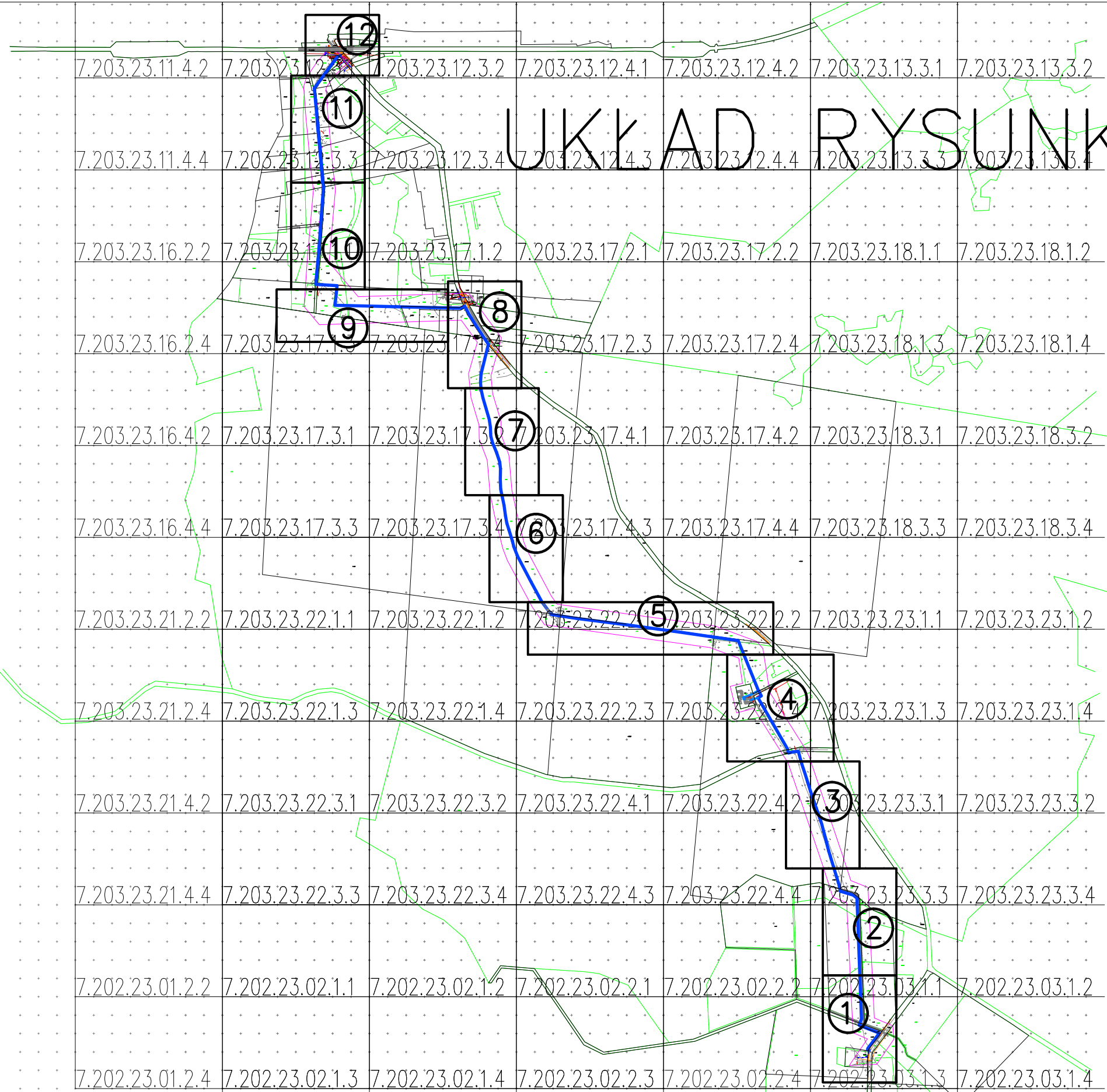


UKŁAD RYSUNKÓW



LEGENDA

①

– węzeł Nr 1

PVC 110



– sieć wodociągowa z rur PVC 110

PE 40



– przyłącze wodociągowe z rur PE 40

Z



– zasuwą wodociągowa

NZ



– włączenie przyłącza za pomocą nawiertki z zasuwą

H ♀ ♂ H



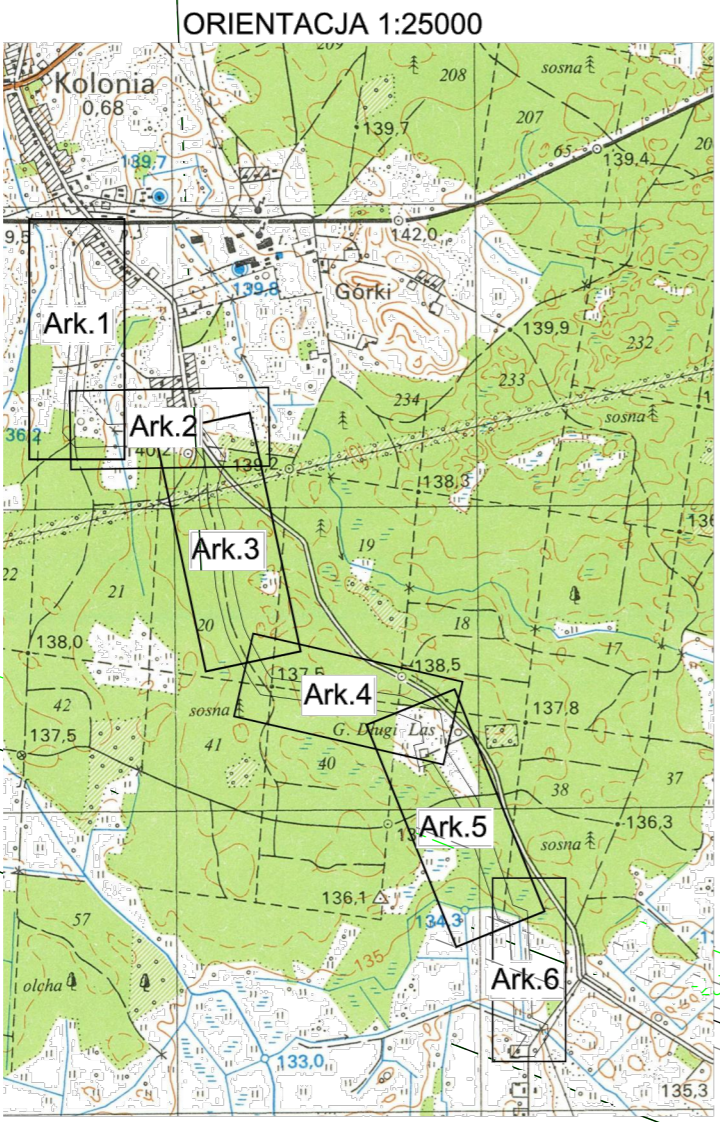
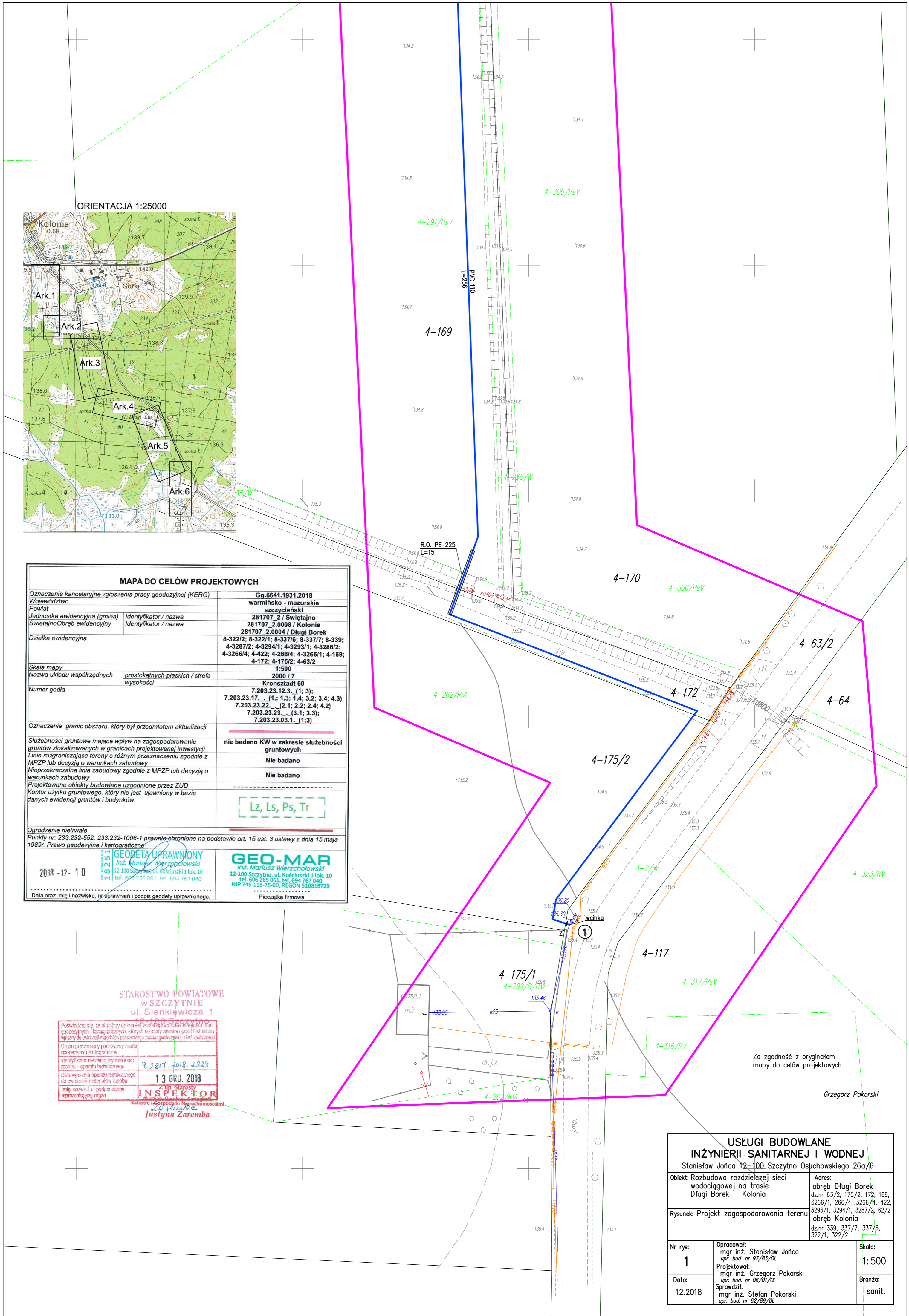
– hydranty nadziemne DN 80 z zasuwą odcinającą DN 80

R.O. PE 225

L=3



– przejście rurociągiem pod przeszkodą wykonane w wykopie otwartym w rurze osłonowej PE 225 o dł. 3 m



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczypliński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707_2 / Świętajno
ŚwiętajnoObsr ewidencyjny	281707_2.0008 / Kolonia
Działka ewidencyjna	281707_2.0004 / Długi Borek
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronsztadt 60 7.203.23.12.3... (1; 3); 7.203.23.17... (1; 1; 3); 1; 4; 3; 2; 3; 4; 4; 3; 7.203.23.22... (2; 1; 2; 2; 2; 4; 4; 2) 7.203.23.23... (3; 1; 3; 3); 7.203.23.25.1... (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane zgodzone przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogródenie nieruchomości	
Punkty nr. 233.232-552; 233.232-1006-1 prawnie ehanione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
<p>2018-12-10</p> <p>GEO-DETA UPRAWNIJONY mgr inż. Marcin Wiercholowski 12-100 Świętajno, ul. Kadziński 1 lok. 10 tel. 606 265 061, tel. 604 767 040 NIP 745-115-75-00, REGON 510816729</p> <p>GEO-MAR mgr inż. Marcin Wiercholowski 12-100 Świętajno, ul. Kadziński 1 lok. 10 tel. 606 265 061, tel. 604 767 040 NIP 745-115-75-00, REGON 510816729</p>	

STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1

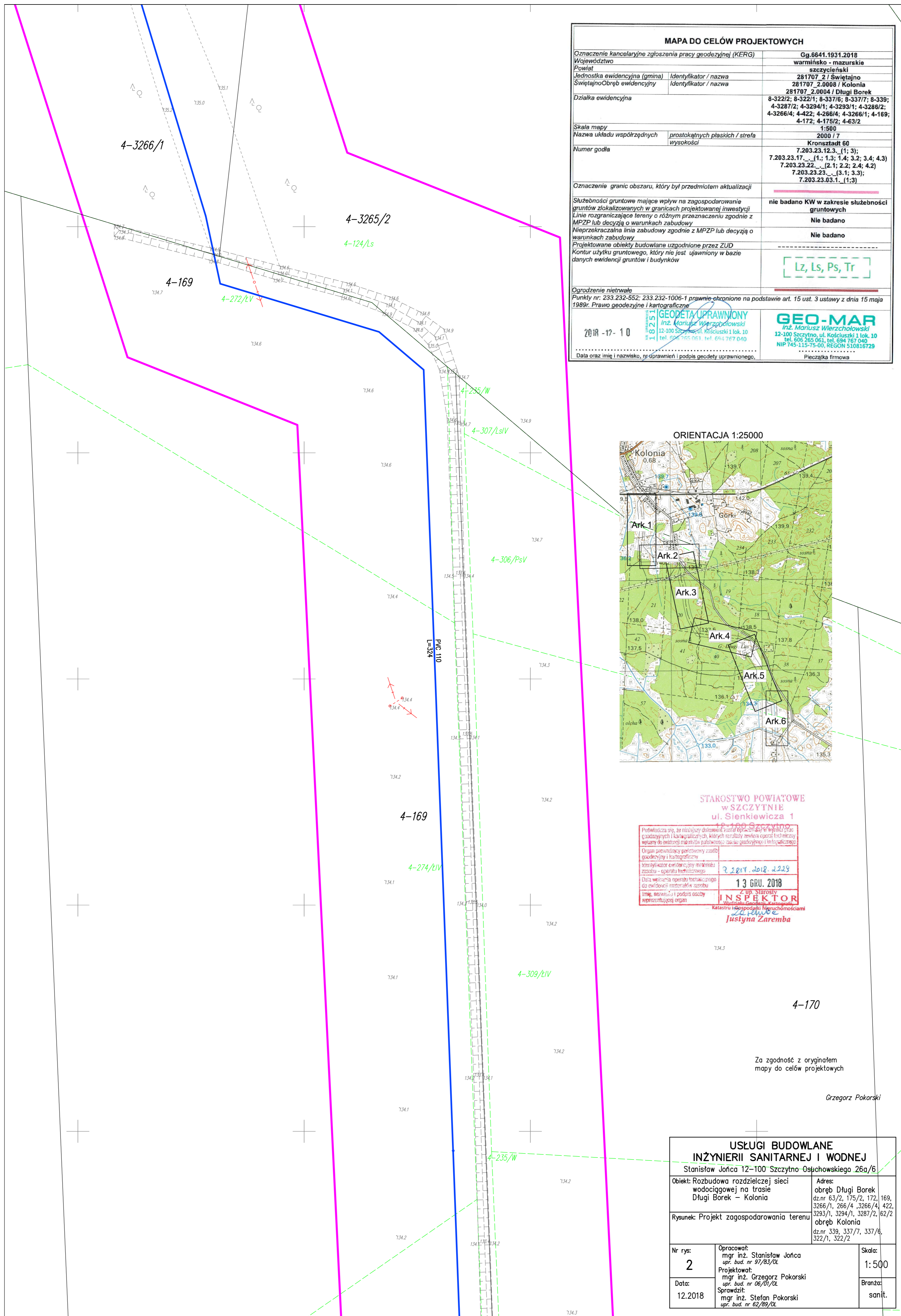
Przebieg linii, bez możliwości dotarcia do części terenów, które zostały objęte planem zagospodarowania, których rozstrzygnięcie jest przedmiotem niniejszego projektu, nie zostało uwzględnione w projekcie. Wynik zaniechania potwierdzenia części geodezyjny i kartograficzny

Identyfikator ewidencyjny numeru punktu - opisana funkcjonalność
2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 3

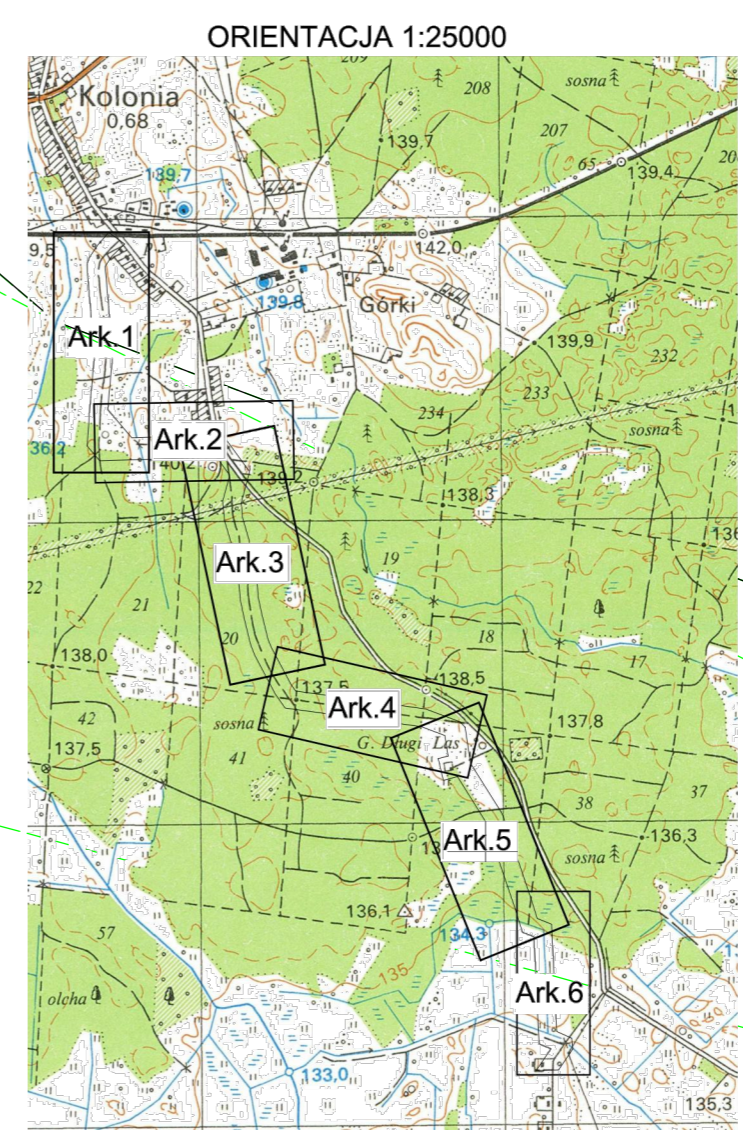
Data wykonania operacji technicznej do ewidencji nieruchomości
13 GRU. 2018

mgr inż. Justyna Zaremba
Kadziński 1 lok. 10
ul. Kadziński 1 lok. 10
tel. 606 265 061, tel. 604 767 040
NIP 745-115-75-00, REGON 510816729

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jofca 12-100. Szczytno Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu obręb Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2		
Nr rys: 1	Opracował: mgr inż. Stanisław Jofca upr. bud. nr 97/83/OŁ	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ	Branda: sanit.
	Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/OŁ	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytnieński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707 / Świątajno
Świątajno/Obwód ewidencyjny	281707_2.0008 / Kolonia
Dziłka ewidencyjna	281707_2.0004 / Długi Borek
	8-3232; 8-3221; 8-3316; 8-3377; 8-339;
	4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3288/2;
	4-3266/4; 4-422; 4-286/4; 4-3266/1; 4-169;
	4-172; 4-175/2; 4-63/2
	1560
Skala mapy	2000 / 7
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronstadt 60
	7.203.23.17... (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3)
	7.203.23.22... (2.1; 2.2; 2.4; 4.2)
	7.203.23.23... (3.1; 3.3);
	7.203.23.83.1... (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUJ	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogródnienie nietrawne	
Punkty nr: 233.232-552; 233.232-1006-1 prawnie ochronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1998r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
2018 - 12 - 10 Data oraz imię i nazwisko, pp uprawnień i podpis geodety uprawionego,	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1

Profekcja służy do celów projektowych. Nie należy jej używać do celów innych niż określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 15 maja 1998 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Organ prowadzący publiczny zasób geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny: 281707_2.0008
Zasób - ogólny (niezabudowany)

2 2 2 1 2 0 1 8 2 2 2 3

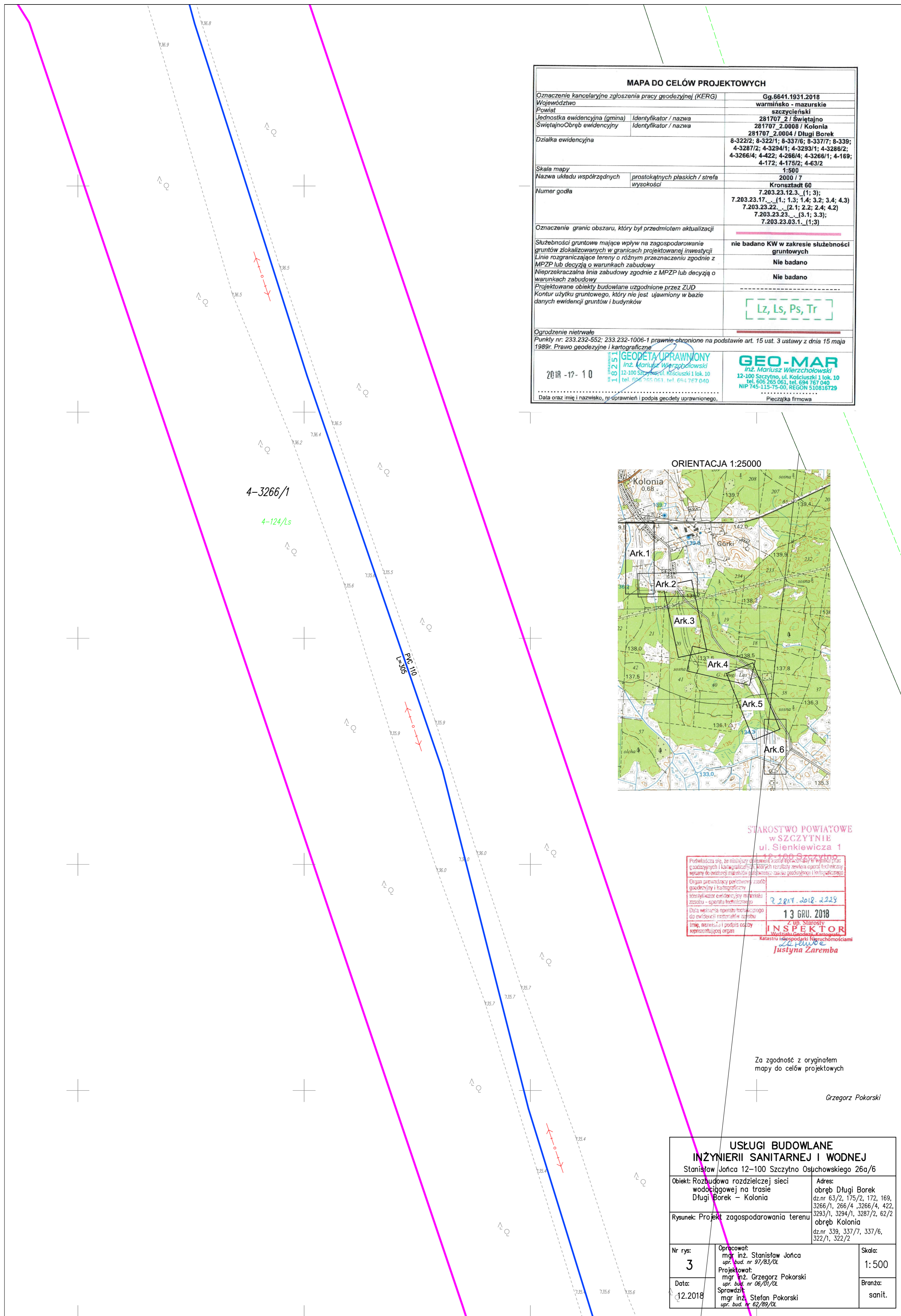
13 GRU. 2018

INSPEKTOR
Justyna Zaremba

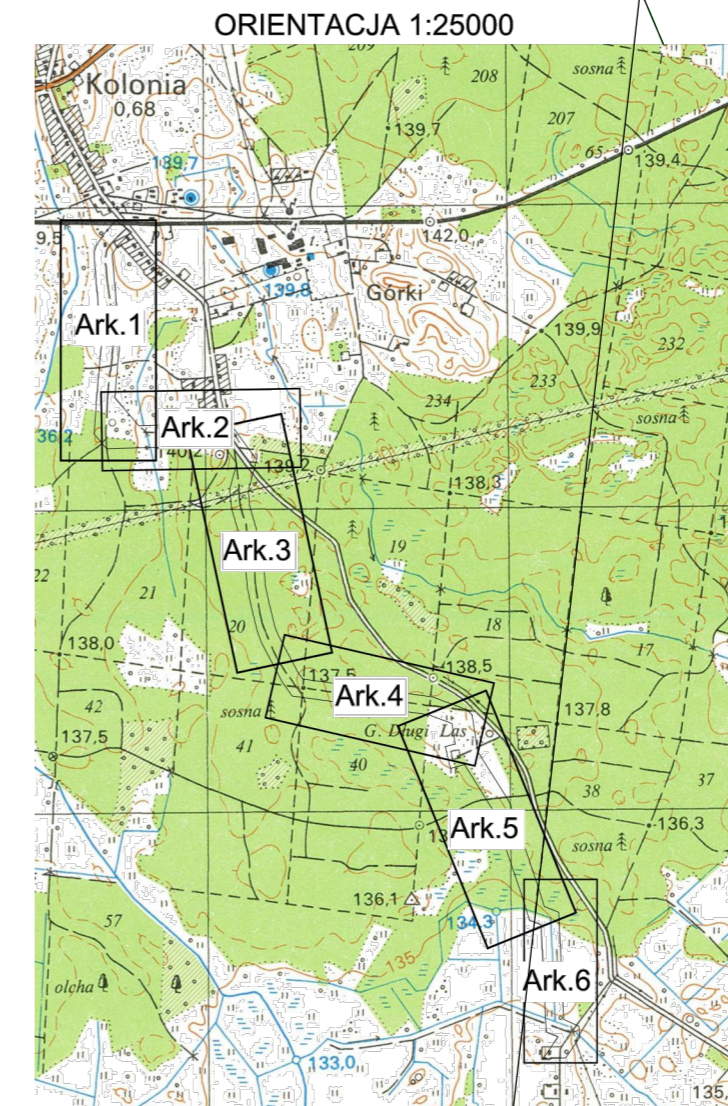
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno-Osłechowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 2	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/OŁ	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ	Branta: sanit.
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/OŁ	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczygłowski
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707 / 2 Świątajno
Świątajno/Obręb ewidencyjny	Identyfikator / nazwa 281707_2.0008 / Kolonia
Dziłka ewidencyjna	Identyfikator / nazwa 281707_2.0004 / Długi Borek
	8-332/2; 8-332/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-338; 4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3286/2; 4-3266/4; 4-422; 4-266/4; 4-3266/1; 4-169; 4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	2000 / 7
Numer godła	Kronstadt 60
	7.203.23.12... (1; 1; 3); 7.203.23.17... (1; 1; 3; 1; 4; 3; 2; 3; 4; 4; 3) 7.203.23.22... (2; 1; 2; 2; 2; 4; 2) 7.203.23.23... (3; 1; 3; 3); 7.203.23.03.1... (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogrodzenie nietwałe	
Punkty nr: 233.232.552; 233.232-1006-1 prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
<p>GEO-ETA UPRAWNIENY Inż. Konrad Węgrzowski 12-100 Szczycno, ul. Kościuszki 1 lok. 10 tel. 602 750 000, 604 767 040 NIP 145-115-75-00, REGON 510816729 Pieczęć firmowa</p> <p>GEO-MAR Inż. Mariusz Wierzbowski 12-100 Szczycno, ul. Kościuszki 1 lok. 10 tel. 602 750 000, 604 767 040 NIP 145-115-75-00, REGON 510816729 Pieczęć firmowa</p>	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNI
ul. Stenklewicza 1

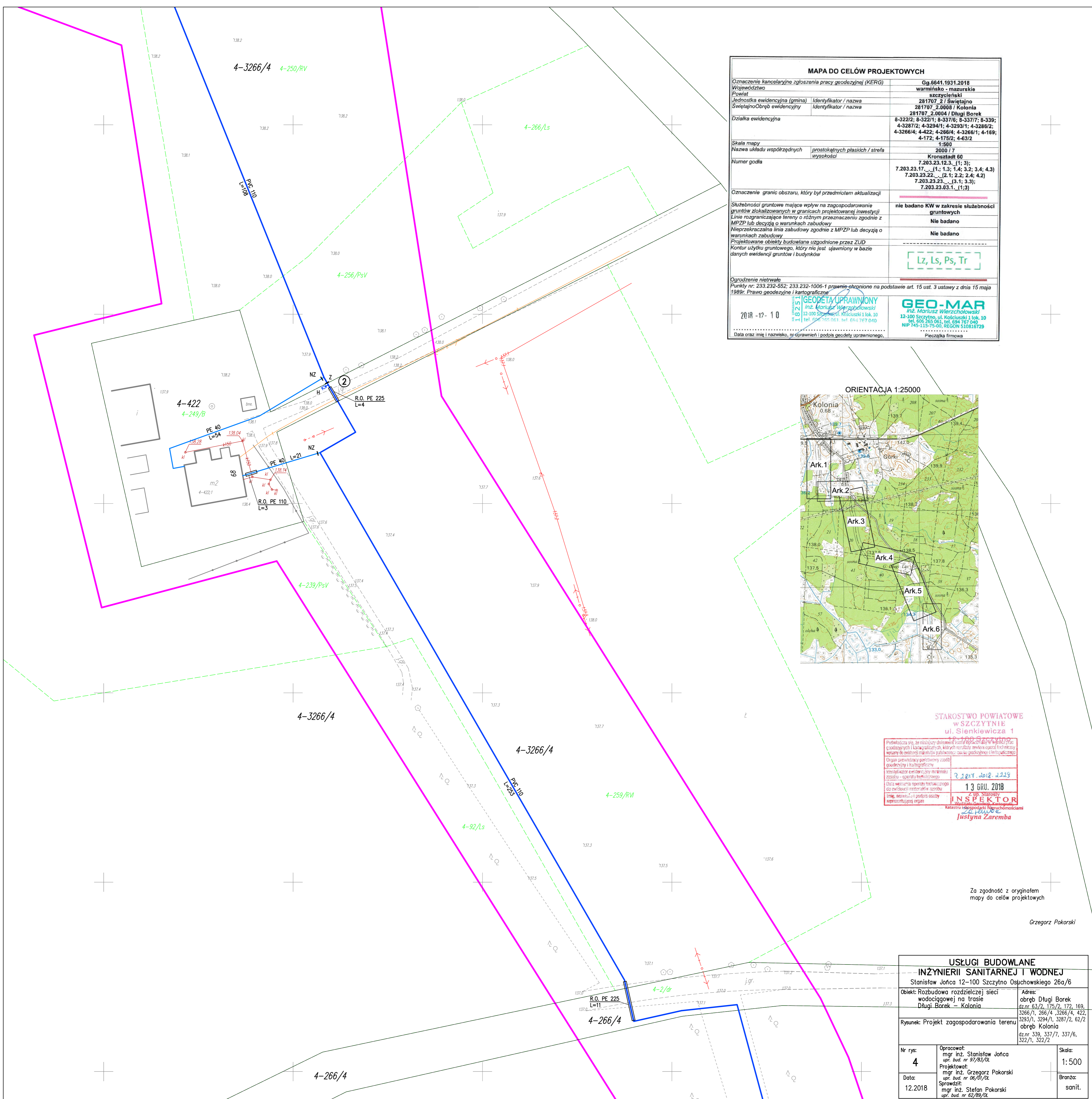
Przewidziana spr. za realizację objawiająca się w postaci: 1. Wykazy i plany sytuacyjne, 2. Wykazy i plany sytuacyjne, 3. Wykazy i plany sytuacyjne, 4. Wykazy i plany sytuacyjne, 5. Wykazy i plany sytuacyjne, 6. Wykazy i plany sytuacyjne, 7. Wykazy i plany sytuacyjne, 8. Wykazy i plany sytuacyjne, 9. Wykazy i plany sytuacyjne, 10. Wykazy i plany sytuacyjne.

Organ prowadzący geodezyjne zadania
Geodezyjny i kartograficzny
Wydział ewidencji gruntów i budynków
z siedzibą w Szczycnie, ul. Kościuszki 1 lok. 10
Data wejścia w życie: 13 GRU. 2018
Inicjator i podpis osoby reprezentującej organ
INSPEKTOR
Katarzyna Wierzbowska
Justyna Zaremba

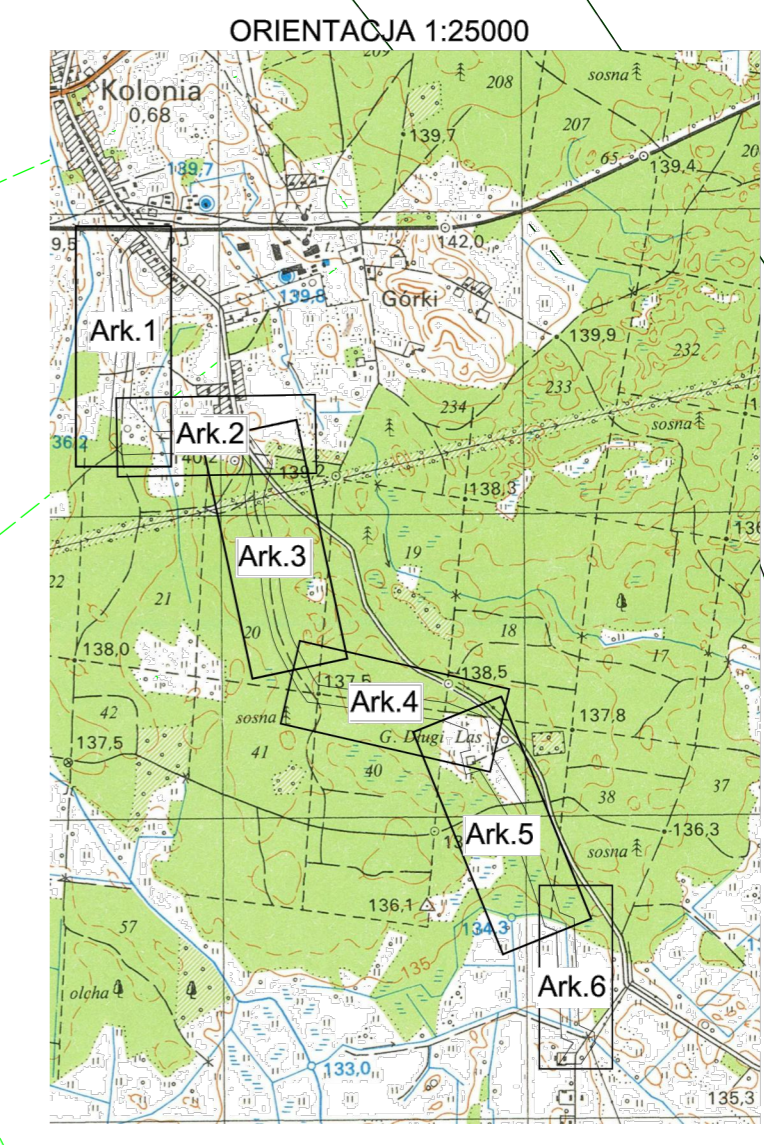
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jójca 12-100 Szczycno Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 3	Opracował: mgr inż. Stanisław Jójca upr. bud. nr 97/83/OŁ Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 66/28/OŁ	Skala: 1:500 Branża: sanit.
Data: 12.2018		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczypliński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707 2 / Świętajno
Świętajno/Obrbę ewidencyjny	281707 2.0008 / Kolonia
Działka ewidencyjna	281707 2.0004 / Długi Borek 8-322/2; 8-322/1; 8-337/5; 8-337/1; 8-339; 4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3288/2; 4-3266/4; 4-422; 4-266/4; 4-3266/1; 4-169; 4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 / 7
Numer godła	Kronstadt 60 7.203.23.12.3. (1; 3); 7.203.23.17. (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3) 7.203.23.22. (2; 1; 2.2; 2.4; 4.2) 7.203.23.23. (3; 1; 3.3); 7.203.23.33.1. (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Ogrózenie nieregularne	
Punkty nr. 233 232-552; 233 232-1006-1 prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
<p>2018 - 17 - 10</p> <p>   </p>	
Data oraz imię i nazwisko, podpisane i podpis geodety uprawnionego. Pieczęć firmowa	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIEM
ul. Sienkiewicza 1

Profesjonalista się, że niniejszy dokument jest zgodny z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego, w których zostały określone warunki techniczne i wymagania techniczne dotyczące sposobu geodezyjnego i kartograficznego.

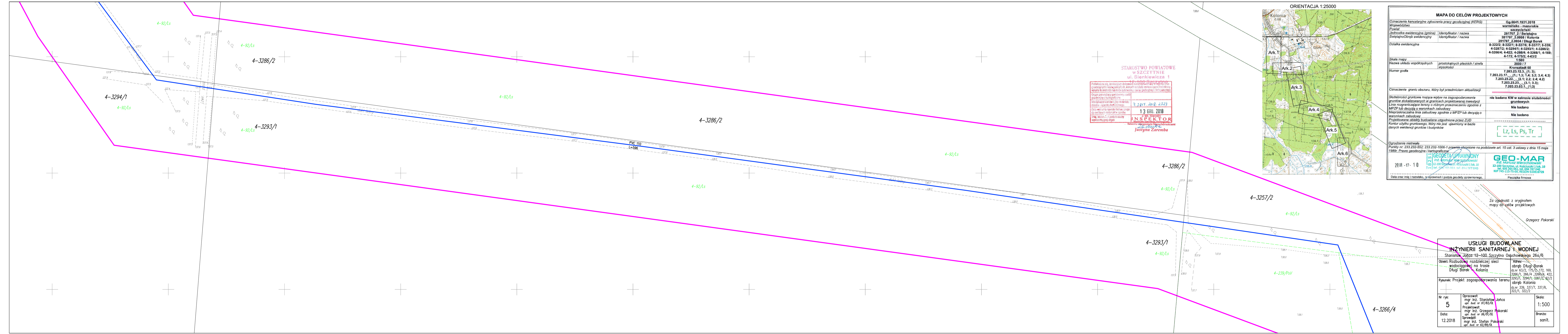
Organ powiatowy geodezyjny (z siedzibą w Szczytynie):
mgr inż. Justyna Zaremba

Data wykonania operacji technicznej (czyli daty wydania niniejszego dokumentu):
13 GRU 2018

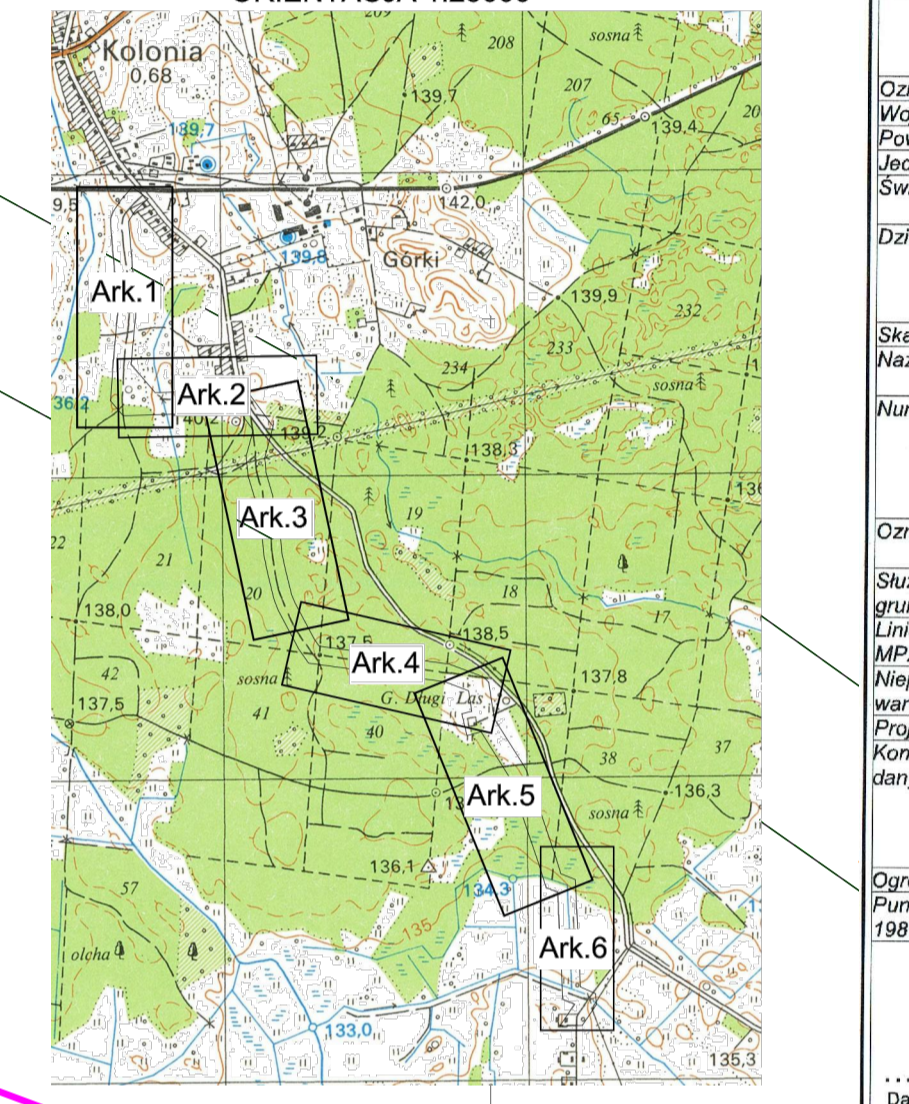
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
INSPEKTOR
Justyna Zaremba

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
Orzeżorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE	
INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ	
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno Osulchowskiego 26a/6	
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrub Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2
Nr rys: 4	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/04
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Orzeżorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/04
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/04
	Skala: 1:500
	Brzoza: sanit.

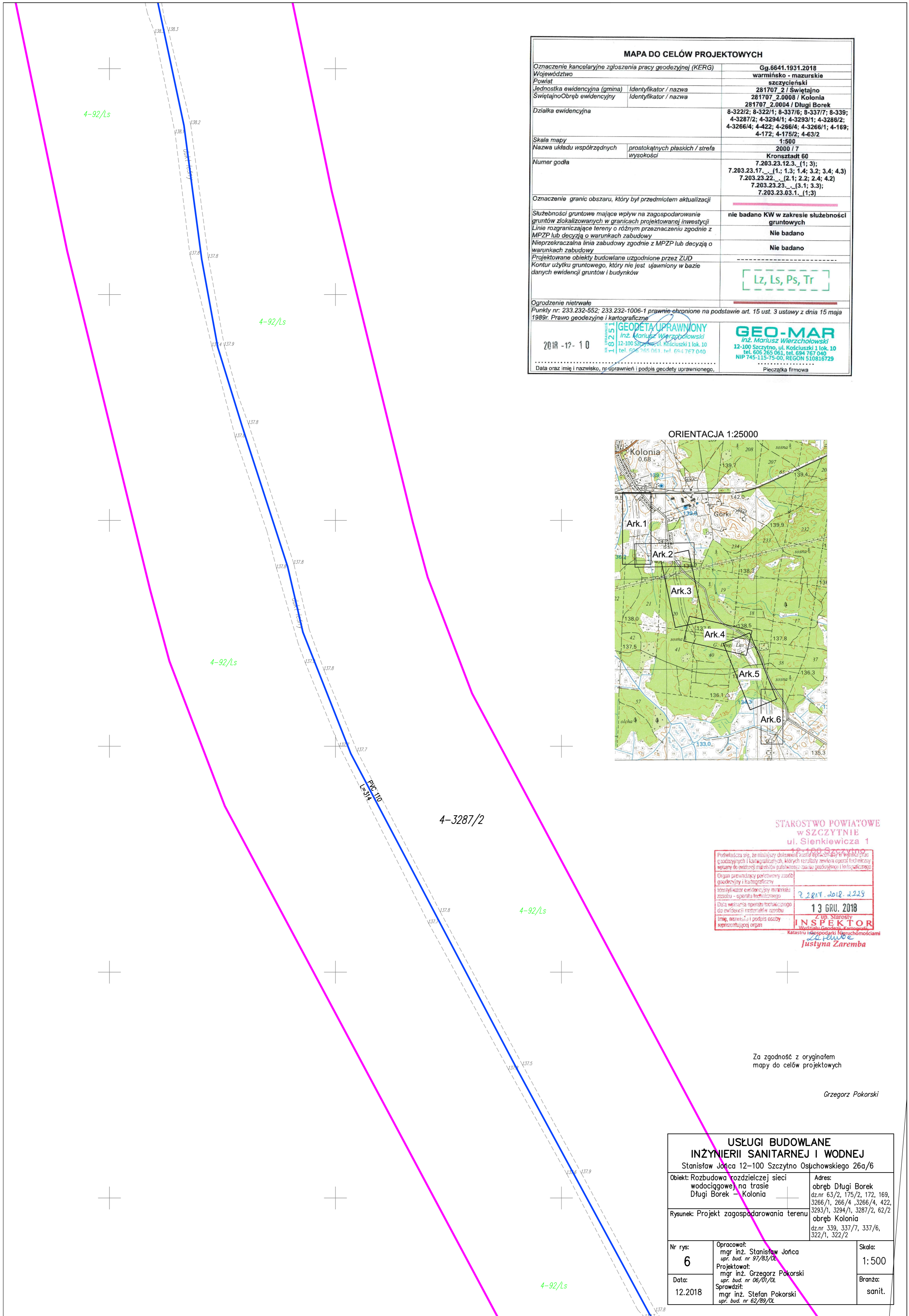




STANOWISKO POWIATOWE W SZCZECYŃNIE
 ul. Wolności 10
 71-065 Szczecin
 13.06.2018
 J. S. P. E. T. O. S.
 Justyna Zaremka

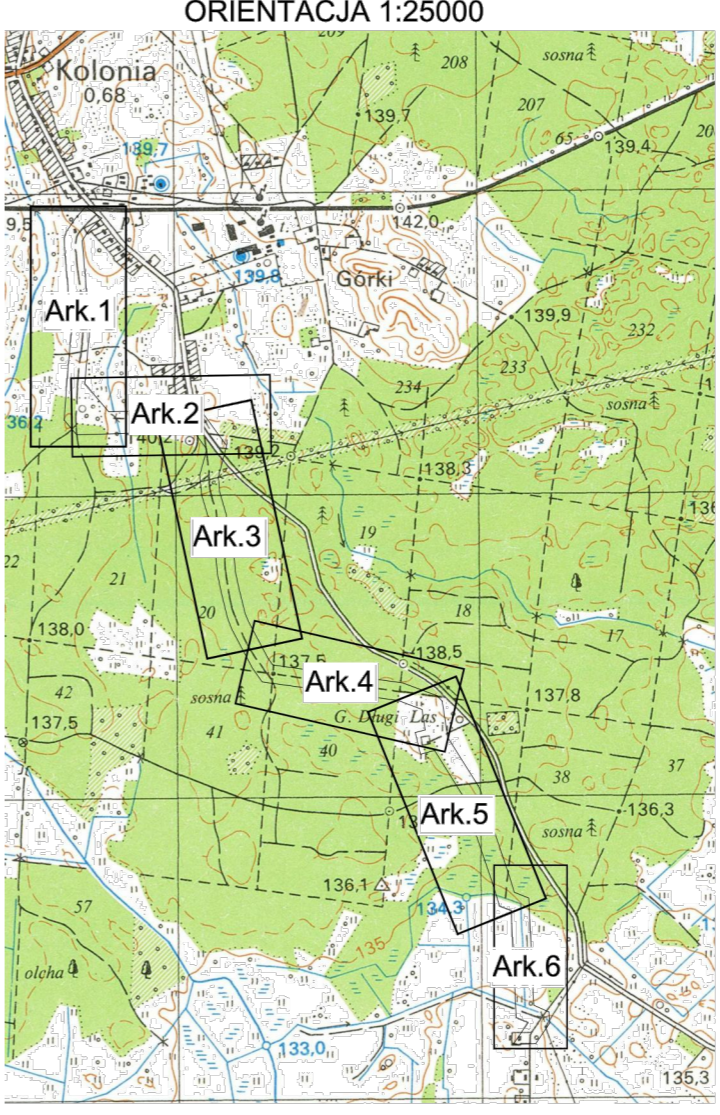


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Opis: Mapa do celów projektowych	Skala: 1:2500
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.
Opis: Mapa do celów projektowych	Opis: Mapa do celów projektowych
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.
Opis: Mapa do celów projektowych	Opis: Mapa do celów projektowych
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.
Opis: Mapa do celów projektowych	Opis: Mapa do celów projektowych
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.

USŁUGI BUDOWLANE	
INŻYNIERIA SANITARNA I WODNEJ	
Stacja uzdatniania wody - Szczecin	
Opis: Projekt techniczny	Opis: Projekt techniczny
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.
Opis: Projekt techniczny	Opis: Projekt techniczny
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.
Opis: Projekt techniczny	Opis: Projekt techniczny
Projekt: 13.06.2018	Projektant: J. S. P. E. T. O. S.
Wykonanie: 13.06.2018	Wykonawca: J. S. P. E. T. O. S.



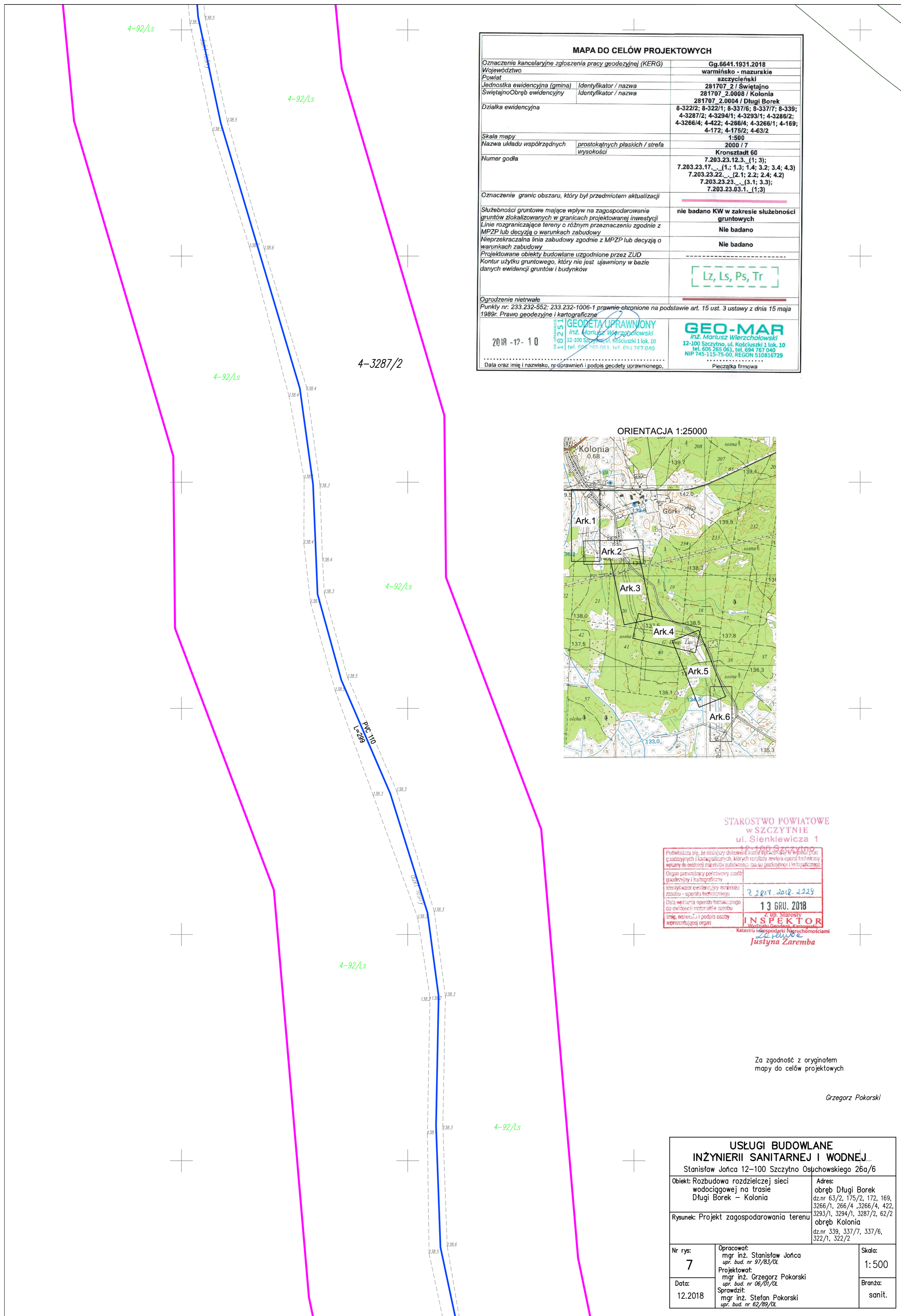
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytnieński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707 / 2 / Świętajno
Świętajno-Oreńb ewidencyjny	Identyfikator / nazwa 281707_2.0068 / Kolonia
Dzielnica ewidencyjna	Identyfikator / nazwa 281707_2.0064 / Długi Borek
	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-338; 4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3288/2; 4-3286/4; 4-422; 4-286/4; 4-3266/1; 4-169; 4-172; 4-176/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 / 7
prostokątnych płaskich / strefa wysokości	Kronstadt 60
Numer godła	7.203.23.12.3_(1; 3); 7.203.23.17_...(1; 1; 3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3) 7.203.23.23_...(2; 1; 2.2; 2.4; 4.2) 7.203.23.23_...(3.1; 3.3); 7.203.23.03.1_(1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	-----
	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogrządzenie nieterałe	-----
Funkcje nr 233.232-652; 233.232-1006-1 prawnie-chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1998r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	-----
 	
Data oraz imię i nazwisko, uprawnienia i podpis geodety uprawnionego.	



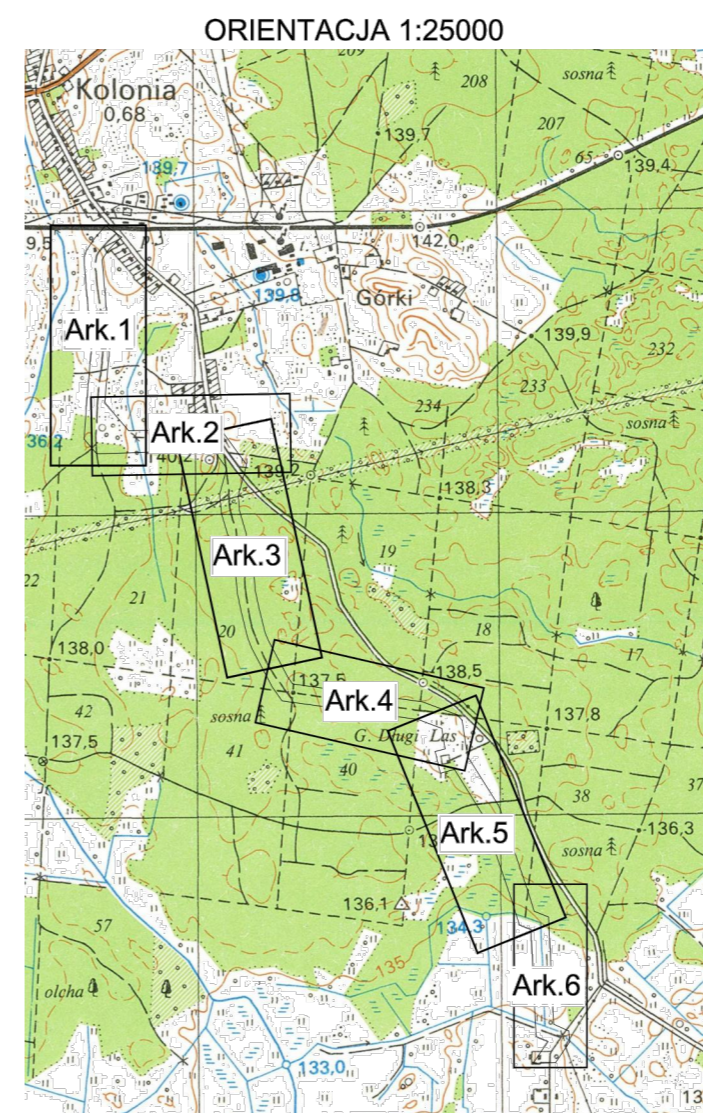
STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno
Profesjonalny zespół inżynierski wykonujący prace geodezyjne i kartograficzne
Organ prowadzący powiatowy urząd geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny makroobszaru: 7 203 23 23 9
Został - specjalnie wyznaczony
Data ważności uprawnień: 13 GRU. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
INSPEKTOR
Justyna Zaremba

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych
Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 6	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/02	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/07/02	Branda: sanit.
	Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/02	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytnieński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707_2 / Świętajno
Świętajno-Obręb ewidencyjny	281707_2.0008 / Kolonia
Dzielnica ewidencyjna	281707_2.0004 / Długi Borek
	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-339;
	4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3286/2;
	4-3286/4; 4-422; 4-286/4; 4-3266/1; 4-169;
	4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa
	wysokości
Numer godła	Kronstadt 60
	7.203.23.12.3_... (1; 3);
	7.203.23.17_... (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3)
	7.203.23.22_... (2.1; 2.2; 2.4; 4.2)
	7.203.23.23_... (3.1; 3.3);
	7.203.23.03.1_... (1.3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUJ	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	-----
Ogrodzenie nietwałe	-----
Punkty nr: 233.232-552; 233.232-1006-1 prawnie ochronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1988r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	-----
<p>GEODETA UPRAWNIONY inż. Marcin Wierzychowski 12-100 Szczytno, ul. Kościuski 1 lok. 10 tel. 606 767 040, 606 767 040</p> <p>GEO-MAR inż. Marcin Wierzychowski 12-100 Szczytno, ul. Kościuski 1 lok. 10 tel. 606 767 040, 606 767 040 NIP 745-15-74-000 REGON 310819729</p>	
2018 - 12 - 10	Pieczątka firmowa
Data oraz imię i nazwisko, przydrożny podpis geodety uprawnionego.	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1

Podpisana org. za niniejszym dokumentem w całości odpowiada za poprawność danych geodezyjnych i kartograficznych, których treścią jest niniejsza mapa celów projektowych. Wszelkie uwagi do treści niniejszego dokumentu należy zgłaszać do geodety uprawnionego.

Organ prezentujący pełnomocny zespół geodezyjny i kartograficzny

W niniejszym celu geodezyjnym nie wzięto pod uwagę: - ogólnego budownictwa.

Data wzięcia oponenta technicznego do druku: 13 GRU. 2018

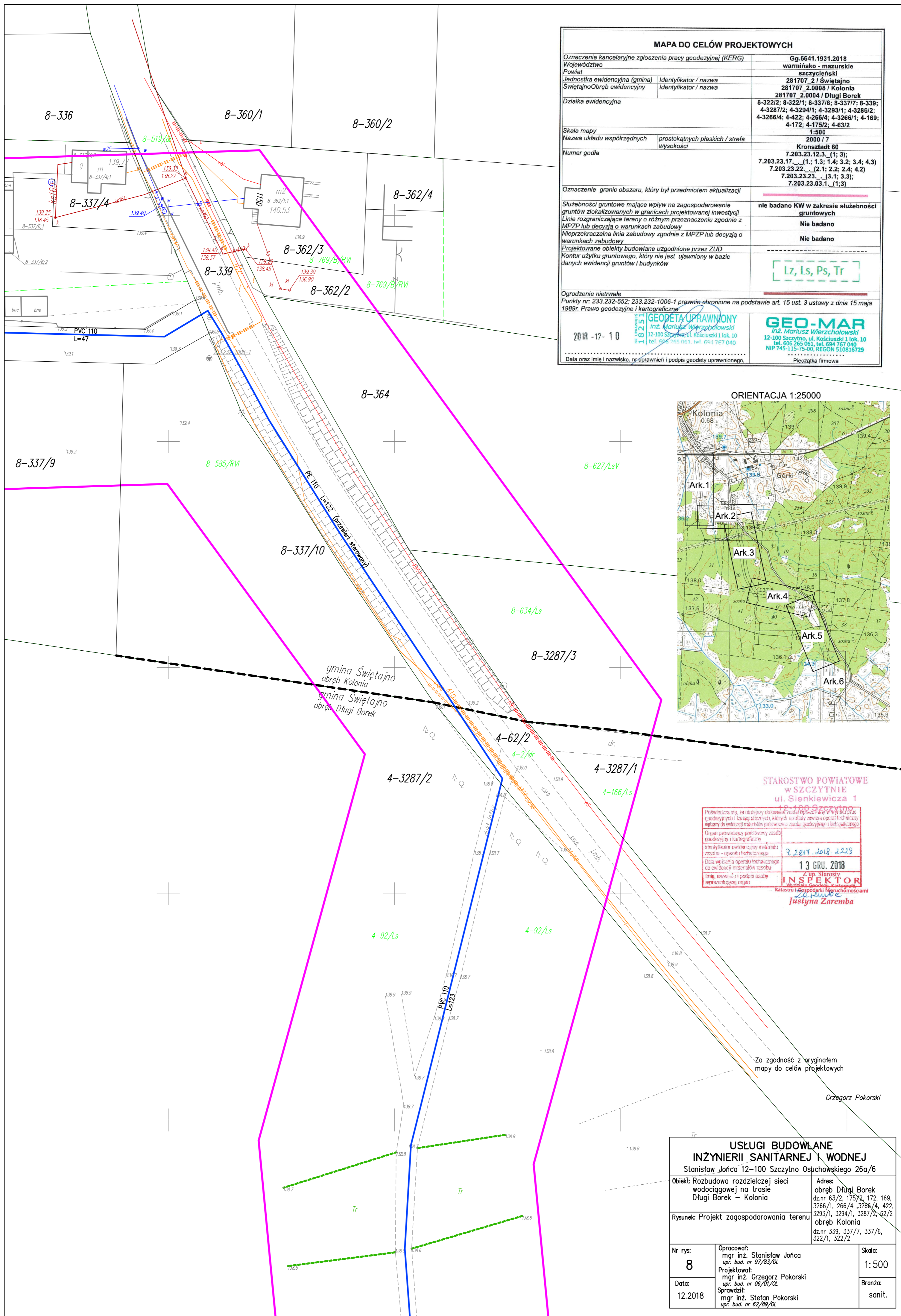
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

INSPEKTOR
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Justyna Zaremba

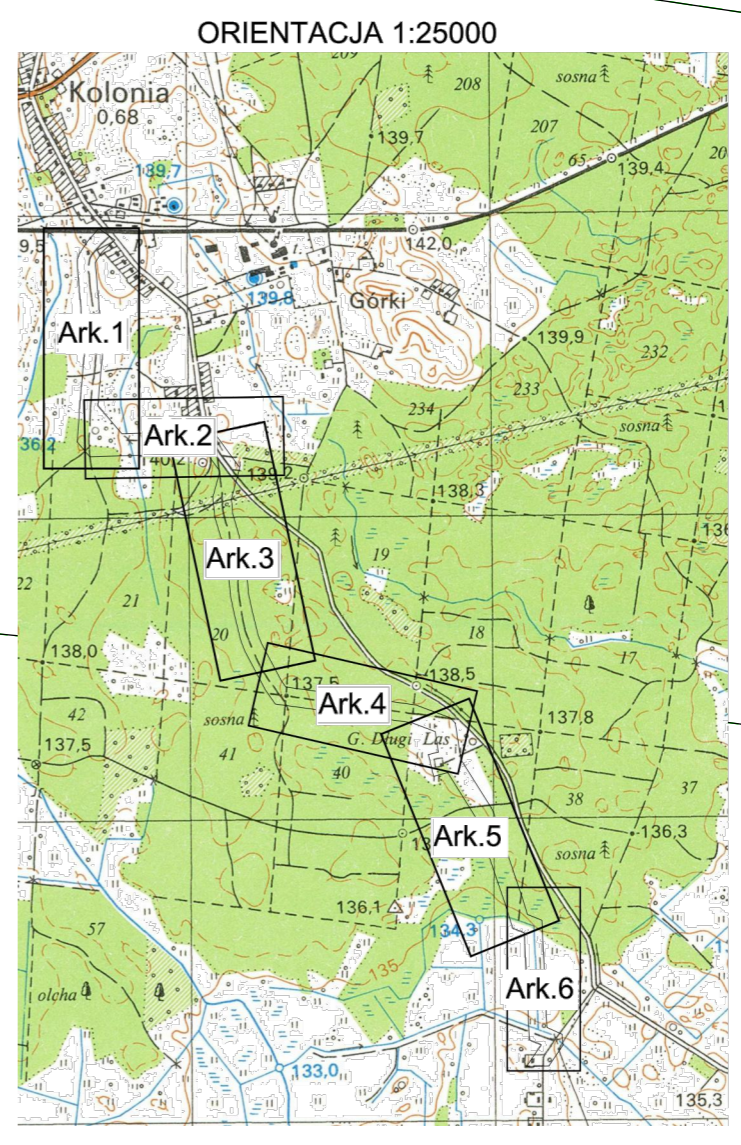
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 7	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/OŁ Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/OŁ	Skala: 1:500
Data: 12.2018		Branta: sanit.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytnieński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707_2 / Świętajno
Świętajno-Obręb ewidencyjny	281707_2_0004 / Kolonia
Dzielnica ewidencyjna	281707_2_0004 / Długi Borek
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2010 / 7
Prostokątnych płaskich / strefa wysokości	Kronsztadt 60
Numer goda	7.203.23.12.3. (1; 3); 7.203.23.17. (1; 1; 1; 3; 1; 4; 3; 2; 3; 4; 4; 3) 7.203.23.22. (1; 1; 2; 2; 4; 4; 2) 7.203.23.23. (3; 1; 3; 3); 7.203.23.03.1. (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnej gruntów i budynków	[Lz, Ls, Ps, Tr]
Ogródnienie nieregularne	
Funkcje nr: 233 232-552; 233 232-1006-1	prawnie obciążone na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
2018 - 12 - 10 Data oraz imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uszwanionego, Pieczęćka firmowa	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIEM
ul. Sienkiewicza 1

Podlega się, że niniejszy dokument jest zgodny z oryginałem, który został opublikowany w Dzienniku Urzędowym Powiatu Szczytno, w dniu 13 GRU 2018 r.

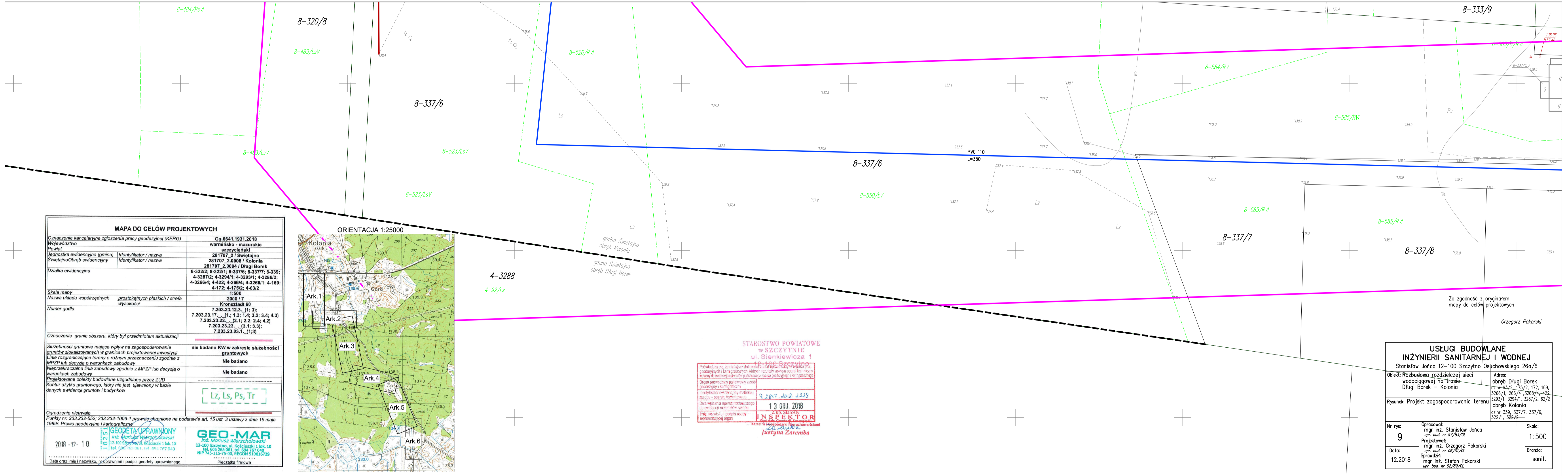
13 GRU 2018

INSPEKTOR
Kadry i Kadr
Justyna Zaremba

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

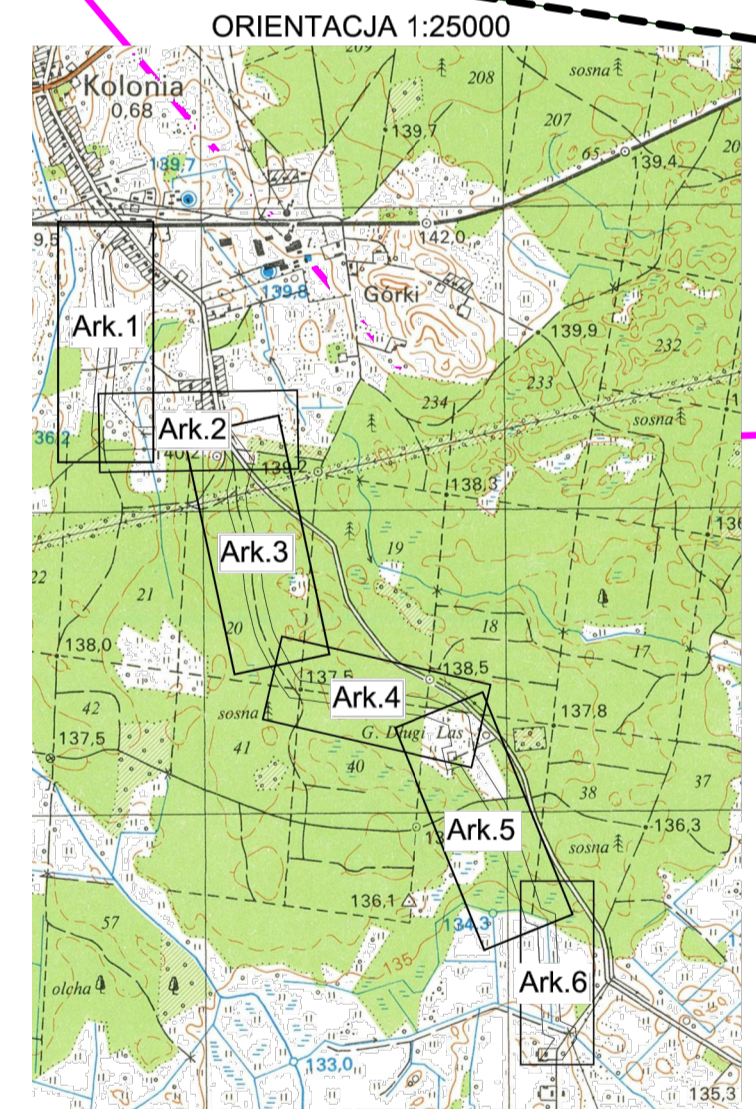
Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3286/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 42/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 8	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/OŁ	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ	Branda: sanit.
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/OŁ	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg 6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytyński
Identyfikator / nazwa	281707_2 / Świątajno
Identyfikator / nazwa	281707_2.0004 / Długi Borek
Działka ewidencyjna	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-339; 4-3287/2; 4-3284/1; 4-3293/1; 4-3286/2; 4-3286/4; 4-422; 4-298/4; 4-3288/1; 4-169; 4-172; 4-175; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2010 / 17
Numer godła	Kronstadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	7.203.23.12.3... (1; 3); 7.203.23.17... (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3); 7.203.23.22... (2.1; 2.2; 2.4; 4.2); 7.203.23.23... (3.1; 3.3); 7.203.23.03.1... (1.3)
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obszary budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnej gruntów i budynków	[Lz, Ls, Ps, Tr]
Ogródnienie nieregularne	
Punkty nr. 233.232-552; 233.232-1006-1	prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1
14-100 Szczytne

Produkcja sig. do realizacji dotychczasowej decyzji o warunkach zabudowy (WZ) dla inwestycji w zakresie budowy i eksploatacji wodociągowej na terenie Długo Borek - Kolonia, gmina Świątajno, powiat szczyczyński, województwo warmińsko-mazurskie.

Przebieg przebiegów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Wykonanie: 13.02.2018

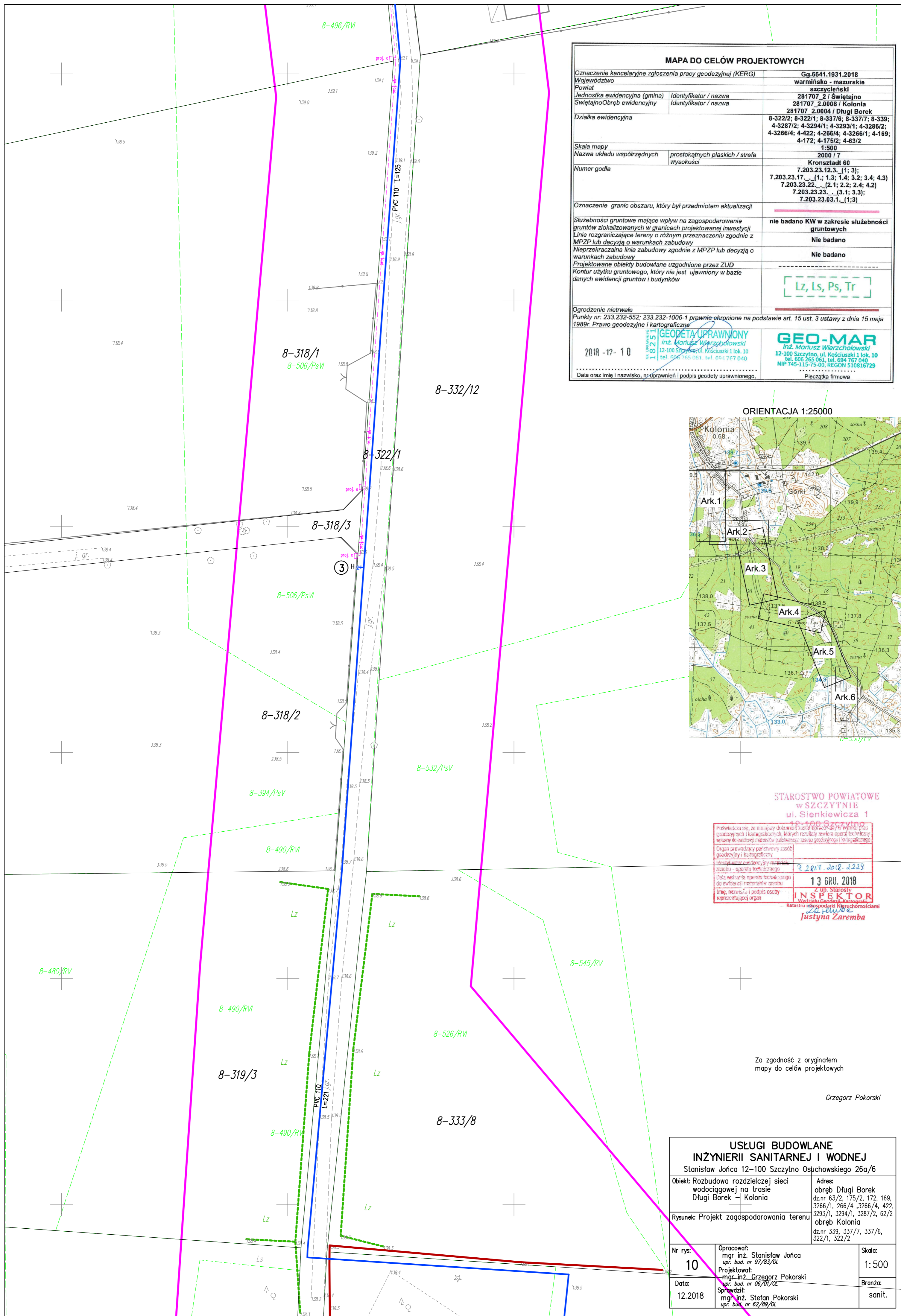
13 GRU. 2018

INSPEKTOR
Justyna Zaremba

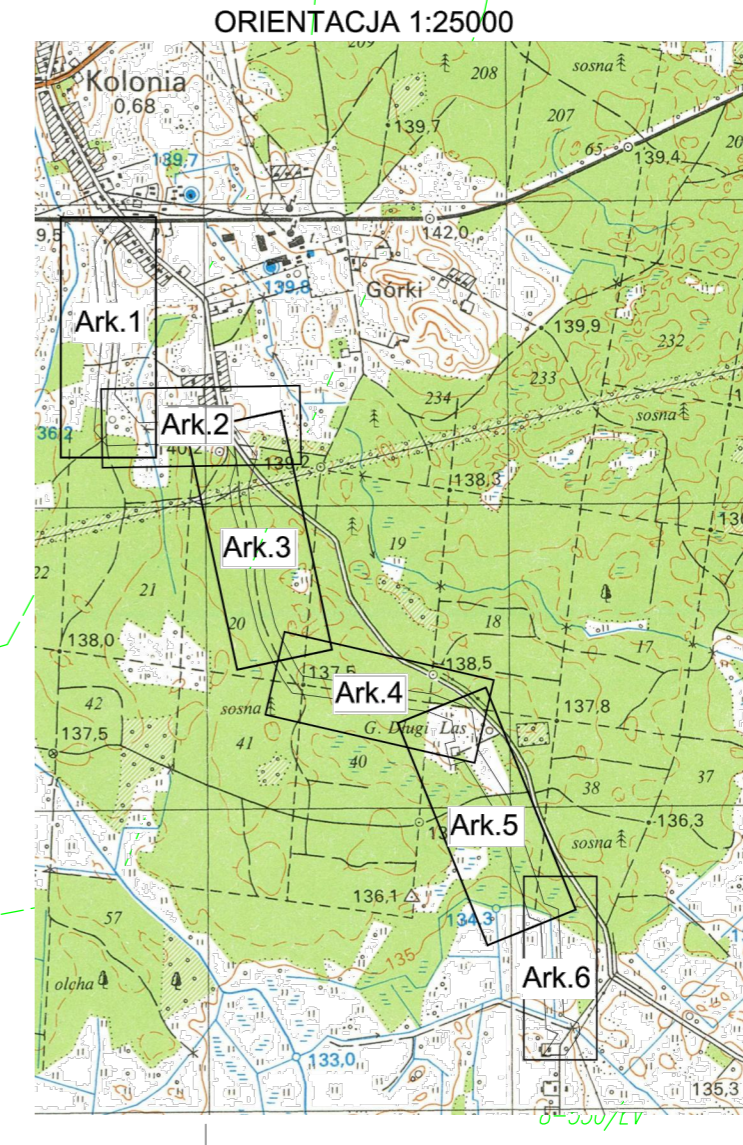
**USŁUGI BUDOWLANE
INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ**

Stanisław Jofca 12-100 Szczytne, Osuchowski 26a/6

Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na Tracie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek 3286/1, 3286/4, 3286/7-4, 3287/1, 3287/4, 3287/2, 327/2
Ryunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2
Nr rys: 9	Opracował: mgr inż. Stanisław Jofca, upr. bud. nr 97/83/OA
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski, upr. bud. nr 06/07/OA
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski, upr. bud. nr 62/89/OA
	Skala: 1:500
	Brano: sanit.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytyński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707 2 / Świętajno
Świętajno/Obręb ewidencyjny	281707 2.0008 / Kolonia
Dziłka ewidencyjna	281707 2.0004 / Długi Borek
	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-339;
	4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3288/2;
	4-3266/4; 4-422; 4-296/4; 4-3266/1; 4-169;
	4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 / 7
prostopadłych płaskich / strefa wysokości	Kronstadt 60
Numer godła	7.203.23.12.3. (1; 3);
	7.203.23.17. (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3)
	7.203.23.22. (2.1; 2.2; 2.4; 4.2)
	7.203.23.23. (3.1; 3.3);
	7.203.23.03.1. (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogródenie nieterałe	
Punkty nr: 233.232-52; 233.232-1006-1	prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
<p>GEOBETA UPRAWNIENY inż. Mariusz Wierchołowski 12-100 Szczętyńskie, Kosciuszki 1 lok. 10 tel. 694 767 040</p> <p>GEO-MAR inż. Mariusz Wierchołowski 12-100 Szczętyńskie, ul. Kosciuszki 1 lok. 10 tel. 694 767 040 NIP 745-157-50 REGON 1420316729</p>	
2018 - 17 - 10	Pieczałka firmowa



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTINIE
ul. Sienkiewicza 1
14-100 Szczętyńskie

Profesjonalnie, bez naruszenia dóbr publicznych i praw obywateli, przy geodezyjnych i kartograficznych, których realizacja wymaga wyrażenia zgody na wydanie opinii przez Prezesa Urzędu Geodezji i Kartografii, zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Organ powiatowy geodezji wyraża zgodę na wydanie opinii przez Prezesa Urzędu Geodezji i Kartografii.

Opinia wyrażona zgodnie z procedurą, zgodnie z art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

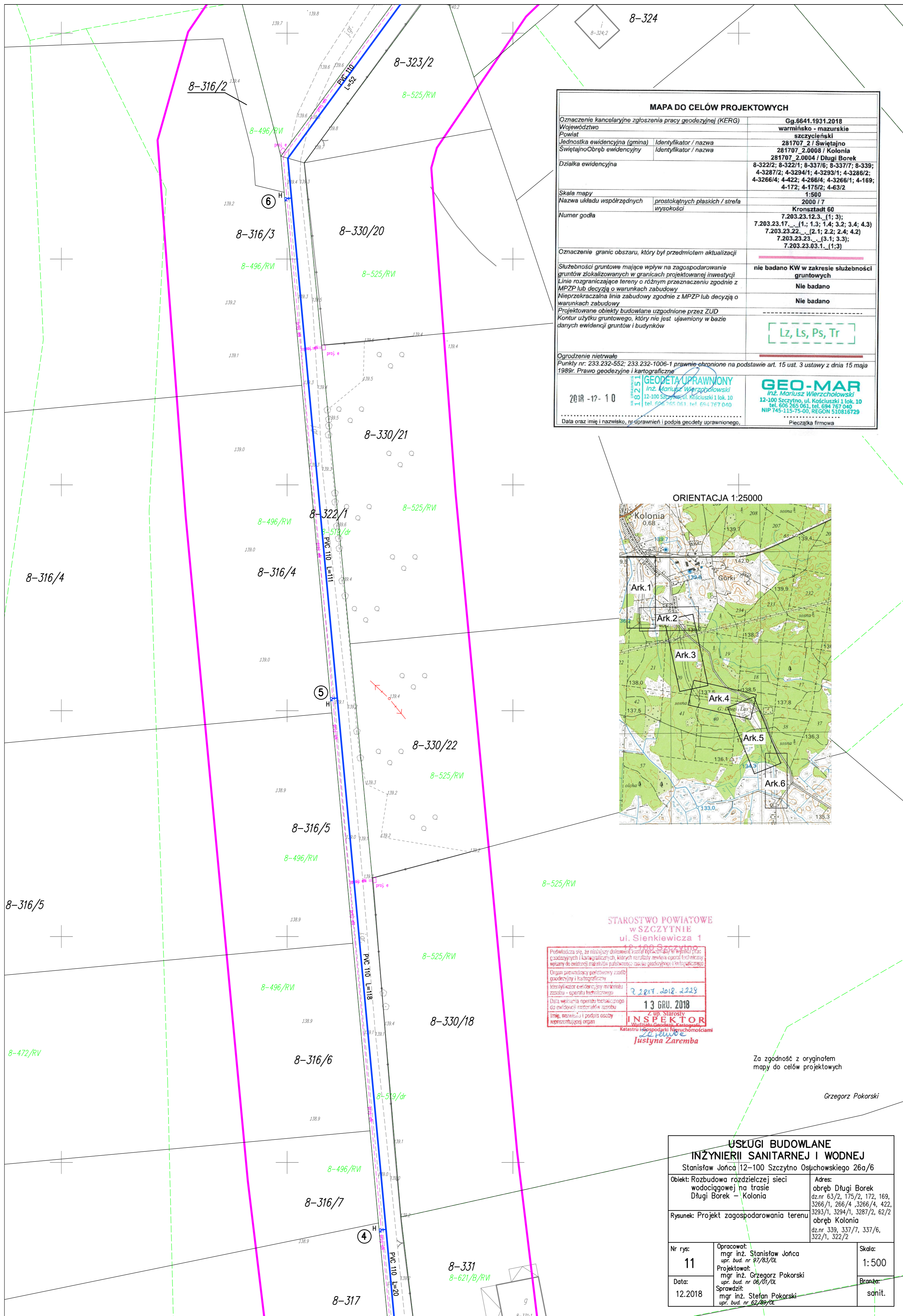
13 GRU. 2018

INSPEKTOR
Zdzisław Zaremba
Justyna Zaremba

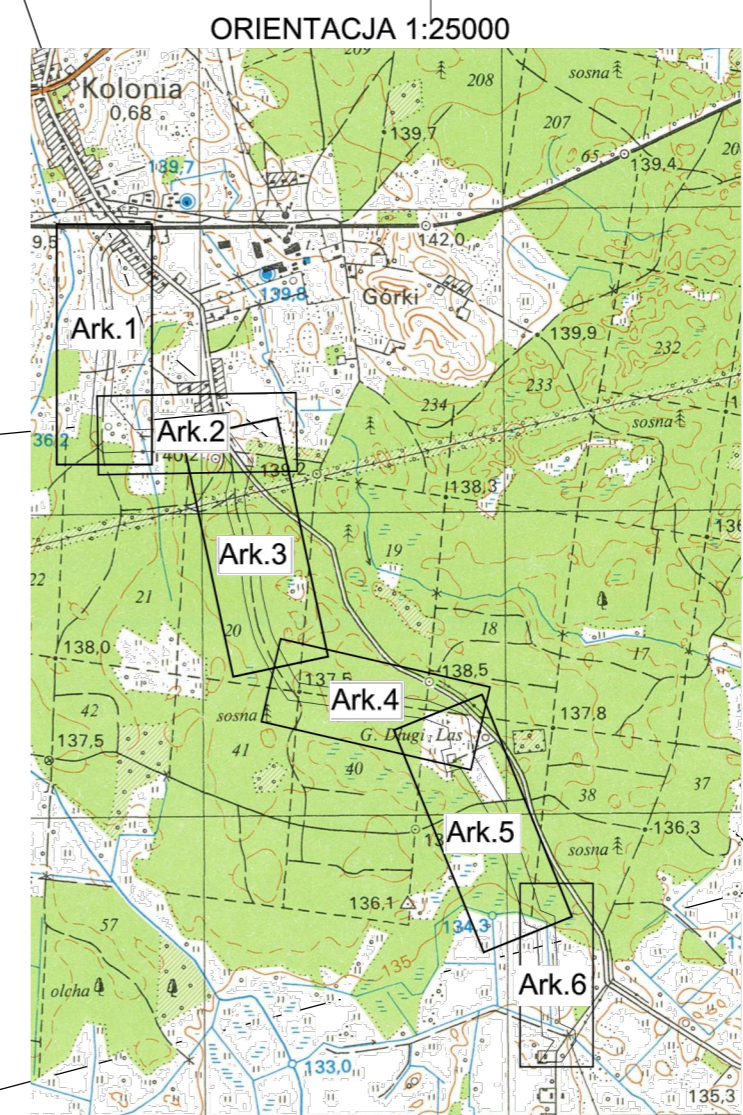
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Grzegorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczętyńskie Oslichowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 10	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/DL	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 09/07/DL	Branta: sanit.
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/89/DL	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Ga.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczytnieński
Identyfikator / nazwa	281707_2 / Świętajno
Identyfikator / nazwa	231707_2.0008 / Kolonia
Identyfikator / nazwa	281707_2.0004 / Długi Borek
Działka ewidencyjna	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-339; 4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3286/2; 4-3266/4; 4-422; 4-288/4; 4-3265/1; 4-169; 4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000 / 7
prostopadłych płaskich / strefa wysokości	Kronsztadt 60
Numer godła	7.203.23.12.3... (1; 3); 7.203.23.22... (2.1; 2.2; 2.4; 4.2); 7.203.23.23... (3.1; 3.3); 7.203.23.03.1... (1; 3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Niezakreślona linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	-----
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	[Lz, Ls, Ps, Tr]
Ogródnienie nieistnieje	
Punkty nr. 233 232-652; 233 232-1006-1 prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
ZDR -17- 10 Data oraz imię i nazwisko, np. uprawnień i podpis geodety uprawnionego.	



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1

Profesjonalista, nie mieszczący dozwolonej części kwalifikacji w wydziale
całkowitych kwalifikacjach, których rozstrzygnięcie wymaga użycia technicznych
względnie dozwolonej części kwalifikacji w wydziale geodezyjnym i kartograficznym

Organ parafialny parafialny urząd
geodezyjny i kartograficzny

Instytucja ewidencyjna elektronicznie
zgodnie z ustawą o ewidencji gruntów i budynków

Data wpisania i podpis geodety uprawnionego
do nadawania adresów nieruchomości

13 GRU. 2018

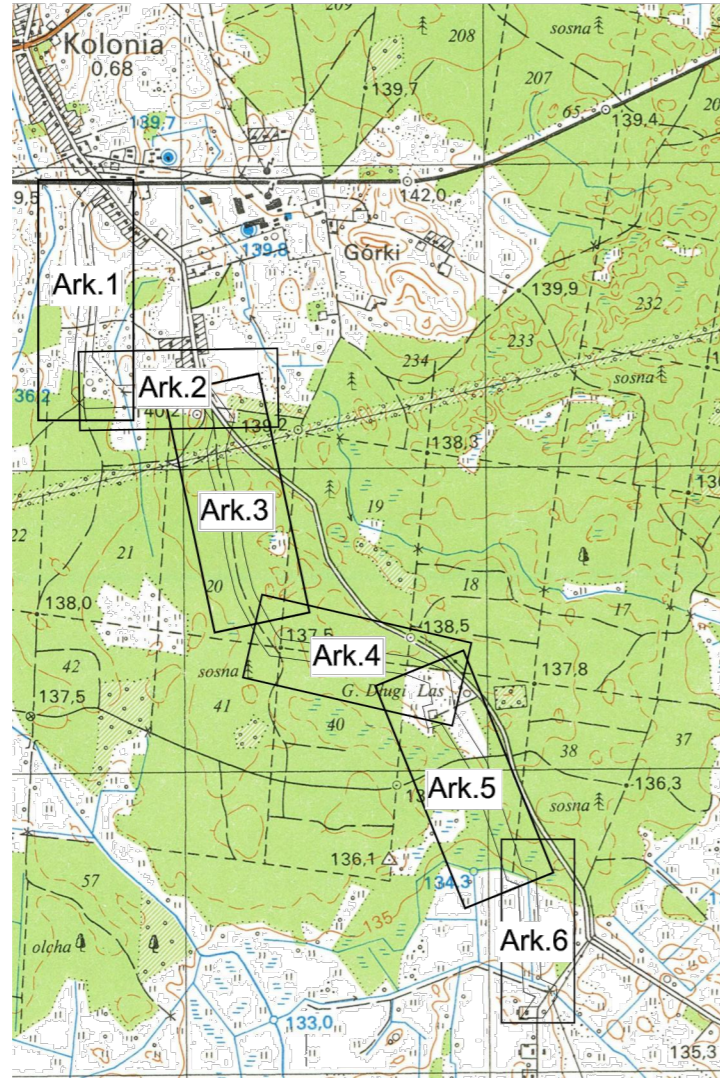
mgr inż. Justyna Zaremba

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Orzeżorz Pokorski

USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytno Olszchowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	obrab. Kolonia dz.nr 339, 337/1, 337/6, 322/1, 322/2	
Nr rys: 11	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/83/OŁ	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Orzeżorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OŁ	Brano: sonit.
	Sprawił: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 66/88/OŁ	

ORIENTACJA 1:25000



STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZYTNIE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytyno

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne wpisany do ewidencji map i planów państwowych (zakład geodezyjny i kartograficzny)

Organ prowadzący państwowy zakład geodezyjny i kartograficzny

Identyfikator ewidencyjny materiału zaszeregowanego

22817.2018.2229

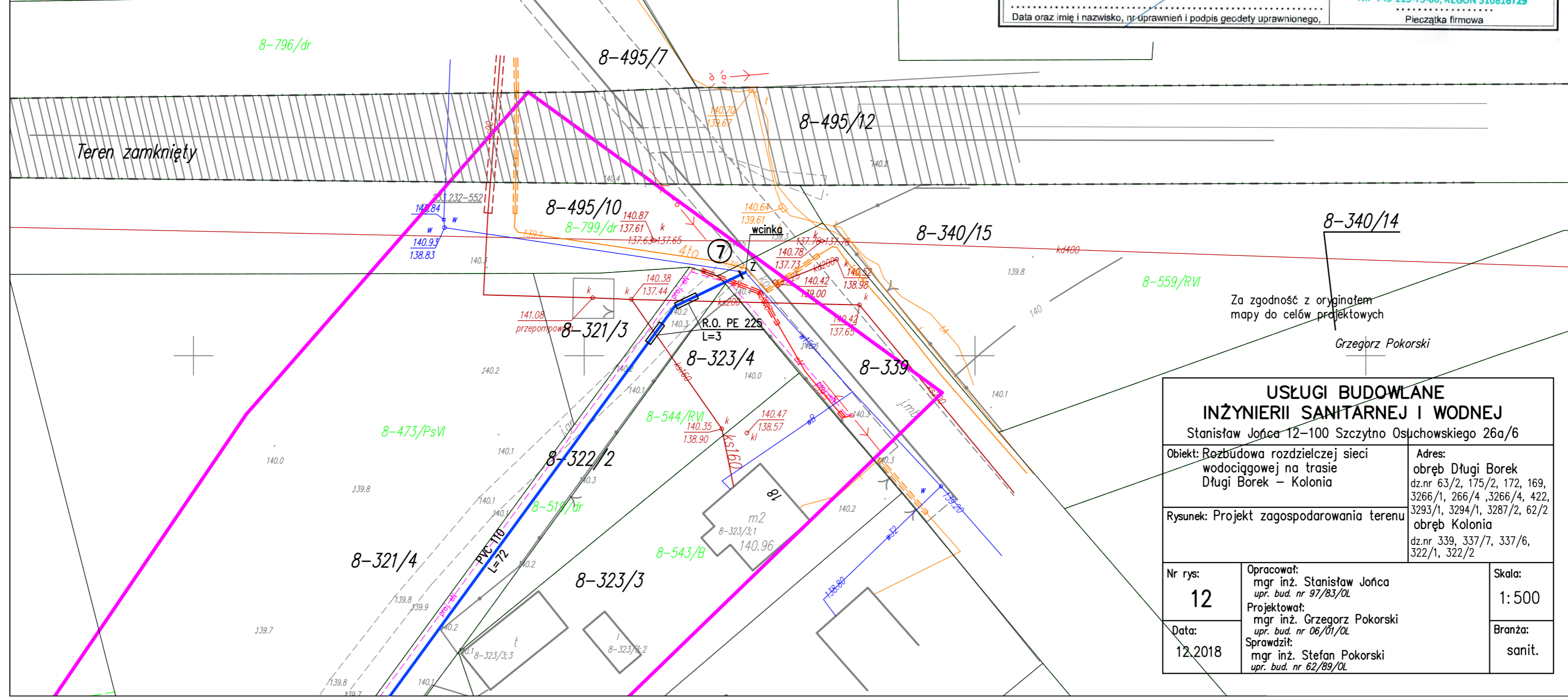
Data wpisania materiału technicznego do ewidencji map i planów państwowych

13 GRU. 2018

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

INSPEKTOR
Wizytulka Geodezyjny, Kartograficzny
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Za powołane
Justyna Zaremba

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej (KERG)	Gg.6641.1931.2018
Województwo	warmińsko - mazurskie
Powiat	szczywieński
Jednostka ewidencyjna (gmina)	281707_2 / Świętajno
Świętajno Obręb ewidencyjny	281707_2.0008 / Kolonia
Działka ewidencyjna	281707_2.0004 / Długi Borek
	8-322/2; 8-322/1; 8-337/6; 8-337/7; 8-339; 4-3287/2; 4-3294/1; 4-3293/1; 4-3286/2; 4-3266/4; 4-422; 4-266/4; 4-3266/1; 4-169; 4-172; 4-175/2; 4-63/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	2000 / 7
	Kronsztadt 60
	7.203.23.12.3. (1; 3); 7.203.23.17. (1; 1.3; 1.4; 3.2; 3.4; 4.3) 7.203.23.22. (2.1; 2.2; 2.4; 4.2) 7.203.23.23. (3.1; 3.3); 7.203.23.03.1. (1;3)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	Nie badano
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Lz, Ls, Ps, Tr
Ogrodzenie nietrwałe	
Punkty nr. 233.232-552; 233.232-1006-1 prawnie chronione na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	
2018-12-10	
GEODĘTA UPRAWNIONY Inż. Mariusz Wierzchołowski 12-100 Szczytyno, ul. Kościuski 1 lok. 10 tel. 694 767 040, tel. 694 767 040	GEO-MAR inż. Mariusz Wierzchołowski 12-100 Szczytyno, ul. Kościuski 1 lok. 10 tel. 694 767 040, tel. 694 767 040 NIP 745-115-75-00, REGON 510816729
Data oraz imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego,	Pieczętka firmowa



USŁUGI BUDOWLANE INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ		
Stanisław Jońca 12-100 Szczytyno Osłuchowskiego 26a/6		
Objekt: Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek - Kolonia	Adres: obręb Długi Borek dz.nr 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2 obręb Kolonia dz.nr 339, 337/7, 337/6, 322/1, 322/2	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu		
Nr rys: 12	Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca upr. bud. nr 97/B3/OL	Skala: 1:500
Data: 12.2018	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/OL	Branża: sanit.
	Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. nr 62/B9/OL	

**USŁUGI BUDOWLANE
INŻYNIERII SANITARNEJ I WODNEJ**

Stanisław Jońca

12-100 Szczytno, ul. Osuchowskiego 26a/6

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt : Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek-Kolonia ...

Kategoria : XXVI.....

KOD CPV : 45230000-8.....

Adres : jedn. ewidencyjna: Świątajno; obręb Długi Borek – działki nr: 63/2, 175/2, 172, 169, 3266/1, 266/4, 3266/4, 422, 3293/1, 3294/1, 3287/2, 62/2, obręb Kolonia – działki nr 339, 337/7, 337/6, 322/1, 322/2

Inwestor : Gmina Świątajno, 12-140 Świątajno, ul. Grunwaldzka 15

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował: mgr inż. Stanisław Jońca	97/83/OL	mgr inż. Stanisław Jońca Wykonawca, Nadzór, Projektowanie Uprawnienia Budowlane Nr 233/72/OL §6 p.2 Nr. GT-III-630/210/76 §13 ust.1 §4 ust.2 §7 Nr. 97/83/OL §5 ust.1 §8 ust.1 §7 §3 ust.1
Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski	06/01/OL	mgr inż. Grzegorz Pokorski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. 06/01/OL
Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski	62/89/OL	mgr inż. Stefan Pokorski upr. bud. §13 p.1.4a, b.p.1.5.

Szczytno, styczeń 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str 2-3
3. Protokół narady koordynacyjnej nr 69.6630.6.2019 z dn 2019.01.11	str 4-7
4. Decyzja nr Te.MK.6733.4.2018 wydana przez Wójta Gm. Świętajno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str 8-23
5. Warunki przyłączeniowe nr Te.6853.95.2018 z dn 07.12.2018 wydane przez Urząd Gminy Świętajno	str 24-25
6. Uzgodnienie z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Olsztynie nr ZS.224.442.2018 EP z dn 08.11.2018	str 26-27
7. Uzgodnienie z Nadleśnictwem Spychowo nr S.2217.1.2019 . SA3 z dn 15.01.2019	str 28
8. Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych w Szczytnie nr DM.7334.125.2018D z dn 03.01.2019	str 29-30
9. Uzgodnienie z RDOŚ w Olsztynie nr WOOŚ.07.111.2018.ED.1 z dn 04.10.2018	str 31
10. Opinia PKP Polskie Linie Kolejowe SA Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie nr IZIWa-505-488/2018 z dn 28.12.2018	str 32-33
11. Postanowienie Starosty Powiatowego w Szczytnie nr Ab.6742.2.7.2019 z dn 23.01.2019	s 34-35
12. Uzgodnienie z PKP Polskie Linie Kolejowe SA Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie nr IZIWb-505-63/2019 z dn 07.02.2019	str 36-37
13. Wypis z wykazu działek EGiB	str 38-43
14. Oświadczenie projektanta	str 44

15. Zaświadczenie z Izby Budowlanej	str 45-46
16. Uprawnienia	str 47-49
17. Opis techniczny	str 50-52
18. Układ rysunków	str 53
19. Legenda	str 54
20. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 / rys. 1-12/	str 55-66
21. Profil podłużny wodociągu w skali 100/2000	str 67
22. Informacja BIOZ	str 68-70

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt budowlany i wykonawczy p.n. „Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej na trasie Długi Borek Kolonia ” opracowany został przez „Usługi Budowlane Inżynierii Sanitarnej i Wodnej „ Stanisław Jońca 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 26a/6 na zlecenie Gminy Świątajno ul. Grunwaldzka 15 , 12-140 Świątajno.

2. Materiały do opracowania

Przy opracowywaniu projektu budowlanego wykorzystano następujące materiały:

- Mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1:500 opracowane przez GEO-MAR inż. Mariusz Wierchołowski ul. Kościuszki 1 , 12-100 Szczytno .
- Decyzja Wójta Gminy Świątajno nr. Te.MK.6733.4.2018 z dn 27.11.2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki przyłączeniowe nr Te.6853.95.2018 z dn 07.12.2018 wydane przez Urząd Gminy Świątajno , Grunwaldzka 15, 12-140 Świątajno.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury /opr.KORBIT INSTAL/
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane / z późniejszymi zmianami/
- Ustawa z dn. 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków / z późniejszymi zmianami/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Ustawa 27 marca 2003r. O planowaniu i zagospodarowaniu Przestrzennym
- Normy i przepisy dot. Projektowania zaopatrzenia w wodę
- Warunki techniczne dostawców materiałów
- Pomiary własne i oględziny terenowe.

3. Stan istniejący

Obecnie w msc Długi Borek i Kolonia istnieją niezależne sieci wodociągowe , które przewiduje się, połączyć. Sieć wodociągowa w Kolonii zasilana jest z SUW Świątajno, natomiast sieć wodociągowa w Długim Borku zasilana jest z SUW w Rozogach. Gmina Rozogi , ze względu na niewystarczającą wydajność z SUW w Rozogach , dostarcza wodę dla msc Długi Borek , warunkowo. Oprócz wymienionej sieci , teren uzbrojony jest w sieć energetyczną i telekomunikacyjną . Teren przez który przebiega projektowana sieć , stanowią drogi gruntowe , przecinki leśne oraz łąki.

4. Warunki gruntowo-wodne

Na trasie projektowanego wodociągu występują grunty kategorii II – III. W obniżeniach terenowych , w okresie wiosennym, woda gruntowa występuje powyżej posadowienia rurociągów. Wskazane jest , aby roboty prowadzić w okresie obniżonego stanu wody gruntowej.

5. Zakres i cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie rozdzielczej sieci wodociągowej, która połączy istniejącą sieć w msc Kolonia z siecią istniejącą w msc Długi Borek . Rozbudowa sieci uniezależni odbiorców wody ze wsi Długi Borek Gmina Świątajno od zasilania

z SUW Rozogi. W ramach projektu przewidziano wykonanie dwóch przyłączy do budynków położonych przy rozbudowywanej sieci.

Zakres opracowania obejmuje :

Budowę rozdzielczej sieci wodociągowej z rur \varnothing 110	- mb 3816
w tym \varnothing 110 z PVC	- mb 3694
\varnothing 110 z PE / przecisk sterowany/	- mb 122
Przyłączy z PE 40	- szt 2 mb 75

6. Zapotrzebowanie wody do celów p.poż.

Według PN – 97/B-02864 dla jednostki osadniczej do 5000 mieszkańców ilość wody do celów pożarowych określa się w wysokości $10 \text{ dm}^3/\text{sek}$. Powyższy wymóg nie dotyczy zabudowy kolonijnej. W warunkach projektowanego wodociągu istnieje możliwość zabezpieczenia wody pożarowej w ilości $5 \text{ dm}^3/\text{sek}$ i ciśnieniu wylotowym $H=20\text{m}$. Do celów pożarowych, sieć uzbrojono w hydranty nadziemne, które będą też służyć do płukania i odpowietrzania sieci wodociągowej.

7. Koncepcja rozwiązań zaopatrzenia w wodę.

7.1 Ogólny opis projektowanego wodociągu

Tematem niniejszego projektu jest rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej która połączy istniejącą sieć wodociągową msc Kolonia z istniejącą siecią w msc Długi Borek. Projektowana sieć pracować będzie w układzie rozgałęziowym. Po wybudowaniu projektowanej sieci należy odciąć jej zasilanie z SUW Rozogi.

Podłączenie posesji do wykonanej sieci będzie się odbywał na koszt właścicieli.

7.2 Opis sieci wodociągowej i przyłączy

Zaprojektowano sieć wodociągowa z rur PVC \varnothing 110 PN 10 oraz z PE \varnothing 110. Rury PVC będą łączone na uszczelki wmontowane w kielichy rur, natomiast z PE przez zgrzewanie doczołowe.

Sieć wodociągowa pracować będzie w układzie rozgałęziowym. Projektowaną sieć naniesiono na mapy zagospodarowania terenu w skali 1:500 / rys. 1 - 12/.

Sieć wodociągowa zlokalizowano w drogach gruntowych gminnych, w przecinkach leśnych oraz w gruntach rolnych.

Przy projektowaniu uwzględniono istniejące uzbrojenie terenu podziemne i naziemne. Głębokość ułożenia sieci wynosi 1,6 m licząc od wierzchu rury do powierzchni terenu. Na trasie projektowanej sieci występują grunty nadające się do jej posadowienia.

Wykonywaną sieć wodociągowa oznakować taśmą sygnalizacyjną ułożoną 0,4 m ponad przewodem. Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią zasuwę żeliwne owalne, bosc Φ 100 oraz hydranty pożarowe nadziemne Φ 80.

Teren wokół uzbrojenia należy umocnić płytkami betonowymi i zbrojonym prefabrykatem na posypce piaskowej gr. 10 cm. Pod zasuwami, hydrantami, węzłami żeliwnymi podłoże należy wzmocnić betonem B 10 gr. 10-15 cm. Uzbrojenie sieci oznaczyć tabliczkami informacyjnymi. Na końcówkach sieci przy hydrantach, trójnikach, zmianach kierunku sieci stosować bloki oporowe.

Skrzyżowanie sieci wodociągowej z kablami zabezpieczać rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT. Przejścia poprzeczne przez drogi gruntowe wykonać w rurze osłonowej PE \varnothing 225. Przyłącza wodociągowe wykonać z rur PE 40 SDR 17. Do pomiaru ilości zużytej wody, w budynkach zamontować wodomierze JS20.

Po wykonaniu sieci drogę gruntową przywrócić do stanu pierwotnego.

Roboty ziemne, w pobliżu uzbrojenia podziemnego, drzew i linii energetycznych, należy wykonywać ręcznie.

Praca koparką w rejonie czynnych linii energetycznych jest zabroniona.

W czasie wykonywania robót ziemnych i montażowych, należy chronić znaki geodezyjne. Minimalna odległość projektowanej sieci powinna wynosić:

- 2,0 m od znaków geodezyjnych, słupów, drzew i studni zagrodowych
- 3,0 m od nie podpiwniczonych budynków i lokalnych zbiorników ścieków
- 0,7 m od kabli telekomunikacyjnych
- 0,7 m od kabli energetycznych

Po wykonaniu robót budowlano-montażowych należy wykonać próbę sieci wodociągowej na ciśnienie 1,0 MPa. Przed przekazaniem sieci do eksploatacji, należy przeprowadzić jej dezynfekcję i uzyskać pozytywne wyniki badań bakteriologicznych wody. Uzbrojenie sieci oraz przyłączy oznakować tabliczkami na słupkach.

7. Wytyczne wykonania robót

Trasy sieci wodociągowej należy wytyczyć geodezyjnie. Przy udziale inwestora należy wyznaczyć pas terenu przewidziany do czasowego zajęcia na okres prowadzenia budowy. Przy prowadzeniu robót zachować szczególną ostrożność w miejscach ruchu kołowego i pieszego.

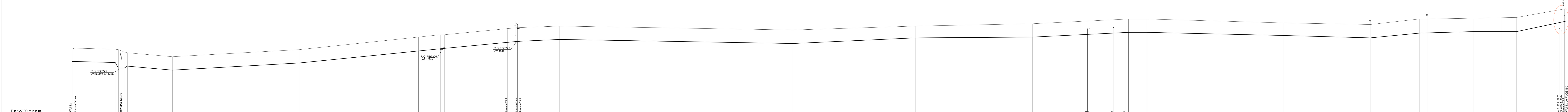
O zamiarze rozpoczęcia robót powiadomić użytkowników terenu i ich właścicieli. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy, u poszczególnych właścicieli posesji uzyskać informacje o przebiegu uzbrojenia podziemnego, które mogło być przez nich wykonane a nie zostały naniesione na mapy sytuacyjno-wysokościowe. Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i drzew należy wykonać ręcznie, a w pobliżu linii energetycznych, po ich wyłączeniu. Roboty prowadzić zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Wykonaną sieć należy zinwentaryzować.

Inwestycję należy realizować zgodnie z projektem i następującymi normami i przepisami:

- PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
 - PN-B-10725:1997 -Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
 - PN-B-02863:1997 - Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwożarowe zapotrzebowanie wody. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa
 - BN-76/0648-76 - Bitumiczne powłoki na rurach stalowych układanych w ziemi.
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II. Ilustracje sanitarne i przemysłowe.
 - Instrukcja montażowa układania w gruncie rurociągów z PVC opracowana przez producenta, a ponadto należy:
 - Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych uwzględniać uwagi zawarte w uzgodnieniach dysponentów i właścicieli uzbrojenia
 - Nawierzchnie dróg oraz teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach dysponentów uzbrojenia podziemnego i nadziemnego

Opracował:

**PROFIL PODŁUŻNY
WODOCIĄGU**
Skala 1:100/2000



P.p. 127,00 m n.p.m.																																																																																																																																																																																
1	Rzędne istniejącego terenu	133,70	135,40	133,96	135,25	132,85	134,80	132,59	134,30	135,20	136,60	137,10	137,10	138,60	139,20	138,60	137,40	139,10	139,10	137,25	139,10	137,00	138,60	138,40	139,10	139,10	137,40	139,20	137,80	139,30	138,80	140,40	138,60																																																																																																																																															
2	Rzędne dna kanalu	133,70	133,50	133,96	135,25	132,85	134,80	132,59	134,30	135,20	136,60	137,10	137,10	138,60	139,20	138,60	137,40	139,10	139,10	137,25	139,10	137,00	138,60	138,40	139,10	139,10	137,40	139,20	137,80	139,30	138,80	140,40	138,60																																																																																																																																															
3	Zagłębienia	1,70		1,69		1,65		1,71		1,70		1,77		1,69		1,75		1,70		1,75		1,60		1,70		1,60		1,70		1,70		1,70		1,60																																																																																																																																														
4	Spadki i długości		L=110,00m	i=1,3‰	L=48,00m	i=4,3‰	L=115,00m	i=2,8‰	L=324,00m	i=5,0‰	L=558,00m	i=2,3‰	L=108,00m	i=0,8‰	L=596,00m	i=2,44‰	L=245,00m	i=0,3‰	L=299,00m	i=2,44‰	L=618,00m	i=1,13‰	L=145,00m	i=4,8‰	L=229,00m	i=0,9‰	L=145,00m	i=9,6‰	L=124,00m																																																																																																																																																			
5	Materiał i średnica	W1										W2 Hp										W3 Hp										W4 Hp		W5		W6																																																																																																																																												
6	Oznaczenia	W1										W2 Hp										PVC 110 PN10 L = 3816,00m										W3 Hp		W4 Hp		W5		W6																																																																																																																																										
7	Odległości bieżące	0,00	110,00	218,00	333,00	448,00	563,00	678,00	793,00	908,00	1023,00	1138,00	1253,00	1368,00	1483,00	1598,00	1713,00	1828,00	1943,00	2058,00	2173,00	2288,00	2403,00	2518,00	2633,00	2748,00	2863,00	2978,00	3093,00	3208,00	3323,00	3438,00	3553,00	3668,00	3783,00	3898,00	4013,00	4128,00	4243,00	4358,00	4473,00	4588,00	4703,00	4818,00	4933,00	5048,00	5163,00	5278,00	5393,00	5508,00	5623,00	5738,00	5853,00	5968,00	6083,00	6198,00	6313,00	6428,00	6543,00	6658,00	6773,00	6888,00	7003,00	7118,00	7233,00	7348,00	7463,00	7578,00	7693,00	7808,00	7923,00	8038,00	8153,00	8268,00	8383,00	8498,00	8613,00	8728,00	8843,00	8958,00	9073,00	9188,00	9303,00	9418,00	9533,00	9648,00	9763,00	9878,00	9993,00	10108,00	10223,00	10338,00	10453,00	10568,00	10683,00	10798,00	10913,00	11028,00	11143,00	11258,00	11373,00	11488,00	11603,00	11718,00	11833,00	11948,00	12063,00	12178,00	12293,00	12408,00	12523,00	12638,00	12753,00	12868,00	12983,00	13098,00	13213,00	13328,00	13443,00	13558,00	13673,00	13788,00	13903,00	14018,00	14133,00	14248,00	14363,00	14478,00	14593,00	14708,00	14823,00	14938,00	15053,00	15168,00	15283,00	15398,00	15513,00	15628,00	15743,00	15858,00	15973,00	16088,00	16203,00	16318,00	16433,00	16548,00	16663,00	16778,00	16893,00	17008,00	17123,00	17238,00	17353,00	17468,00	17583,00	17698,00	17813,00	17928,00	18043,00	18158,00	18273,00	18388,00	18503,00	18618,00	18733,00	18848,00	18963,00	19078,00	19193,00	19308,00	19423,00	19538,00	19653,00	19768,00	19883,00	20000,00

wg mapy kanalizacja sanitarna powinna być poniżej wodociągu. Na profilu narysowanym przez pana jest nad.

**USŁUGI BUDOWLANE
INŻYNIERIA SANITARNEJ I WODNEJ**
Stanisław Jociński 12-110 Szerzyna Opatowskakiego 26a/6

Adres: obcy Długi Borek 46 nr 63/2, 1752/172, 169, 3365/1, 3366/6, 3366/4, 422, 3393/1, 3394/1, 3287/2, 62/2 obcy Kolonia 46 nr 339, 3377, 3377/6, 322/1, 322/2

Rysunek: Profil podłużny wodociągu

Nr rys.: 13
Opracował: mgr inż. Stanisław Jociński
mgr inż. Gregorz Pokorski
Data: 12.2018
Sprawdził: mgr inż. Stefan Pokorski

Skala: 1:100/2000
Branża: Sanitarna