

Inwestor:**POWIATOWA SŁUŻBA DROGOWA W OLSZTYNIE****UL. CEMENTOWA 3****10-429 OLSZTYN****PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

Nazwa zadania

Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie – Kobyły wraz budową chodnika.**PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ – sieć Orange Polska S.A.****INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE:**

województwa warmińsko-mazurskiego, powiatu olsztyńskiego w Gminie Biskupiec na odcinku Borki Wielkie – Kobyły, na działkach nr: 116, 223/7, 224/1, 224/3 obręb 0006 Borki Wielkie oraz 15, 370, 61, 62, 167, 280, 279 obręb 0009 Kobyły,

działki obejmujące istniejący pas drogowy drogi powiatowej: 116, 223/7, 224/1, 224/3 obręb 0006 Borki Wielkie oraz 15, 167, 279 obręb 0009 Kobyły,

działka do podziału: 370 obręb 0009 Kobyły,

działki do czasowego zajęcia: 115/3 obręb 0006 Borki Wielkie, 286, 288/2, 227, 232/4, 235 obręb 0009 Kobyły.

Branża telekomunikacyjna

AUTORZY PROJEKTU:	Branża	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT mgr inż. Zbigniew Kuriata	TELEKOMUNIKACYJNA	0732/97/U	mgr inż. ZBIGNIEW KURIATA Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w zakresie sieci linii i urządzeń liniowych upr. Nr 0732/97/U
OPRACOWANIE Natalia Gierwiatowska	TELEKOMUNIKACYJNA		Natalia Gierwiatowska
ASYSTENT Jacek Łukaszewicz	TELEKOMUNIKACYJNA		ASYSTENT PROJEKTANTA Jacek Łukaszewicz
Data opracowania: 28 lipca 2021 r.		Nr egz.	

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie – Kobyły
wraz budową chodnika.

PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.

Spis treści

1.	Część ogólna.....	3
1.1.	Przedmiot opracowania.....	3
1.2.	Zakres opracowania.....	3
1.3.	Podstawa opracowania	3
1.4.	Inwestor i wykonawca robót	3
2.	Część techniczna	4
2.1.	Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	4
2.2.	Wykaz obiektów ochronnych	4
2.3.	Uwagi dla wykonawcy	6
3.	Przedmiar robót.....	8
4.	Wykaz głównych materiałów	8
5.	Część formalno – prawna.....	9
5.1.	Uprawnienia	10
5.2.	Protokół ZUDP	12
5.3.	Uzgodnienie Orange Polska S.A.....	16
6.	Część graficzna opracowania	18

Spis rysunków:

<u>Rys.1</u>	KOPIA UZGODNIONEJ MAPY ZUDP
<u>Rys. 2.</u>	SCHEMAT WYKONAWCZY – przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.

Zestawienie tabel:

<u>Tabela 1.</u>	Przedmiar robót
<u>Tabela 2.</u>	Wykaz głównych materiałów

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia i przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie – Kobyły.

1.2. Zakres opracowania

Zakres robót objętych projektem przewiduje:

- prace przygotowawcze;
- przełożenie odcinków kabla doziemnego poza obszar kolizji;
- instalacja dwudzielnych rur ochronnych na kablach doziemnych;
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

1.3. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora;
- b) Wizji lokalnej w terenie;
- c) Mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500;
- d) Danych inwentaryzacyjnych sieci miejscowej Orange Polska S.A.;
- e) Norm i przepisów branżowych;
- f) Prawa budowlanego.

1.4. Inwestor i wykonawca robót

Inwestor:

Powiatowa Służba Drogowa
ul. Cementowa 3
10-429 Olsztyn

Wykonawca:

Wykonawcą będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo z zakresu budowy sieci telekomunikacyjnej wskazane przez Inwestora.

2. Część techniczna

2.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej

Zgodnie z uzgodnieniami roboczymi oraz rysunkami zawartymi w niniejszym opracowaniu, należy istniejącą sieć telekomunikacyjną Orange Polska S.A. przebudować oraz zabezpieczyć w sposób taki, aby nie kolidowała z nowym układem drogowym realizowanym w ramach opisywanego przedsięwzięcia.

W wyżej wymienionym obszarze zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu należy wykonać przełożenie istniejących odcinków doziemnych kabli telekomunikacyjnych sieci miejscowej poza obszar budowanego ciągu jezdni. Przejścia poprzeczne linii pod nawierzchniami utwardzonymi oraz pod wjazdami należy zabezpieczyć poprzez instalację ochronnych rur dwudzielnych ϕ 110. Przekładany odcinek kabla należy przykryć 10 cm warstwą piasku a następnie zasypać rodzimym gruntem. W celu oznaczenia przebiegu trasy linii na całej długości budowy, na głębokości 50 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA ! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

Wszelkie prace w budowlane z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo sieci podziemnych należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.

Po zakończeniu prac związanych z przebudową odcinków kablowych należy wykonać pomiary kontrolne linii prądem stałym na wolnych parach kabla z najbliższego punktu dostępowego (szafa lub głowica kablowa).

2.2. Wykaz obiektów ochronnych

Numer obiektu	Typ obiektu ochronnego	Długość [m]	Sposób instalacji	Lokalizacja
1	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 1
2	Rura dwudzielna ϕ 110	11,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 1
3	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 1
4	Łupina pokrywowa 600/400	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
5	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
6	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
7	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
8	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
9	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
10	Rura dwudzielna ϕ 110	11,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
11	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 2
12	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
13	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
14	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
15	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
16	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3

Numer obiektu	Typ obiektu ochronnego	Długość [m]	Sposób instalacji	Lokalizacja
17	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
18	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
19	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
20	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
21	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 3
22	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
23	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
24	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
25	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
26	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
27	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
28	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
29	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 4
30	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 5
31	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 5
32	Rura dwudzielna ϕ 110	7,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 5
33	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 5
34	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 6
35	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 6
36	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 6
37	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
38	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
39	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
40	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
41	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
42	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 7
43	Rura dwudzielna ϕ 110	3,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 8
44	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 8
45	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 8
46	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 8
47	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 8
48	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 9
49	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 9
50	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 9
51	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 9
52	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 9
53	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10

Numer obiektu	Typ obiektu ochronnego	Długość [m]	Sposób instalacji	Lokalizacja
54	Rura dwudzielna ϕ 110	4,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
55	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
56	Rura dwudzielna ϕ 110	12,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
57	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
58	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
59	Rura dwudzielna ϕ 110	6,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
60	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
61	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
62	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 10
63	Rura dwudzielna ϕ 110	5,5	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
64	Rura dwudzielna ϕ 110	7,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
65	Rura dwudzielna ϕ 110	28,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
66	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
67	Rura dwudzielna ϕ 110	36,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
68	Rura dwudzielna ϕ 110	8,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
69	Rura dwudzielna ϕ 110	2,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
70	Rura dwudzielna ϕ 110	22,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 11
71	Rura dwudzielna ϕ 110	5,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 12
72	Rura dwudzielna ϕ 110	12,0	wykop otwarty	Rys. 2 ark. 12

2.3. Uwagi dla wykonawcy

W wypadku stwierdzenia urządzeń niezinventaryzowanych lub występowania rozbieżności pomiędzy stanem projektowanym a stanem zastanym urządzeń podziemnych należy o tym fakcie niezwłocznie powiadomić właściciela sieci a następnie uzgodnić dalszy sposób postępowania.

Odległość górnej powierzchni rur osłonowych lub innych elementów obiektów ochronnych sieci telekomunikacyjnej od nawierzchni chodnika oraz drogi nie może być mniejsza niż 0,7 metra. W przypadku gdy w trakcie robót związanych z przebudową drogi lub po przeprowadzonej inspekcji wymagana głębokość górnych powierzchni obiektów ochronnych wyniesie mniej niż 0,7 metra, istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną należy zagłębić na wskazaną głębokość. Wszelkie prace w budowlane w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych sieci telekomunikacyjnych (poniżej 0,5m) należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli operatora telekomunikacyjnego. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie sieci telekomunikacyjnych nie mogą zakłócać ich pracy. Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących norm i przepisów branżowych.

Odbioru robót związanych z zabezpieczeniem i przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez Inwestora przy współudziale operatora Orange Polska S.A. Całość robót

objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z wymogami obowiązujących norm i przepisów uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

Wykaz norm branżowych związanych z realizacją niniejszego zadania:

ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/99	Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-026/06	Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
ZN-OPL-029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania

3. Przedmiar robót

Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	IŁOŚĆ J.M.
1	2	3	4
1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PCWB Fi-100-mm - analogia: rura RHDPE 110/6,3	m	482,50
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii V i VI, przepust rura PCWB Fi-100-mm - analogia zabezpieczenie kanalizacji łupiną typ 600/400	m	8,00
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy 30-50 mm, 1 kabel (kabel XzTKMXpw 50x4x0,8)	m	128,00
1.4	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy - analogia - likwidacja odcinka kabla doziemnego	m	128,00
1.5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	1,00

Tabela 1. Przedmiar robót

4. Wykaz głównych materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1	Pokrywa do zabezpieczenia kanalizacji kablowej 600/400 klasa B	m	8,00
2	Rura RHDPE 110/6,3	m	483,00
3	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	132,00

Tabela 2. Wykaz głównych materiałów

5. Część formalno – prawna

5.1. Uprawnienia

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/4192/97

DECYZJA Nr 0732/97/U

Pan **mgr inż. Zbigniew Ireneusz Kuriata**
urodzony dnia **09.04.1964 r. w Białymstoku**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 14.10.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
agnieszka
mgr Agnieszka Sokotowska



GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-MI9-HCS-343 *

Pan Zbigniew Ireneusz Kuriata o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0209/04
adres zamieszkania ul. Akademicka 10/51, 15-267 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-23 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



5.2. Protokół ZUDP

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ GEODEZJI

pl. Bema 5
10-516 Olsztyn
tel. 89 521 05 39

GD-II.6630.310.2021

ODPIS PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Nr 310.2021

Przedmiot uzgodnienia: sieć telekomunikacyjna w projekcie przebudowy drogi powiatowej nr 1509N

Lokalizacja obiektu: gm. Biskupiec, obr. 9 KOBUŁTY, dz.: 15, 61, 62, 167, 280, 279; obr. 6 BORKI WIELKIE, dz.: 224/3, 224/1, 223/8, 116, 223/7

Wnioskodawca: MAWO-PROJEKT Wojciech Rudzki
Ługwałd 14e
11-001 Dywity

Inwestor: Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie
Cementowa 3
10-429 OLSZTYN

Data narady: 2021-05-04

Na podstawie art. 28b ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 t.j.) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, uzgodnili przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych w załączniku nr 1.

Pouczenie:

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki:

- 1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej*
- 2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia*

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji
(dokument podpisany cyfrowo)

Załącznik nr 1

ODPIS

sygn. GD-II.6630.310.2021 z dnia 2021-05-04

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej:

Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię i nazwisko uzgadniającego Data
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	brak uwag	Emilia Rogińska 2021-05-04 11:55:47
ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn	brak stanowiska *	
Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie	Załącznik Marek Iliuczonek	
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	brak uwag	Agnieszka Dobrowolska 2021-04-29 11:24:16
Starostwo Powiatowe w Olsztynie, Wydział Infrastruktury i Budownictwa	brak uwag	Anna Olkowska 2021-05-04 14:20:20
Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Olsztynie	brak uwag	Edward Siarkiewicz 2021-04-28 08:59:51
Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	brak uwag	Michał Sypko 2021-05-04 09:22:27
Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN”	brak uwag	Zbigniew Czarnota 2021-04-28 15:14:38
PPHU MACROSAT	brak uwag	Krzysztof Kacprowicz 2021-04-28 14:37:21
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	brak stanowiska *	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. W Biskupcu	Wykonać zgodnie z uzgodnieniami z dnia 24-02-2021	Wiesław Odzioba 2021-04-28 10:11:19
Urząd Miejski w Biskupcu	brak stanowiska *	

* Na podstawie Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Art. 28ba. 1. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
Inspektor w Wydziale Geodezji
(dokument podpisany cyfrowo)

Strona: 1

Uwagi do Protokołu z Narady Koordynacyjnej Nr 310.2021 z dnia 04-05-2021

Uwagi projektu przebudowy drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie- Kobyły

1. Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Szczytnie Dział Eksploatacji –tel. 89 6121641, 89 6121644. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-5125 i NSEP-E-004.
3. Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych podziemnych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
4. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zastosować rurę osłonową typu A 160 PS (kolor czerwony) na istniejącym kablu elektroenergetycznym SN 15kV oraz rurę osłonową dwudzielną typu A 110 PS (kolor niebieski) na istniejącym kablu elektroenergetycznym nN 0,4kV w miejscach skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą. Wykonanie zabezpieczenia rurami osłonowymi przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia i uzyskać uzgodnienie z wpisem na projekcie zagospodarowania terenu przez pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie, ul. Polna 28.
6. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - ∞ zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) oraz planem BIOZ,
 - ∞ zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - ∞ skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003
7. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu, w sposób uniemożliwiający spełnienie normatywnych odległości od urządzeń ENERGA-OPERATOR SA, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Szczytnie z wnioskiem o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji.
8. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami

T +48 89 612 15 00

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn

Regon 190275904-00068
NIP 583-000-11-90

operator.olsztyn@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



elektroenergetyki zgłosić do Rejonu Dystrybucji w Szczytnie, ul. Polna 28 Dział Zarządzania Eksploatacją tel. 89 612 16 44 lub 89 612 16 41.

9. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Szczytnie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Marek Iliuczonek

5.3. Uzgodnienie Orange Polska S.A.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Adres do korespondencji:
93-273 Łódź
ul. Michała Bałuckiego 10/12

BIS-TECH
Jacek Łukaszewicz
ul. I. Krasickiego 11/29
10-685 Olsztyn

Olsztyn, data 2021-07-21

Numer pisma: 33946/TTISILU/P/2021

Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika długości 515 m w miejscowości Kobyły dz. nr 9,15 gm. Biskupiec powiat Olsztyn.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika długości 515 m w miejscowości Kobyły dz. nr 9,15 gm. Biskupiec powiat Olsztyn opracowany na trzech arkuszach oznaczonych ark.1 do ark.3 .

Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci telekomunikacyjnej i zgłosić ją do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Przy realizacji procesu w budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn
ul. Al.M.J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
tel: 89 525 35 23, e-mail: disu.mwuuiol@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-026) przy Al. Jerozolimskich 180, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010861; REGON 012100784, NIP 526-02-50-996; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072,437 złotych.

3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable, szafy, puszkki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informacje o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas prac na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienie SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania instrukcji BHP.
4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru.

Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
5. W strefie projektowanych wykopów na kanalizacji kablowej i kablach doziemnych Orange Polska S.A. zastosować rury osłonowe lub inne trwale zabezpieczenie. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych. Koszt zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami;
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



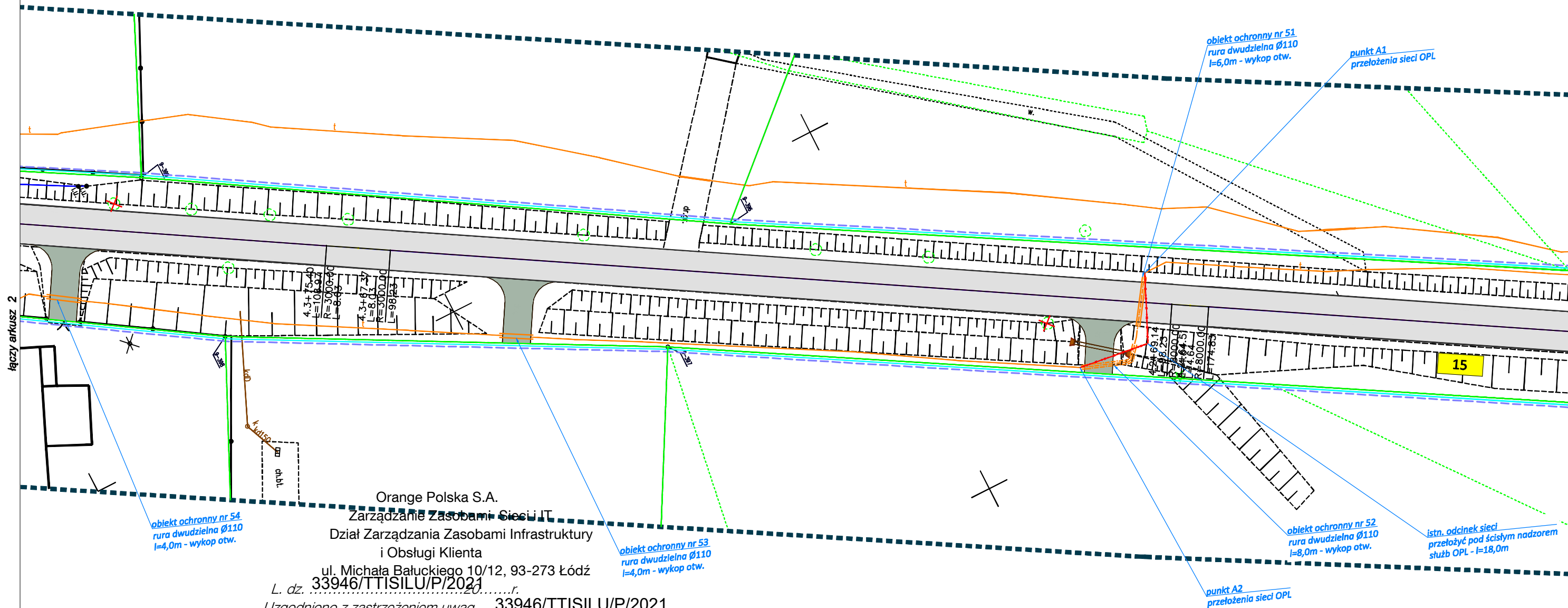
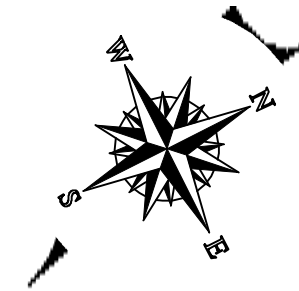
Marek Bujło

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

UKŁAD ARKUSZY

3	2	1
---	---	---



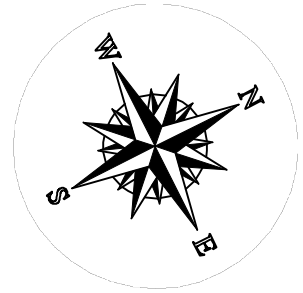
L. dz. 33946/TTISILU/P/2021
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag 33946/TTISILU/P/2021
Wg. Przekazanego Załącznika
Olsztyn 21-07-2021
Miejscowość Data Podpis

Prace przy nowej lokalizacji kabla wykonywać pod nadzorem pracownika OPL
Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przełożonej sieci telekomunikacyjnej

LEGENDA:

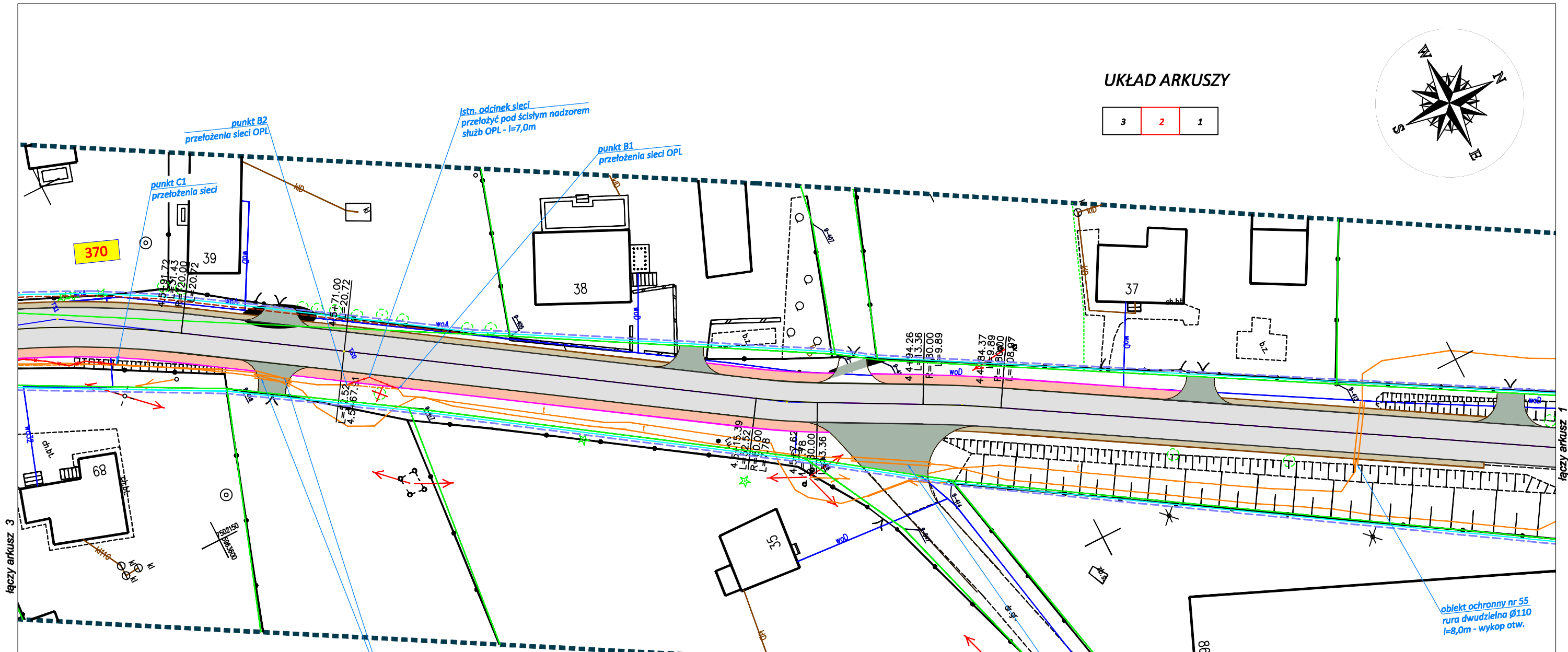
	Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupiny)
	Projektowana sieć telekomunikacyjna (nowy przebieg sieci)
	Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	DROGOWA		MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek	Przebudowa sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500	
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika.			
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie			
Inwestor	Powiatowa Szużba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 1 ark.1	
Projektant b. drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10		
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Rafał Miśka	WAM/0066/POOD/15		
Opracował	inż. Paweł Pietkowski			
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U		



UKŁAD ARKUSZY

3	2	1
---	---	---



łączy arkusz 3

łączy arkusz 1

obiekty ochronne nr 57, 58
rura dwudzielna $\varnothing 110$
l=2x5,0m - wykop otw.

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

obiekt ochronny nr 56
rura dwudzielna $\varnothing 110$
l=12,0m - wykop otw.

L. dz. 33946/TTISILU/P/2021
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag 33946/TTISILU/P/2021
Wg. Przekazanego Załącznika
Olsztyn, 21-07-2021
Miejscowość Data Podpis

Prace przy nowej lokalizacji kabla wykonywać pod nadzorem pracownika OPL
Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przełożonej sieci telekomunikacyjnej

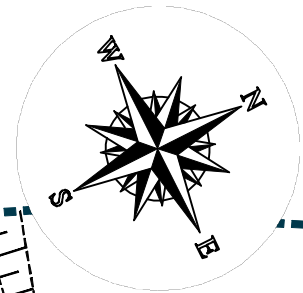
LEGENDA:

	Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupiny)
	Projektowana sieć telekomunikacyjna (nowy przebieg sieci)
	Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża: DROGOWA	MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek	Przebudowa sieci Orange Polska S.A.	skala 1:500
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Inwestor	Powiatowa Szamba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 1 ark.2
Projektant b. drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Rafał Miśka	WAM/0066/POOD/15
Opracował	inż. Paweł Pietkowski	
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

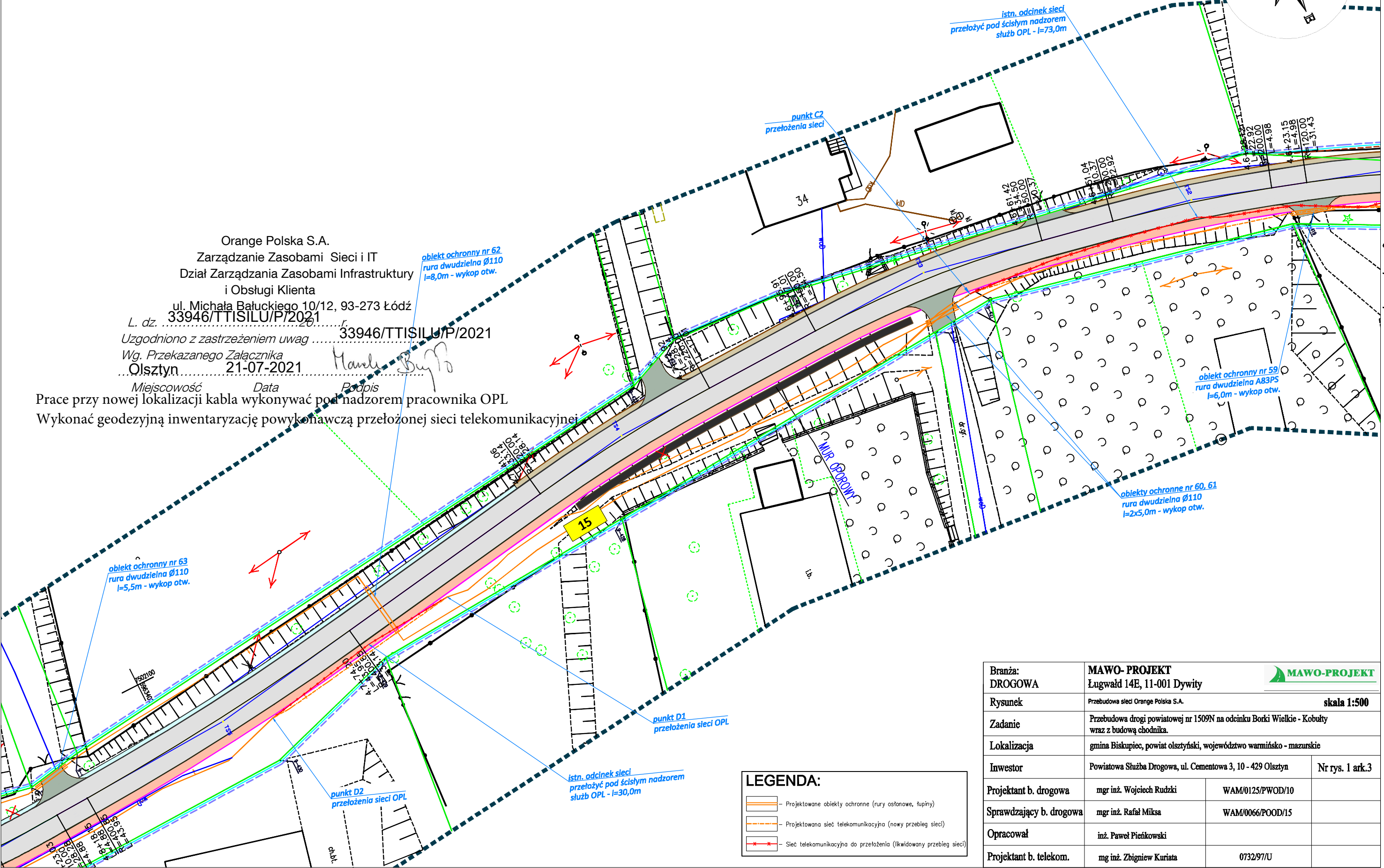
UKŁAD ARKUSZY

3	2	1
---	---	---



Orange Polska S.A.
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta
 ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
 L. dz. 33946/TTISILU/P/2021
 Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag 33946/TTISILU/P/2021
 Wg. Przekazanego Załącznika
 Olsztyn 21-07-2021
 Miejscowość Data Podpis

Prace przy nowej lokalizacji kabla wykonywać pod nadzorem pracownika OPL
 Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przełożonej sieci telekomunikacyjnej



LEGENDA:

	Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupiny)
	Projektowana sieć telekomunikacyjna (nowy przebieg sieci)
	Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	DROGOWA		MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek	Przebudowa sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500	
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika.			
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie			
Inwestor	Powiatowa Szamba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 1 ark.3	
Projektant b. drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10		
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Rafał Miśka	WAM/0066/POOD/15		
Opracował	inż. Paweł Pietkowski			
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U		

łączy arkusz 2

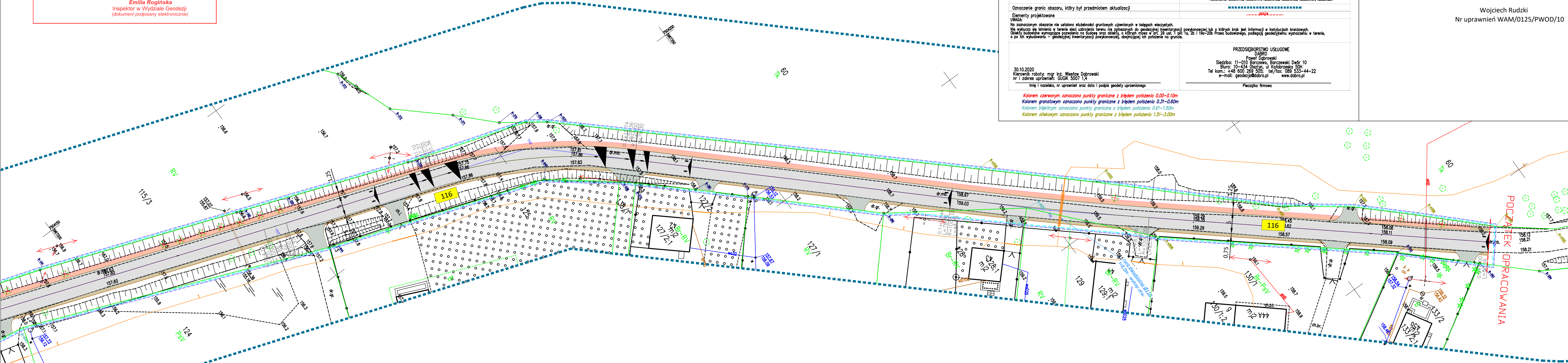
6. Część graficzna opracowania

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 1 Z 7		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017	
Województwo	warmińsko-mazurskie	
Powiat	olsztyński	
Jednostka ewidencyjna (miasto)	Identyfikator / nazwa	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	Identyfikator / nazwa	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Parcelacja	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie	
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości	2000/7
Numer godła	Kronstadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----POD4-----	
Elementy projektowane	-----POD4-----	
UWAGA:	Nieznaczonym obszarem nie ustalono słabej jakości gruntowych ujęciowych w kolejnych wleczkach. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezji (uzbrojenia powierzchniowej) lub z których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obszary budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obszary, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2a i 19a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczeniom w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej ewentualnej ponownej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
30.10.2020	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dobrowolski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kojalbrzeska 50A Tel kom.: +48 600 269 505 / tel/fax: 089 633-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl	
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego		
Pieciską firmową		
Kolem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0.00-0.10m Kolem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0.31-0.60m Kolem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0.61-1.50m Kolem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1.51-3.00m		

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

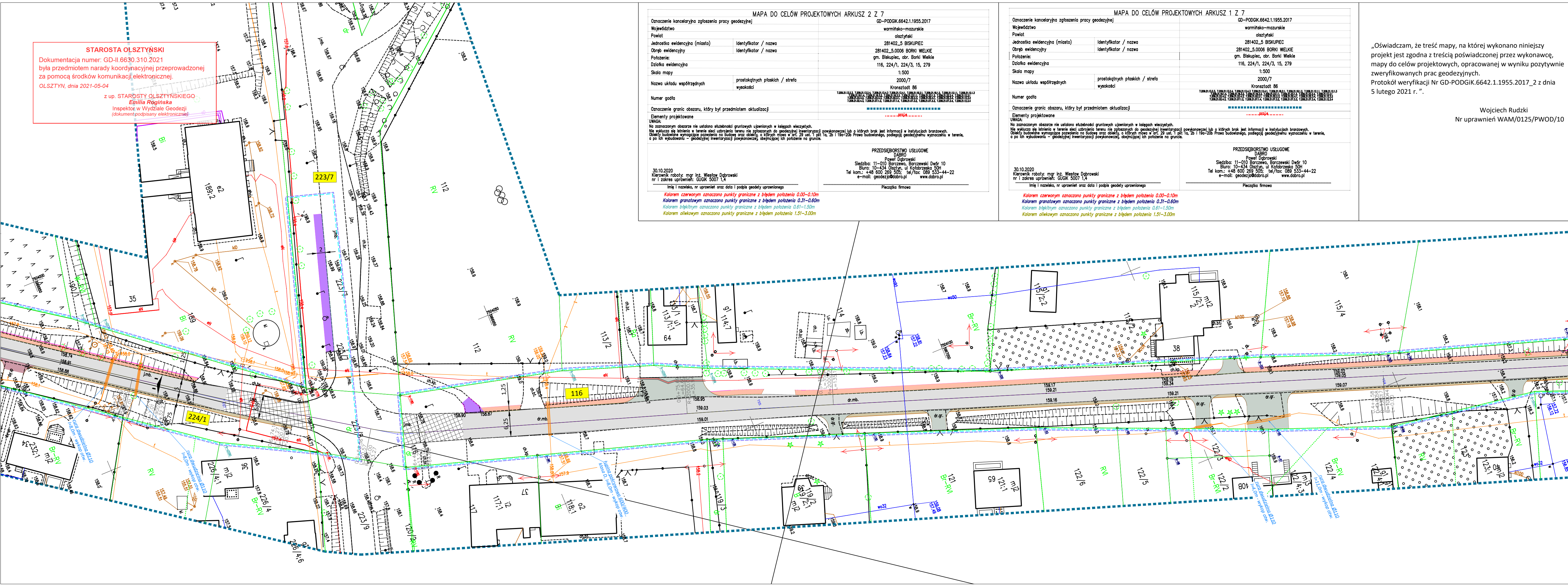


LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
- Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
- Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszycy
- Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik 15x22x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Projektowana krawędź pobocza z kruszycy
- Projektowane przepusty pod zjazdami
- Projektowane korytka betonowe
- Projektowane bariery drogowe
- Projektowane rury ostonowe
- Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
- Projektowane spadki
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Działki, na których zrealizowano inwestycję
- Działki przeznaczone do podziału
- Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
- Granice działek po podziale
- Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
- Projektowany pas drogowy
- Granice działek
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
- Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT		
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Inwestor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 1	
Projektant b. drogowy	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogowy	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYN, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 2 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGIK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Parcela	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	2000/7
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----POJ4-----
Elementy projektowane	-----POJ4-----
UWAGA:	
<p>Na oznaczonym obszarze nie ustalono słabej jakości gruntów ujawnionych w kolejnych wycieczkach. Nie wykazuje się latwizacji w terenie sieci zabudowania terenu nie zgłoszonej do geodezyjnej inwentaryzacji powyższej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powyższej, obejmującej ich położenie na granicy.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dobrowolski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50A Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533 44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik robót: mgr inż. Wiesław Dobrowolski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4</p>	
<p>imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodeyty uprawnionego</p>	
<p>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</p>	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 1 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGIK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Parcela	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	2000/7
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----POJ4-----
Elementy projektowane	-----POJ4-----
UWAGA:	
<p>Na oznaczonym obszarze nie ustalono słabej jakości gruntów ujawnionych w kolejnych wycieczkach. Nie wykazuje się latwizacji w terenie sieci zabudowania terenu nie zgłoszonej do geodezyjnej inwentaryzacji powyższej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powyższej, obejmującej ich położenie na granicy.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dobrowolski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50A Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533 44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik robót: mgr inż. Wiesław Dobrowolski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4</p>	
<p>imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodeyty uprawnionego</p>	
<p>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</p>	

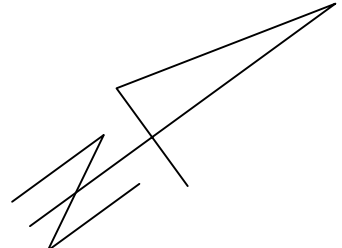
„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGIK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

- LEGENDA:**
- POJ4----- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
 - POJ4----- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
 - POJ4----- Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
 - POJ4----- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
 - POJ4----- Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
 - POJ4----- Projektowany krawężnik 15x22x100cm
 - POJ4----- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - POJ4----- Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
 - POJ4----- Projektowane przepusty pod zjazdami
 - POJ4----- Projektowane korytka betonowe
 - POJ4----- Projektowane bariery drogowe
 - POJ4----- Projektowane rury ostonowe
 - POJ4----- Projektowana sieć telefoniczna do przebudowy
 - POJ4----- Projektowane spadki
 - POJ4----- Drzewa przeznaczone do wycinki
 - 116 Działki, na których zrealizowano inwestycję
 - 128 Działki przeznaczone do podziału
 - 283/5 Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
 - POJ4----- Granice działek po podziale
 - POJ4----- Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
 - POJ4----- Projektowany pas drogowy
 - POJ4----- Granice działek
 - POJ4----- Zakres opracowania
 - POJ4----- Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
 - POJ4----- Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
 - g10B Istn. gazociąg
 - w10B Istn. sieć wodociągowa
 - ks30B Istn. sieć kan. sanitarnej
 - kd30B Istn. sieć kan. deszczowej
 - eN Istn. linia energetyczna podziemna
 - eN Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogową, ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn	Nr rys. 2
Projektant b. drogową:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogową:	mgr inż. Rafał Mika	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97U

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

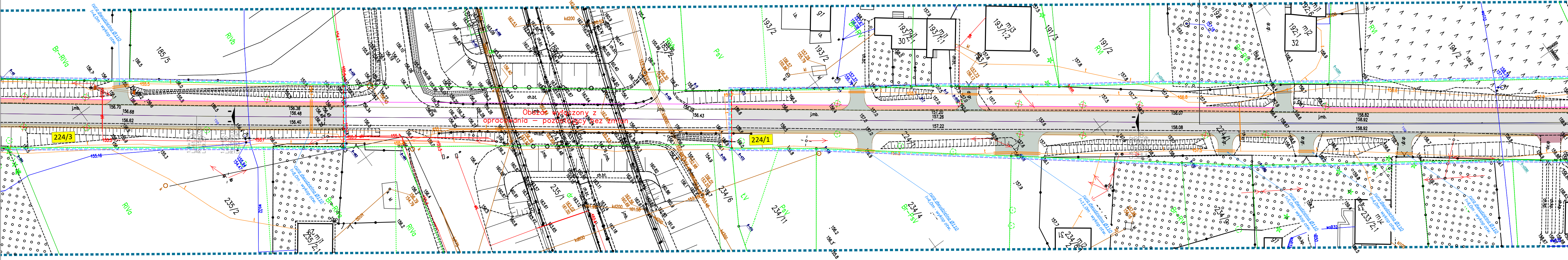


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 2 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5_BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Polożenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Numer godła	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----2021A-----
Elementy projektowane	-----2021A-----
WAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słabości gruntów ujętych w katogach włączonych. Nie wyklucza się latwienia w terenie ślady uzbrojenia terenu nie zabudowanych do geodezyjnej inwentaryzacji powiększonej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 28 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powiększonej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzaska 50A Tel kom.: +48 600 299 535; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl	
30.10.2020 Kierownik roboty mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawniającego	
Kolorami czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorami granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorami błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,30m Kolorami oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszynka
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszynka
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostosowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zlokalizowano inwestycję
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna



Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10-429 Olsztyn	Nr rys. 3
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miśka	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

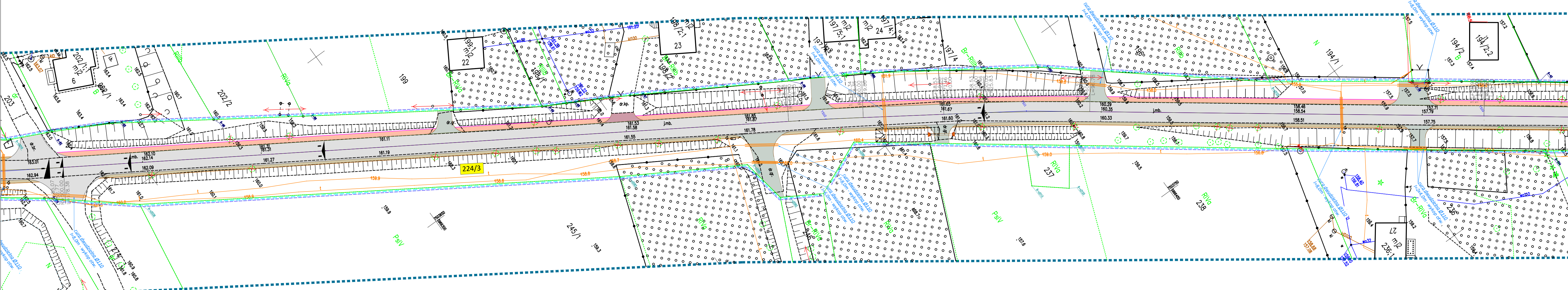
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 2 Z 7		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGIK.6642.1.1955.2017	
Województwo	warmińsko-mazurskie	
Powiat	olsztyński	
Jednostka ewidencyjna (miasto)	Identyfikator / nazwa	281402_5_BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	Identyfikator / nazwa	281402_5.0006_BORKI_WIELKIE
Adres	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie	
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości	Kronsztadt 86
Numer godła	[Symbol]	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	[Symbol]	
Elementy projektowane	[Symbol]	
UWAGA:	<p>Na zamierzonym obszarze nie ustalono słabości gruntów ujętych w kolejnych włączonych w ten projekt planach zagospodarowania terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powojennej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 28 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
30.10.2020	<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H Tel kom.: +48 600 289 535; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
Kierownik roboty mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	Pieczęć firmowa	
<p>imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego</p> <p>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,30m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</p>		

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGIK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
- Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
- Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszynka
- Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik 15x22x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Projektowana krawędź pobocza z kruszynka
- Projektowane przepusty pod zjazdami
- Projektowane korytka betonowe
- Projektowane bariery drogowe
- Projektowane rury ostosowe
- Projektowana sieć teleteleczniczna do przebudowy
- Projektowane spadki
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Działki, na których zrealizowana inwestycja
- Działki przeznaczone do podziału
- Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
- Granice działek po podziale
- Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
- Projektowany pas drogowy
- Granice działek
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
- Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Istn. linia energetyczna napowietrzna



Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 4
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miśka	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04

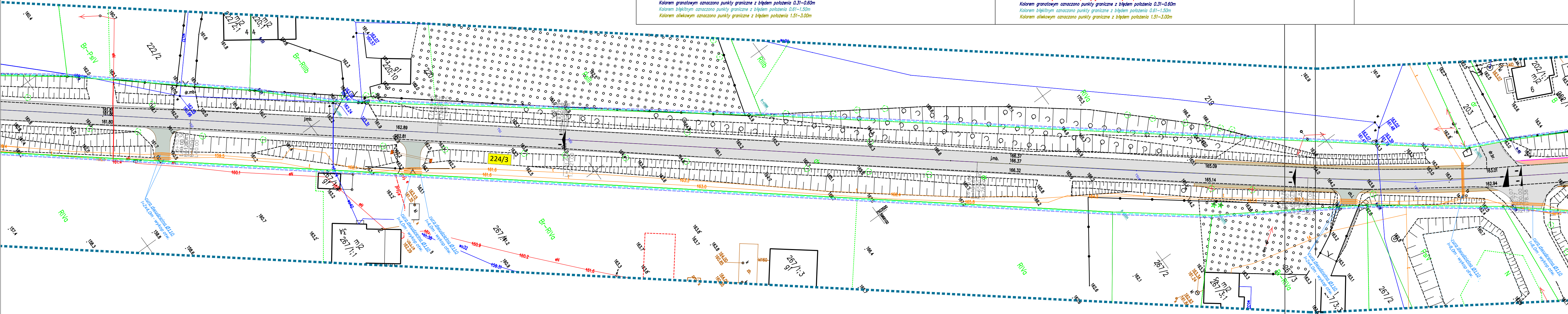
z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 3 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zamierzonym obszarze nie ustalono słabości gruntowych ujętych w kolejnych wycieczkach. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci urobienia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej, obejmującej ich położenie na gruncie.
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50A Tel kom.: +48 600 289 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 2 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zamierzonym obszarze nie ustalono słabości gruntowych ujętych w kolejnych wycieczkach. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci urobienia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej, obejmującej ich położenie na gruncie.
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50A Tel kom.: +48 600 289 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10



LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszycy
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszycy
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostonowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zrealizowana inwestycja
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarna
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 5
Projektant b. drogowy:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowy:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 3 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasta)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Data ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Elementy projektowane	-----
<p>UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono elastyczności granicznych ujemnych w kategoriach wycieczek. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiązanych lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powiązanych, obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-424 Olsztyn, ul. Kofarberska 59/1 Tel kom.: +48 600 269 545; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUK 5007 1,4</p>	
<p>imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawionego</p>	
<p>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</p>	

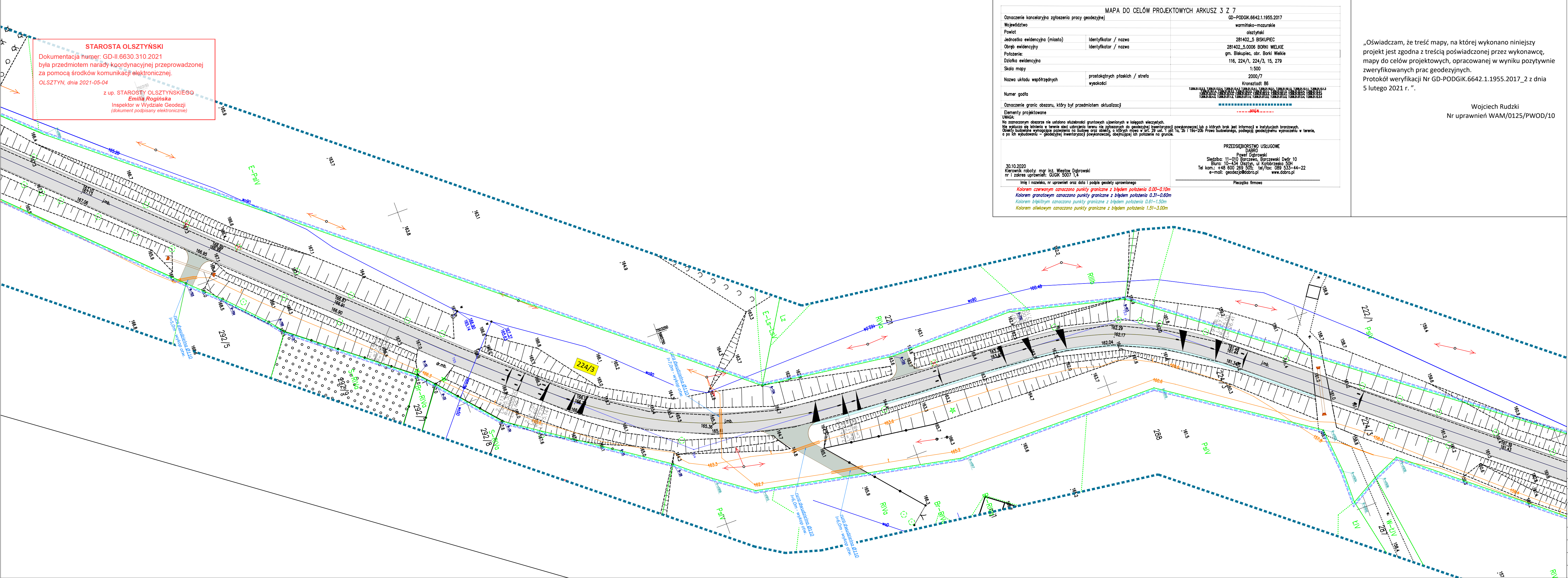
„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „.

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
- Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
- Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszycy
- Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik 15x22x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Projektowane przepusty pod zjazdami
- Projektowane korytka betonowe
- Projektowane bariery drogowe
- Projektowane rury ostosowe
- Projektowana sieć telefoniczna do przebudowy
- Projektowane spadki
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Działki, na których zrealizowano inwestycję
- Działki przeznaczone do podziału
- Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
- Granice działek po podziale
- Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
- Projektowany pas drogowy
- Granice działek
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
- Istn. linia telekomunikacyjna nadziemna
- Istn. gazociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Istn. linia energetyczna nadziemna

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)



Branża:	DROGOWA	MAWO-PROJEKT	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogową, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 6
Projektant b. drogową:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogową:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Październik	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słabej jakości gruntowych ujętych w księgach wieczystych. Nie wykazała się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej, obejmującej ich położenie na gruncie.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO	
Paweł Dąbrowski	
Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10	
Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 59/1	
Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22	
e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl	
30.10.2020	
Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski	
nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m	
Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m	
Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m	
Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

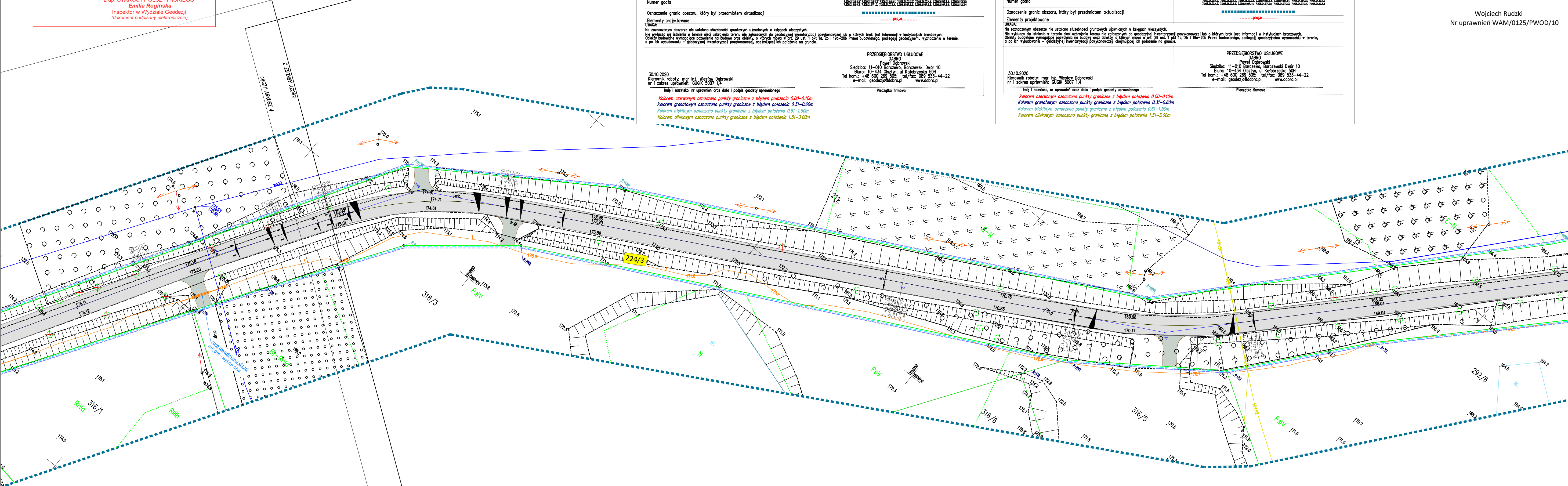
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 3 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Październik	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słabej jakości gruntowych ujętych w księgach wieczystych. Nie wykazała się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej, obejmującej ich położenie na gruncie.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO	
Paweł Dąbrowski	
Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10	
Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 59/1	
Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22	
e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl	
30.10.2020	
Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski	
nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m	
Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m	
Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m	
Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

- LEGENDA:**
- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
 - Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszyną
 - Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
 - Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
 - Projektowany krawężnik 15x22x100cm
 - Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - Projektowane przepusty podjazdami
 - Projektowane korytka betonowe
 - Projektowane bariery drogowe
 - Projektowane rury ostosowe
 - Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
 - Projektowane spadki
 - Drzewa przeznaczone do wycinki
 - Działki, na których zrealizowano inwestycję
 - Działki przeznaczone do podziału
 - Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
 - Granice działek po podziale
 - Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
 - Projektowany pas drogowy
 - Granice działek
 - Zakres opracowania
 - Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
 - Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
 - Istn. gaziociąg
 - Istn. sieć wodociągowa
 - Istn. sieć kan. sanitarnej
 - Istn. sieć kan. deszczowej
 - Istn. linia energetyczna podziemna
 - Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 7
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U



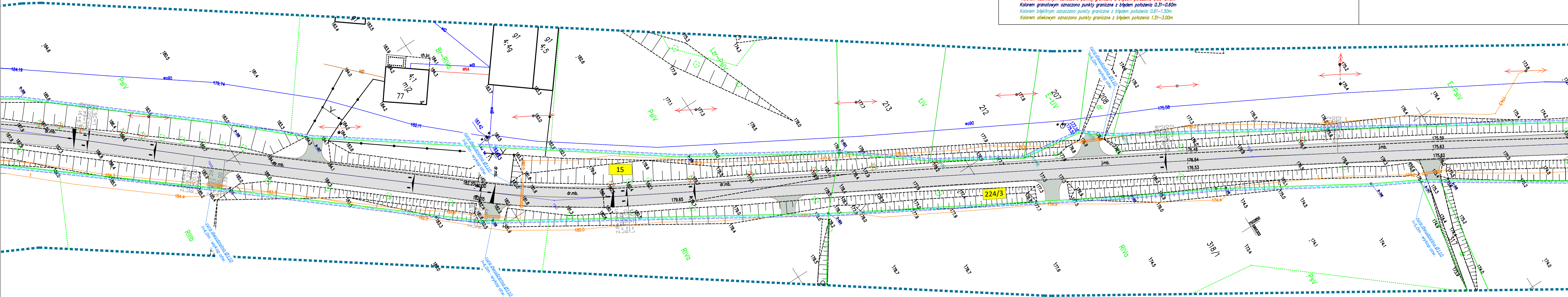
STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	Identyfikator / nazwa 281402_5 BISKUPIEC
Obręb ewidencyjny	Identyfikator / nazwa 281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronstadt 86
Elementy projektowane	
<p>UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słabej jakości gruntowych ujętych w katalogach miejscowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci ułożenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 18a-20b Prawo Budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Powiat Dobrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Koforzeska 50H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dobrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4</p>	
<p>imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodezji uprawnionej</p>	
<p>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem fioletowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</p>	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

- LEGENDA:**
- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
 - Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki betonowej gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszynka
 - Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
 - Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
 - Projektowany krawężnik 15x22x100cm
 - Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - Projektowana krawędź pobocza z kruszynka
 - Projektowane przepusty pod zjazdami
 - Projektowane korytka betonowe
 - Projektowane bariery drogowe
 - Projektowane rury ostonowe
 - Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
 - Projektowane spadki
 - Drzewa przeznaczone do wycinki
 - Działki, na których zrealizowano inwestycję
 - Działki przeznaczone do podziału
 - Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
 - Granice działek po podziale
 - Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
 - Projektowany pas drogowy
 - Granice działek
 - Zakres opracowania
 - Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
 - Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
 - Istn. gazociąg
 - Istn. sieć wodociągowa
 - Istn. sieć kan. sanitarnej
 - Istn. sieć kan. deszczowej
 - Istn. linia energetyczna podziemna
 - Istn. linia energetyczna napowietrzna



Branża:	MAWO-PROJEKT		
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 8	
Projektant b. drogowy	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogowy	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

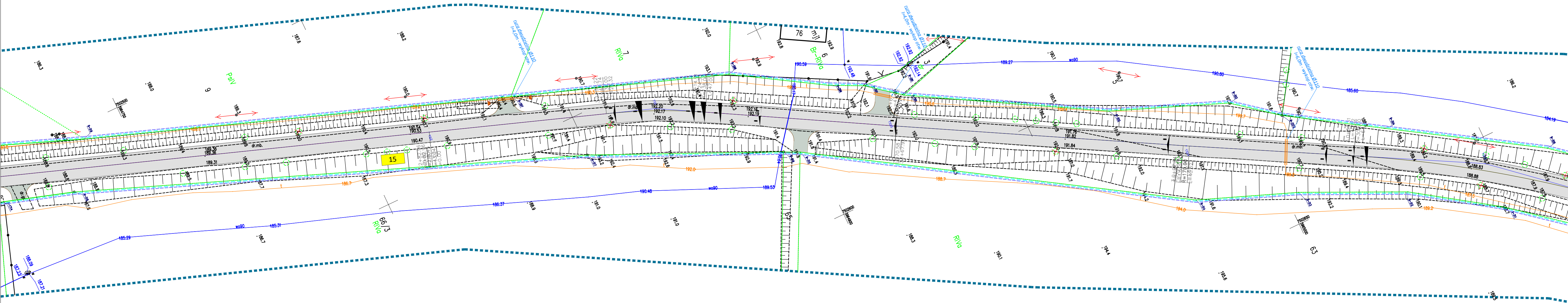
STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obręb ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Elementy projektowane	-----
UWAGA: Na oznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych ujętych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci urządzeń terenowych nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20a Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej obejmującej ich położenie na gruncie.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Powiat Dobrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Koforzeska 50H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl Pieczęć firmowa	
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dobrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodezy uprawnionego	
<i>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m</i> <i>Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m</i> <i>Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m</i> <i>Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</i>	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

- LEGENDA:**
- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
 - Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
 - Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
 - Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
 - Projektowany krawężnik 15x22x100cm
 - Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
 - Projektowane przepusty pod zjazdami
 - Projektowane korytka betonowe
 - Projektowane bariery drogowe
 - Projektowane rury ostosowe
 - Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
 - Projektowane spadki
 - Drzewa przeznaczone do wycinki
 - Działki, na których zrealizowano inwestycję
 - Działki przeznaczone do podziału
 - Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
 - Granice działek po podziale
 - Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
 - Projektowany pas drogowy
 - Granice działek
 - Zakres opracowania
 - Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
 - Istn. linia telekomunikacyjna nadziemna
 - Istn. gazociąg
 - Istn. sieć wodociągowa
 - Istn. sieć kan. sanitarnej
 - Istn. sieć kan. deszczowej
 - Istn. linia energetyczna podziemna
 - Istn. linia energetyczna nadziemna



Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 9
Projektant b. drogowa	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
(dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 5 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
	Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słuszności granicznych ujętych w księgach wieczystych. Nie wykazuje się listwien w terenie sieci zabudowania terenu nie zgłoszonej do geodezyjnej inwentaryzacji powojennej lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20a Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na gruncie.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO	Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Koforzeska 50H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl
30.10.2020	Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodecy uprawnionego	
	Pieczęć firmowa
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m	
Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m	
Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m	
Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

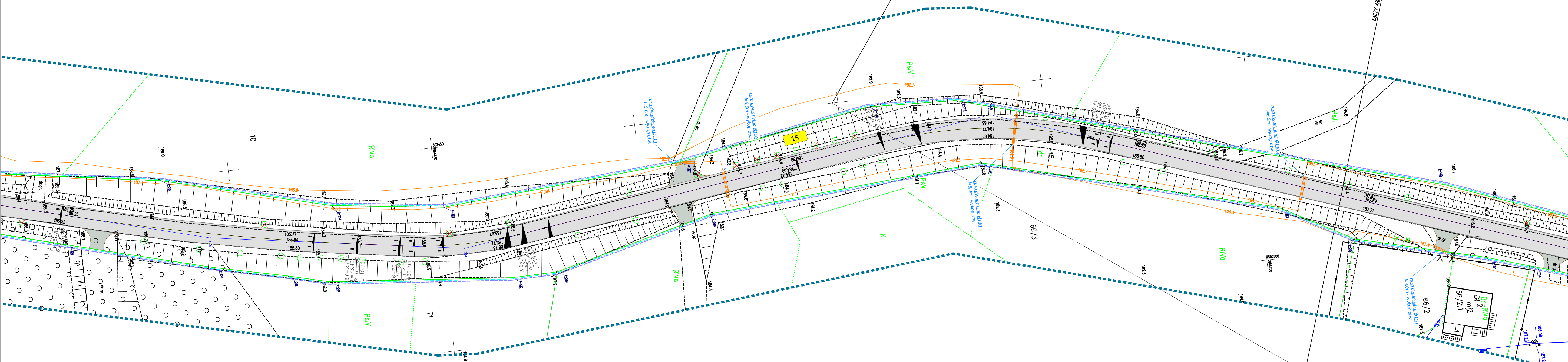
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
	Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słuszności granicznych ujętych w księgach wieczystych. Nie wykazuje się listwien w terenie sieci zabudowania terenu nie zgłoszonej do geodezyjnej inwentaryzacji powojennej lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20a Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na gruncie.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO	Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Koforzeska 50H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl
30.10.2020	Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodecy uprawnionego	
	Pieczęć firmowa
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m	
Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m	
Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m	
Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „.

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszycy
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszycy
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostonowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zrealizowano inwestycję
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 10
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

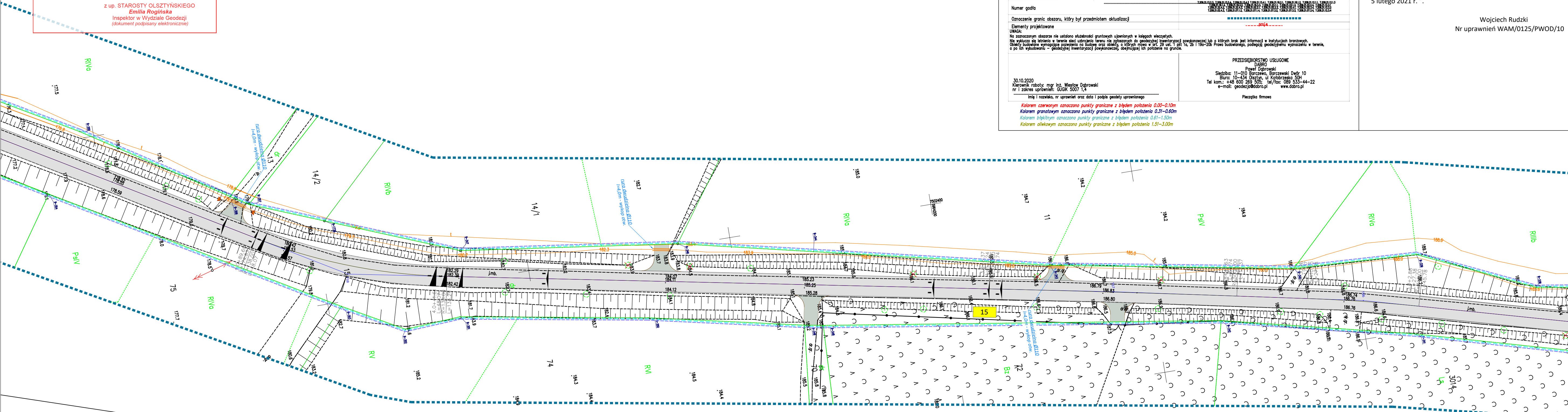


STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 5 Z 7		
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017	
Województwo	warmińsko-mazurskie	
Powiat	olsztyński	
Jednostka ewidencyjna (miasto)	Identyfikator / nazwa	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	Identyfikator / nazwa	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Polozienie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie	
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 86
Numer gośda	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA:	<p>Na zamierzonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych wymienionych w kolejnych włączonych.</p> <p>Na wyłączeniu nie istnieje w terenie sieć uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powierzchniowej lub o których brak jest informacji w Instytutach Brzoźnych.</p> <p>Obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powierzchniowej, obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
30.10.2020	<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 5/11 Tel kom.: +48 600 289 500; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr 1 zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4	Pieczęć firmowa	
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego		
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m		
Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m		
Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m		
Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m		

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10



- LEGENDA:**
- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
 - Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
 - Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
 - Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
 - Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
 - Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
 - Projektowany krawężnik 15x22x100cm
 - Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
 - Projektowane przepusty pod zjazdami
 - Projektowane korytka betonowe
 - Projektowane bariery drogowe
 - Projektowane rury ostosowane
 - Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
 - Projektowane spadki
 - Drzewa przeznaczone do wycinki
 - Działki, na których zrealizowano inwestycję
 - Działki przeznaczone do podziału
 - Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
 - Granice działek po podziale
 - Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
 - Projektowany pas drogowy
 - Granice działek
 - Zakres opracowania
 - Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
 - Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
 - Istn. gazociąg
 - Istn. sieć wodociągowa
 - Istn. sieć kan. sanitarna
 - Istn. sieć kan. deszczowej
 - Istn. linia energetyczna podziemna
 - Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 11
Projektant b. drogowy:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowy:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

STAROSTA OLSZTYNSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYN, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYNSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 6 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5_0006 BORKI WIELKIE
Pałożenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7 Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----R0014-----
Elementy projektowane	
UWAGA:	
<p>Na oznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych upamiętnionych w kolumnach wierszowych. Nie wykazano istnienia w terenie sieci ukształtowania terenu nie związanych z geodezyjną inwentaryzacją powojenną lub o których brak jest informacji w Instytutach Brzoźnych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 28 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 5/9 Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4</p>	
<p>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego</p>	
<p><i>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m</i> <i>Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m</i> <i>Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m</i> <i>Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</i></p>	

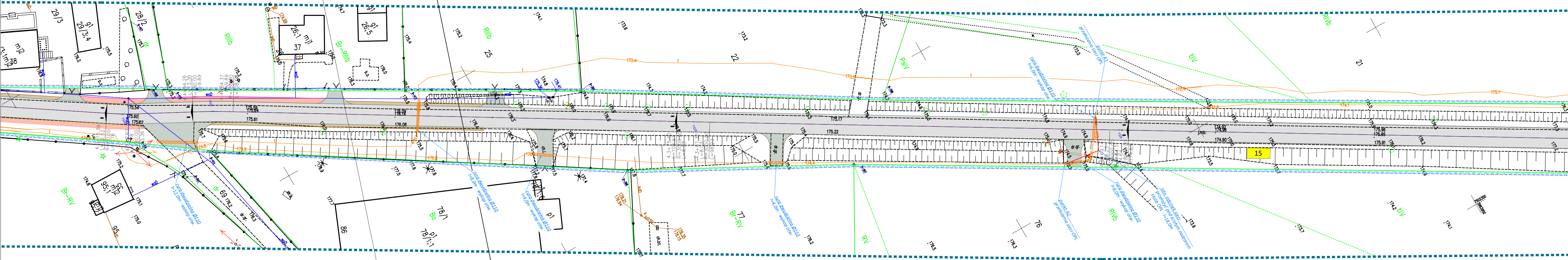
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 5 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5_0006 BORKI WIELKIE
Pałożenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7 Kronsztadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----R0014-----
Elementy projektowane	
UWAGA:	
<p>Na oznaczonym obszarze nie ustalono służebności gruntowych upamiętnionych w kolumnach wierszowych. Nie wykazano istnienia w terenie sieci ukształtowania terenu nie związanych z geodezyjną inwentaryzacją powojenną lub o których brak jest informacji w Instytutach Brzoźnych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 28 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na gruncie.</p>	
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 5/9 Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl</p>	
<p>30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4</p>	
<p>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego</p>	
<p><i>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m</i> <i>Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m</i> <i>Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m</i> <i>Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</i></p>	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszyną
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszyną
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostosowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zrealizowano inwestycję
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 12
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U

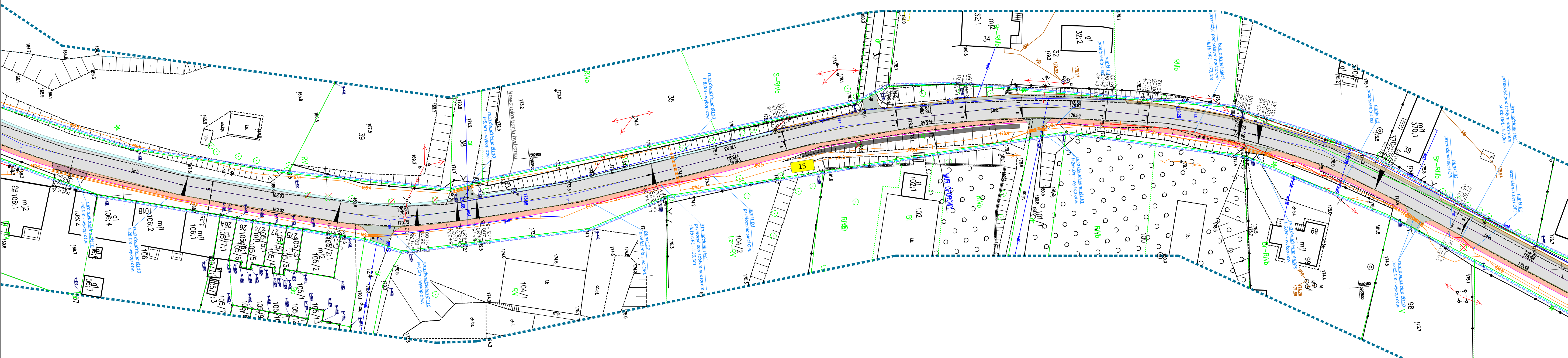
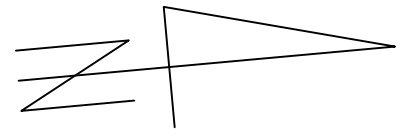


STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 6 Z 7		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo		warmińsko-mazurskie
Powiat		olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasta)	Identyfikator / nazwa	281402_5 BISKUPIEC
Obręb ewidencyjny	Identyfikator / nazwa	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Pałożenie:		gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna		116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości	2000/7
Numer godła		Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Elementy projektowane		-----
UWAGA: Nie zaszczytnym obywatelom nie ustalono elastyczności granicznych ujemnych w kategoriach wiezowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiększającej lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę oraz obiekty o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powiększającej, obejmującej ich położenie na gruncie.		
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dobrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dobrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-424 Olsztyn, ul. Kofarberska 59H Tel kom.: +48 600 269 545; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl
imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego		
Pieczęć firmowa		
<i>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00–0,10m</i> <i>Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31–0,60m</i> <i>Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61–1,50m</i> <i>Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51–3,00m</i>		

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r.”

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10



LEGENDA:	
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
[Symbol]	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
[Symbol]	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
[Symbol]	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
[Symbol]	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
[Symbol]	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
[Symbol]	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
[Symbol]	Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
[Symbol]	Projektowane przepusty pod zjazdami
[Symbol]	Projektowane korytka betonowe
[Symbol]	Projektowane bariery drogowe
[Symbol]	Projektowane rury ostonowe
[Symbol]	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
[Symbol]	Projektowane spadki
[Symbol]	Drzewa przeznaczone do wycinki
[Symbol]	Działki, na których zrealizowano inwestycję
[Symbol]	Działki przeznaczone do podziału
[Symbol]	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
[Symbol]	Granice działek po podziale
[Symbol]	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
[Symbol]	Projektowany pas drogowy
[Symbol]	Granice działek
[Symbol]	Zakres opracowania
[Symbol]	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
[Symbol]	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
[Symbol]	Istn. gazociąg
[Symbol]	Istn. sieć wodociągowa
[Symbol]	Istn. sieć kan. sanitarnej
[Symbol]	Istn. sieć kan. deszczowej
[Symbol]	Istn. linia energetyczna podziemna
[Symbol]	Istn. linia energetyczna napowietrzna

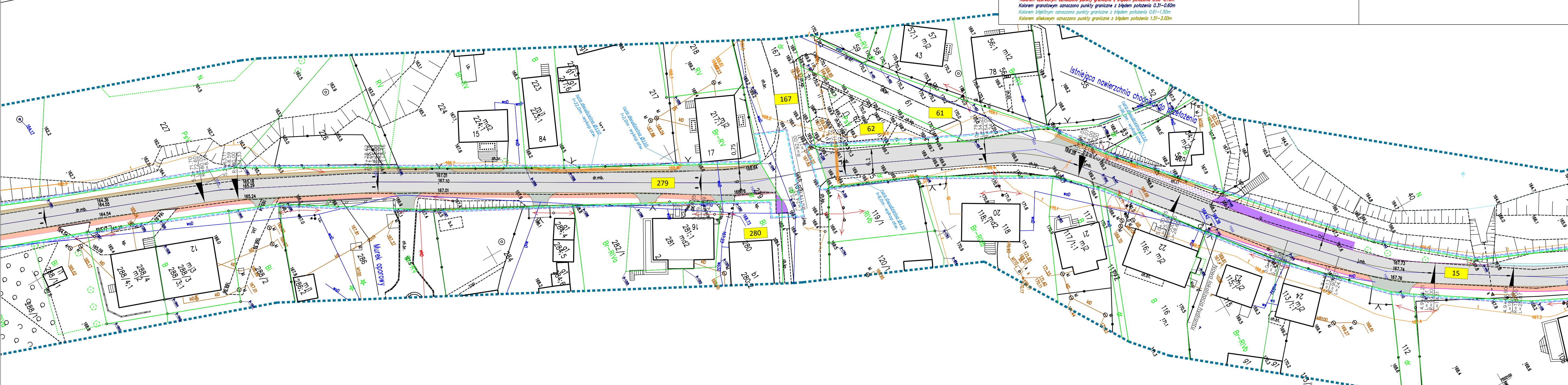
Branża:	DROGOWA	MAWO-PROJEKT	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Szluzha Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 13
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 6 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasta)	281402_5 BISKUPIEC
Obręb ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Pałożenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Numer godła	Kronsztań 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Elementy projektowane	-----
UWAGA: Nie zaszacowanym obszarem nie ustalono elastyczności granicznych ujemnych w kategoriach wiezowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powiatowej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-424 Olsztyn, ul. Kofarberska 59H Tel kom.: +48 600 293 545; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl Pieczęć firmowa	
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10



LEGENDA:

- Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
- Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
- Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
- Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
- Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszkywa
- Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
- Projektowany krawężnik 15x22x100cm
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
- Projektowana krawędź pobocza z kruszkywa
- Projektowane przepusty pod zjazdami
- Projektowane korytka betonowe
- Projektowane bariery drogowe
- Projektowane rury ostonowe
- Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
- Projektowane spadki
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Działki, na których zrealizowano inwestycję
- Działki przeznaczone do podziału
- Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
- Granice działek po podziale
- Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
- Projektowany pas drogowy
- Granice działek
- Zakres opracowania
- Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
- Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
- Istn. gaziociąg
- Istn. sieć wodociągowa
- Istn. sieć kan. sanitarnej
- Istn. sieć kan. deszczowej
- Istn. linia energetyczna podziemna
- Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	MAWO-PROJEKT		
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu		skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuty wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 14	
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 7 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Parcela	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA: Nie zaznaczonym obszarem nie ustalone służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powojennej lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na granicę.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Powiat Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 59H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl Płaciszka firmowa	
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodecy uprawniającego	
Kolorami czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00–0,10m Kolorami granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31–0,60m Kolorami błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61–1,50m Kolorami oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51–3,00m	

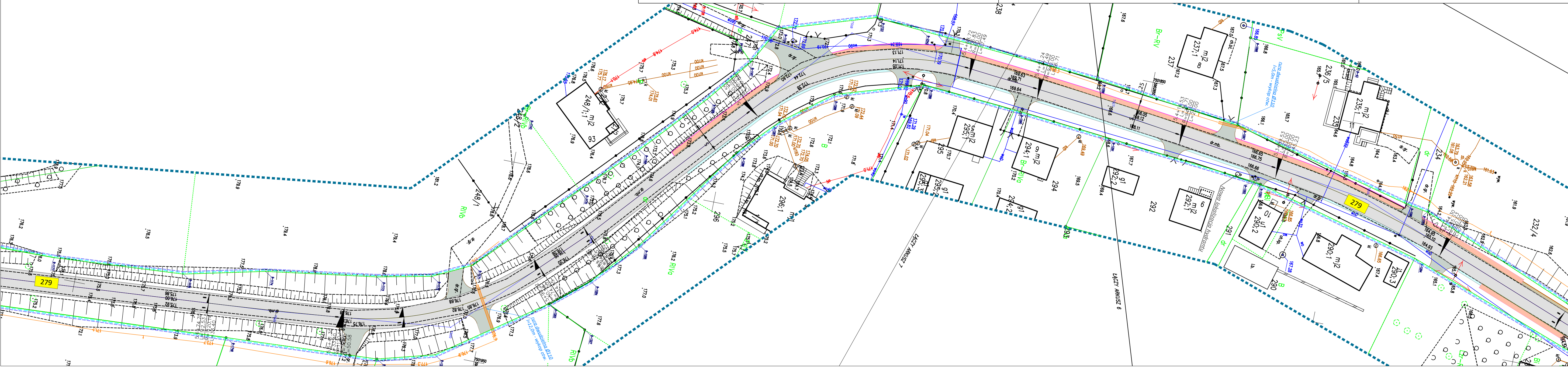
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 6 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Parcela	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
	Kronstadt 86
Numer godła	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Elementy projektowane	
UWAGA: Nie zaznaczonym obszarem nie ustalone służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powojennej lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20b Prawa budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powojennej, obejmującej ich położenie na granicę.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Powiat Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kofarberska 59H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl Płaciszka firmowa	
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodecy uprawniającego	
Kolorami czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00–0,10m Kolorami granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31–0,60m Kolorami błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61–1,50m Kolorami oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51–3,00m	

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostonowe
	Projektowana sieć telefoniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zrealizowana inwestycja
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna

Branża:	DROGOWA	MAWO-PROJEKT	Ługwałd 14E, 11-001 Dwyty	skala 1:500
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu			
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.			
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie			
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn			Nr rys. 15
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10		
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15		
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski			
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U		



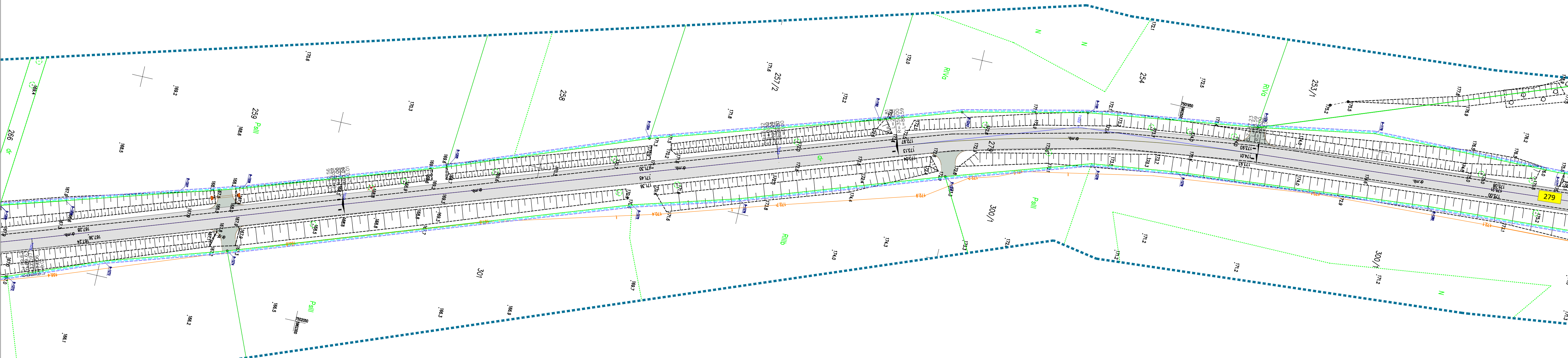
STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04
 z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 7 Z 7		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-PODGIG.6642.1.1955.2017
Województwo		warmińsko-mazurskie
Powiat		olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	Identyfikator / nazwa	281402_5 BISKUPIEC
Obszar ewidencyjny	Identyfikator / nazwa	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:		gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna		116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości	2000/7 Kronstadt 86
Numer godła		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Elementy projektowane		-----
UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słabejności gruntowych ujemnych w księgach wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci urządzeń tarasu nie przystosowanych do geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji brzoźnych. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 18a-20b Prawa Budowlanego, podlegają geodezyjnym wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powłokowej obejmującej ich położenie na gruncie.		
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DABRO Poweł Dobrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 59A Tel kom.: +48 600 269 535; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl		
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dobrowski nr i zakres uprawnień: GUGK 5007 1,4		
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego		
Pieczęć firmowa		
<i>Kolorem czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m</i> <i>Kolorem granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m</i> <i>Kolorem błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m</i> <i>Kolorem oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m</i>		

„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGIG.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. „

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i pobocza z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostosowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zrealizowano inwestycję
	Działki przeznaczone do podziału
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna



Branża:	DROGOWA	MAWO-PROJEKT	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogową, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 16
Projektant b. drogową:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogową:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował:	inż. Paweł Pienkowski		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	

STAROSTA OLSZTYŃSKI
 Dokumentacja numer: GD-II.6630.310.2021
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 OLSZTYŃ, dnia 2021-05-04

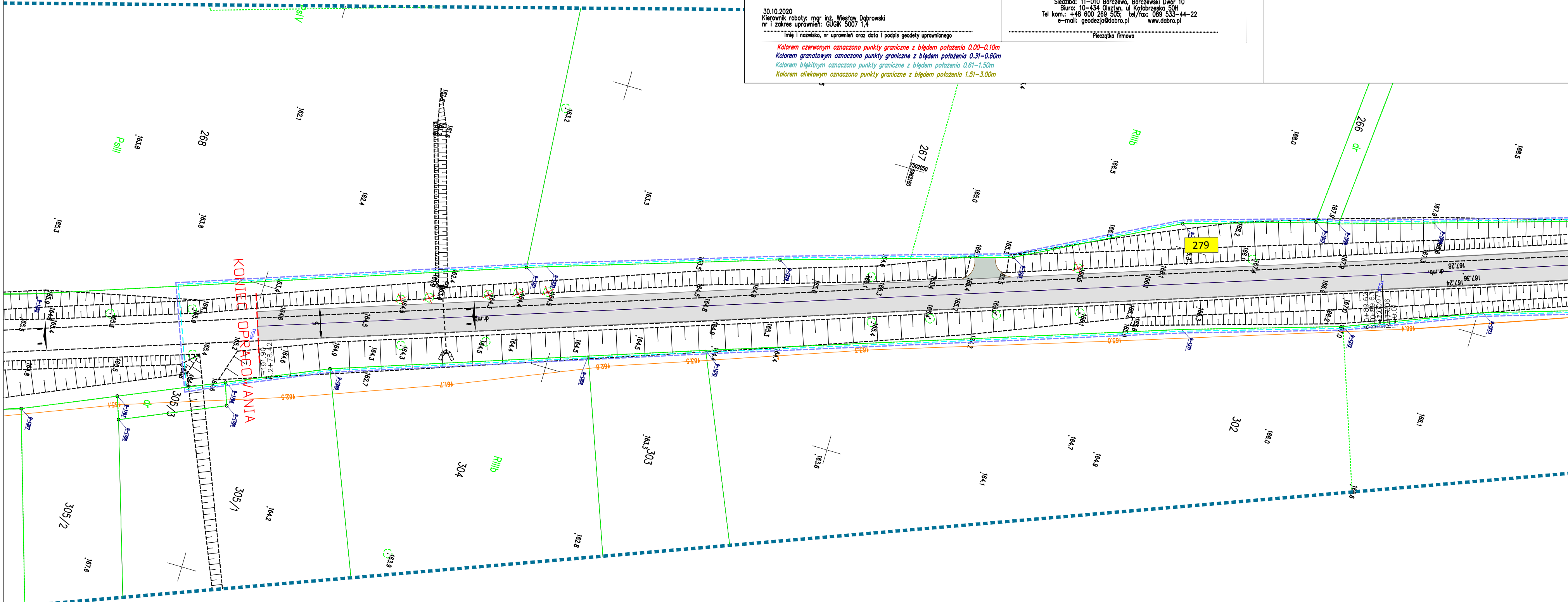
z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Emilia Rogińska
 Inspektor w Wydziale Geodezji
 (dokument podpisany elektronicznie)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 7 Z 7	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD-PODGIK.6642.1.1955.2017
Województwo	warmińsko-mazurskie
Powiat	olsztyński
Jednostka ewidencyjna (miasto)	281402_5 BISKUPIEC
Obręb ewidencyjny	281402_5.0006 BORKI WIELKIE
Położenie:	gm. Biskupiec, obr. Borki Wielkie
Działka ewidencyjna	116, 224/1, 224/3, 15, 279
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
	2000/7
	Kronsztadt 86
Numer godła	7.200.21.12.3 7.200.21.12.4 7.200.21.12.5 7.200.21.12.6 7.200.21.12.7 7.200.21.12.8 7.200.21.12.9 7.200.21.13.1 7.200.21.13.2 7.200.21.13.3 7.200.21.13.4 7.200.21.13.5 7.200.21.13.6 7.200.21.13.7 7.200.21.13.8 7.200.21.13.9 7.200.21.14.1 7.200.21.14.2 7.200.21.14.3 7.200.21.14.4 7.200.21.14.5 7.200.21.14.6 7.200.21.14.7 7.200.21.14.8 7.200.21.14.9 7.200.21.15.1 7.200.21.15.2 7.200.21.15.3 7.200.21.15.4 7.200.21.15.5 7.200.21.15.6 7.200.21.15.7 7.200.21.15.8 7.200.21.15.9 7.200.21.16.1 7.200.21.16.2 7.200.21.16.3 7.200.21.16.4 7.200.21.16.5 7.200.21.16.6 7.200.21.16.7 7.200.21.16.8 7.200.21.16.9 7.200.21.17.1 7.200.21.17.2 7.200.21.17.3 7.200.21.17.4 7.200.21.17.5 7.200.21.17.6 7.200.21.17.7 7.200.21.17.8 7.200.21.17.9 7.200.21.18.1 7.200.21.18.2 7.200.21.18.3 7.200.21.18.4 7.200.21.18.5 7.200.21.18.6 7.200.21.18.7 7.200.21.18.8 7.200.21.18.9 7.200.21.19.1 7.200.21.19.2 7.200.21.19.3 7.200.21.19.4 7.200.21.19.5 7.200.21.19.6 7.200.21.19.7 7.200.21.19.8 7.200.21.19.9 7.200.21.20.1 7.200.21.20.2 7.200.21.20.3 7.200.21.20.4 7.200.21.20.5 7.200.21.20.6 7.200.21.20.7 7.200.21.20.8 7.200.21.20.9
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Elementy projektowane
UWAGA: Na zaznaczonym obszarze nie ustalono słuszności gruntowych ujętych w kolejnych wieczystych. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do geodezyjnej inwentaryzacji powypadkowej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a-20a Prawo budowlanego, podlegają geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powypadkowej, obejmującej ich położenie na gruncie.	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE DĄBRO Paweł Dąbrowski Siedziba: 11-010 Barczewo, Barczewski Dwór 10 Biuro: 10-434 Olsztyn, ul. Kytobrzaska 50H Tel kom.: +48 600 269 505; tel/fax: 089 533-44-22 e-mail: geodezja@dabro.pl www.dabro.pl	
30.10.2020 Kierownik roboty: mgr inż. Wiesław Dąbrowski nr i zakres uprawnień: GUGIK 5007 1,4	
linię i nazwiska, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	
Kolorami czerwonym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,00-0,10m Kolorami granatowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,31-0,60m Kolorami błękitnym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 0,61-1,50m Kolorami oliwkowym oznaczono punkty graniczne z błędem położenia 1,51-3,00m	

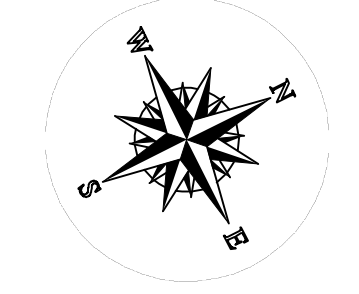
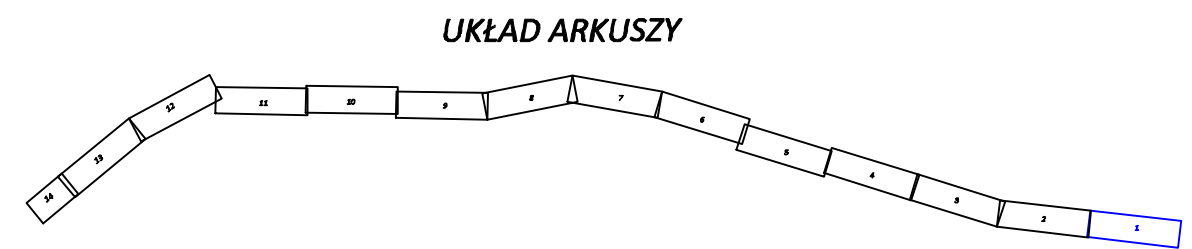
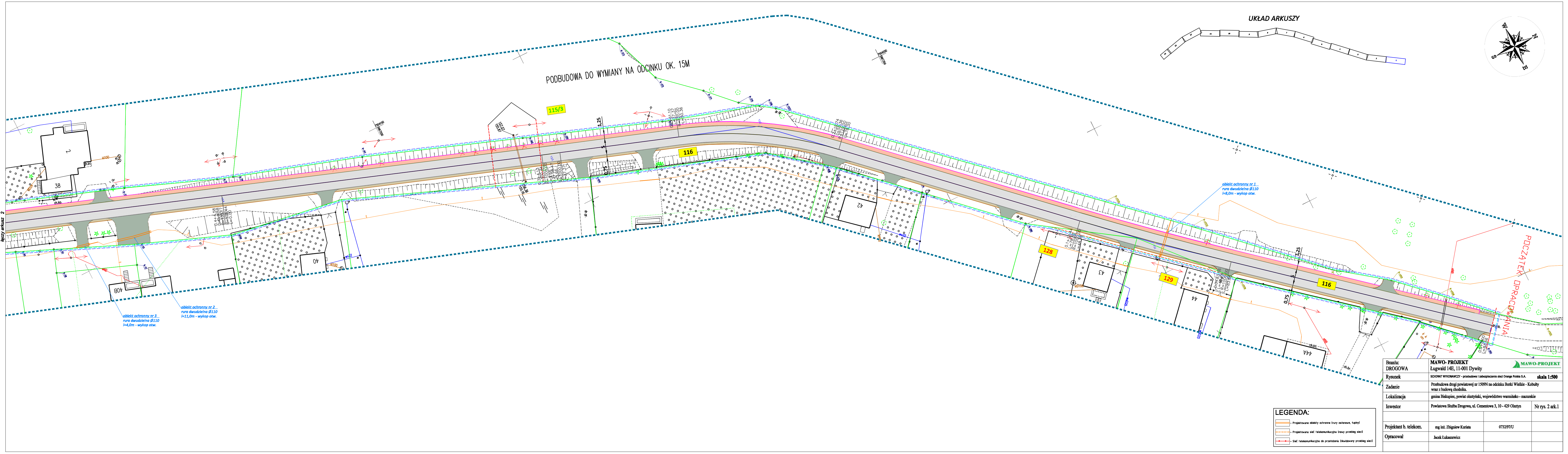
„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
 Protokół weryfikacji Nr GD-PODGIK.6642.1.1955.2017_2 z dnia 5 lutego 2021 r. ”.

Wojciech Rudzki
 Nr uprawnień WAM/0125/PWOD/10

LEGENDA:	
	Projektowana nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (obszar zabudowany)
	Projektowana nawierzchnia drogi i poboczy z betonu asfaltowego (obszar niezabudowany)
	Projektowana nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego
	Projektowana nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki bet. gr. 8cm
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
	Projektowana nawierzchnia pobocza z kruszywa
	Projektowana krawędź drogi z betonu asfaltowego
	Projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
	Projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
	Projektowany krawężnik 15x22x100cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm
	Projektowana krawędź pobocza z kruszywa
	Projektowane przepusty pod zjazdami
	Projektowane korytka betonowe
	Projektowane bariery drogowe
	Projektowane rury ostnowe
	Projektowana sieć teletechniczna do przebudowy
	Projektowane spadki
	Drzewa przeznaczone do wycinki
	Działki, na których zlokalizowano inwestycję
	Działki przeznaczone do podziółu
	Działki przeznaczone do czasowego zajęcia
	Granice działek po podziale
	Linia rozgraniczająca (obszar prowadzenia robót)
	Projektowany pas drogowy
	Granice działek
	Zakres opracowania
	Istn. sieć telekomunikacyjna podziemna
	Istn. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	Istn. gazociąg
	Istn. sieć wodociągowa
	Istn. sieć kan. sanitarnej
	Istn. sieć kan. deszczowej
	Istn. linia energetyczna podziemna
	Istn. linia energetyczna napowietrzna



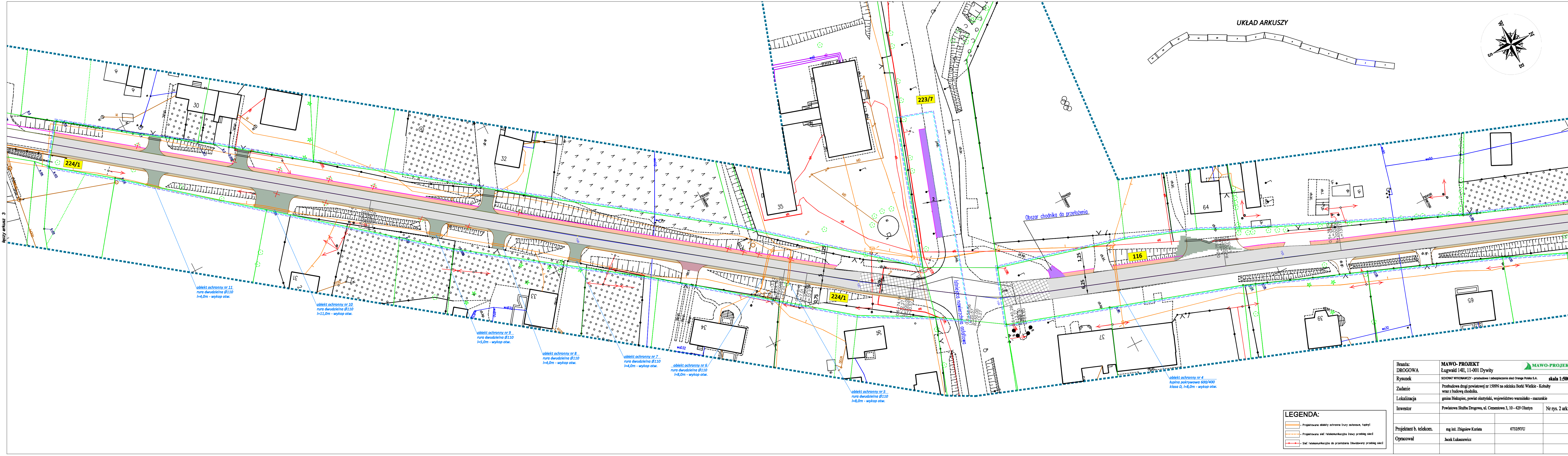
Branża:	DROGOWA	MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Inwestor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 17	
Projektant b. drogowa:	mgr inż. Wojciech Rudzki	WAM/0125/PWOD/10	
Sprawdzający b. drogowa:	mgr inż. Rafał Miksa	WAM/0066/POOD/15	
Opracował:	inż. Paweł Pińkowski		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	



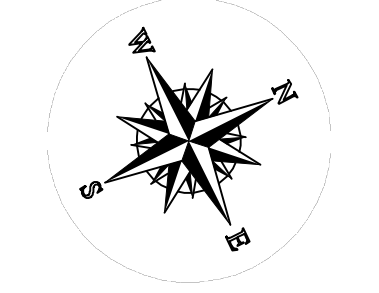
Branża:	MAWO-PROJEKT	
DROGOWA	Łęgwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.	skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobuły wraz z budową chodnika.	
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie	
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark.1
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U
Opracował:	Jacek Łukaszewicz	

LEGENDA:

	Projektowane obiekty ochronne (ruro ostrowce, łupki)
	Projektowana sieć telekomunikacyjna innej przelazj sieci
	Sieć telekomunikacyjna do przetworzenia iikwidowany przelazj sieci



UKŁAD ARKUSZY



arkusz 3

arkusz 1

obiekt ochronny nr 11
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 10
rura dwudzielna Ø110
l=11,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 9
rura dwudzielna Ø110
l=5,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 8
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 7
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 6
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 5
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

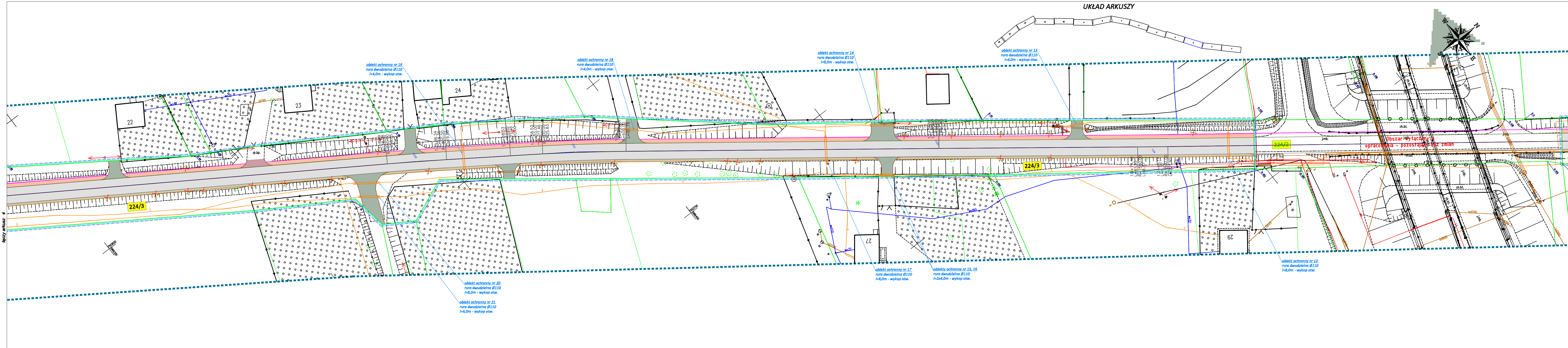
obiekt ochronny nr 4
kupa pokrywowa 600/400
klasa D, l=8,0m - wykop otw.

LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, tupyki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (wzrosty przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

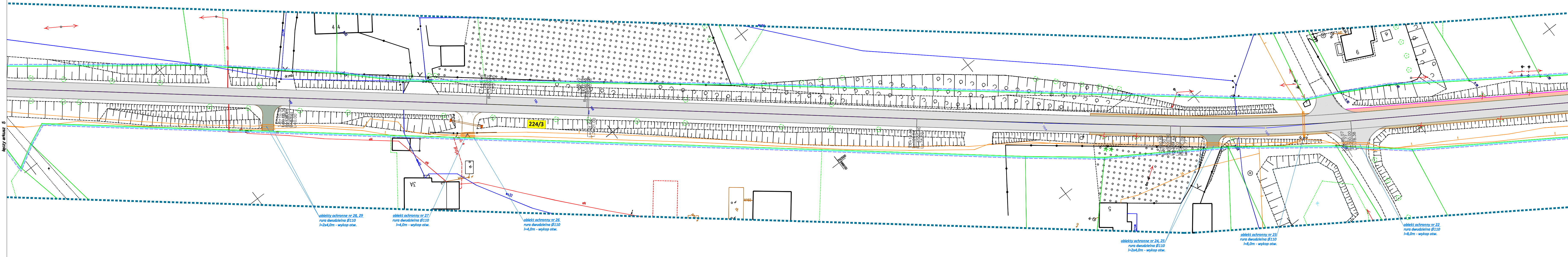
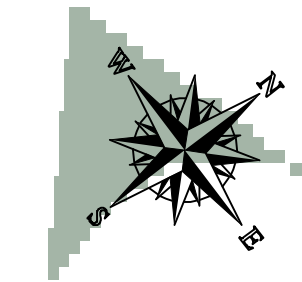
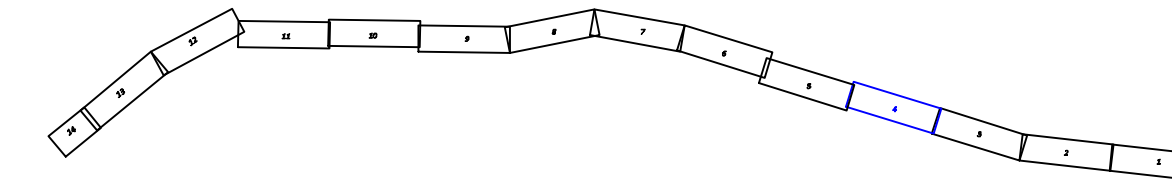
Branża:	DROGOWA		MAWO- PROJEKT	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity	
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500		
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobalty wraz z budową chodnika.				
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie				
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 2 ark.2		
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U			
Opracował:	Jacek Łukaszewicz				

UKŁAD ARKUSZY



Branża:	MAWO- PROJEKT		
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.	skala	1:500
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobalty wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińskie - mazurskie		
Investor	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys.	2 ark.3
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował	Jack Łukaszczyk		

UKŁAD ARKUSZY



obiekty ochronne nr 28, 29
rura dwudzielna Ø110
l=2x4,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 27
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 26
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obiekty ochronne nr 24, 25
rura dwudzielna Ø110
l=2x4,0m - wykop otw.

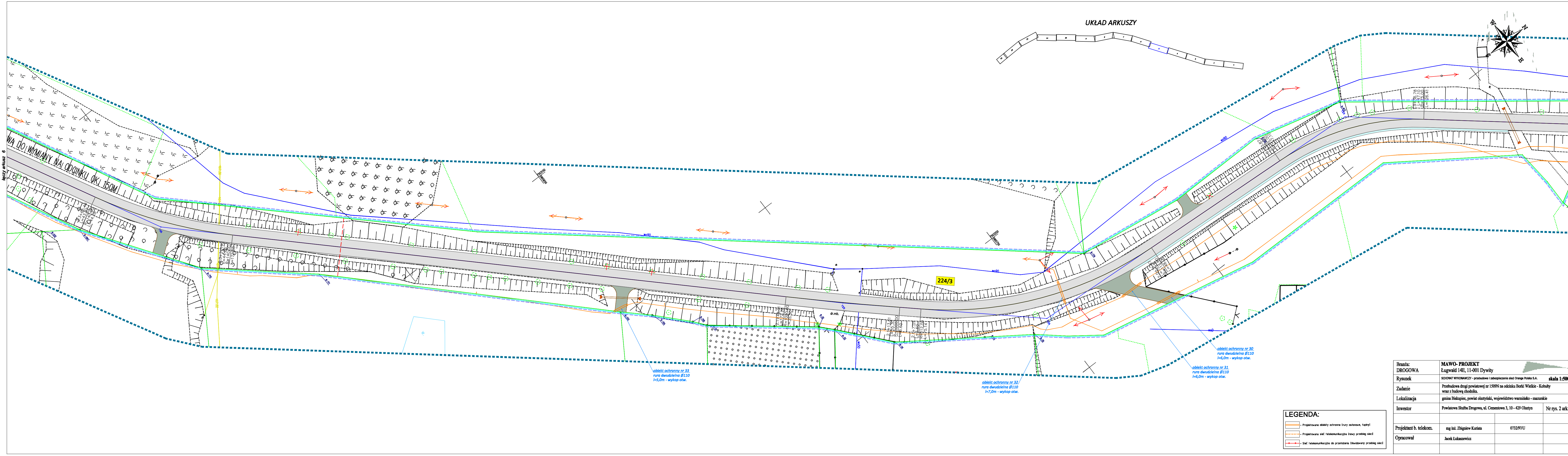
obiekt ochronny nr 23
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 22
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

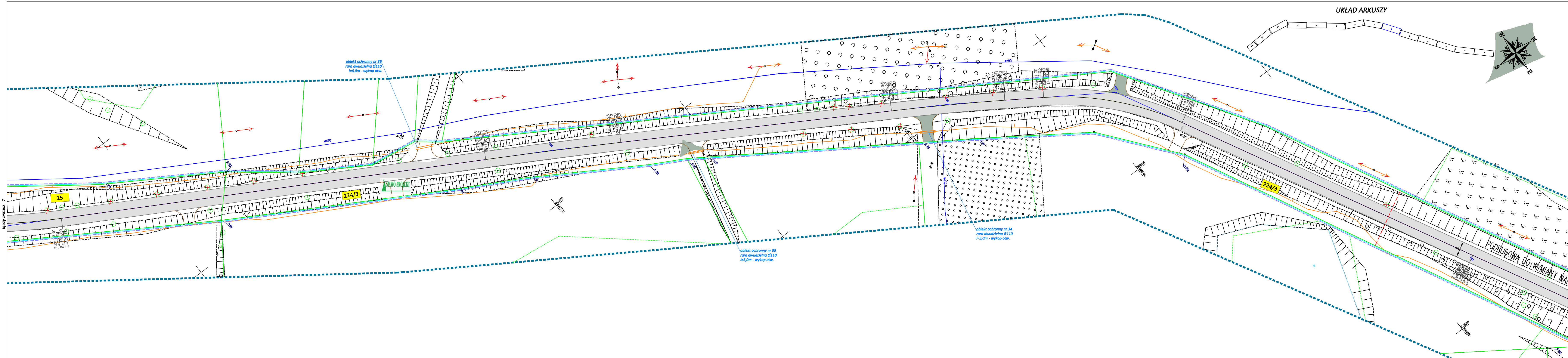
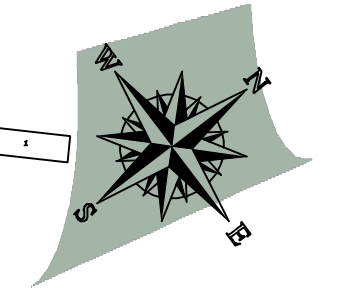
LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, tupyki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (tropy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przejęcia likwidowany przebieg sieci

Branża:	MAWO- PROJEKT		
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.	skala	1:500
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja	gmina Biskupie, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys.	2 ark.4
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował	Janek Łukaszewicz		



Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A. skala 1:500		
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobalty wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark. 5	
Projektant b. telekom.:	ing inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował:	Jack Łukaszewicz		



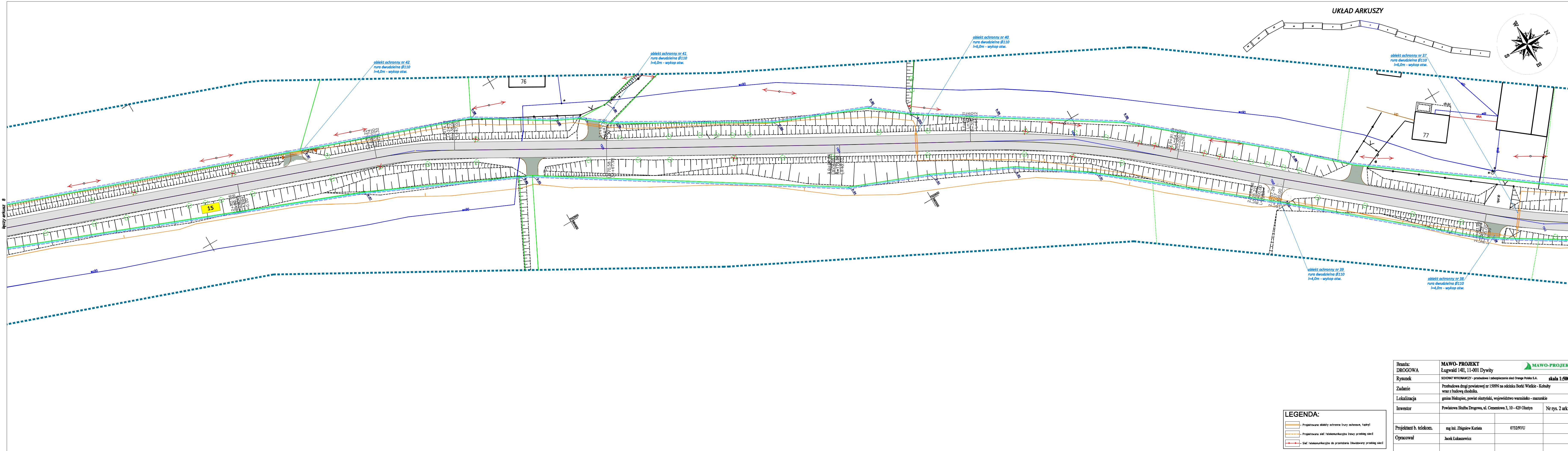
arkusz 7

arkusz 6

LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna ławy przebieg sieci
- Projektowana sieć telekomunikacyjna ławy przebieg sieci
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia likwidowany przebieg sieci

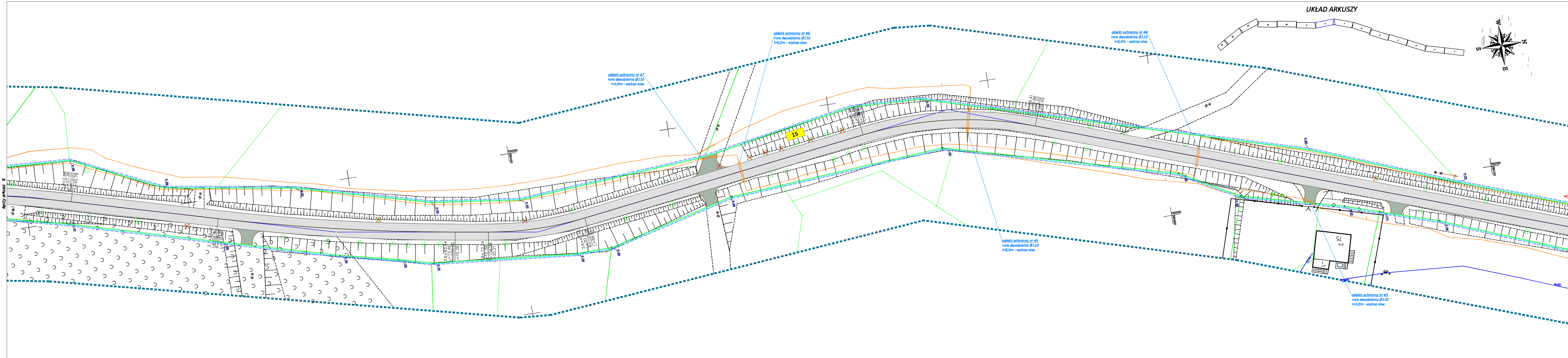
Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	MAWO- PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Zadanie:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A. skala 1:500		
Lokalizacja:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 2 ark.6
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował:	Jacek Łukaszewicz		



LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (trasy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przejęcia likwidowany przebieg sieci

Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Diskupie, powiat olsztyński, województwo warmińskie - mazurskie		
Inwestor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark.7	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował:	Jack Łukaszewicz		



obiekt ochronny nr 47
rura dwudzielna Ø110
l=5,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 46
rura dwudzielna Ø110
l=6,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 44
rura dwudzielna Ø110
l=6,0m - wykop otw.

obiekt ochronny nr 45
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

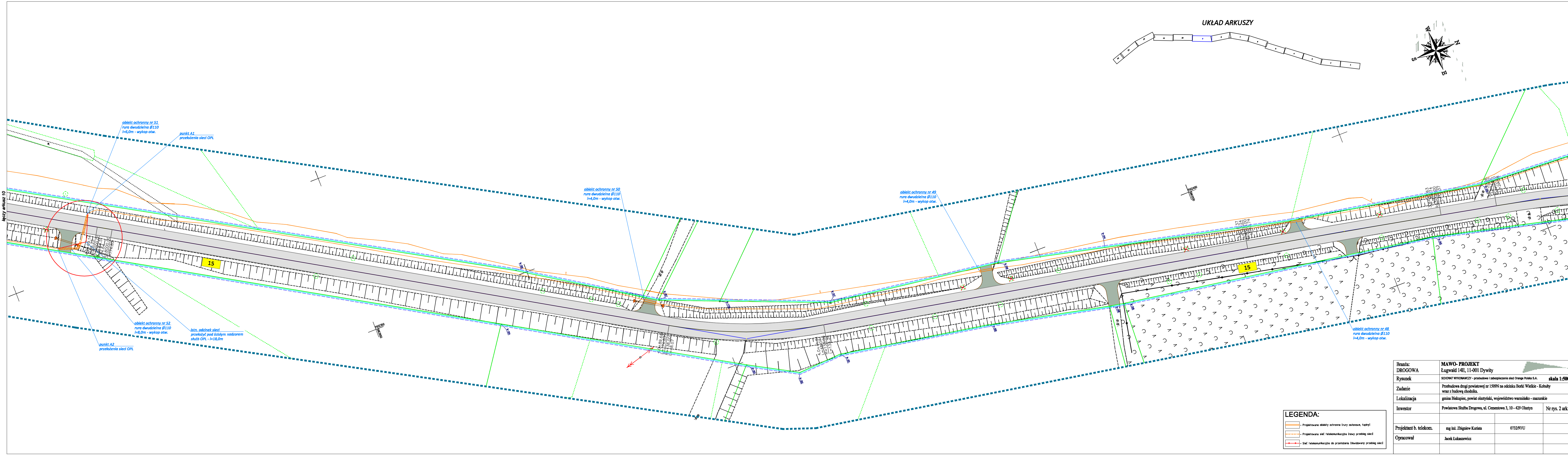
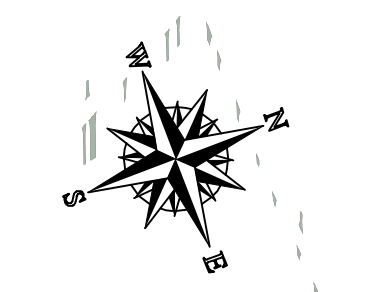
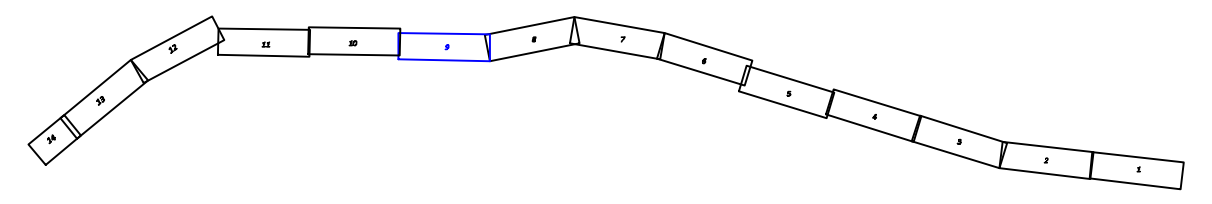
obiekt ochronny nr 43
rura dwudzielna Ø110
l=3,0m - wykop otw.

LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, łupki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna trasy przebieg sieci
- Projektowana sieć telekomunikacyjna trasy przebieg sieci
- Sieć telekomunikacyjna do przejęcia likwidowany przebieg sieci

Branża:	MAWO- PROJEKT		
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja	gmina Diskupie, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark.8	
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kurjata	0732/97/U	
Opracował	Jack Łukaszewicz		

UKŁAD ARKUSZY



obekt ochronny nr 51
rura dwudzielna Ø110
l=6,0m - wykop otw.

punkt A1
przełożenia sieci OPL

obekt ochronny nr 50
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obekt ochronny nr 49
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obekt ochronny nr 48
rura dwudzielna Ø110
l=4,0m - wykop otw.

obekt ochronny nr 52
rura dwudzielna Ø110
l=8,0m - wykop otw.

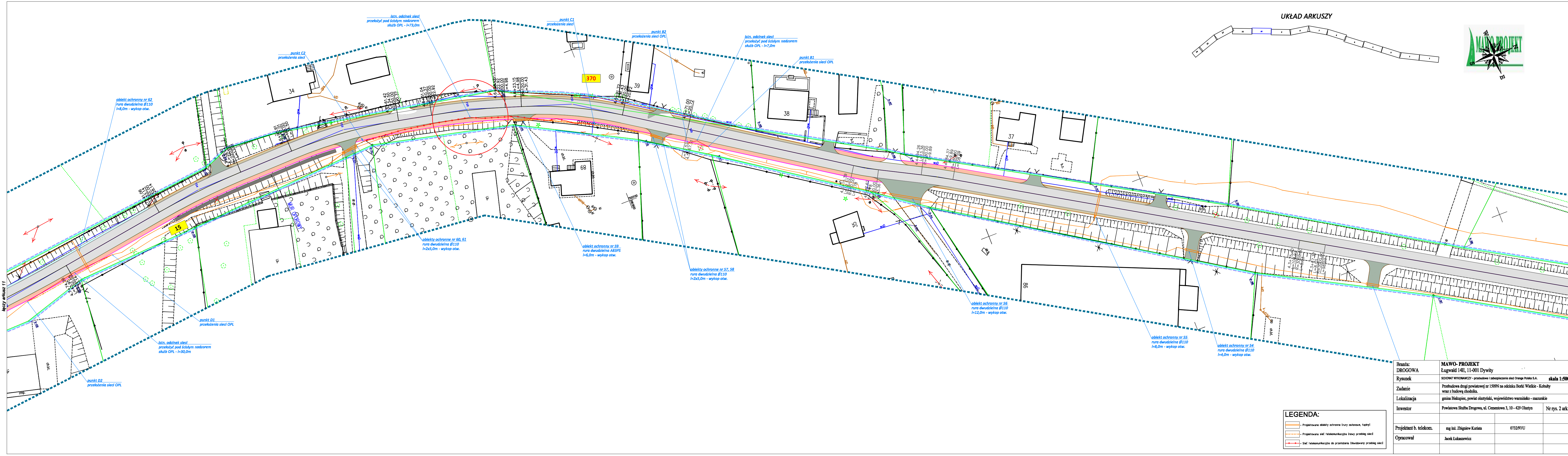
istn. odcinek sieci
przebiegający pod ścisłym nadzorem
skłęb OPL - l=18,0m

punkt A2
przełożenia sieci OPL

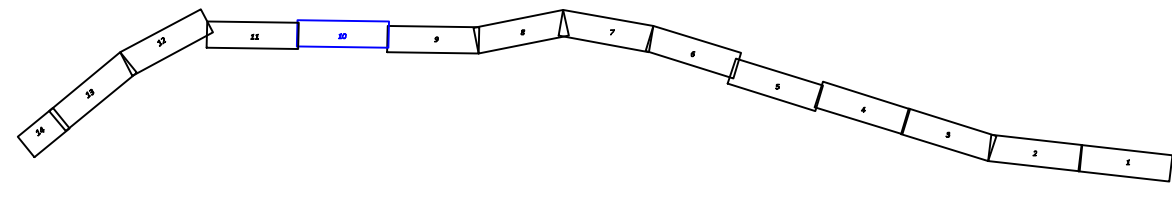
LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury osłonowe, tupyki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (trasy przebieg sieci)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (trasy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A. skala 1:500		
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 2 ark.9
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	0732/97/U	
Opracował:	Jacek Łukaszewicz		



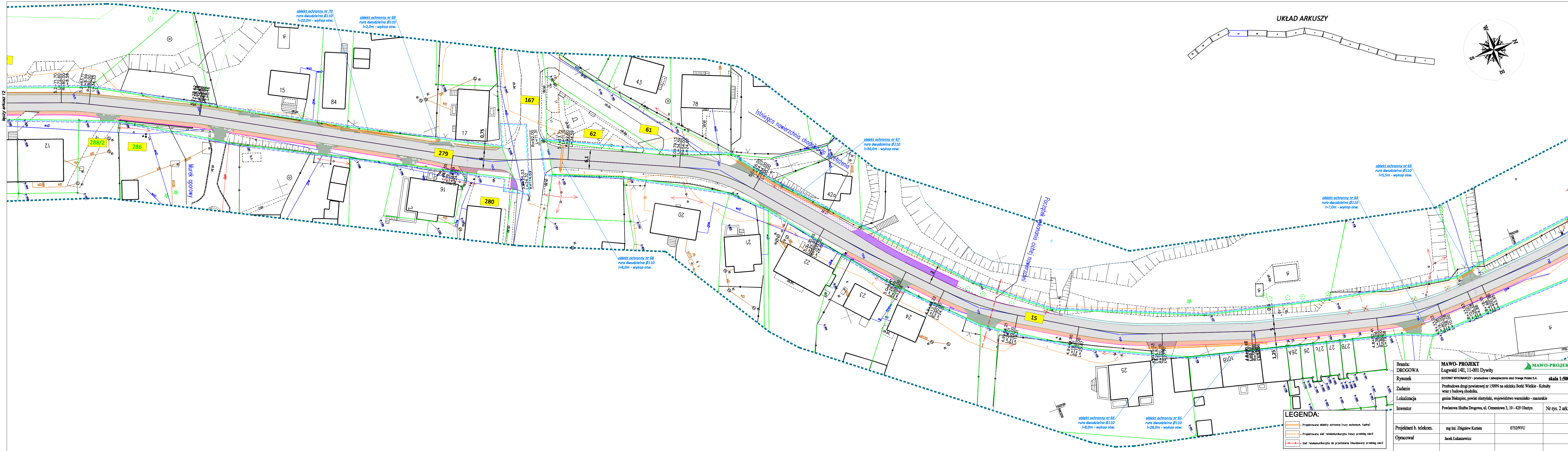
UKŁAD ARKUSZY



LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (ruro ostrowki, tupyki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (tropy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	MAWO- PROJEKT		
DROGOWA	Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.	skala 1:500	
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor	Powiatowa Służba Drogową, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark.10	
Projektant b. telekom.	ing inż. Zbigniew Kurjata	0732/97/U	
Opracował	Jack Łukaszewicz		

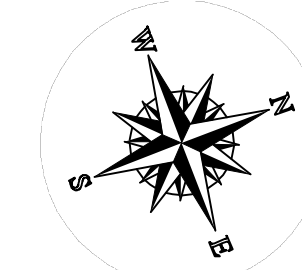


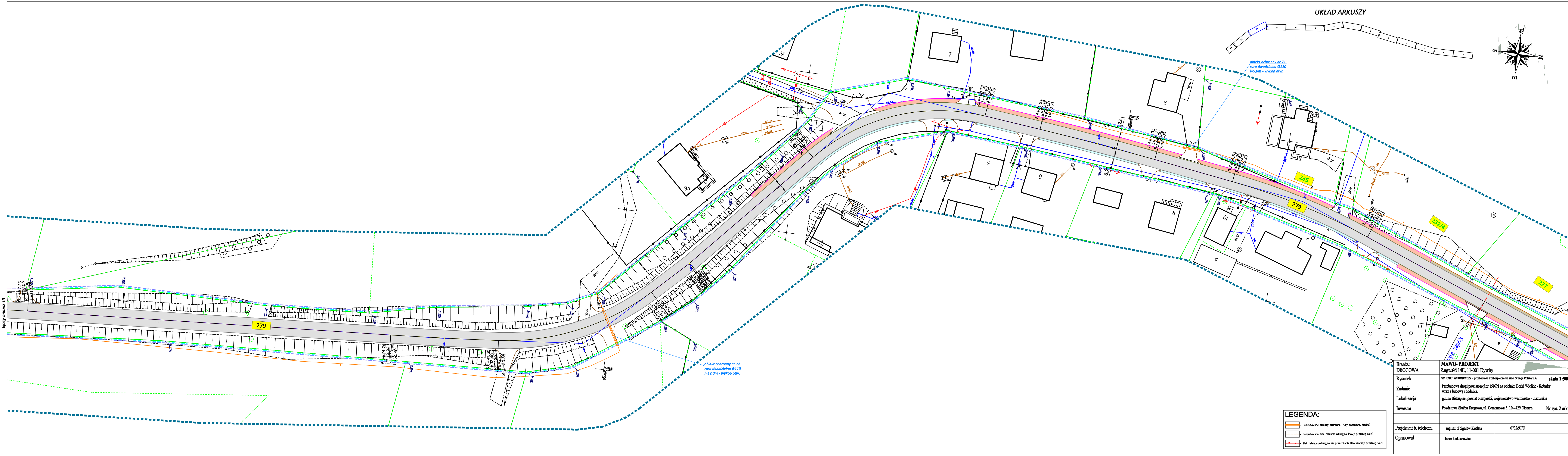
LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (ruro ostrowe, tupyki)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (tropy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przejęcia likwidowany przebieg sieci

Branża:	DROGOWA		MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		MAWO-PROJEKT	
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY		przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500	
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobalty wraz z budową chodnika.					
Lokalizacja:	gmina Diskupie, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie					
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn				Nr rys. 2 ark.11	
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U				
Opracował:	Jacek Łukaszewicz					

UKŁAD ARKUSZY





LEGENDA:

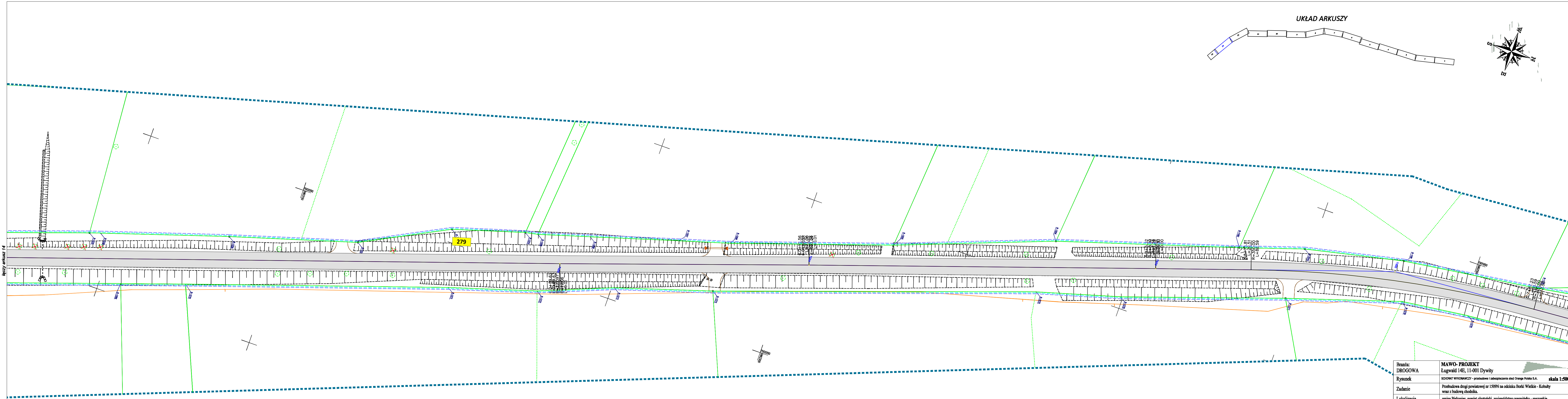
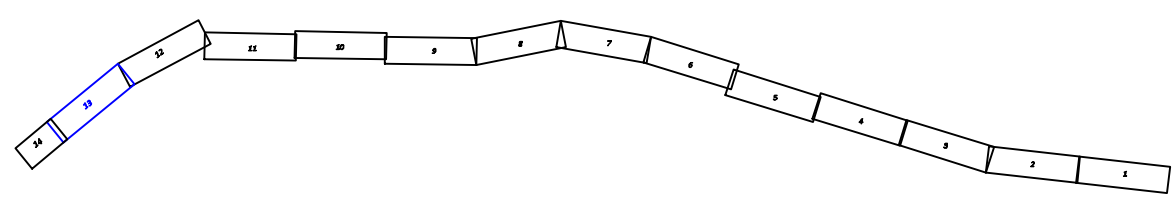
- Projektowane obiekty ochronne (ruzy ostrowki, tukiły)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (nowy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przejęcia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		
Zadanie:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobalty wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja:	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 2 ark.12
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował:	Jacek Łukaszewicz		

Arkusze 13

Arkusze 11

UKŁAD ARKUSZY

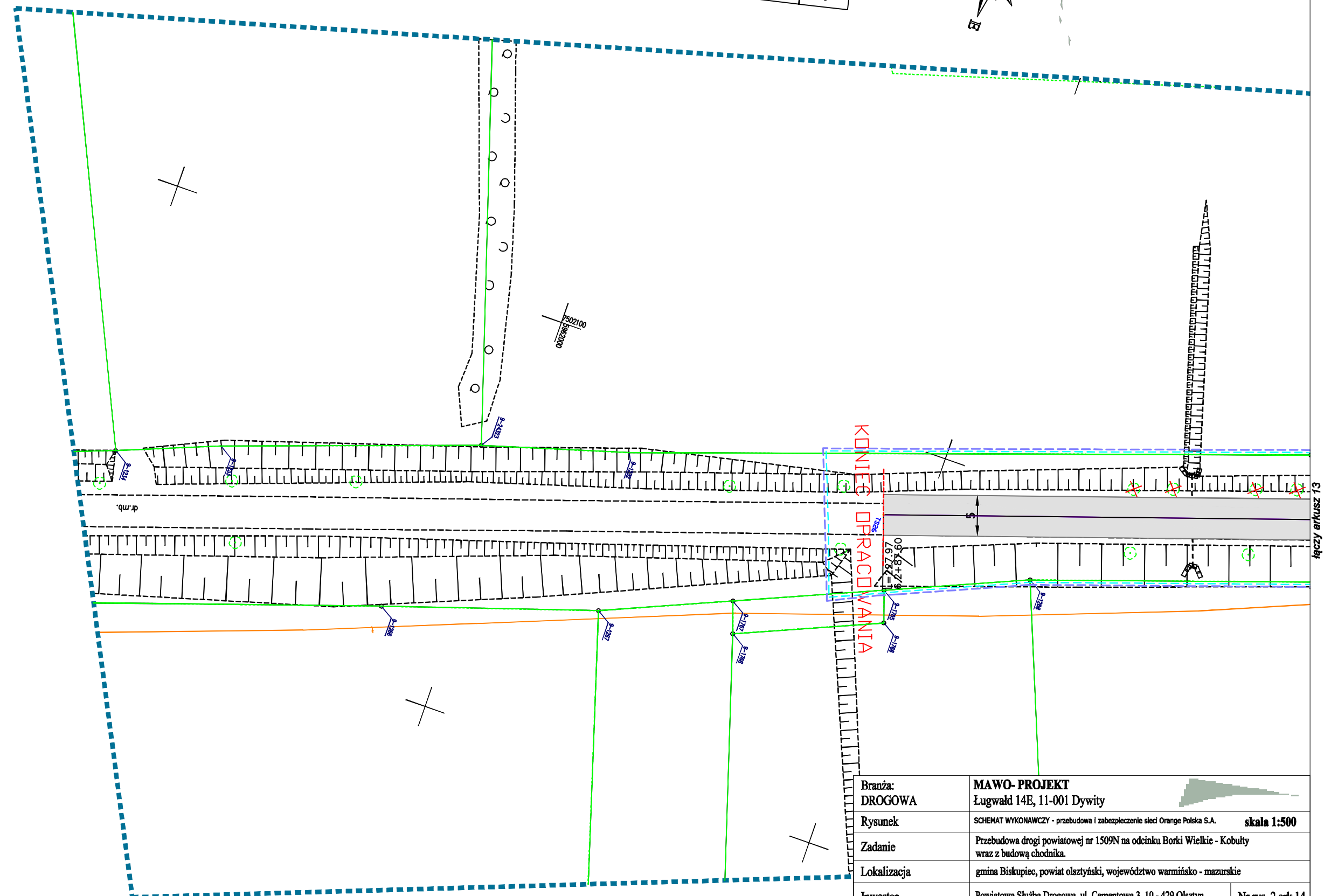
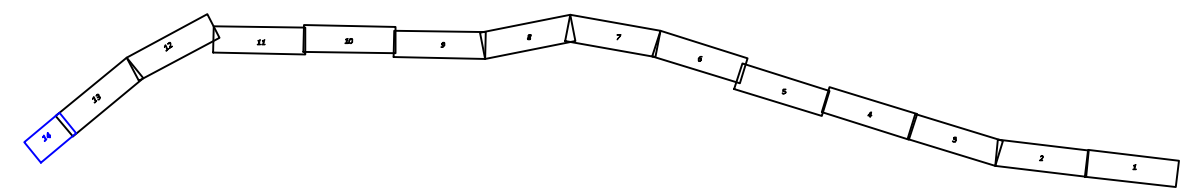


LEGENDA:

- Projektowane obszary ochronne (ruiny osłowe, tupy)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna trasy przebieg sieci
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia likwidowany przebieg sieci

Branża:	DROGOWA		
Rysunek:	MAWO- PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Zadanie:	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A. skala 1:500		
Lokalizacja:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobaly wraz z budową chodnika.		
Investor:	Powiatowa Służba Drogowa, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn		Nr rys. 2 ark.13
Projektant b. telekom.:	mg inż. Zbigniew Kurjata	073297/U	
Opracował:	Jack Łukaszewicz		

UKŁAD ARKUSZY



LEGENDA:

- Projektowane obiekty ochronne (rury ochronowe, tupity)
- Projektowana sieć telekomunikacyjna (nowy przebieg sieci)
- Sieć telekomunikacyjna do przełożenia (likwidowany przebieg sieci)

Branża:	MAWO-PROJEKT Ługwałd 14E, 11-001 Dywity		
Rysunek	SCHEMAT WYKONAWCZY - przebudowa i zabezpieczenie sieci Orange Polska S.A.		skala 1:500
Zadanie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie - Kobyły wraz z budową chodnika.		
Lokalizacja	gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko - mazurskie		
Inwestor	Powiatowa Służba Drogową, ul. Cementowa 3, 10 - 429 Olsztyn	Nr rys. 2 ark.14	
Projektant b. telekom.	mg inż. Zbigniew Kuriata	0732/97/U	
Opracował	Jacek Łukaszewicz		