



www.duetbytow.pl

ul. Nałkowskiej 1  
77-100 Bytów

tel. 663 409 303  
661 415 888

duetjsz@op.pl

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BRANŻA DROGOWA**

NAZWA ZAMIERZENIA:	BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV
ADRES BUDOWY:	Województwo pomorskie, powiat wejherowski, gmina Szemud, działki nr: 75/17, 76/3, 76/1, 77/3, 77/4, 80/3, 80/4, 71/1, 71/5, 71/9 (71/6), 71/11 (71/7), 71/13 (71/8) obręb Kielno; dz. nr 181/1, 182/1, 121/5, 111/1, 112/1, 113/1, 116/1 obręb Warzno; dz. nr 69, 121/9 obręb Rębiska Działki określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii: 82/1, 77/1, 75/1, 81/10, 81/1, 79/1, 80/1, 80/10 (80/7), 80/8 (80/6), 83/1 obręb Kielno; dz. nr 37, 122/3, 38/1 (38), 39/43 (39/39), 122/1, 61, 63, 62, 64/1 (64), 58/3 (58/2) 122/2 obręb Rębiska. Działki, z których korzystanie będzie ograniczone: 81/29, 81/21, 81/5, 76/4 obręb Kielno; dz. nr 183/1, 184/1, 115, 122/1 obręb Warzno; dz. nr 124/22, 124/3, 136, 192/10, 125 obręb Rębiska.
NAZWA, ADRES INWESTORA :	WÓJT GMINY SZEMUD, UL. KARTUSKA 13, 84-217 SZEMUD

AUTORZY:	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA:	dr inż. Marcin Szczepański upr. bud. nr POM/0079/POOD/14	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA:	Janusz Szczepański upr. bud. nr POM/0082/ZOOD/09	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Anna Felska	

**Tom I.1 z 3  
EGZ. 3/3**

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
1. CZĘŚĆ OPISOWA
  - OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....str. 2
  - OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....str. 2
  - PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....str. 3
  - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI .....str. 3
  - INFORMACJE I DANE .....str. 3
  - INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....str. 5
  - ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH .....str. 6
  - OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....str. 6
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA
  - RYS. 1.1-1.7 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 .....str. 7-13

BYTÓW, 20 listopada 2021 r.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt branży drogowej na wykonanie projektu BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1415G KIELNO - KŁOSÓWKO.

Zakres dokumentacji obejmuje drogi gminne: ul. Gryfa Pomorskiego, ul. Ekologiczną, drogi gminnej działka nr 75/17

Obejmuje teren oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie:

### **drogi gminnej nr 151017G ul. Gryfa Pomorskiego długości 885,5m**

- chodnika
- zjazdów
- połączenie z drogą gminną ul. Kaszubską, ul. Ekologiczna, ul. Zbożowa (zjazd), ul. Spokojna (zjazd),
- kanału technologicznego
- przepustu pod drogą, pod zjazdami

### **drogi gminnej ul. Ekologicznej długości 148,5m**

- chodnika
- zjazdów
- połączenia z drogą gminną ul. Gryfa Pomorskiego
- kanału technologicznego

### **drogi gminnej działka nr 75/17 długości 143,5m**

- chodnika
- zjazdu
- połączenie z drogą powiatową nr 1415G ul. Strażacka
- kanału technologicznego
- przepustu technicznego pod drogą
- miejsca do zawracania

### **drogi gminnej ul. Lennona długości 157,5m**

- zjazdów
- połączenie z drogą powiatową 1415G Kielno-Kłosówko
- kanału technologicznego

### **drogi powiatowej 1415G Kielno-Kłosówko długości 2020,0m**

- 2 rond – km 0+234,14 oraz km 1+253,26
- chodnika
- ścieżki rowerowej (z dopuszczeniem ruchu pieszych)
- zjazdów
- połączenia z drogami gminnymi
- kanału technologicznego
- przepusty pod zjazdami

## 2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren planowanej inwestycji położony w miejscowości Kielno oraz w jej obrębie. W znacznej części teren zagospodarowany zabudową jednorodziną, częściowo usługową. Teren jest urozmaicony zarówno pod względem sytuacyjnym jak też i wysokościowym. W miejscach gdzie planuje się poszerzenia istniejącego pasa lub

**BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO**

korektę przebiegu trasy (wydzielenia) występują tereny zieleni niskiej w szczególności trawy lub lokalne zadrzewienia. Teren w większości zagospodarowany obecnie jako utarty szlak drogowy o nawierzchni gruntowej. W obrębie działek objętych opracowaniem znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej podziemnej w tym: sieci wodociągowe, teletechniczne, sanitarne, gazowe, energetyczne oraz uzbrojenie nadziemne w postaci sieci energetycznej.

Nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Rozwiązania sytuacyjne opracowano na podstawie aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych sporządzonej dla powyższego zadania, stanu istniejącego oraz uzgodnień i planowanych rozwiązań technicznych przyjętych dla realizacji projektu. Głównym założeniem było przyjęcie optymalnych rozwiązań służących stworzenie bezpiecznych warunków dla użytkowników drogi, rowerzystów i pieszych poprzez zapewnienie funkcjonalności oraz ogólną poprawę wizerunku.

Drogę powiatową 1415G ul. Strażacką dopasowano do jej istniejącego przebiegu i połączenia z istniejącym skrzyżowaniem typu rondo z publiczną drogą powiatową 1405G oraz drogami gminnymi łączącymi się z ul. Strażacką. Pozostałe projektowane elementy tj. drogi gminne, ścieżka rowerowa, zjazdy zostały dopasowane do istniejących dróg oraz istniejącego zagospodarowania terenu.

Rozwiązania wysokościowe zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego zagospodarowania terenu w sposób minimalizujący ewentualne uciążliwości w korzystaniu z terenów przyległych. Nawiązano się w sposób maksymalny do nawierzchni dróg istniejących, przyległych obiektów, dróg, zjazdów oraz rozwiązań projektowych służących właściwemu odprowadzeniu wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej ( TOM II ).

Projekt zagospodarowania zakłada wycinkę 48szt drzew oraz krzaków w ilości 100m<sup>2</sup>. Pozostałe tereny w granicy planowanych robót wolne od zabudowy projektuje się jako tereny zieleni niskiej (trawy) po uprzednim humusowaniu oraz nasadzenia zastępcze w stosunku 1:1.

Dla projektowanych sieci uzbrojenia terenu tj. sieci kanalizacji deszczowej ( TOM II ) i oświetlenia ulicznego (TOM III ) sporządzono osobne opracowania stanowiące integralną całość projektu.

### **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

- Powierzchnia utwardzonej nawierzchni bitumicznej dróg – 18474,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia utwardzonej nawierzchni z kostki (ul. Lenona) – 858,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia ścieżki rowerowej (z dopuszczeniem ruchu pieszych) – 3060,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zjazdów bitumicznych – 1988,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zjazdów z kostki betonowej – 1187,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia wyniesionego skrzyżowania – 216,0 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia chodnika oraz dojeżdż – 5000,0 m<sup>2</sup>

### **5. INFORMACJE I DANE**

- Projektowane obiekty budowlane nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.
- Zamierzenie nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.
- Projektowana droga nie należy do sieci dróg przeciwpożarowych i obronnych

**BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO**

- Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.
- Dla całego zakresu planowanych robót zostanie wykonany projekt stałej organizacji ruchu obejmujący wszystkie niezbędne elementy służące bezpieczeństwu ruchu dla całości zadania.

### **5.1. Charakterystyka wpływu inwestycji na otoczenie**

Na etapie budowy i eksploatacji przewiduje się wdrożenie rozwiązań mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko t.j.:

- w trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady gromadzone będą w wyznaczonym miejscu, w sposób selektywny i przekazywane uprawnionym firmom w celu ich dalszego wykorzystywania, przetworzenia lub składowania w wyznaczonym miejscu
- porządek na terenie budowy i jej zaplecza będzie utrzymany dzięki odpowiedniej ilości i lokalizacji pojemników na odpady stałe
- dla ochrony i zmniejszenia zagrożenia związanego z pojawieniem się ścieków bytowych na placach budowy zainstalowane będą przenośne sanitariaty
- zachowana zostanie szczelność zastosowanych materiałów użytych w inwestycji, zapobiegająca przedostaniu się wycieków z maszyn, pojazdów do środowiska
- przewożone w trakcie prac budowlanych sypkie materiały budowlane, zabezpieczone będą przed pyleniem
- ze względu na przewidywane krótkotrwałe, lecz o większym nasileniu i poziomie hałasu oddziaływania akustycznego przenikającego do środowiska, roboty budowlane w pobliżu zabudowy mieszkaniowej odbywać się będą jedynie w porze dziennej t.j. od godz. 6.00 do 18.00
- zaplecze budowy zlokalizowane będzie w możliwie dużej odległości od zabudowań mieszkalnych
- w trakcie prowadzenia robót budowlanych zapewnione zostanie bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz to, by prowadzone roboty nie stwarzały uciążliwości (hałas, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby) powodowanych pracą urządzeń dla zdrowia ludzi i środowiska
- teren zajęty na czas trwania realizacji inwestycji jak i teren wokół inwestycji utrzymywany będzie w czystości
- w trakcie realizacji robót zastosowany zostanie sprzęt, pojazdy i maszyny budowlane wysokiej jakości oraz technicznie sprawne by nie dopuścić do niekontrolowanych wycieków do gruntu, charakteryzujące się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu. Sprzęt ten będzie spełniać wymogi, określone prawem
- materiały i sprzęt przechowywane będą w wyznaczonych miejscach
- powstałe podczas budowy wykopy będą zagrodzone tak, by nie stały się one pułapką dla małych zwierząt, a także zakrywane na czas przestojów w budowie, aby nie zostały skolonizowane przez ptaki gniazdujące w norach zakładanych w piaszczystych skarpach
- przed zasypaniem wykopów będą prowadzone kontrole, czy nie ma w nich zwierząt
- materiały budowlane, sprzęt budowlany oraz sanitariaty nie będą lokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie brzegów zbiorników wodnych
- pracownicy zostaną przeszkoleni w kierunku wykonania obowiązków na stanowisku pracy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany z wykorzystaniem wierzchniej warstwy gleby zdjętej podczas prac

**BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO**

- wody opadowe z analizowanego obszaru odprowadzone będą do zbiornika wodnego i przed wprowadzeniem do środowiska zostaną oczyszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami

Po uwzględnieniu powyższych uwarunkowań, biorąc pod uwagę stanowiska organów właściwych do wydania opinii w sprawie obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia uznano, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, a także zabytki i wzajemne oddziaływanie pomiędzy tymi elementami.

## **5.2. Ochrona środowiska i otoczenia w czasie wykonywania robót**

Zgodnie z art.71 ust.2 pkt.2 ustawy ooś, planowana inwestycja jest zaliczana do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozp. Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w Sprawie Przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami).

Wprowadzone w projekcie rozwiązania nie wprowadzają negatywnych zmian w istniejącym środowisku naturalnym. Teren naruszony zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Po wykonaniu zadania nastąpi poprawa bezpieczeństwa i komfortu użytkowników. Zostaną uporządkowane kwestie wód opadowych. Zakres prac obejmuje tereny, na których nie występują obszary specjalnej ochrony ptaków oraz siedlisk, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody. Prace nie wpływają negatywnie na obszar Natura 2000. Zaplanowane roboty zlokalizowane są na terenach, które dotychczas faktycznie są użytkowane w podobny sposób, czyli nie zmieni się w sposób istotny na niekorzyść stan zainwestowania w zakresie środowiska naturalnego, a w szczególności nie zostaną podniesione wskaźniki w zakresie wprowadzonych zanieczyszczeń do atmosfery oraz innych niekorzystnych wpływów w zakresie ochrony środowiska (wzrost emisji nie przekraczający 20% oraz wzrost zużycia surowców, materiałów, paliw, energii nie przekroczy 20%). Inwestycja nie zdegraduje walorów przyrodniczych i krajobrazowych a jej eksploatacja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

## **5.3. Określenie zasięgu obszaru ograniczonego użytkowania**

Projektowana inwestycja nie spowoduje żadnych ograniczeń w użytkowaniu sąsiadujących nieruchomości z projektowaną inwestycją w związku z tym nie zachodzi potrzeba określenia takiego obszaru - artykułu 8 ust. 2 pkt 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012, poz. 462 z późn. zmianami).

## **6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Zgodnie z art. 3 pkt 20 stawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r poz. 1409), obszar oddziaływania obiektu będzie skupiał się wyłącznie w obrębie budowanej drogi gminnej w granicach projektowanych działek: Województwo pomorskie, powiat wejherowski, gmina Szemud, działki nr: 75/17, 76/3, 76/1, 77/3, 77/4, 80/3, 80/4, 71/1, 71/5, 71/9 (71/6), 71/11 (71/7), 71/13 (71/8) obręb Kielno; dz. nr 181/1, 182/1, 121/5, 111/1, 112/1, 113/1, 116/1 obręb Warzno; dz. nr 69, 121/9 obręb Rębiska, działki określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii: 82/1, 77/1, 75/1, 81/10, 81/1, 79/1,

**BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ  
NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO**

80/1, 80/10 (80/7), 80/8 (80/6), 83/1 obręb Kielno; dz. nr 37, 122/3, 38/1 (38), 39/43 (39/39), 122/1, 61, 63, 62, 64/1 (64), 58/3 (58/2) 122/2 obręb Rębiska.

działki, z których korzystanie będzie ograniczone: 81/29, 81/21, 81/5, 76/4 obręb Kielno; dz. nr 183/1, 184/1, 115, 122/1 obręb Warzno; dz. nr 124/22, 124/3, 136, 192/10, 125 obręb Rębiska.

Określenie obszaru oddziaływania zdefiniowano w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz Dziennik Ustaw Nr 43 z dnia 14 maja 1999r. Ustawa o drogach publicznych Dz.U.2020.0.470 t.j. - Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych Art.43.

## **7. ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH**

Projekt przewiduje wycinkę 48 szt. drzew kolidujących z planowaną inwestycją zgodnie z PZT. Na drzewach przeznaczonych do wycinki nie występują gatunki zwierząt prawem chronionych. Na terenach przeznaczonych w PZT pod planowaną zieleń nasadzona zostanie roślinność niska w postaci traw oraz nasadzenia zastępcze drzew w stosunku 1:1 z drzewami do wycinki.

## **8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2020.1333) i obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „**BUDOWA I ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH ORAZ ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1415G KIELNO – KŁOSÓWKO**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

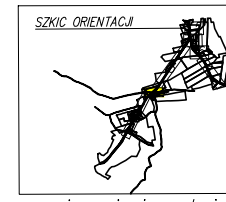
Sprawdzający:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - RĘBIŚKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Identyfikator nazwa	Szemud
Identyfikator nazwa	221509_2.0010; 221509_2.0022
Identyfikator nazwa	Kielno, Rębiśka
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	2000 pas 6
Nazwa układu wysokości	Krańsztańt 86

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks. B. Szudy 27, 83-524 Brodnica Góra  
NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
tel. 785-671-4000



Wzrost i płeć osoby  
Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem  
nie są ujętymi w bazie danych ewidencyjnych i budowlanych.  
Nie wykazano sił istniejących 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 oznaczone symbolem kółka nie spełniają wymagań rozporządzenia RM/RIB z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6098.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Węjherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski ul. Ks. B. Szudy 27, 83-524 Brodnica Góra NIP: 5891915211 REGON: 222046220 tel. 785-671-4000
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIENI Nr upr. 22920

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
83-324 Brodnica Góra, ul. Ks. B. Szudy 27  
NIP 589-191-52-11 REGON 222046220  
e-mail: geodeta.kartuz@gmail.com  
tel. 785-671-4000

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIENI  
Nr upr. 22920

LEGENDA:

- droga, zjazdowy na nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdowy z kostki betonowej
- chodnik z kostki betonowej
- zaburki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik wystający
- krawężnik najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- pobocza
- działki objęte opracowaniem
- projektowana sieć wodociągowa
- kanalizacja deszczowa, studnie, wpuasty
- proj. l. kablowa ośw. drogowego YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
- proj. latarnia ośw. drogowego, A-typ latarni (oznaczenie literowe: n- nr obwodu, z- nr oprawy)
- rury ochronne (oznaczenie literowe x-długość rury w m)
- 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
- linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii wraz z liniami podziału nier.
- zielen
- nasadzenia zastępcze

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

**DUET** ul. Nałkowskiej 1  
77-100 Bytów  
tel. 663 409 303  
661 415 888  
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 - branża drogowa

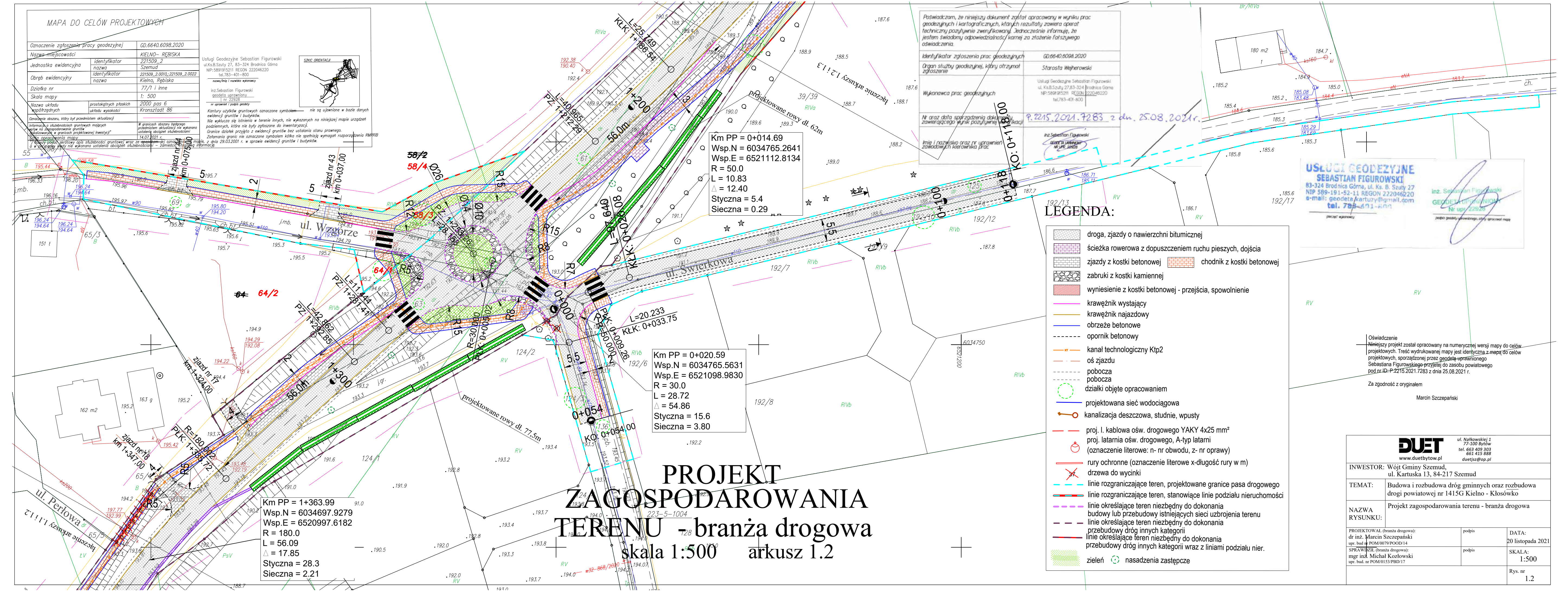
PROJEKTOWAŁ (branża drogowa): dr inż. Marcin Szczepański upr. bud. # POM/0079/POOD/14	podpis	DATA: 20 listopada 2021
SPRAWIŁ (branża drogowa): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.2

**PROJEKT**  
**ZAGOSPODAROWANIA**  
**TERENU - branża drogowa**  
skala 1:500 arkusz 1.2

Km PP = 0+014.69  
Wsp.N = 6034765.2641  
Wsp.E = 6521112.8134  
R = 50.0  
L = 10.83  
Δ = 12.40  
Styczna = 5.4  
Sieczna = 0.29

Km PP = 0+020.59  
Wsp.N = 6034765.5631  
Wsp.E = 6521098.9830  
R = 30.0  
L = 28.72  
Δ = 54.86  
Styczna = 15.6  
Sieczna = 3.80

Km PP = 1+363.99  
Wsp.N = 6034697.9279  
Wsp.E = 6520997.6182  
R = 180.0  
L = 56.09  
Δ = 17.85  
Styczna = 28.3  
Sieczna = 2.21







# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - branża drogowa

skala 1:500 arkusz 1.4

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. Sztyły 27, 83-324 Brodnica Górna NIP: 589-191-52-11 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 SEBASTIAN FIGUROWSKI NIP: 589-191-52-11

- LEGENDA:**
- droga, zjazdy o nawierzchni bitumicznej
  - ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
  - zjazd z kostki betonowej
  - chodnik z kostki betonowej
  - zaburki z kostki kamiennej
  - wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
  - krawężnik wystający
  - krawężnik najazdowy
  - obrzeże betonowe
  - opornik betonowy
  - kanał technologiczny Ktp2
  - oś zjazdu
  - pobocza
  - działki objęte opracowaniem
  - przepusty
  - kanalizacja deszczowa, studnie, wpusty
  - proj. I. kablowa ośw. drogowego YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
  - proj. latarnia ośw. drogowego, A-typ latarni (oznaczenie literowe: n- nr obwodu, z- nr oprawy)
  - rury ochronne (oznaczenie literowe x-długość rury w m)
  - 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
  - projektowana sieć wodociągowa
  - linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii wraz z liniami podziału pier. nasadzenia zastępcze

**DUET**  
ul. Nałkowskiej 1  
77-100 Bytów  
tel. 663 409 303  
663 415 888  
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 - Klosówko	
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu - branża drogowa	
PROJEKTOWAŁ (branża drogowa): dr inż. Marcin Szczański upr. bud. nr POM/0079/POD/14	podpis	DATA: 20 listopada 2021
SPRAWDZIŁ (branża drogowa): mgr inż. Michał Kozłowski upr. bud. nr POM/0153/PBD/17	podpis	SKALA: 1:500
		Rys. nr 1.4

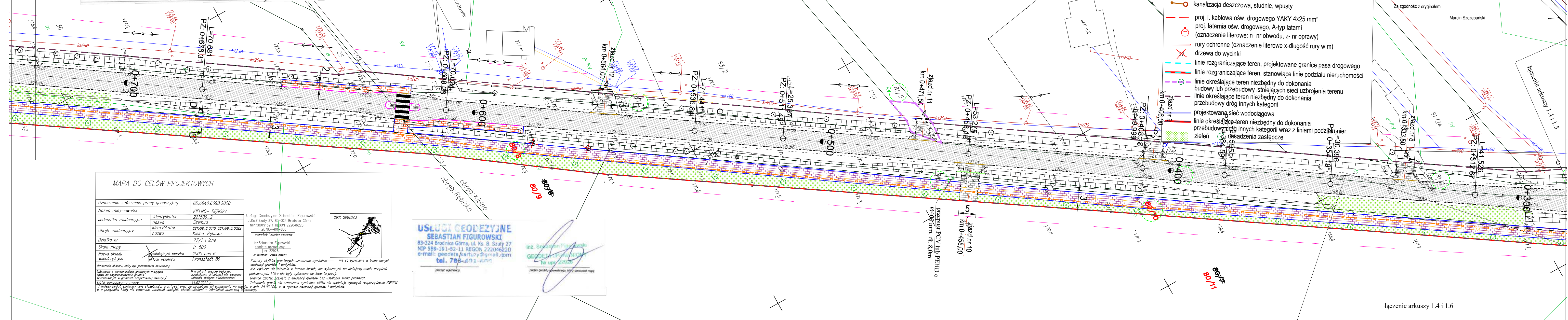
Oświadczenie  
Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodetę uprawnionego Sebastiana Figurowskiego przyjętej do zasobu powiatowego pod nr ID: P.2215.2021.7283 z dnia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

Za zgodność z oryginałem

Marcin Szczański

łączenie arkuszy 1.4 i 1.5

łączenie arkuszy 1.3 i 1.4



**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_2.0010; 221509_2.0022 nazwa: Kielno, Rebiska
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	2000 pas 6
Układ wysokości	Kronsztadt 86

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
ul. Ks.B. Sztyły 27, 83-324 Brodnica Górna  
NIP: 589-191-52-11 REGON: 222046220  
tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
geodeta uprawniony  
nr 22328

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem nie są upewnione w bazie danych ewidencyjnej i budowlanej.  
Nie wykazuje się latarni 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.  
Zatamianie granic nie oznaczone symbolem kłosa nie spełniają wymagań rozporządzenia RM/PRB z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

**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. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIENY  
Nr upr. 22328

projekt powstanie w wyniku opracowania mapy

łączenie arkuszy 1.4 i 1.6

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
 83-324 Brodnica Górna, ul. Ks. B. Szuty 27  
 NIP 589-191-52-11 REGON 222046220  
 e-mail: geodeta.kartuzy@gmail.com  
 tel. 755-671-500

inż. Sebastian Figurowski  
 GEODETA UPRAWNIENIA  
 Nr upraw. 22928

Świadczenie, 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. 753-401-800
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 UPRAWNIENIA Nr upraw. 22928

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO - REBISKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Obręb ewidencyjny	Szemud 221509_2.0014, 221509_2.0022
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 pas 6 Kronstadt 86
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów	W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń o służebnościach
Data opracowania mapy	14.07.2021 r.

Usługi Geodezyjne Sebastian Figurowski  
 ul. Ks.B.Szuty 27, 83-324 Brodnica Górna  
 NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
 tel. 753-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
 geodeta uprawniony  
 nr uprawnień 22928

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem nie są ujawnione w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków.  
 Nie wykluca 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.  
 Załamania granic nie oznaczone symbolem kółka nie spełniają wymagań rozporządzenia RM/818  
 \*) Należy podać skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej wyrażenia na mapie, z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.  
 a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń o służebnościach - zamieścić stosowną informację.

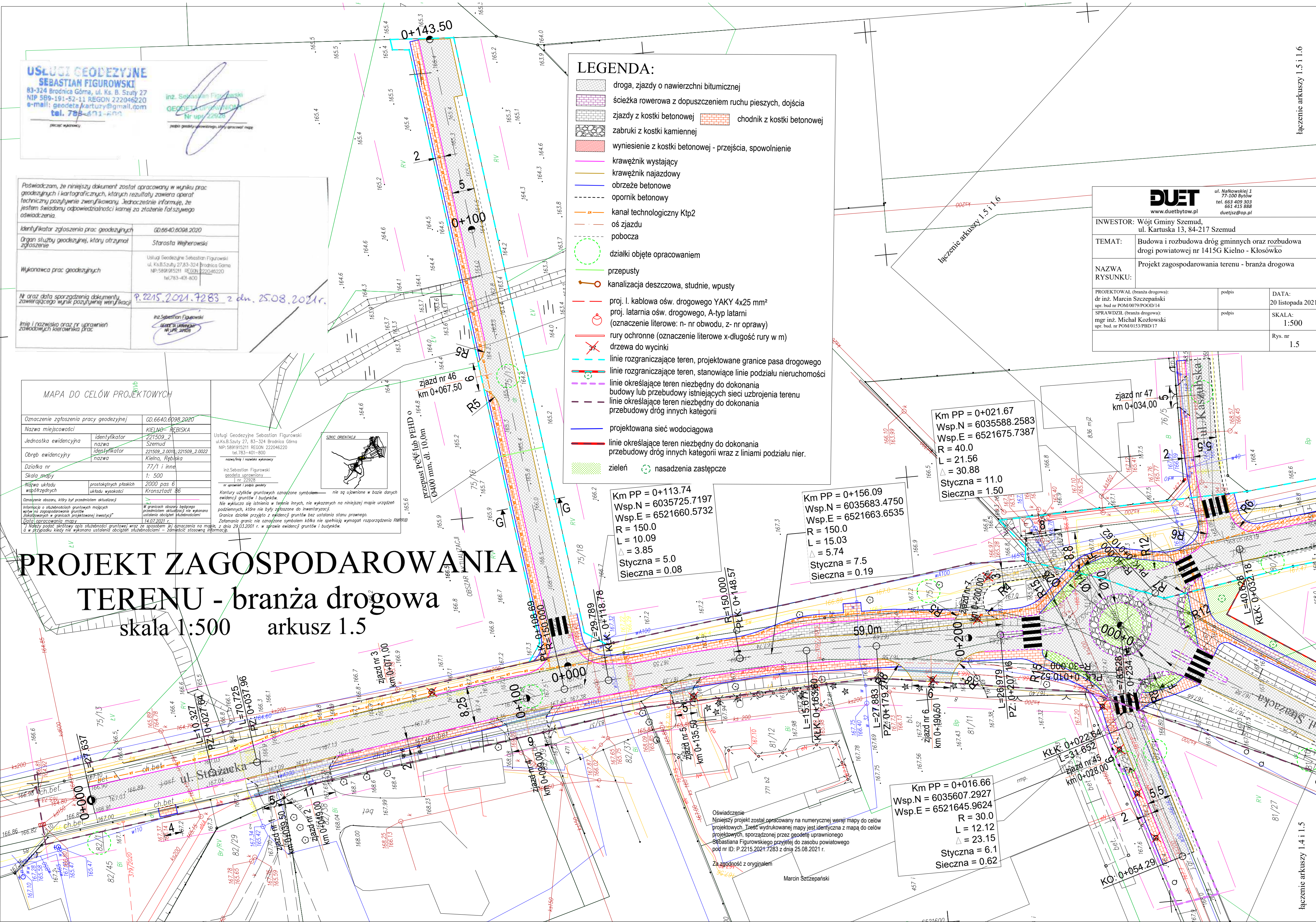
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - branża drogowa**  
 skala 1:500 arkusz 1.5

- 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 wystający
  - krawężnik najazdowy
  - obrzeże betonowe
  - opornik betonowy
  - kanal technologiczny Ktp2
  - oś zjazdu
  - pobocza
  - działki objęte opracowaniem
  - przepusty
  - kanalizacja deszczowa, studnie, wpusty
  - proj. l. kablowa ośw. drogowego YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
  - proj. latarnia ośw. drogowego, A-typ latarni (oznaczenie literowe: n- nr obwodu, z- nr oprawy)
  - rury ochronne (oznaczenie literowe x-długość rury w m)
  - 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
  - projektowana sieć wodociągowa
  - linie określające teren niezbędny do dokonania przebudowy dróg innych kategorii wraz z liniami podziału nier.
  - zieleni
  - nasadzenia zastępcze

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

www.duetbytow.pl

INWESTOR:	Wójt Gminy Szemud, ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud	DATA:	20 listopada 2021
TEMAT:	Budowa i rozbudowa dróg gminnych oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1415G Kielno - Kłosówko	SKALA:	1:500
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu - branża drogowa	Rys. nr	1.5



Oświadczenie  
 Niniejszy projekt został opracowany na numerycznej wersji mapy do celów projektowych. Treść wydrukowanej mapy jest identyczna z mapą do celów projektowych, sporządzoną przez geodeta 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



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - branża drogowa

skala 1:500 arkusz 1.7

Km PP = 0+447.32  
Wsp.N = 6035236.8920  
Wsp.E = 6521893.7473  
R = 297.3  
L = 102.24  
Δ = 19.71  
Styczna = 51.6  
Sieczna = 4.45

## LEGENDA:

- droga, zjazdowy o nawierzchni bitumicznej
- ścieżka rowerowa z dopuszczeniem ruchu pieszych, dojścia
- zjazdowy z kostki betonowej
- chodnik z kostki betonowej
- zabruki z kostki kamiennej
- wyniesienie z kostki betonowej - przejścia, spowolnienie
- krawężnik wystający
- krawężnik najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- kanał technologiczny Ktp2
- oś zjazdu
- pobocza
- działki objęte opracowaniem
- przepusty
- kanalizacja deszczowa, studnie, wpuasty
- proj. I. kablowa ośw. drogowego YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
- proj. latarnia ośw. drogowego, A-typ latarni (oznaczenie literowe: n- nr obwodu, z- nr oprawy)
- rury ochronne (oznaczenie literowe x-długość rury w m)
- 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
- projektowana sieć wodociągowa

**DUET**  
ul. Nałkowskiej 1  
77-109 Bytów  
tel. 663 409 303  
661 415 888  
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 - Kłósówko		
NAZWA RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu - branża drogowa		
PROJEKTOWAŁ (branża drogowa):	podpis	DATA:	20 listopada 2021
dr inż. Marcin Szczepański		SKALA:	1:500
SPRAWDZIŁ (branża drogowa):	podpis	Rys. nr	1.7
mgr inż. Michał Kozłowski			
upr. bud. nr POM/0153/PBD/17			

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

Za zgodność z oryginałem

Km PP = 0+801.39  
Wsp.N = 6034934.5817  
Wsp.E = 6522068.1837  
R = 187.7  
L = 61.32  
Δ = 18.71  
Styczna = 30.9  
Sieczna = 2.53

Km PP = 0+722.87  
Wsp.N = 6034986.1060  
Wsp.E = 6522008.5870  
R = 202.8  
L = 50.92  
Δ = 14.39  
Styczna = 25.6  
Sieczna = 1.61

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI**  
83-324 Brodnica Górna, ul. Ks. B. Szudy 27  
NIP: 5891915211 REGON: 222046220  
e-mail: geodezja@figurowski.pl  
tel. 783 401 800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODEZJA I KARTOGRAFIA  
Nr uprawnień: 22928

### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.6098.2020
Nazwa miejscowości	KIELNO-REBISKA
Jednostka ewidencyjna	221509_2
Obraz ewidencyjny	221509_2.001a, 221509_2.0022
Działka nr	77/1 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich układu wysokości
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	2000 pas 6 Kronstadt 86

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

inż. Sebastian Figurowski  
geodezja uprawniony  
nr uprawnień: 22928

Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolem nie są ujawnione w bazie danych ewidencyjnej gruntów i budynków.  
Nie wykazują 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 ustalania stanu prawnego.  
Założenia granic nie oznaczono symbolem kółka nie spełniającego wymagań rozporządzenia RM/RP/14.07.2021 r.  
Wskazano symbole oznaczające granice nieruchomości z datą 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

Pozwadam, 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 Górna 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 GEODEZJA I KARTOGRAFIA NIP: 5891915211

