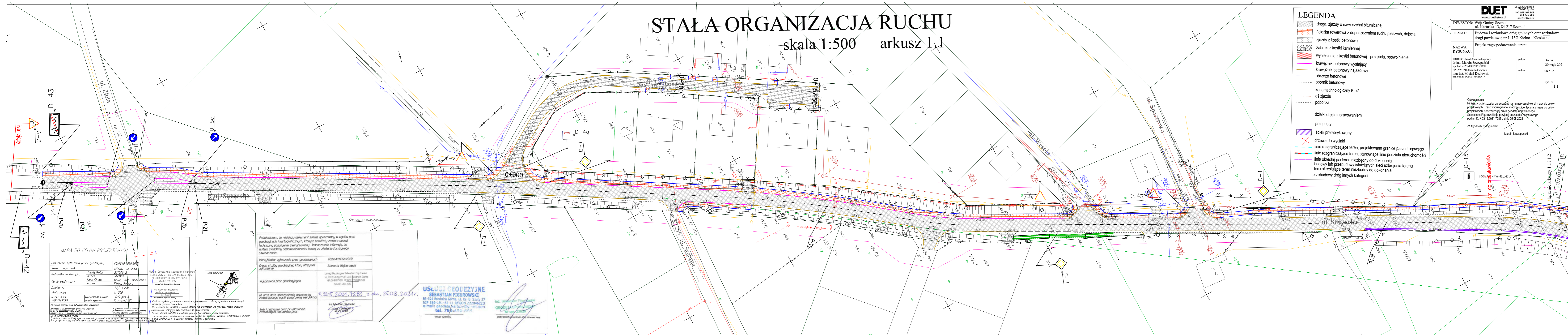
skala 1:500 arkusz 1.1

- LEGENDA:**
- droga, jazdy o nawierzchni bitumicznej
  - ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
  - jazdy z kostki betonowej
  - zabruki z kostki kamiennej
  - wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
  - krawężnik betonowy wystający
  - krawężnik betonowy najazdowy
  - obrzeże betonowe
  - opornik betonowy
  - kanal technologiczny Ktp2
  - oś zjazdu
  - pobocza
  - działki objęte opracowaniem
  - przepusty
  - ściek prefabrykowany
  - drzewa do wycinki
  - linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
  - linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
  - linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii

<b>DUET</b> ul. Ndkłowskiej 1 77-200 Bytów tel. 661 408 303 661 415 888 duet@duet.pl	
INWESTOR: Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud	
TEMAT: Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko	
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	
PROJEKTOWAŁ (branża drogowca): dr inż. Marcin Szczepański upr. bud. nr POM/0079/POOD/14	DATA: 20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogowca): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM/0153/PBD/17	SKALA: Rys. nr 1.1

Oświadczanie  
 Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem  
 Marcin Szczepański



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.8098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - PĘBIŚKA
Jednostka ewidencyjna	221509
Identyfikator nazwa	Szemud
Identyfikator nazwa	221509_2.001.221509.2.0022
Identyfikator nazwa	Kielno, Pębiśka
Dzielnica nr	77/1 i ane
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 pas 2 Kronsztadt 86

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny posługiwane zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.8098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Węgrowski
Wykonawcy prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Szuty 27, 83-324 Brodnica Góra NIP: 589-181-52-11 REGON: 222046220 tel. 788-671-669
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozitifnej weryfikacji	P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych Realizatora prac	inż. Sebastian Figurowski NIP: 589-181-52-11 REGON: 222046220 tel. 788-671-669

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
 83-324 Brodnica Góra, ul. Ks. B. Szuty 27  
 NIP: 589-181-52-11 REGON: 222046220  
 e-mail: geodeta@kartuzi.pl  
 tel. 788-671-669

AKTUALIZACJA  
 istn. do przedstawienia

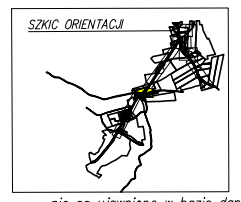
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO-REBISKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Obwód ewidencyjny	221509_2.0010; 221509_2.0022
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości
	2000 pas 6
	Kronsztadt 86
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na realizację przedmiotu aktualizacji nie wykonano ustaleń obciążających służebnościami	
Data sporządzenia mapy	
14.07.2021 r.	
Wzrosty drzew skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń obciążających służebnościami - zamieścić stosowną informację	
z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.	

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
 ul. Ks. B. Szuty 27, 83-324 Brodnica Górna  
 NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
 tel. 783-401-800

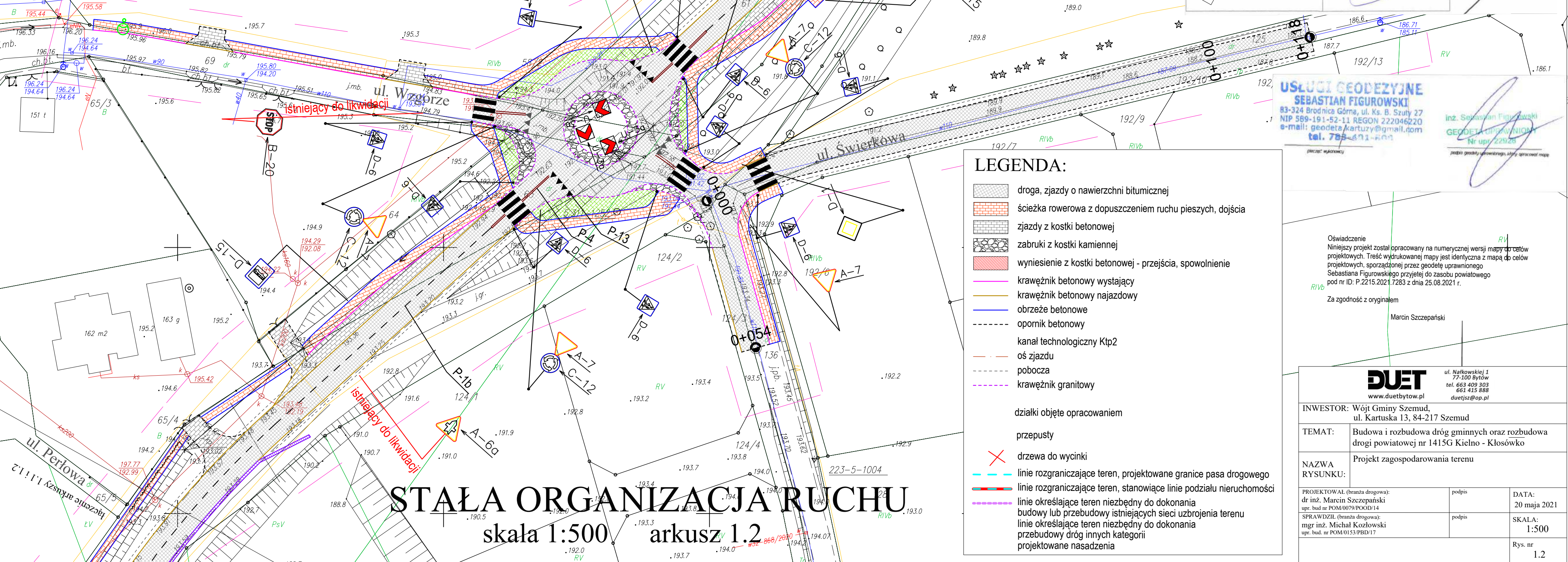
inż. Sebastian Figurowski  
 geodeta uprawniony  
 nr 22928

nr uprawnień i podpis specjalisty

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem nie są ujawnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.  
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
 Granice działek przyjęte z ewidencji gruntów bez ustalania stanu prawnego.  
 Zatamowanie granic nie oznaczone symbolem kąta nie spełniają wymagań rozporządzenia RMRRB



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Szuty 27, 83-324 Brodnica Górna NIP: 5891915211 REGON: 222046220 tel. 783-401-800
Nr oraz data sprzyżnienia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P. 2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY Nr upr. 22928



**LEGENDA:**

- droga, zjazd o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- krawężnik granitowy

działki objęte opracowaniem

przepusty

- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii
- projektowane nasadzenia

**USŁUGI GEODEZYJNE SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
 83-324 Brodnica Górna, ul. Ks. B. Szuty 27  
 NIP 589-191-52-11 REGON 222046220  
 e-mail: geodeta.kartuzyn@gmail.com  
 tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
 GEODETA UPRAWNIONY  
 Nr upr. 22928

Oświadczenie  
 Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzonej przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem

Marcin Szczepański

<b>DUET</b> www.duetbytow.pl		ul. Nałkowskiej 1 77-100 Bytów tel. 663 409 303 661 415 888 duetsz@op.pl
INWESTOR: Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud		
TEMAT:	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko	
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	
PROJEKTOWAŁ (branża drogową): dr inż. Marcin Szczepański opr. bud nr POM/0079/POD/14	podpis	DATA: 20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogową): mgr inż. Michał Kozłowski opr. bud. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.2

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500 arkusz 1.2

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500

arkusz 1.3

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - REBISKA
Jednostka ewidencyjna	221609_2
Nazwa miejscowości	Szemuda
Obrot ewidencyjny	221509_2.000; 221509_2.002
Nazwa miejscowości	Kielno, Rebiska
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	2000 pas 6 Kronsztadt 86
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o słabostkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów	W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń o słabostkach gruntowych
Data opracowania mapy	14.07.2021 r.

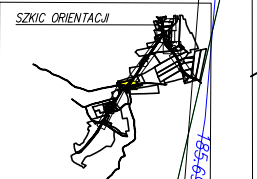
Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks. B. Sztyły 27, 83-324 Brodnica Górna  
NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220  
tel. 785-431-800

inż. Sebastian Figurowski  
geodeta uprawniony  
Nr upraw. 22928

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolami nie są ujawnione w bazie danych ewidencyjnej gruntów i budynków.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Granice obszarów przyjęto z ewidencji gruntów bez ustalania stanu prawnego. Założenia granic nie oznaczone symbolem kółka nie spełniają wymagań rozporządzenia RMRRP z dnia 29.03.2017 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GD.6640.6098.2020

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Wejherowski

Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks. B. Sztyły 27, 83-324 Brodnica Górna  
NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220  
tel. 785-431-800

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: inż. Sebastian Figurowski  
Nr upraw. 22928

**USŁUGI GEODEZYJNE SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
83-324 Brodnica Górna, ul. Ks. B. Sztyły 27  
NIP 589-191-52-11 REGON 222046220  
e-mail: geodeta.kartuzy@gmail.com  
tel. 785-431-800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIENY  
Nr upraw. 22928

### LEGENDA:

- droga, zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanal technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- krawężnik granitowy
- działki objęte opracowaniem
- przepusty
- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii
- projektowane nasadzenia

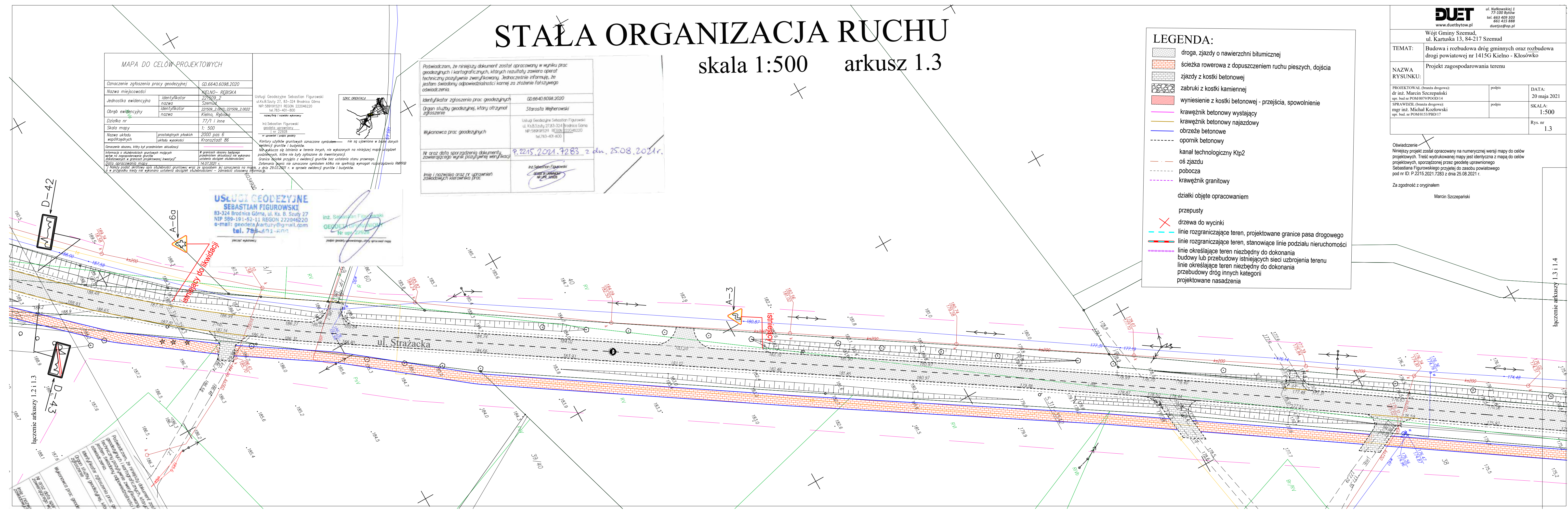
**DUET**  
ul. Nafkowskiej 1  
77-100 Bytów  
tel. 661 409 303  
661 415 888  
www.duetbytow.pl  
duetisz@op.pl

Wójt Gminy Szemuda,  
ul. Kartuska 13, 84-217 Szemuda

TEMAT:	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko		
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu		
PROJEKTOWAŁ (branża drogowa): dr inż. Marcin Szczepański upr. bud. nr POM-0079/POOD/14	podpis	DATA:	20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogowa): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM-0153/PBD/17	podpis	SKALA:	1:500
		Rys. nr	1.3

Oświadczenie  
Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzonej przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem  
Marcin Szczepański



łączenie arkuszy 1.2 i 1.3

łączenie arkuszy 1.3 i 1.4



# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500 arkusz 1.4

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	60.6640.8098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Sztyły 27/83-324 Brodnica Górna NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220 tel: 785-491-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski nr uprawnień: 1418/2005

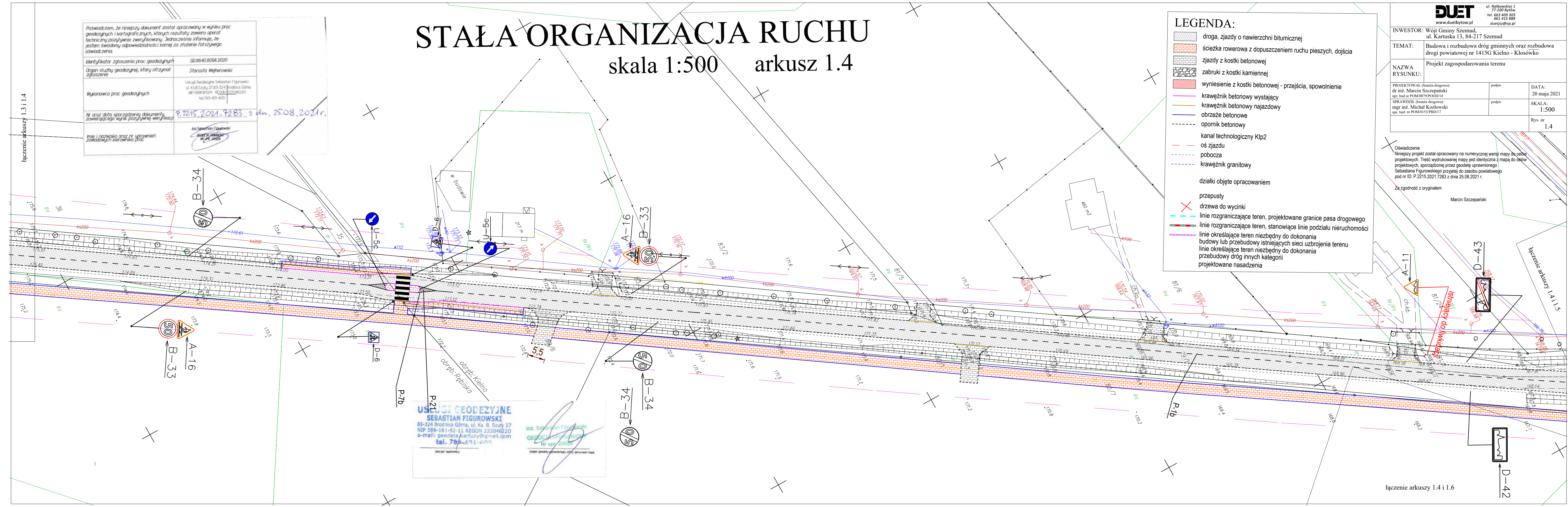
### LEGENDA:

- droga, zjazd do nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zjazdy z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- krawężnik granitowy
- działki objęte opracowaniem
- przepusty
- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii
- projektowane nasadzenia

<b>DUET</b> ul. Nałkowskiej 1 77-100 Bytów tel. 663 409 303 661 415 898 duetjsz@op.pl www.duetbytow.pl		
INWESTOR: Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud		
TEMAT:	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko	
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	
PROJEKTOWAŁ (branża drogowa): dr inż. Marcin Szczepański upr. bud nr POM/0079/POOD/14	podpis	DATA: 20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogowa): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.4

Oświadczenie  
Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem



**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
 83-324 Brodnica Górna, ul. Ks. B. Sztyły 27  
 NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220  
 e-mail: geodeta.kartuzy@gmail.com  
 tel. 785-491-800

inż. Sebastian Figurowski  
 GEODETA UPRAWNIENI  
 Nr upr. 22928

łączenie arkuszy 1.3 i 1.4

łączenie arkuszy 1.4 i 1.5

łączenie arkuszy 1.4 i 1.6

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
 83-324 Brodnica Góra, ul. Ks. B. Szudy 27  
 NIP 589-191-52-11 REGON 222046220  
 e-mail: geodeta.kartuzy@gmail.com  
 tel. 785-501-500

inż. Sebastian Figurowski  
**GEODETA UPRAWNIENI**  
 Nr upraw. 22928

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Szudy 27, 83-324 Brodnica Góra NIP: 5891915211 REGON: 222046220 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIENI Nr upraw. 22928

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - REBISKA
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 221509_2 nazwa: Szemud
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 221509_2.0018, 221509_2.0022 nazwa: Kielno, Rebiska
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Międzynakładowy układ współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości: 2000 pas 6 Kronstadt 86

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
 ul. Ks. B. Szudy 27, 83-324 Brodnica Góra  
 NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
 tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
 geodeta, uprawniony  
 nr uprawnień: 22928

W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń obciążen służebnościami

Data opracowania mapy: 14.07.2021 r.

Wskazy podaje zarządcy opis służebności gruntowej wraz z sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń obciążen służebnościami - zamieścić stosowną informację.

**LEGENDA:**

- droga, zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- krawężnik granitowy
- działki objęte opracowaniem
- przepusty
- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii
- projektowane nasadzenia

**DUET**  
 ul. Nałkowskiej 1  
 77-100 Bytów  
 tel. 663 409 303  
 661 415 888  
 duetjsz@op.pl

INWESTOR: Wójt Gminy Szemud,  
 ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud

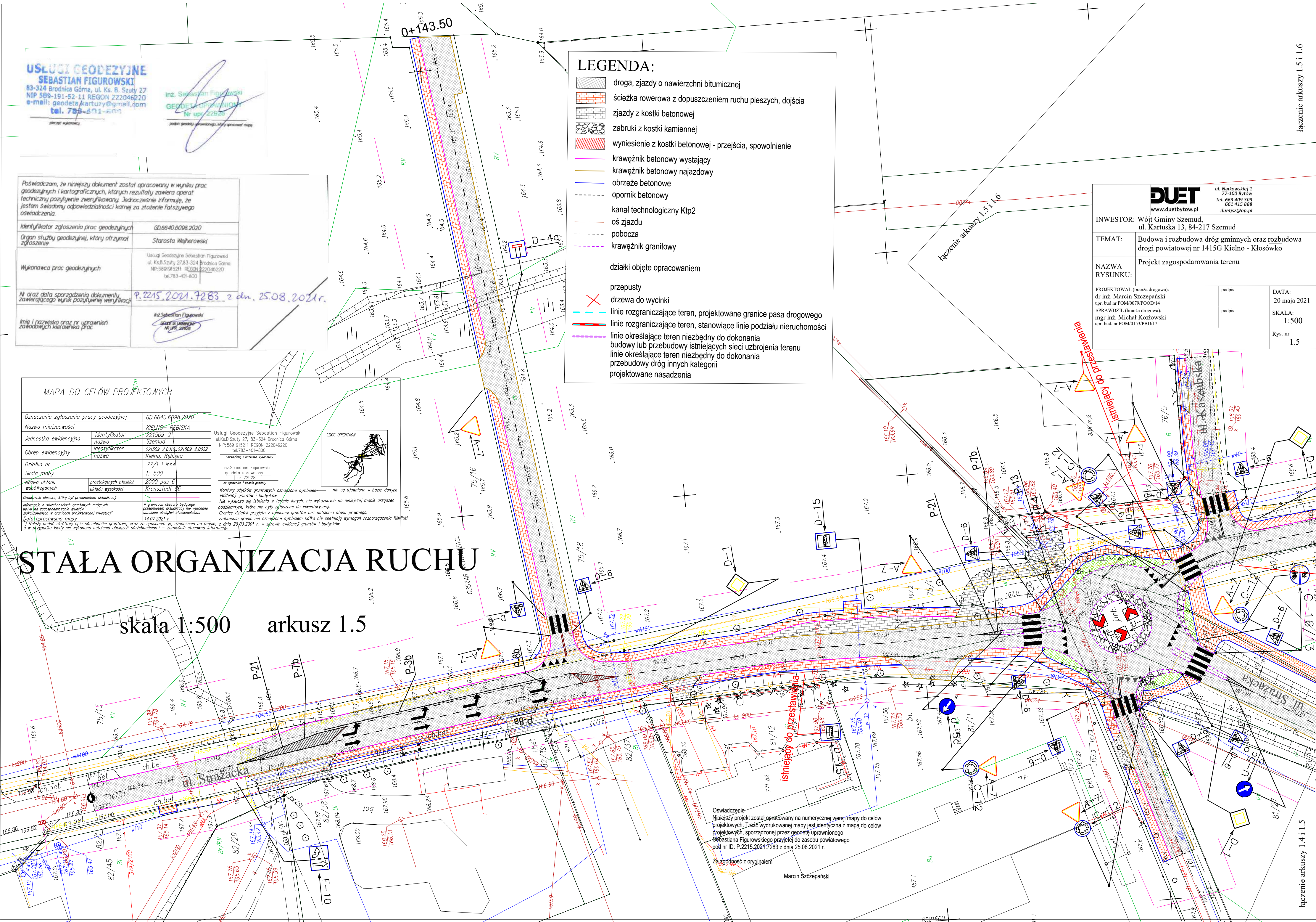
TEMAT: Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko

NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTOWAŁ (branża drogowa): dr inż. Marcin Szczepeński upr. bud. nr POM/0079/POD/14	podpis	DATA: 20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogowa): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.5

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500 arkusz 1.5

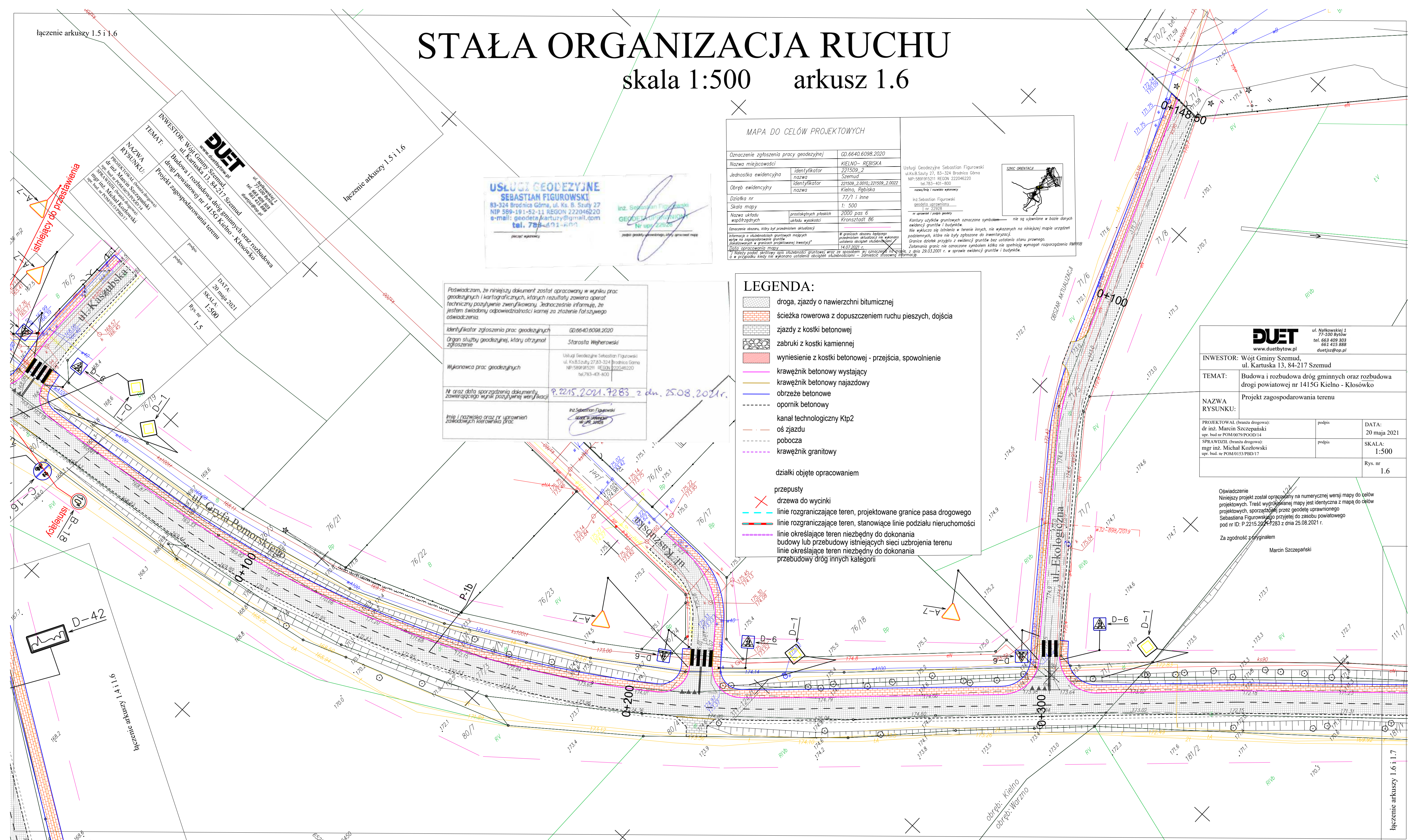


Oświadczenie  
 Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzonej przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem  
 Marcin Szczepeński

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500      arkusz 1.6



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - RĘBISKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Obręb ewidencyjny	Szemud
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości
	Kronsztadt 86

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks. B. Szudy 27, 83-324 Brodnica Główna  
NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
geodeta uprawniony  
nr 22928

nie są uwzględnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Granice działek przyjęto z ewidencji gruntów bez ustalenia stanu prawnego.

Założenia granic nie zawierające symbolów kłosa nie spełniają wymagań rozporządzenia RMAR/B z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń obciążenia służebnościami.

14.07.2021 r.

Data opracowania mapy

Wskazy podaj skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

6 w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń obciążenia służebnościami - zamieścić stosowną informację.

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
83-324 Brodnica Główna, ul. Ks. B. Szudy 27  
NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
e-mail: geodeta@kartuzki@gmail.com  
tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIENY  
Nr upr. 22928

podpis geodety wykonującego, który opracował mapę

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Szudy 27 83-324 Brodnica Główna NIP: 5891915211 REGON: 222046220 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski SEBASTIAN FIGUROWSKI Nr upr. 22928

**LEGENDA:**

- droga, zjazd o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanal technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- krawężnik granitowy

działki objęte opracowaniem

- przepusty
- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii

**DUET**  
www.duetbytow.pl

ul. Nałkowskiej 1  
77-100 Bytów  
tel. 663 409 303  
661 413 888  
duetjz@op.pl

INWESTOR: Wójt Gminy Szemud,  
ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud

TEMAT: Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko

NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTOWAŁ (branda drogowca): dr inż. Marcin Szczepański upr. bud nr POM/0079/POOD/14	podpis	DATA: 20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branda drogowca): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.6

Oświadczenie  
Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wyprodukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem

Marcin Szczepański

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

skala 1:500 arkusz 1.7

**LEGENDA:**

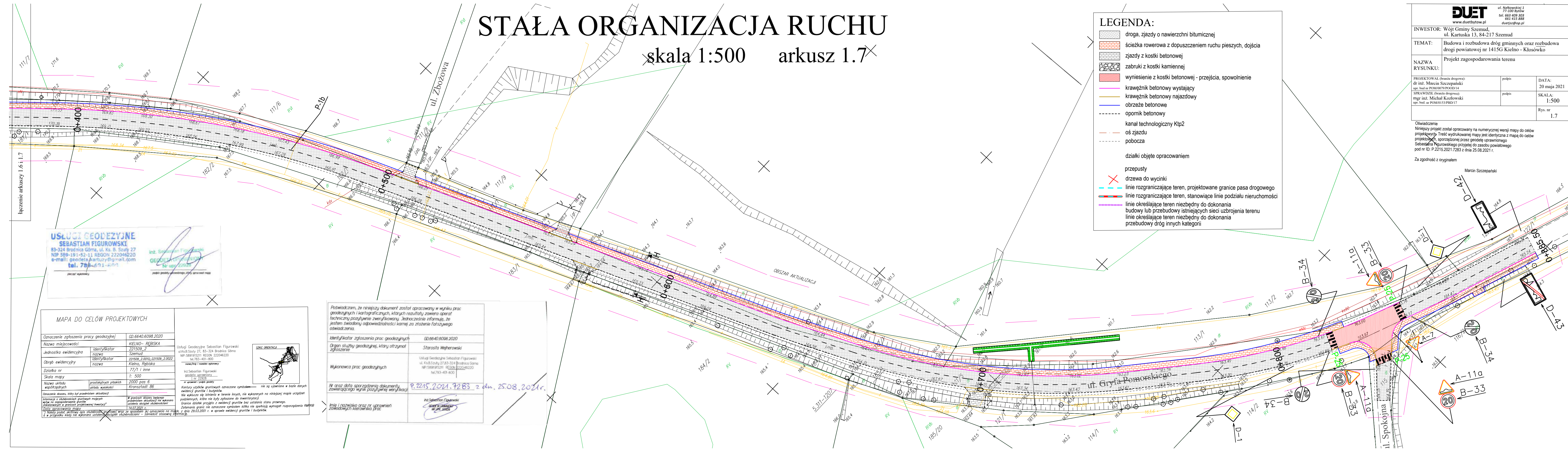
- droga, zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdy z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik betonowy wystający
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- działki objęte opracowaniem
- przepusty
- drzewa do wycinki
- linie rozgraniczające teren, projektowane granice pasa drogowego
- linie rozgraniczające teren, stanowiące linie podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny do dokonania budowy lub przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii

<b>DUET</b> www.duetbytow.pl		ul. Nakłowskiej 1 77-100 Bytów tel. 663 409 303 661 415 888 duetjz@op.pl	
INWESTOR: Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud			
TEMAT:	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko		
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu		
PROJEKTOWAŁ (branda drogowca): dr inż. Marcin Szczepański opr. bad. nr POM/0079/PKD/14	podpis	DATA:	20 maja 2021
SPRAWDZIŁ (branda drogowca): mgr inż. Michał Kozłowski opr. bad. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA:	1:500
			Rys. nr
			1.7

Oświadczenie  
Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia 25.08.2021 r.

Za zgodność z oryginałem

Marcin Szczepański



**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
83-324 Brodnica Główna, ul. Ks. Ś. Szały 27  
NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220  
e-mail: geodeta.kartuzy@gmail.com  
tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIENY  
Nr upraw. 22926

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - REBISKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Jednostka ewidencyjna	Szemud
Obszar ewidencyjny	221509_2.0010.221509_2.0022
Działka nr	Kielno, Rebiska
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	praszalskich płaskich
Wielkość skali	2000 pas 6
Wielkość skali	Kronstadt 86

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks. Ś. Szały 27, 83-324 Brodnica Główna  
NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
tel. 783-401-800

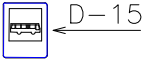
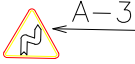
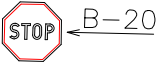

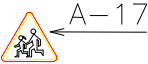
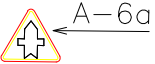
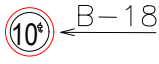

inż. Sebastian Figurowski  
geodeta uprawniony  
nr upraw. 22926

Kontury użytku gruntowego oznaczone symbolem ewidencyjnym nie są upełnione w bazie danych ewidencyjnej i budowlanej. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Granice działek przyjęte z ewidencji gruntów bez ustalenia stanu prawnego. Zatem granic nie oznaczone symbolem kółka nie spełniają wymogów rozporządzenia RM/08 z dnia 28.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. Ś. Szały 27, 83-324 Brodnica Główna NIP: 5891915211 REGON: 222046220 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zamierzającego wynik pozytywnie zweryfikacji	P.2215.2021.7283 z dn. 25.08.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski geodeta uprawniony nr upraw. 22926


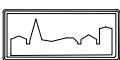
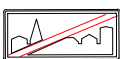

# WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH -oznakowanie istniejące

Lp.	Rodzaj i symbol znaku	Opis znaku	[szt.]
1.		"przystanek autobusowy" - do przestawienia	2
2.		"niebezpieczny zakręt"	2
3.		"stop" - do likwidacji	15
4.		"nierówności na drodze" - do likwidacji	1
5.		"uwaga dzieci"	1
6.		"skrzyżowanie dróg" - do likwidacji	2
7.		"ograniczenie tonażu"	1
8.		"ustąp pierwszeństwa" - do przestawienia	1



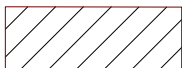







# WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH -oznakowanie projektowane

Lp.	Rodzaj i symbol znaku	Opis znaku	[szt.]
1.	 A-7	"ustęp pierwszeństwa"	19
2.	 C-12	"ruch okrężny"	8
3.	 D-1	"droga z pierwszeństwem"	15
4.	 C-16/13	"droga dla pieszych i rowerzystów" - małe	1
5.	 C-16/13	"droga dla pieszych i rowerzystów" koniec - małe	1
6.	 D-4a	"droga bez przejazdu"	2
7.	 U-5c	"nakaz jazdy z prawej strony znaku" (U-5a +C-9)	8
8.	 F-10	"kierunki na pasach ruchu"	1
9.	 D-15	"przystanek autobusowy"	3
10.	 D-6	"przejście dla pieszych"	28
11.	 B-34	"koniec ograniczenia prędk."	5
12.	 B-33	"ograniczenie prędkości"	5
13.	 A-11a	"próg zwalniający"	3

## WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH -oznakowanie projektowane

Lp.	Rodzaj i symbol znaku	Opis znaku	[szt.]
14.	 U-3a	"tablica prowadząca"	6
15.	 D-42	"teren zabudowany"	4
16.	 D-43	"koniec terenu zabudowanego"	4
16.	 A-16	"uwaga piesi"	2
RAZEM:                      znaków			115 szt.
słupki do znaków			106 szt.

# WYKAZ ZNAKÓW POZIOMYCH -oznakowanie projektowane

Lp.	Rodzaj i symbol znaku	Opis znaku	[szt.]
1.	linia P-10 	"przejście dla pieszych" szer. 4,0m-6,0m	14
2.	linia P-25 	"dojazd do progu" dł. 5,5,0m	3
3.	linia P-21 	"powierzchnia wyłączona"	8
4.	linia P-7b 	"pojedyncza ciągła"	16
5.	linia P-13 	"warunkowe zatrzymanie"	12
6.	linia P-1b 	"pojedyncza ciągła"	2,83km
7.	linia P-8b 	"strzałka kierunkowa"	4
8.	linia P-8a 	"strzałka kierunkowa"	4
9.	linia P-3b 	"jednostronnie przekraczalna"	45m
10.	linia P-4 	"podwójna ciągła"	75m



# SPOSÓB USTAWIENIA ZNAKÓW

odległości i wysokości znaków drogowych

