

- sprzęt mechaniczny oraz urządzenia techniczne powinny mieć opracowaną instrukcję obsługi oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa,
- urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a ich konserwacją powinny się zajmować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- na placu budowy należy wyznaczyć miejsce do składowania materiałów
- składowanie materiałów na placu budowy powinno uniemożliwić ich samoczynne przesuwanie, wywracanie,
- w przypadku realizacji robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy ustalić w zależności od rodzaju uzbrojenia, bezpieczną odległość w pionie i poziomie, w jakiej mogą być wykonywane roboty,
- w celu ustalenia dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty przeprowadzić wyłączenie ręcznie bez używania kilofów,
- podczas wykonywania robót w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy budowie ustawić bariery ochronne z napisem „osobom postronnym wstęp wzbroniony”, w nocy zapewnić światła ostrzegawcze,
- bariery powinny być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

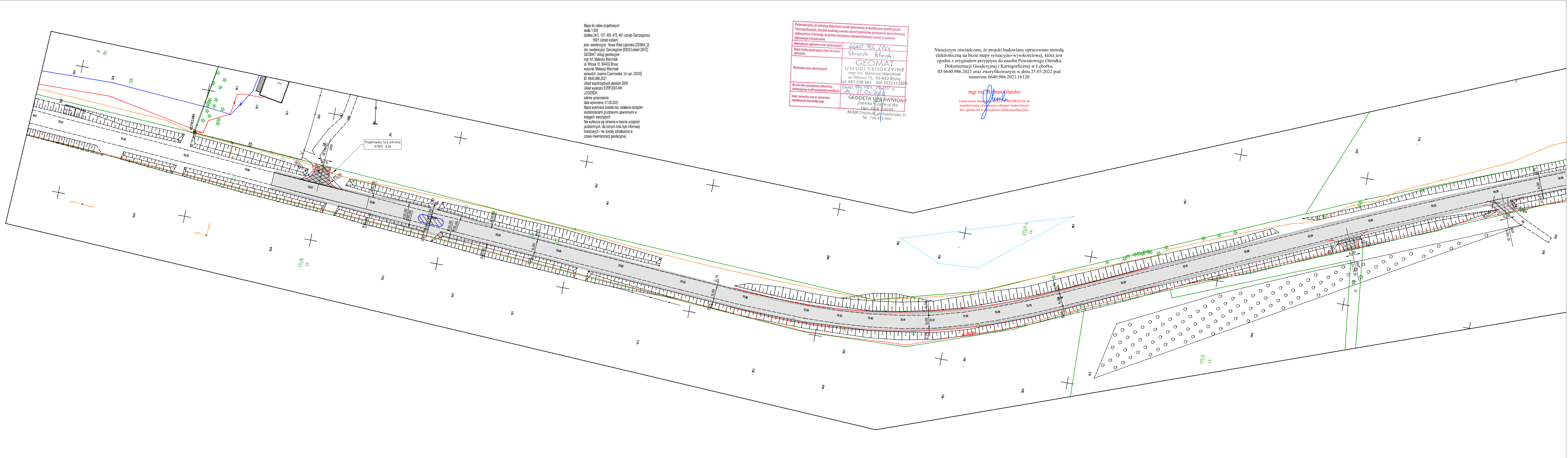
8. Przedmiar robót:

Numer	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G - na odcinku od m. Łebień do m. Garczegorze - DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.			
1	Przebudowa Orange Polska S.A.		
1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną	m	203,00
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PP110/5-mm	m	25,50
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	m	64,00
1.4	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	m	64,00
1.5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny p/a do rur przepustowych XzTKMXpw 15x4x0,8	m	25,50
1.6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty p/a do rur przepustowych XzTKMXpw 15x4x0,8	m	25,50
1.7	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanatowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	4,00
1.8	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	2,00

9. Wykaz materiałów podstawowych

Numer	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	2	3	4
Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G - na odcinku od m. Łebień do m. Garczegorze - DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.			
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,80
2.	Kabel telekom. XzTKMXpw 15x4x0,8mm	m	194,00
3.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szk	248,00
4.	Ostona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm	m	203,00
5.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1224
6.	Rura osłonowa z polipropyl. fi 110x5,0mm	m	25,50
7.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow	m	92,185
8.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow z wkładką stalową	m	209,09
9.	Zestaw montaż.z wkt.XAGA 500-55/12-300-PO	kpl	4,00
10.	Złączka dwukielich. kan.z poliprop.fi110mm	szk	4,08

10. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1.1. do 1.9.



Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 działka 243, 107, 459, 475, 481 (obroń Garzcegorze)
 1991 (obroń Lebień)
 jedn. ewidencyjna - Nowa Wieś Lęgórska [220804_2]
 obr. ewidencyjny - Garzcegorze [0003] Lebień [0012]
 GEOMAT Usługi geodezyjne
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
 wykonawca: Mateusz Marciniak
 sprawozd. skarż. Czarnowska [nr opr. 23035]
 ID: 6640.986.2021
 Układ współrzędnych płaskich 2000
 UTM, wysokość: ETRF2007-NH
 LEŚCENIA:
 zakres opracowania
 data wykonania: 01.09.2021
 Mapa wykonana została bez ustalenia obciążenia
 słabościami gruntowymi ujętym w
 księgach wieczystych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń
 podziemnych, dla których brak było informacji
 branżowych i nie zostały odnotowane w
 czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

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

Identyfikator opisu prac geodezyjnych	GG40.986.2021
Opis składowy geodezyjny, który otrzymał wykonawca	Stawka kłosa.
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAT USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Mateusz Marciniak ul. Witosa 15, 89-632 Brusy tel. 697 038 585 NIP 5552112509 GG40.986.2021-7870 z dn. 27.09.2021
Na oraz data opracowania dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	01.09.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENY Joanna Czarnowska Upr. GKK 23035 89-606 Chojnice, ul. Kasztanowa 32 Tel. 728-915-953

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku.
 ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. Roman Glander
 Uprawniona budowlana nr PKU 17868/PWOT/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej

- LEGENDA**
- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
 - ✕ Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przecięciu
- LEGENDA OBJĘTE ODREBNYM OPRACOWANIEM**
- Opomnik 12x25
 - Obrzeże 8x30
 - Krawężnik 15x30
 - Krawężnik najazdowy 15x22
 - Krawężnik kamienny 20x30
 - Nawierzchnia bitumiczna jezdni
 - Nawierzchnia poobczdy utwardzonych - bitumiczne
 - Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdowy
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
 - Nawierzchnia z kostki granitowej
 - Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
 - Sieć wodociągowa do likwidacji

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czolgistów 5A 84-300 Lębork	
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garzcegorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.			
TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu		NR 1.1	
STANOWSKO Projektant	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Roman Glander	SPECJALNOŚĆ Telekomunikacja	NR UPRAW. KUP/0168/PWOT/06
STANOWSKO Sprawdzający	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Dariusz Dudziński	SPECJALNOŚĆ Telekomunikacja	NR UPRAW. DT-11/2114/01/U
STADIUM Załącznik do zgłoszenia	DATA 10.05.2022	NR UMOWY	SKALA 1:500

Podświadczam, 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: 6640.986.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starostwo Lęborskie

Wykonawca prac geodezyjnych: GEOMAT USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Mateusz Marciniak
ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
tel. 697 038 585 NIP 5552112509

Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 6640.986.2021 / 16.05.2022
Zamierzonym w dniu przesyłki: 27.05.2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: GEODETA UPRAWNIONY
Joanna Czarnowska
Licz. GPK 23035
89-606 Chojnice, ul. Kasztanowa 32
Tel. 728 813 953

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku, ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. Roman Glander
Uprawnienia budowlane w PKiP 0188/PWOT/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej.

LEGENDA

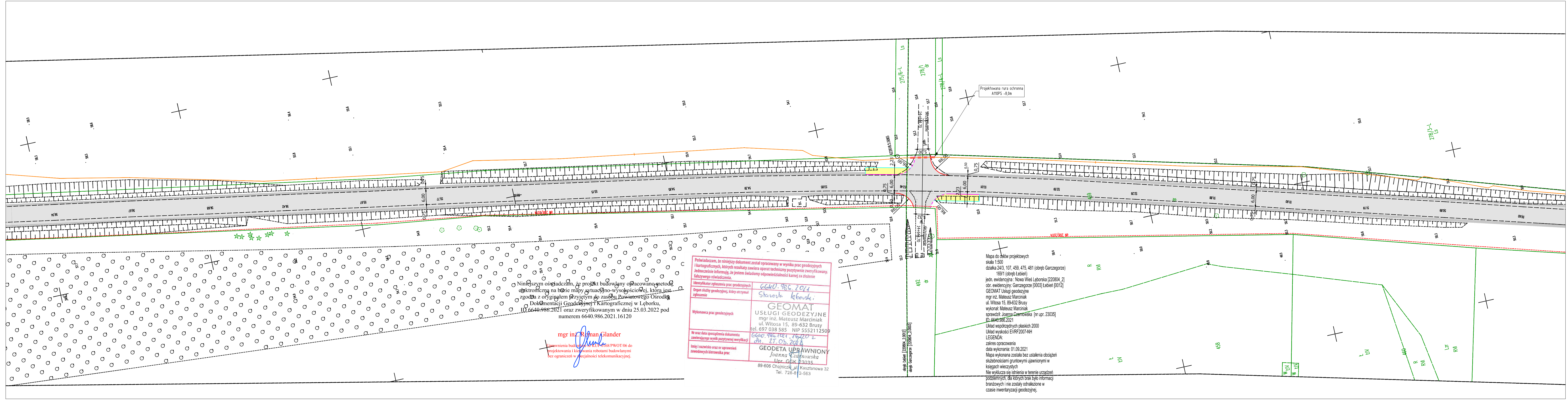
- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
- ✕ Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przełączeniu

LEGENDA OBJĘTE ODRĘBNYM OPRAWANIEM

- Opornik 12x25
- Obrzeże 8x30
- Krawężnik 15x30
- Krawężnik najazdowy 15x22
- Krawężnik kamienny 20x30
- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia poobczy utwardzonych - bitumiczna
- Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdu
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
- Nawierzchnia z kostki granitowej
- Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
- Sieć wodociągowa do likwidacji

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
obszary 245, 107, 458, 475, 491 (obwód Garczgorze)
1691 (obwód Lebień)
jedn. ewidencyjna: Nowa Wieś Lęborska (220804_2)
obr. ewidencyjny: Garczgorze (0003) Lebień (0012)
GEOMAT Usługi geodezyjne
mgr inż. Mateusz Marciniak
ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
wykonał: Mateusz Marciniak
sprawdził: Joanna Czarnowska [nr upr. 23035]
ID: 6640.986.2021
Układ współrzędnych płaskich 2000
Układ wysokości: ETRF2007-AM
LEGENDA:
zakres opracowania
data wykonania: 01.09.2021
Mapa wykonana została bez ustalenia obciążen służebnościami punktowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odniezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

<p>MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice</p>		<p>INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czolgistów 5A 84-300 Lębork</p>			
<p>OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garczgorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.</p>					
<p>TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu</p>			<p>NR 1.2</p>		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjna	KUP/0168/PWOT/06	10.05.2022	<i>R. Glander</i>
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjna	DTT-TU/2114/01/U	10.05.2022	<i>D. Dudziński</i>
STADIUM	DATA	NR UMOWY	SKALA:		
Załącznik do zgłoszenia	10.05.2022		1:500		



Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowany metodą elektroniczną na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku, ID: 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. **Roman Glander**
 upoważnienia budowlane MKUP-1168/PWOT/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności telekomunikacyjnej.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: **6640.986.2021**
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: **Służba Lęborski**

Wykonawca prac geodezyjnych: **GEOMAT**
 USŁUGI GEODEZYJNE
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
 tel. 697 038 585 NIP 5552112509

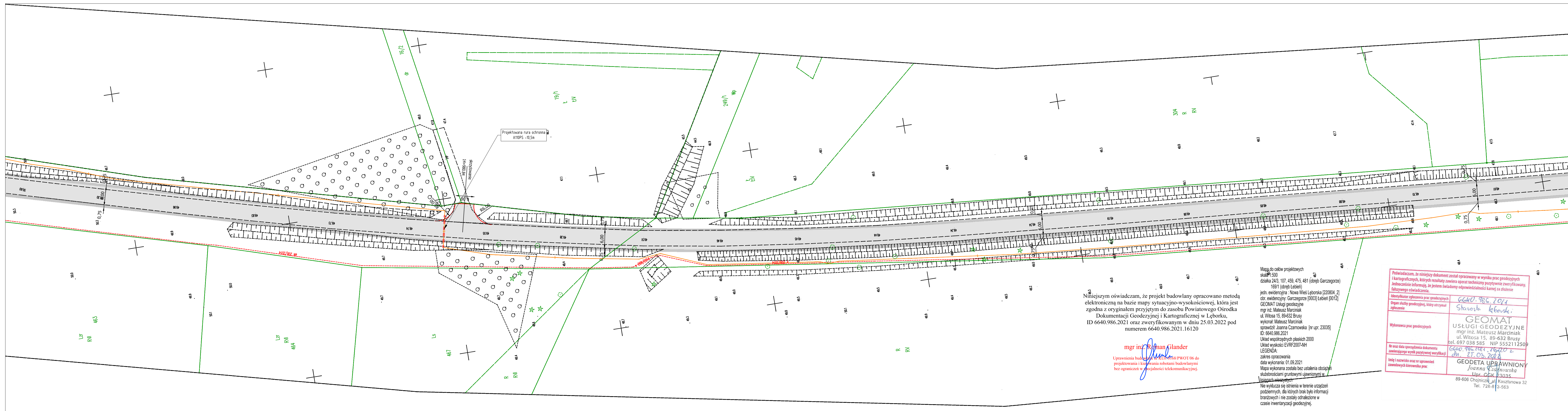
Ne oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji: **dn. 27.05.2022**

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **GEODETA UPRAWNIONY**
 Joanna Czajnowska
 Upr. GGK 23035
 89-606 Chojniczka, ul. Kasztanowa 32
 Tel. 728-813-563

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 działka 24/3, 107, 459, 475, 481 (obręb Garczegorze)
 169/1 (obręb Lebień)
 jedn. ewidencyjna: Nowa Wieś Lęborska [220804_2]
 obr. ewidencyjny: Garczegorze [0003] Lebień [0072]
 GEOMAT Usługi geodezyjne
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
 wykonat: Mateusz Marciniak
 sprawdził: Joanna Czajnowska [nr upr. 23035]
 ID: 6640.986.2021
 Układ współrzędnych płaskich 2000
 Układ wysokości EVRF2007-NH
 LEGENDA:
 zakres opracowania
 data wykonania: 01.09.2021
 Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

- LEGENDA**
- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
 - ✕ Demontaż istniejących kabl Orange Polska S.A. po przełączeniu
- LEGENDA OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM**
- Opornik 12x25
 - Obrzeże 8x30
 - Krawężnik 15x30
 - Krawężnik najazdowy 15x22
 - Krawężnik kamienny 20x30
 - Nawierzchnia bitumiczna jezdni
 - Nawierzchnia poobczy utwardzonych - bitumiczne
 - Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
 - Nawierzchnia z kostki granitowej
 - Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
 - ✕ Sieć wodociągowa do likwidacji

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czotgistów 5A 84-300 Lębork		
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garczegorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.				
TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu			NR 1.3	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW. DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjna	KUP/0168/PWOT/06 10.05.2022	<i>R.Glander</i>
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjna	DTT-TU/2114/01/U 10.05.2022	<i>D.Dudziński</i>
STADIUM	DATA	NR UMOWY	SKALA:	
Załącznik do zgłoszenia	10.05.2022		1:500	



Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Łęborku, ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. Roman Glander

Uprawnienia budowlane nr 001/1768/PWOT/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
działka 24/3, 107, 459, 475, 481 (obręb Garczgorze)
169/1 (obręb Lebień)
jedn. ewidencyjna : Nowa Wieś Lęborska [220804_2]
obr. ewidencyjny: Garczgorze [0003] Lebień [0012]
GEOMAT Usługi geodezyjne
mgr inż. Mateusz Marciniak
ul. Witosza 15, 89-632 Brusy
wykonał: Mateusz Marciniak
sprawdził: Joanna Czarnowska [nr upr. 23035]
ID: 6640.986.2021
Układ współrzędnych płaskich 2000
Układ wysokości EVRF2007-NH

LEGENDA:
zakres opracowania
data wykonania: 01.09.2021
Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w istniejących wieczystych
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Przebiegam, 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: 6640.986.2021
Stawosła Łęborski

Wykonawca prac geodezyjnych: **GEOMAT**
USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Mateusz Marciniak
ul. Witosza 15, 89-632 Brusy
tel. 697 038 585 NIP 5552112509

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji: 6640.986.2021-16120 z dn. 27.03.2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **GEODETA UPRAWNIONY**
Joanna Czarnowska
Upr. GFK 23035
89-606 Chojniczka, ul. Kasztanowa 32
Tel. 728-813-563

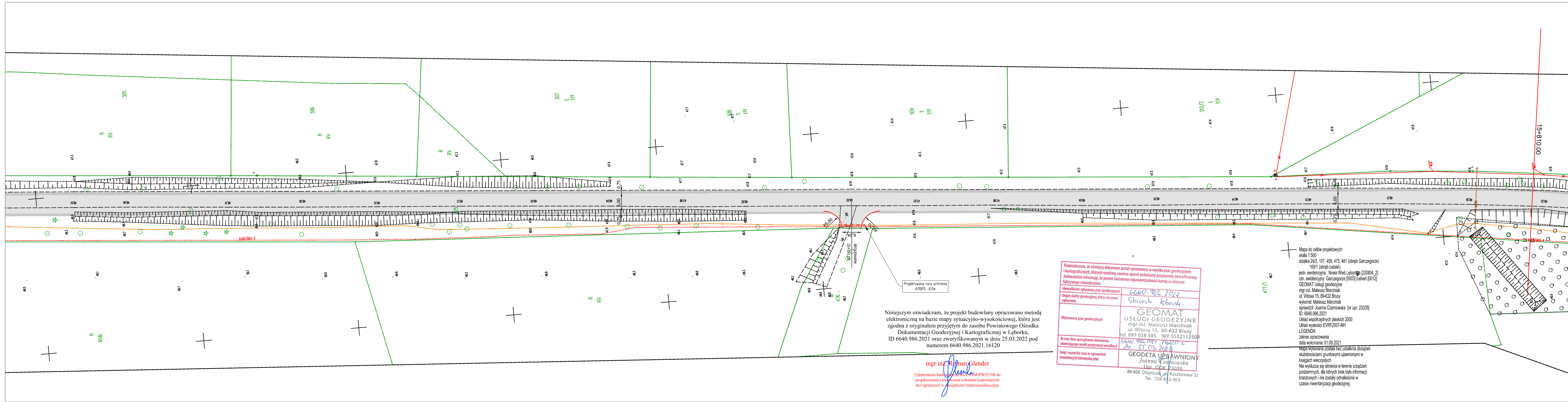
LEGENDA

- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
- ✕ Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przełączeniu

LEGENDA OBJĘTE ODREBNYM OPRACOWANIEM

- Opornik 12x25
- Obrzeże 8x30
- Krawężnik 15x30
- Krawężnik najazdowy 15x22
- Krawężnik kamienny 20x30
- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia poobczy utwardzonych - bitumiczne
- Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
- Nawierzchnia z kostki granitowej
- Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
- ✕ Sieć wodociągowa do likwidacji

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Łęborku ul. Czotgistów 5A 84-300 Łębork			
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garczgorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.					
TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu			NR 1.4		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjna	KUP/0168/PWOT/06	10.05.2022	<i>R. Glander</i>
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjna	DTT-TU/2114/01/U	10.05.2022	<i>D. Dudziński</i>
STADIUM	DATA	NR UMOWY	SKALA:		
Załącznik do zgłoszenia	10.05.2022		1:500		



Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku, ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. **Roman Glander**
 Uprawnienia budowlane M.1.11.16/8/PWOT/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności telekomunikacyjnej.

Potwierdzam, 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: 6640.986.2021
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: **Stowarzyszenie Lęborskie**

Wykonawca prac geodezyjnych: **GEOMAT**
 USŁUGI GEODEZYJNE
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosza 15, 89-632 Brusy
 tel. 697 038 585 NIP 5552112509

Wzrost i data sporządzenia dokumentu: 6640.986.2021-16120-2
 zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji: dn. 27.05.2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **GEODETA UPRAWNIONY**
 Joanna Czarnowska
 Upr. GPK 23035
 89-606 Chojniczka ul. Kasztanowa 32
 Tel. 728-813-563

Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 działka 24/3, 107, 459, 475, 481 (obręb Garczegorze)
 169/1 (obręb Lębien)
 jedn. ewidencyjna - Nowa Wieś Lęborska (220804.2)
 obr. ewidencyjny: Garczegorze (0003) Lębien (0012)
 GEOMAT Usługi geodezyjne
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosza 15, 89-632 Brusy
 wykonał: Mateusz Marciniak
 sprawdził: Joanna Czarnowska (nr upr. 23035)
 ID: 6640.986.2021
 Układ współrzędnych płaskich 2000
 Układ wysokości EVRF2007-NH
 LEGENDA:
 zakres opracowania
 data wykonania: 01.09.2021
 Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

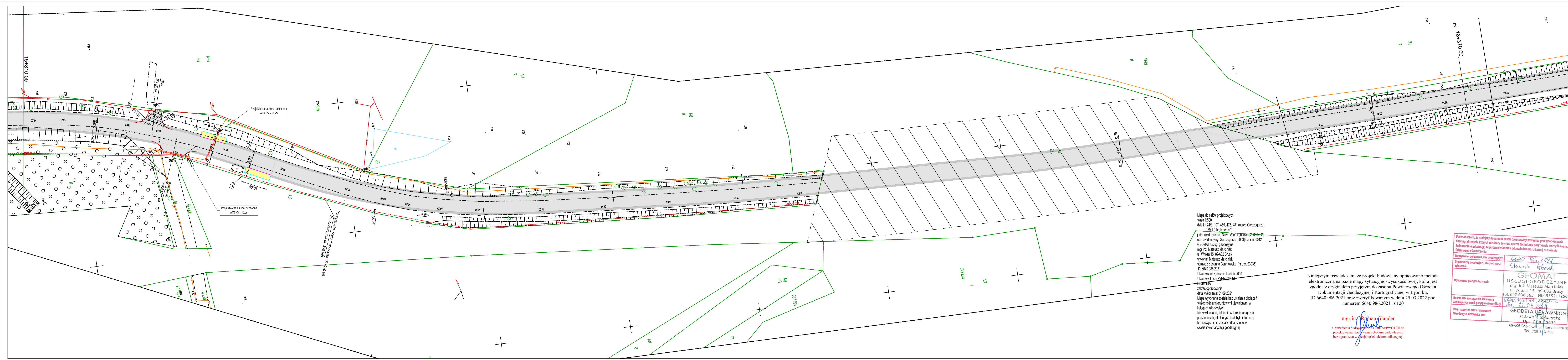
LEGENDA

- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
- Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
- ✕ Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przełączeniu

LEGENDA OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

- Opornik 12x25
- Obrzeże 8x30
- Krawężnik 15x30
- Krawężnik najazdowy 15x22
- Krawężnik kamienny 20x30
- Nawierzchnia bitumiczna jezdni
- Nawierzchnia poboczy utwardzonych - bitumiczne
- Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
- Nawierzchnia z kostki granitowej
- Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
- Sieć wodociągowa do likwidacji

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czofgistów 5A 84-300 Lębork	
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lębien do m. Garczegorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.			
TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu			NR 1.5
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjna	KUP/0168/PWOT/06
DATA	10.05.2022		
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjna	DTT-TU/2114/01/U
DATA	10.05.2022		
STADIUM	DATA	NR UMOWY	SKALA:
Załącznik do zgłoszenia	10.05.2022		1:500



Mapa do celów projektowych
 skala 1:500
 działki 243, 107, 459, 475, 481 (obrob. Garczegorze)
 169/1 (obrob. Lebień)
 jedn. ewidencyjna - Nowa Wieś Lęborska (220004-2)
 obr. ewidencyjny: Garczegorze (0003) Lebień (0012)
 GEOMAT Usługi geodezyjne
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Wilosa 15, 89-632 Brusy
 wykonak: Mateusz Marciniak
 sprawdził: Joanna Czarnowska [nr upr. 23035]
 ID: 6640.986.2021
 Układ współrzędnych płaskich 2000
 Układ wysokości EUREF2007-NP
 LEGENDA:
 zakres opracowania
 data wykonania: 01.09.2021
 Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń
 służebnościami gruntowymi ujawnionymi w
 księgach wieczystych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń
 podziemnych, dla których brak było informacji
 branżowych i nie zostały odnotowane w
 czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą
 elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest
 zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka
 Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku,
 ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod
 numerem 6640.986.2021.16120

mgr inż. **Roman Glander**
 Urządzenia budowlane PKU 0168/PWOT/06 do
 projektowania i liczenia robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej.

Przebieg prac geodezyjnych
 i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożytywnie zweryfikowany,
 jednocześnie informując, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
 fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych
 6640.986.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał
 zgłoszenie
 Starosta Lęborski

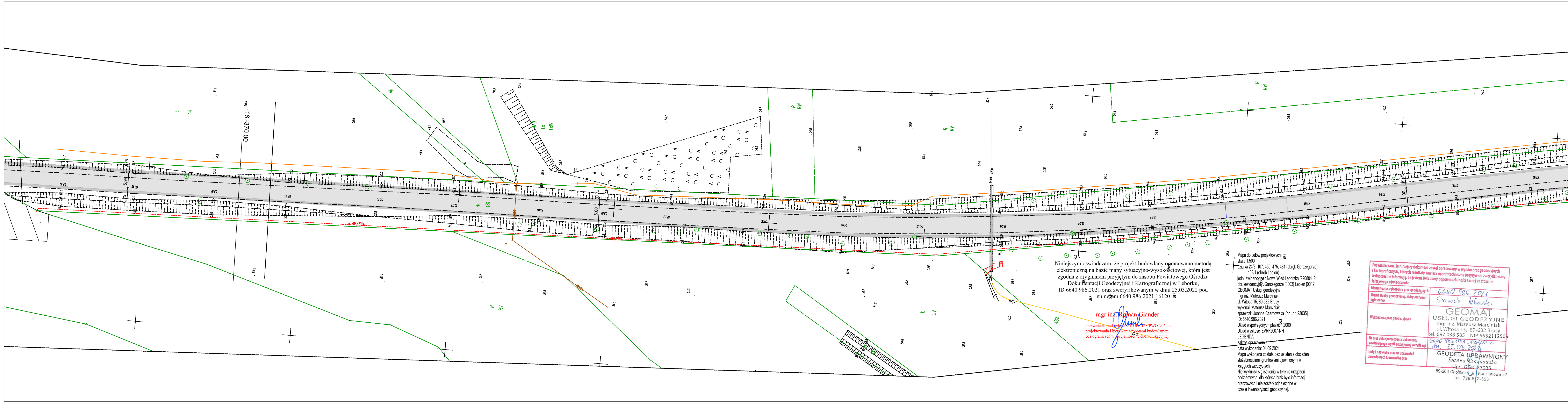
Wykonawca prac geodezyjnych
GEOMAT
 USŁUGI GEODEZYJNE
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Wilosa 15, 89-632 Brusy
 tel. 697 038 585 NIP 5552112509

Wzrost i data sporządzenia dokumentu
 zamierzającego wyznaczyć pozytywnie weryfikacji
 6640.986.2021-16120-2
 An 27.05.2022

Inny i nazwisko oraz nr uprawnień
 zawodowych kierownika prac
GEODETA UPRAWNIENIY
 Joanna Czarnowska
 Upr. GIK 23035
 89-606 Chojniczka, ul. Kasztanowa 32
 Tel. 728-613-553

- LEGENDA**
- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
 - ✕ Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przełączeniu
- LEGENDA OBJĘTE ODREBNYM OPACOWANIEM**
- Opornik 12x25
 - Obrzeże 8x30
 - Krawężnik 15x30
 - Krawężnik najazdowy 15x22
 - Krawężnik kamienny 20x30
 - Nawierzchnia bitumiczna jezdni
 - Nawierzchnia poobczy utwardzonych - bitumiczne
 - Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
 - Nawierzchnia z kostki granitowej
 - Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
 - Sieć wodociągowa do likwidacji
 - zgodnie z oddzielnym opracowaniem

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czotygistów 5A 84-300 Lębork	
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garczegorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550. Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.			
TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu			NR 1.6
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW. DATA
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjno	KUP/0168/PWOT/06 10.05.2022
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjno	DTT-TU/2114/01/U 10.05.2022
STADIUM		DATA	NR UMOWY
Zatwierdzony do zgłoszenia		10.05.2022	SKALA: 1:500



Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lęborku, ID 6640.986.2021 oraz zweryfikowanym w dniu 25.03.2022 pod numerem 6640.986.2021.16120.

mgr inż. Roman Glander
 Uprawnienia budowlane w zakresie projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Telekomunikacyjnej.

Mapa do celów projektowych skala 1:500
 działka 24/3, 107, 459, 475, 481 (obręb Garczegorze) 169/1 (obręb Lebień)
 jedn. ewidencyjne : Nowa Wieś Lęborska [220804_2] obr. ewidencyjny: Garczegorze [0003] Lebień [0012]
 GEOMAT Usługi geodezyjne
 mgr inż. Mateusz Marciniak
 ul. Witosa 15, 89-632 Brusy
 wykonawca: Mateusz Marciniak
 sprawdzili: Joanna Czarnowska [nr upr. 23035] ID: 6640.986.2021
 Układ współrzędnych płaskich 2000
 Układ wysokości EVRF2007-NH
 LEGENDA:
 zakres opracowania
 data wykonania: 01.09.2021
 Mapa wykonana została bez uwzględnienia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych
 Nie wyklucza się stwierdzenia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	6640.986.2021 Mateusz Marciniak
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.986.2021
Wykonawca prac geodezyjnych	Mateusz Marciniak
Nie oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	25.03.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Joanna Czarnowska Upr. GPK 23035

- LEGENDA**
- Projektowana przebudowa Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na projektowanych kablach Orange Polska S.A.
 - Projektowane rury ochronne na istniejących kablach Orange Polska S.A.
 - Demontaż istniejących kabli Orange Polska S.A. po przełączeniu

- LEGENDA OBJĘTE ODRĘBNYM OPRAWNIANIEM**
- Opornik 12x25
 - Obrzeże 8x30
 - Krawężnik 15x30
 - Krawężnik najazdowy 15x22
 - Krawężnik kamienny 20x30
 - Nawierzchnia bitumiczna jezdni
 - Nawierzchnia poobczty utwardzonych - bitumiczne
 - Nawierzchnia zjazdów - bitumiczne
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy
 - Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
 - Nawierzchnia z kostki granitowej
 - Projektowana sieć wodociągowa z rur TYTAN PE 100-RC 160x14,9mm Typ 2/2
 - Sieć wodociągowa do likwidacji

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice	INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul. Czołgistów 5A 84-300 Lębork
---	--

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G – na odcinku od m. Lebień do m. Garczegorze – DP 1309G od km 13+350 do km 17+550.
 Przebudowa linii kablowych Orange Polska S.A.

TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu					NR 1.7
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Roman Glander	Telekomunikacyjna	KUP/OT68/PWOT/06	10.05.2022	<i>R. Glander</i>
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudziński	Telekomunikacyjna	DTT-TU/2114/01/U	10.05.2022	<i>D. Dudziński</i>
STADIUM	DATA	NR UMOWY	SKALA: 1:500		
Załącznik do zgłoszenia	10.05.2022				