

Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec	
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, j. ewid. 040803_2 gmina Chrostkowo, obręb 0011 Makówiec: dz. 341, 530, 531 (531/1, 531/2), 596
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo
Kategoria obiektu:	Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe Kategoria IV - elementy dróg
Zawartość:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Branża:	Drogowa
Kody CPV:	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Biuro Projektowe:	 <p>Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com</p>
Projektant b. drogowej:	mgr inż. Sergiusz Makowski uprawnienia nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specj. drogowej
Projektant sprawdzający b. drogowej:	inż. Mariusz Jabłoński uprawnienia nr UA-V-7342-5/22/98 Wk do projektowania w specj. konstrukcyjnej

1. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 3
3. Rozwiązania projektowe	str. 5
4. Zestawienia	str. 6
5. Informacje i dane	str. 6
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 7
7. Dane wynikające ze specyfiki obiektu	str. 7
8. Obszar oddziaływania obiektu	str. 8
9. Część rysunkowa	str. 9
<ul style="list-style-type: none">- Plan orientacyjny- Projekt Zagospodarowania Terenu	

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt Zagospodarowania Terenu budowy drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec

Zakres opracowania obejmuje m.in.:

- Ścięcie poboczy,
- Profilowanie istniejącej nawierzchni jezdni,
- Wykonanie robót ziemnych – wykonanie poszerzenia nasypu drogowego,
- Ułożenie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego,
- Ułożenie warstw bitumicznych,
- Wykonanie umocnionych poboczy.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Stan istniejący

W stanie obecnym droga posiada nawierzchnię tłuczniową w stanie złym. Nawierzchnia posiada liczne ubytki. Poza tym pobocza przerosnięte są roślinnością przydrożną, co skutecznie uniemożliwia spływ wód opadowych i roztopowych.

2.2 Lokalizacja inwestycji

Projektowana droga zlokalizowana jest na terenie gminy Chrostkowo w miejscowości Makówiec, na działkach wymienionych na 1. stronie opracowania. Niniejsza dokumentacja projektowa nie obejmuje skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 557, dla którego został sporządzony oddzielny projekt.

2.3 Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki

Projekt nie obejmuje elementów wymagających rozbiórki.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Nie dotyczy.

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Nie dotyczy

3.3 Układ komunikacyjny:

Projekt obejmuje budowę drogi publicznej stanowiącej własność Gminy Chrostkowo.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej:

Omawiana droga jest drogą publiczną.

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

W obrębie inwestycji nie są zlokalizowane sieci uzbrojenia terenu.

Zgodnie z art. 39 ust. 6ba pkt 1 Ustawy z dnia 5 sierpnia 2022 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1783) ze względu na brak miejsca w istniejących granicach pasa drogowego odstąpiono od lokalizacji kanału technologicznego.

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni:

Nie dotyczy.

4. ZESTAWIENIA

- Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych – brak
- Powierzchnia drogi – 6 682 m²

- Powierzchnia biologicznie czynna – brak
- Powierzchnia innych części terenu: zjazdy – 141,8 m²

5. INFORMACJE I DANE

5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego:

Na terenie inwestycji nie obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Terenu.

5.2 Ochrona konserwatorska:

Dla niniejszej inwestycji została wydana Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu. Szczegółowe wytyczne prowadzenia prac zawarte są w Opinii.

W przypadku odkrycia w trakcie trwających robót przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) zawiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, delegatura we Włocławku lub Wójta Gminy Chrostkowo, po wcześniejszym wstrzymaniu robót budowlanych.

5.3 Określenie wpływu eksploatacji górniczej:

Brak.

5.4 Dane dotyczące istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników:

Przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 r. poz. 71) jako drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km innej niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 (...). Dla inwestycji została wydana Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach (Chrostkowo, dz. 29.07.2022 r.).

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z Warunkami wykorzystania terenu przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich – zawartych w przywołanej decyzji.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Brak

7. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU

Projektuje się drogę o nawierzchni bitumicznej przystosowanej do przeniesienia obciążenia ruchem KR1. Szerokość nawierzchni wynosi 3,50 m . Należy wykonać obustronne pobocza gruntowe umocnione kruszywem. Technologia robót zakłada w pierwszym momencie poszerzenie istniejącej nawierzchni tłuczniowej tak, alby jej szerokość wynosiła min. 5,00. Następnie za pomocą rozkładarki należy wykonać podbudowę zasadniczą na szerokości 5,00 i grub. 20 cm po zagęszczeniu, na którą ułożone zostaną dwie warstwy bitumiczne. Następnie należy uzupełnić kruszywo na poboczach.

Projekt zakłada wykonanie mijanek o szerokości nawierzchni 25m oraz szerokości 5,0m. Połączenie nawierzchni jezdni i mijanki należy zrealizować za pomocą skosów 2:1. Lokalizacja mijanek została wskazana w części rysunkowej.

7.1 Charakterystyka projektowanej drogi:

- Kategoria drogi: gminna,
- Klasa drogi: dojazdowa (D)
- Kategoria ruchu: KR1,
- SDR: 30 poj./dobę
- Prędkość projektowa: 40 km/h,
- Długość – 1885 m m,
- Szerokość nawierzchni drogi: 3,50 m (5,0m w obrębie mijanek),
- Szerokość pasa ruchu: 3,50 m
- Przekrój jezdni: 1x1

- Rodzaj nawierzchni – mieszanka mineralno – bitumiczna,
- Rodzaj poboczy: gruntowe umocnione kruszywem o szerokości 0,75m
- Chodnik: brak.

7.2 Projektowane konstrukcje:

- **Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów**

- Warstwa ścieralna, AC11S KR 1-2 50/70, grub. 3 cm,
- Warstwa wiążąca, AC11W KR 1-2 50/70, grub. 3 cm,
- Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 0/31,5, grub. 25 cm,
- Warstwa odcinająca z piasku, grub. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe.

7.3 Odwodnienie:

Odwodnienie zrealizowane zostanie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na przyległy teren. Woda nie będzie zalewała terenów sąsiednich. Szczegółowe rozwiązania odwodnienia zawarte zostaną w Projekcie Technicznym.

7.4 Drzewa:

W obrębie projektowanej inwestycji nie występują kolizje z drzewami.

7.5 Konsultacje społeczne:

Za pośrednictwem Urzędu Gminy Chrostkowo przebieg drogi oraz rozwiązania projektowe były udostępnione do konsultacji społecznych.

7.6 Zestawienie zjazdów:

L.P.	km	str.	pow.
1	0+015	P	8,4
2	0+100	L	5
3	0+230	L	6,7
4	0+400	L	6,3

5	0+410	P	6,2
6	0+470	P	5,7
7	0+560	P	5,8
8	0+650	L	6
9	0+655	L	5,9
10	0+686	L	6
11	0+728	P	5,9
12	0+770	P	7,4
13	0+820	P	6,9
14	0+860	P	5,9
15	0+860	L	5,2
16	0+980	P	5,6
17	0+980	L	5,7
18	1+030	P	5,7
19	1+067	P	5,5
20	1+126	L	5,4
21	1+255	P	3,9
22	1+710	L	5,6
23	1+770	L	5,5
24	1+770	P	5,6

Do każdej przyległej posesji został zaprojektowany jeden zjazd. Ze względu na to, że w stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię tłuczniową, zjazdy traktuje się jako nowoprojektowane.

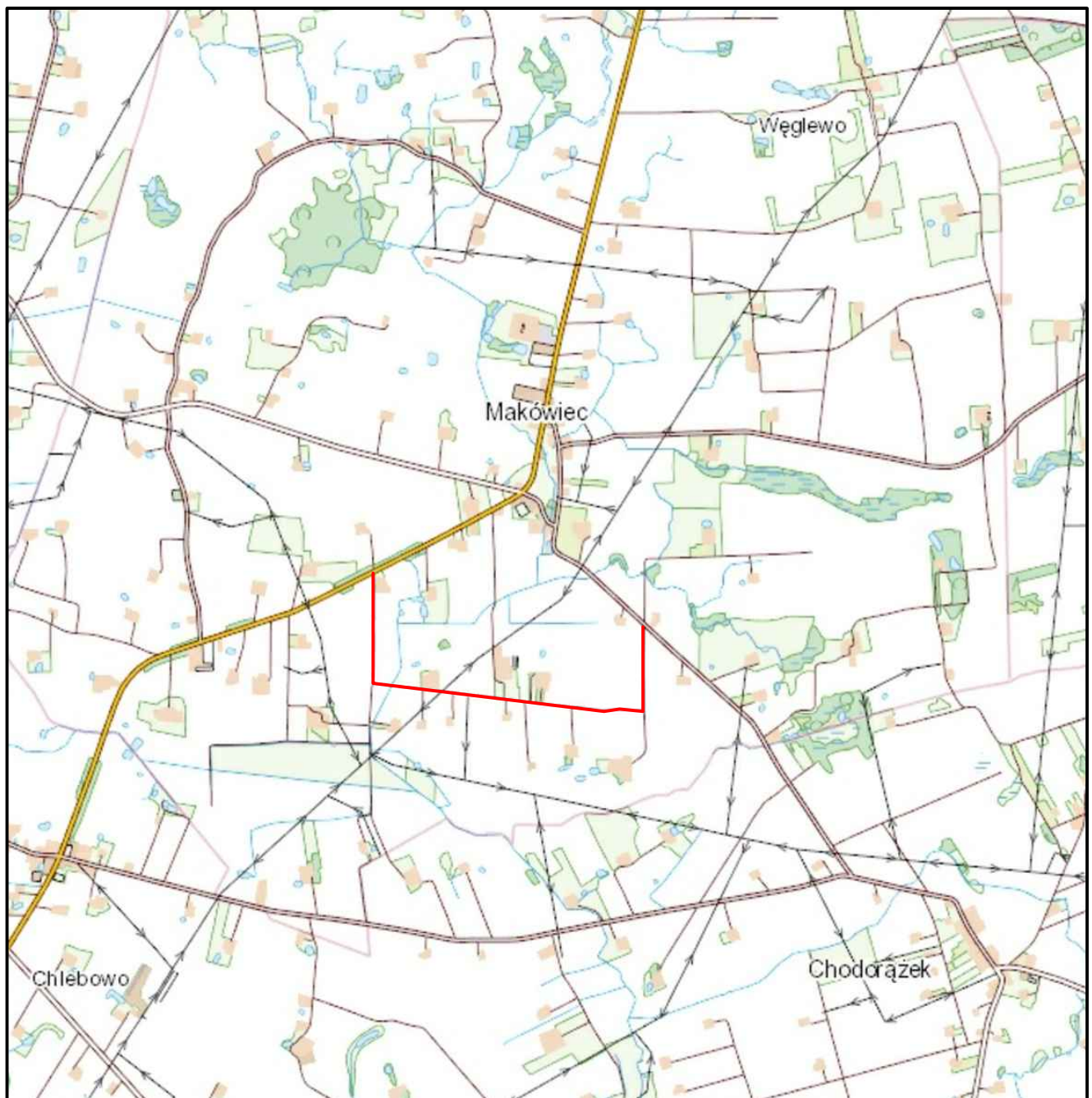
Zjazdy do posesji należy wykonać o szerokości 3,5m. Połączenie zjazdów z nawierzchnią drogi należy zrealizować za pomocą łuków wyokrąglających o promieniu $R=3m$.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu sprowadza się do działek wymienionych na 1. stronie opracowania.

Projekt opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



 Projektowana droga

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, miejscowość Makówiec		
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo		
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nazwa arkusza:	Plan Orientacyjny		
Biuro projektowe:	<p align="center">Usługi Drogowe sp. z o.o.</p>  <p>ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com</p>		
Projektant:	<p align="center">mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</p>	Podpis:	
Projektant sprawdzający:	<p align="center">inż. Mariusz Jabłoński uprawnienia budowlane nr UA-V-7342-5/22/98 Wk do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>	Podpis:	
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:25 000	1.09.2022 r.	1

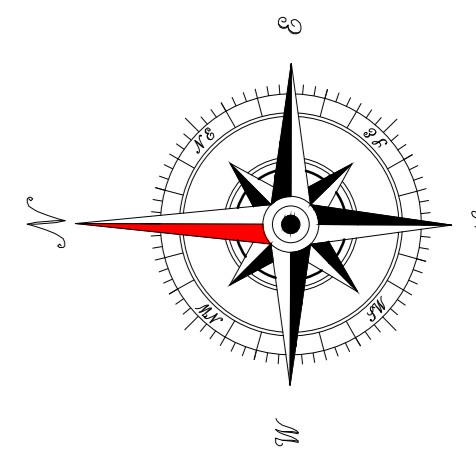
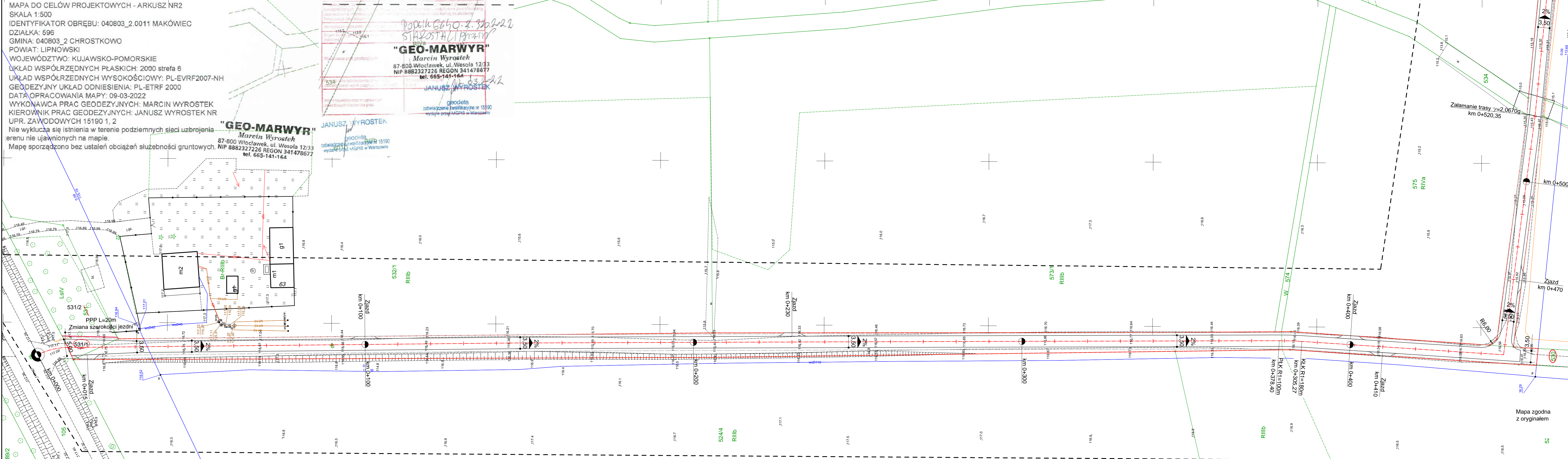
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - ARKUSZ NR2
 SKALA 1:500
 IDENTYFIKATOR OBRĘBU: 040803_2.0011 MAKÓWIEC
 DZIAŁKA: 596
 GMINA: 040803_2 CHROSTKOWO
 POWIAT: LIPNÓWSKI
 WOJEWÓDZTWO: KUJAWSKO-POMORSKIE

UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH PŁASKICH: 2000 strefa 6
 UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWY: PL-EVRF2007-NH
 GEODEZYJNY UKŁAD ODNIESIENIA: PL-ETRF 2000
 DATA OPRACOWANIA MAPY: 09-03-2022
 WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH: MARCIN WYROSTEK
 KIEROWNIK PRAC GEODEZYJNYCH: JANUSZ WYROSTEK NR
 UPR. ZAWODOWYCH 15190 1, 2
 Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnych sieci uzbrojenia
 terenu nie ujawnionych na mapie.
 Mapę sporządzono bez ustaleń obciążeń służebności gruntowych.

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

Podpis: 6650-2-320222
 STAJOSTAŁI PRZEM
 "GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164
 Podpis: 6650-2-320222
 JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie



LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Linie rozgraniczające teren inwestycji powstałe po podziale geodezyjnym
- Krawężń jezdni
- Oś jezdni
- Pobocze umocnione

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, miejscowość Makówiec		
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo		
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Biuro projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785-40 12 72 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski	Podpis:	
Projektant sprawdzający:	inż. Mariusz Jabłoński	Podpis:	
Brzoza:	DROGOWA	Skala:	1:500
Data:	1.09.2022 r.	Nr arkusza:	2.1

Mapa zgodna z oryginałem

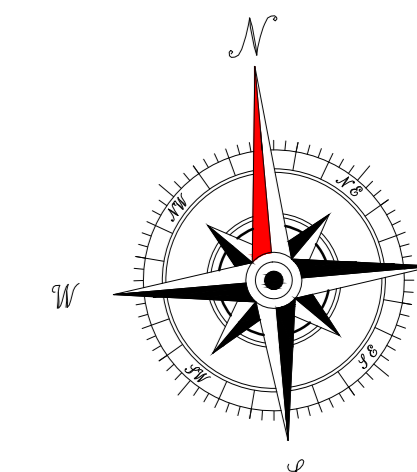
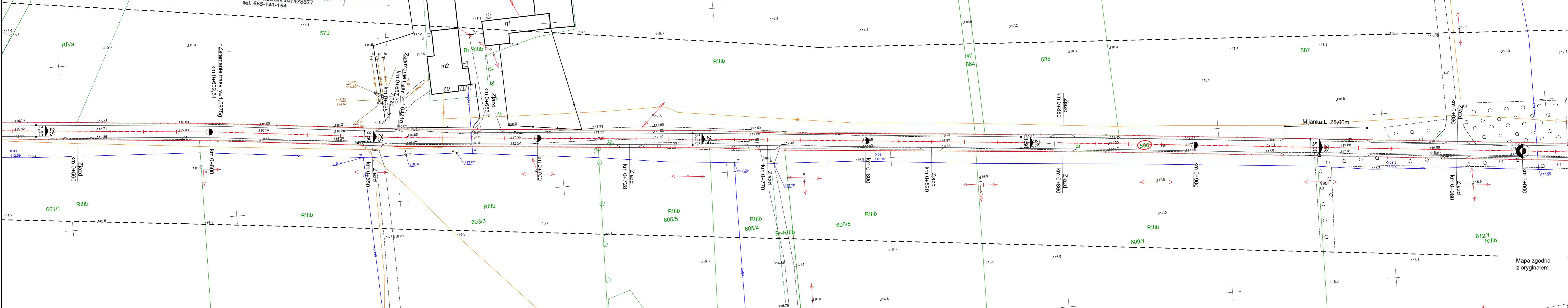
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH - ARKUSZ NR2
 SKALA 1:500
 IDENTYFIKATOR OBRĘBU: 040803_2.0011 MAKÓWIEC
 DZIAŁKA: 596
 GMINA: 040803_2 CHROSTKOWO
 POWIAT: LIPNÓWSKI
 WOJEWÓDZTWO: KUJAWSKO-POMORSKIE
 UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH PŁASKICH: 2000 strefa 6
 UKŁAD WSPÓLRZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWY: PL-EVRF2007-NH
 GEODEZYJNY UKŁAD ODNIESIENIA: PL-ETRF 2000
 DATA OPRACOWANIA MAPY: 09-03-2022
 WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH: MARCIN WYROSTEK
 KIEROWNIK PRAC GEODEZYJNYCH: JANUSZ WYROSTEK NR
 UPR. ZAWODOWYCH 15190 1, 2
 Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnych sieci uzbrojenia
 terenu nie ujawnionych na mapie.
 Mapę sporządzono bez ustaleń obciążeń służebności gruntowych.

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie

JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie

Popisik 6640-2-320222
 STAJOSTA LI PRZEM
 "GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164
 JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie



LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Linie rozgraniczające teren inwestycji powstałe po podziale geodezyjnym
- Krawężł jezdni
- Oś jezdni
- Pobocze umocnione

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, miejscowość Makówiec		
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo		
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Biuro projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wejska 89, 87-800 Włocławek tel. 765-46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski	Podpis:	
Projektant sprawdzający:	inż. Mariusz Jabłoński	Podpis:	
Brzoza:	DROGOWA	Skala:	1:500
Data:	1.09.2022 r.	Nr arkusza:	2.2

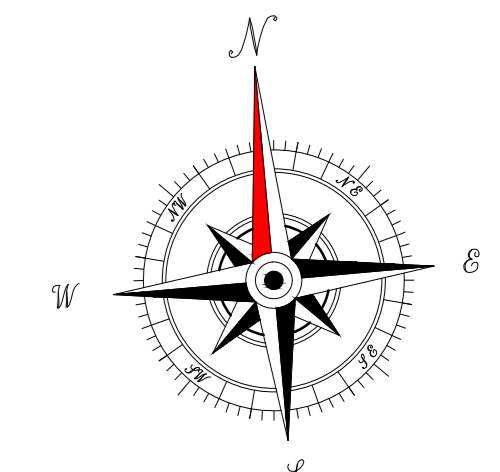
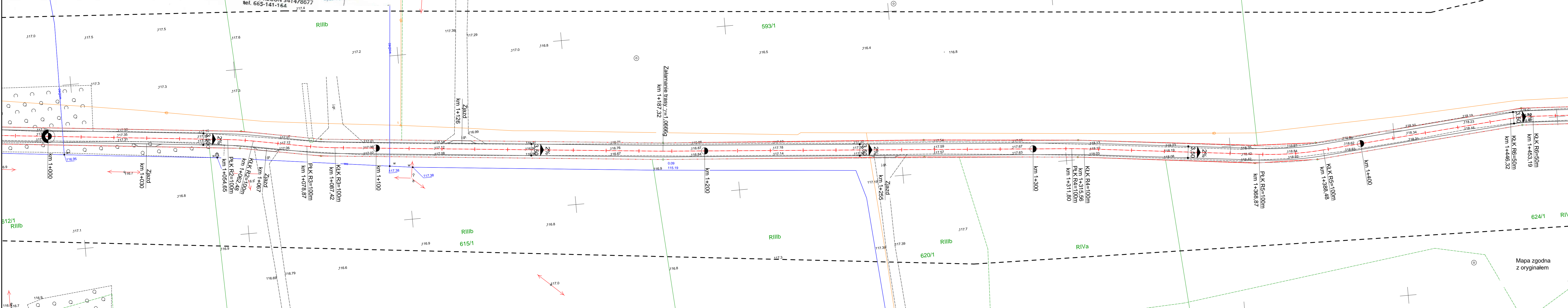
Mapa zgodna z oryginałem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - ARKUSZ NR2
 SKALA 1:500
 IDENTYFIKATOR OBRĘBU: 040803_2.0011 MAKÓWIEC
 DZIAŁKA: 596
 GMINA: 040803_2 CHROSTKOWO
 POWIAT: LIPNÓWSKI
 WOJEWÓDZTWO: KUJAWSKO-POMORSKIE
 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH PŁASKICH: 2000 strefa 6
 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWY: PL-EVRF2007-NH
 GEODEZYJNY UKŁAD ODNIESIENIA: PL-ETRF 2000
 DATA OPRACOWANIA MAPY: 09-03-2022
 WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH: MARCIN WYROSTEK
 KIEROWNIK PRAC GEODEZYJNYCH: JANUSZ WYROSTEK NR
 UPR. ZAWODOWYCH 15190 1, 2
 Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnych sieci uzbrojenia
 terenu nie ujawnionych na mapie.
 Mapę sporządzono bez ustaleń obciążeń służebności gruntowych.

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

Popisek 6640-2.320.2.22
 STAJOSTAJI PRZEM
"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesola 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie

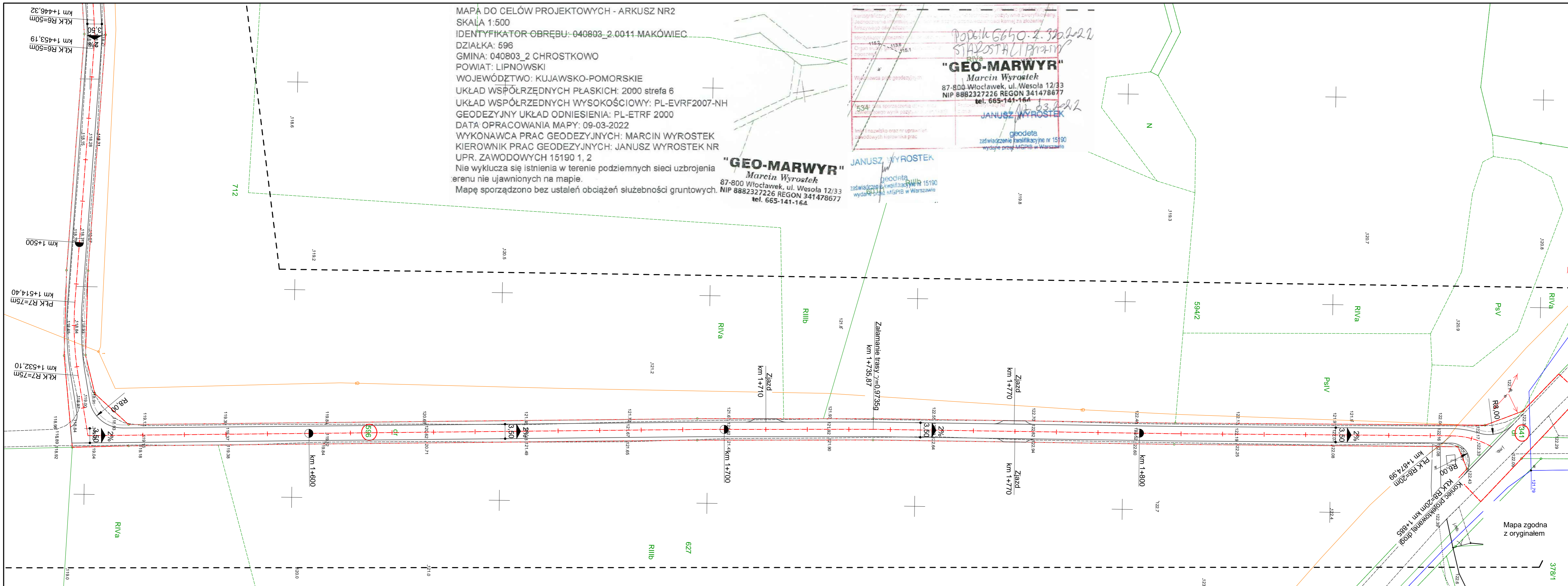


LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Linie rozgraniczające teren inwestycji powstałe po podziale geodezyjnym
- Krawężł jezdni
- Oś jezdni
- Pobocze umocnione

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, miejscowość Makówiec		
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo		
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Biuro projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wejska 89, 87-800 Włocławek tel. 765-46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski	Podpis:	
Projektant sprawdzający:	inż. Mariusz Jabłoński	Podpis:	
Brzoza:	DROGOWA	Skala:	1:500
Data:	1.09.2022 r.	Nr arkusza:	2.3

Mapa zgodna z oryginałem

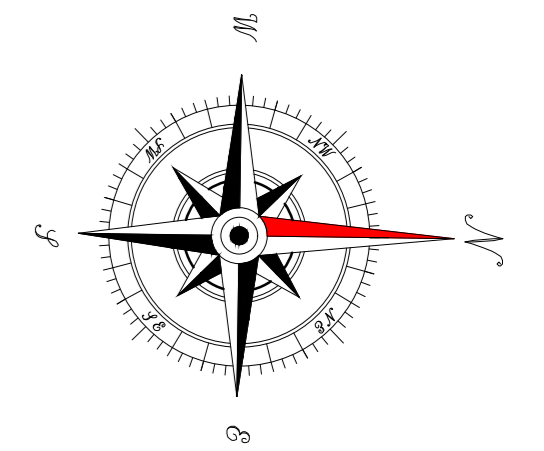


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - ARKUSZ NR2
 SKALA 1:500
 IDENTYFIKATOR OBRĘBU: 040803_2.0011 MAKÓWIEC
 DZIAŁKA: 596
 GMINA: 040803_2 CHROSTKOWO
 POWIAT: LIPNÓWSKI
 WOJEWÓDZTWO: KUJAWSKO-POMORSKIE
 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH PŁASKICH: 2000 strefa 6
 UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWY: PL-EVRF2007-NH
 GEODEZYJNY UKŁAD ODNIESIENIA: PL-ETRF 2000
 DATA OPRACOWANIA MAPY: 09-03-2022
 WYKONAWCA PRAC GEODEZYJNYCH: MARCIN WYROSTEK
 KIEROWNIK PRAC GEODEZYJNYCH: JANUSZ WYROSTEK NR
 UPR. ZAWODOWYCH 15190 1, 2
 Nie wyklucza się istnienia w terenie podziemnych sieci uzbrojenia
 terenu nie ujawnionych na mapie.
 Mapę sporządzono bez ustaleń obciążeń służebności gruntowych.

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesoła 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

"GEO-MARWYR"
 Marcin Wyrostek
 87-800 Włocławek, ul. Wesoła 12/33
 NIP 8882327226 REGON 341478677
 tel. 665-141-164

JANUSZ WYROSTEK
 geodeta
 zaświadczenie kwalifikacyjne nr 15190
 wydane przez MGPIB w Warszawie



LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Linie rozgraniczające teren inwestycji powstałe po podziale geodezyjnym
- Krawężń jezdni
- Oś jezdni
- Pobocze umocnione

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 170256C oraz 170257C w miejscowości Makówiec		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, miejscowość Makówiec		
Inwestor:	Wójt Gminy Chrostkowo		
Stadium dokumentacji:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu		
Biurow projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski	Podpis:	
Projektant sprawdzający:	inż. Mariusz Jabłoński	Podpis:	
Bronzo:	DROGOWA	Skala:	1:500
Data:	1.09.2022 r.	Nr arkusza:	2.4

Mapa zgodna z oryginałem

Koniec projektowania drogi
 KŁK R6-20m km 1+487 4,99
 KŁK R8-20m km 1+485