

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

INWESTYCJA:	Przebudowa drogi gminnej nr 120122C Radziki Duże – Bielawki – Wąpielsk na odc. od km 0+240 do km 3+358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże – Wąpielsk – Trąbin - Ostrowite
NUMERY DZIAŁEK:	11, 21, 36, 54 – obręb Bielawki 9, 222 – obręb Wąpielsk II
INWESTOR:	Gmina Wąpielsk Wąpielsk 20 87-337 Wąpielsk
BRANŻA:	DROGOWA

AUTORZY OPRACOWANIA:		inż. JACEK BEDNARSKI Uprawnienia budowlane do: - kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń - projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 6/1.73.42/99/TO/93 - projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności drogi, ulice i lotniska Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 Nr 293/73
PROJEKTANT:	inż. Jacek Bednarski Upr. Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 Nr 293/73	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	

Sierpień/Wrzesień 2016r.

SPIS OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa.
2. Spis opracowania.
3. Kserokopia uprawnień projektanta.
4. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Oświadczenie projektanta.
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia wydana przez Wójta Gminy Wapielsk.
7. Uzgodnienia dokumentacji projektowej – Zarząd Dróg Powiatowych w Rypinie, ul. Strażacka 1, 87-500 Rypin.
8. Uzgodnienia branżowe – Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz.
9. Plan orientacyjny skala 1:100 000.
10. Opis techniczny.
11. Projekt zagospodarowania terenu/Plan sytuacyjny w skali 1:1000 – rys. nr 1 (ark. 1÷8).
12. Przekroje poprzeczne w skali 1:50 – rys. nr 2-7.
13. Szczegóły konstrukcyjne w skali 1:50 – rys. nr 8.
14. Szczegóły konstrukcyjne w skali 1:25 – rys. nr 9.

URZĄD WIDZEWÓDZKI
Wydział Budownictwa i Architektury
Plac Armii Czerwonej 2
87-109 TORUŃ

(pieczęć)

Toruń

dnia 1990-03-23

Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § _____ i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) JACEK BEDNARSKI

(imię i nazwisko)

inż. budownictwa sp. drogi, ulice i lotniska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 21 maja 1946 r. w Szczuście

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 Zam. 10087-Kw-W-78 WDA Zam. 218-K1 50.000 plm. 71g

zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@ten.pl

Obywatel (ka)

JACEK BEDNARSKI

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów.

Otrzymują:

1. Ob. Jacek Bednarski
ul. Kolejowa 1
87-500 Brodnica
2. a/a

Opłatę skarbową w wysokości
3000,- zł pobrano
i skasowano na podaniu
na decyzji.



Dyrektor Wydziału

wz -

mgr *[Signature]* Szymon Mazurek

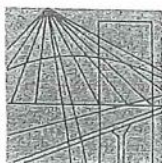
Zastępca Dyrektora Wydziału
(podpis i pieczęć)

GP UH Toruń, Pl. P. N. 72/P
nakł. 400 egz. 1988 /JS/

Za zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ

13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67c
NIP 520-117-68-77 REGON 340439340
tel. 608 120 705 e-mail: ka-projekt@len.pl



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-12-15

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **BEDNARSKI JACEK**

miejsce zamieszkania
87-300 BRODNICA
UL. KOLEJOWA 1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BD/0088/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2016-01-01**
do dnia **2016-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
A. Podhorecki
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Wzagać z oryginału

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z wymogami określonymi w Prawie Budowlanym Art.20. ust.4 oświadczam że:

PROJEKT BUDOWLANY:

**Przebudowa drogi gminnej nr 120122C Radziki Duże – Bielawki –
Wąpielsk na odc. Od km 0+240 do km 3+358 wraz z przebudową
skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże –
Wąpielski – Trąbin - Ostrowite**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w branży drogowej.

Inwestor: Gina Wąpielsk
Wąpielsk 20
87-337 Wąpielsk

Projektant:

inż. JACEK BEDNARSKI
Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
- projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności: architekcyjno-budowlanej
Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 Nr 293/73
.....projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności: drogi, ulice i lotniska
Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 Nr 293/73

Brodnica, wrzesień 2016r.

Rypin, dnia 05.09.2016r.

ZDP – 11.71.10.97.2016

Za zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 771-01-00-77 REGON 340439340
e-mail: ka-projekt@den.pl

KA-PROJEKT
Agnieszka Kraszkiewicz
Wawrowice 67e
13-306 Kurzętnik

W nawiązaniu do pisma otrzymanego w dniu 02.09.2016r. dotyczącego uzgodnienia projektu „Przebudowa drogi gminnej nr 120122C Radziki Duże - Bielawki - Wapielsk na odc. od km 0+240 do km 3+358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże - Wapielsk - Trąbin – Ostrowite ” :

Zarząd Dróg Powiatowych w Rypinie **u z g a d n i a** włączenie projektowanej przebudowy drogi gminnej nr 120122C Radziki Duże - Bielawki - Wapielsk , gm. Wapielsk :

- do drogi powiatowej nr 2204C Radziki Duże - Wapielsk - Ostrowite w miejscowości Wapielsk w km 2+545 (strona lewa)

przy zachowaniu wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. poz.329 z 2015r.z późn. zm.), a w szczególności:

1. Kąt przecięcia osi dróg na skrzyżowaniach powinien być zbliżony do kąta 90^0 , z dopuszczalnym odchyleniem nie większym niż 30^0 , przy zachowaniu wymagań widoczności.
2. Pochylenie podłużne drogi podporządkowanej (gminnej) nie powinno być większe niż 3% na długości co najmniej 20 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej.
3. Promień skreśtu z drogi gminnej kształtować za pomocą łuków kołowych o promieniu $R=6,0m$ i $R=15,0m$.
4. Zapewnić prawidłowe odwodnienie drogi gminnej w obrębie włączenia do drogi powiatowej. W linii rowu drogi powiatowej nr 2204C należy wykonać przepust o średnicy 600 mm ze ściankami czołowymi .
5. Należy opracować projekt zmian w stałej organizacji ruchu w obrębie skrzyżowania drogi gminnej z ww. drogą powiatową. Projekt należy uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych w Rypinie i uzyskać jego zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Starostę Rypińskiego.
6. Zgodnie z art.25 ust.2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. , poz.460 z późn. zm.) „ koszt budowy lub przebudowy skrzyżowań dróg różnej kategorii, wraz z koniecznymi drogowymi obiektami inżynierskimi w pasie drogowym oraz urządzeniami bezpieczeństwa i **organizacji ruchu**, związanymi z funkcjonowaniem tego skrzyżowania, ponosi zarządca drogi, który wystąpił z inicjatywą budowy lub przebudowy takiego skrzyżowania ”.
7. Projekt budowlany drogi gminnej w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową należy uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych w Rypinie .

Jednocześnie Zarząd Dróg Powiatowych w Rypinie wyraża zgodę na dysponowanie gruntem (dz. nr ewid. 222) dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu , zgodnie z Prawem Budowlanym art.32 ust.4 pkt.2.

p.o. Dyrektora
Zarządu Dróg Powiatowych
Iwona Trojankowska

Załączniki: mapa sytuacyjno – wysokościowa – 1 szt.

Otrzymują :

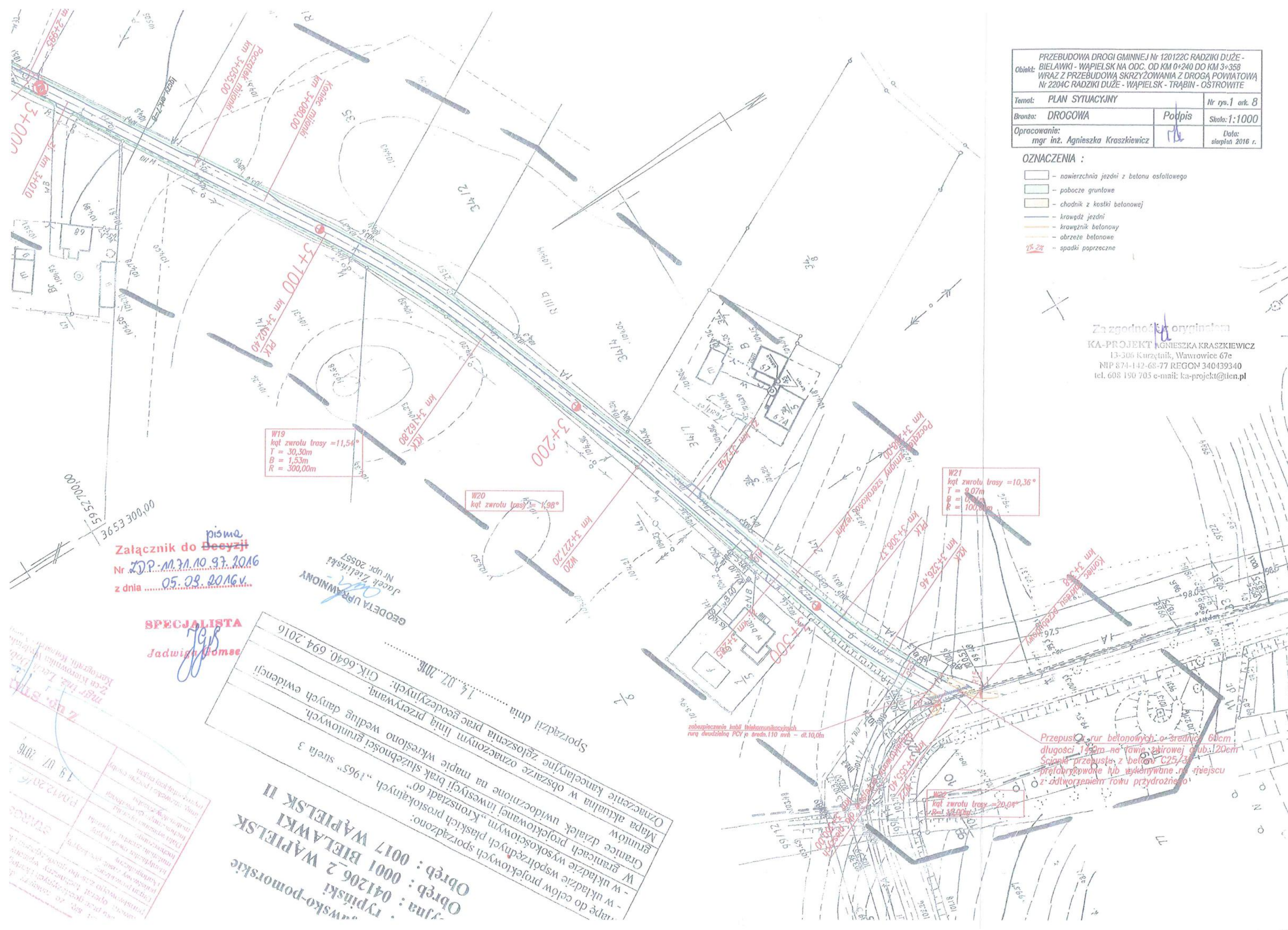
1. Adresat
2. a/a

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - Bielażki - Wapielsk na ODC. od km 0+240 do km 3+358 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ Nr 2204C RADZIKI DUŻE - WAPIELSK - TRĄBIN - OSTROWIE		
Temat: PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1 ark. 8	
Brzoza: DROGOWA	Podpis	Skala: 1:1000
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Data: sierpień 2016 r.	

OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- 1% 2% - spadki poprzeczne

Za zgodność z oryginałem
KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@ten.pl



RI.6220.2.2016HM

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust.1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz. U. z 2016, poz.353 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r.,poz.71 ze zm.), w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U.z 2016r. poz.23), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Wapielsk w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia:Przebudowa drogi gminnej Nr 120122C Radziki Duże – Bielawki - Wapielsk na odc. od km 0 + 240 do km 3 + 358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże – Wapielsk – Trąbin – Ostrowite na terenie obejmującym działki o numerze ewidencyjnym 11, 21, 36, 54 położone w miejscowości Bielawki; 9, 222 położone w miejscowości Wapielsk (obręb Wapielsk II).

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizowanego przedsięwzięcia: Przebudowa drogi gminnej Nr 120122C Radziki Duże – Bielawki - Wapielsk na odc. od km 0 + 240 do km 3 + 358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże – Wapielsk – Trąbin – Ostrowite na terenie obejmującym działki o numerze ewidencyjnym 11, 21, 36, 54 położone w miejscowości Bielawki; 9, 222 położone w miejscowości Wapielsk (obręb Wapielsk II).

GINA WAPIELSK

87-337 Wapielsk

woj. kujawsko-pomorskie

NIP 892-148-26-82

**Za zgodność
z oryginałem**

Uzasadnienie

WÓJT
Dariusz Górski

W dniu 12.08.2016r. na wniosek Wójta Gminy Wapielsk, zostało wszczęte postępowanie administracyjne dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizowanego przedsięwzięcia: Przebudowa drogi gminnej Nr 120122C Radziki Duże – Bielawki - Wapielsk na odc. od km 0 + 240 do km 3 + 358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204C Radziki Duże – Wapielsk – Trąbin – Ostrowite na terenie obejmującym działki o numerze ewidencyjnym 11, 21, 36, 54 położone w miejscowości

Bielawki; 9, 222 położone w miejscowości Wapielsk(obręb Wapielsk II).

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w § 3 ust.1 pkt.60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz .U. z 2016r., poz.71 ze zm.)

Na podstawie art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U z 2016r., poz.353 ze zm), organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 26 sierpnia 2016 r. WOO.4240.721.2016ADA wezwał Wójta Gminy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, która została uzupełniona 31 sierpnia 2016 r.

Opinią z dnia 02 września 2016 r. WOO.4240.721.2016.ADS, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie, opinią z dnia 31.08.2016r. N.NZ-40-6-7/16, L.dz.2204/16 również wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tutejszy organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenie dla środowiska oraz w oparciu o opinie PPIS i RDOŚ, postanowieniem z dnia 02 września 2016r. RI.6220.2.4.2016HM, organ odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizowanego przedsięwzięcia.

Dane o tym postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Referat Infrastruktury na stronie www.bip.wapielsk.eu

Zgodnie art. 80 ust.2 Uoos odstąpiono od oceny zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ inwestycja dotyczy drogi publicznej.

Przedsięwzięcie polega na przebudowie istniejącej drogi gminnej klasy L. Kategoria ruchu KR 1. W wyniku inwestycji droga nie zmieni swojej kategorii ani klasy technicznej. Przedsięwzięcie usytuowane jest w centralnej części gminy Wapielsk, w sąsiedztwie terenów rolnych oraz rozproszonej zabudowy zagrodowej.

GMINA WAPIELSK
87-337. Wapielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 893.148-26-82
**Za zgodność
z oryginałem**

WÓJT
Dariusz Górski

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie nawierzchni jezdni oraz zjazdów z betonu asfaltowego, a chodnika z kostki betonowej. Zjazdy na pola zostaną umocnione kruszywem łamanym.

Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone na pobocza gruntowe, poprzez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych, a częściowo do odtworzonych rowów.

W związku z charakterem zamierzenia, w czasie realizacji inwestycji będzie wykorzystywany sprzęt ciężki oraz środki transportu, z czym wiąże się zapylenie oraz emisja spalin do środowiska. Oddziaływanie to będzie miało nieznaczący i bardzo krótkotrwały wpływ na środowisko. Właściwa organizacja pracy oraz odpowiedni sprzęt, a także reżim technologiczny wyeliminują potencjalne zagrożenia. Ponadto może wystąpić okresowo oddziaływanie wibracyjne związane z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, uciążliwości te mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zamknięcia placu budowy. Prace należy przewidzieć w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

Podczas wykonywania zadania powstawać mogą odpady z budowy oraz komunalne. Wszystkie one będą gromadzone w wydzielonym miejscu, odpowiednio zabezpieczone, a następnie wywiezione i zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

Po wykonaniu przebudowy nastąpi znaczna poprawa warunków komunikacyjnych, a zastosowane materiały nowej technologii poprawią stan środowiska na etapie eksploatacji drogi.

W związku z charakterem zamierzenia, przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań mających na celu ochronę środowiska, nie przewiduje się wpływu czynności realizacyjnych na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Wzmocnienie konstrukcji drogi zwiększy płynność ruchu, w związku z czym generalnie zmniejszy się poziom hałasu, nastąpi również poprawa bezpieczeństwa komunikacyjnego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętego Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21

GMINA WAPIELSK

87-337 Wapielsk
woj. kujawsko-pomorskie

NIP 892-148-26-82

Za zgodność

z oryginałem

Dorota Górski

grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001728889 - Rypienica do dopł. z jez. Długiego z jez. Długim, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Ponadto znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20002028999 - Drwęca od Brodniczki do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Eksploatacja ww. dróg nie będzie wymagała zaopatrzenia w wodę. Nie będzie też powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza innymi obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja projektu nie wymaga wycinki drzew oraz naruszenia terenów leśnych, podmokłych lub zawodnionych.

GMINA WAPIELSK
82-0137 Wapielsk
woj. kujawsko-pomorskie
tel. 22 148-26-82
Za zgodność z oryginałem
WÓJT
Derjusz Górski

W ramach działań minimalizujących przewidziano zabezpieczenie drzew (koron i pni), zlokalizowanych w zasięgu prowadzonych robót, których zasadniczym celem jest wyeliminowanie zagrożenia ich uszkodzenia.

Zadanie nie jest związane z przebudową przepustów drogowych. Inwestor ocenia, że są one drożne i w dobrym stanie technicznym.

Na podstawie przeprowadzonej analizy ustalono, że planowana inwestycja nie wymaga usuwania drzew i krzewów, naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych lub miejsc szczególnie dogodnych dla występowania gatunków chronionych roślin i zwierząt.

Ze względu na dotychczasowy sposób użytkowania terenu objętego planowaną inwestycją oraz skalę i zasięg przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby planowane prace wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody, w tym różnorodność biologiczną, a zatem stwierdza się brak potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do ochrony przyrody.

Zadanie powiązane jest funkcjonalnie z istniejącym układem drogowym. Mając na względzie jego skalę, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania, bowiem w jego zasięgu nie znajdują się żadne inne istniejące czy też planowane inwestycje.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin poruszających się pojazdów. Jednakże, w związku z przewidywanym brakiem wzrostu natężenia ruchu na przedmiotowej drodze, uznano ten fakt za nieznaczący. Na podstawie analizy czynników klimatycznych wpływających na funkcjonowanie operacji transportowych oraz formy zaburzeń przez nie wywołanych wytypowano te czynniki, które mają istotny wpływ na funkcjonowanie sektora transportu.

Ich wybór poprzedzono analizą zjawisk klimatycznych i ich składowych.

W przypadku transportu drogowego do potencjalnych zagrożeń kryzysowych czynnikami klimatycznymi, należą:

1. powódź - zniszczenia lub wyłączenie z funkcjonowania odcinków dróg,
2. nagłe ataki mrozu połączone z obfitymi opadami śniegu - poważne utrudnienia w ruchu drogowym,

GMINA WĄPIELSK

87-337 Wąpielsk

woj. kujawsko-pomorskie

NIP 882-148-38-82

z oryginałem

Dariusz Górski

3. huragany - poważne utrudnienia w ruchu drogowym,

4. upały - deformacja nawierzchni.

We wszystkich przypadkach powstające zniszczenia w obszarze infrastruktury i środków transportu przekładają się na zaburzenia w funkcjonowaniu drogi, tj. na opóźnienia lub przerwy w ruchu.

Realizacja nie będzie miała również wpływu, w kontekście przebudowy, na skutki zmian klimatu, poprzez poprawę m.in. przejezdności pojazdów, co wpłynie, na jakość powietrza. Użyte do budowy materiały odporne będą m.in. na wysokie temperatury, działanie ognia, suszę, nawalne deszcze i burze (odprowadzanie wód), silne wiatry, fale mrozu, katastrofalne opady śniegu.

Planowana inwestycja nie stworzy zagrożenia wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu przepisu art. 248 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Ustalono, że na etapie realizacji i eksploatacji nie będą stosowane substancje oraz technologie, które w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 t.j.), stwarzałyby ww. ryzyko.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jak również kierując się szczegółowymi uwarunkowaniami zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.), w szczególności rodzajem i charakterem przedsięwzięcia, jego skalą, emisją i występowaniem innych uciążliwości, jak również wielkością zajmowanego terenu należało odstąpić od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, ponieważ nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

GMINA WĄPIELSK
87-337 Wąpielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 892-148-26-82
Za zgodność z oryginałem
WOJ
Dariusz Górski

Pouczenie:

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy w Wapielsku w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz. U. z 2016r., poz. 353 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust.1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Wskazany termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



WÓJT
Dariusz Górski

Załącznik:
- charakterystyka przedsięwzięcia.

GMINA WAPIELSK
87-337 Wapielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 892-148-26-82
**Za zgodność
z oryginałem**
WÓJT
Dariusz Górski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania-wykaz w aktach sprawy.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

GMINA WĄPIELSK

87-337 Wąpielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 892-148-26-82

**Za zgodność
z oryginałem**

Dariusz Górski

GMINA WĄPIELSK
87-337 Wąpielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 892-148-26-82
Za zgodność
z oryginałem

Załącznik do decyzji RI.6220.2.2016
z dnia 09.09.2016 r. o środowiskowych
uwarunkowaniach.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na Przebudowie drogi gminnej nr 120122 C Radziki Duże – Bielawki - Wapielsk na odc. od km 0+240 do km 3 + 358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2204 C Radziki Duże -Wapielsk -Trąbin -Ostrowite na terenie obejmującym działki o numerze ewidencyjnym 11, 21, 36, 54 położone w miejscowości Bielawki ; 9, 222 położone w miejscowości Wapielsk(obręb Wapielsk II).

W wyniku inwestycji droga nie zmieni swojej kategorii ani klasy technicznej. Przedsięwzięcie usytuowane jest w centralnej części gminy Wapielsk, w sąsiedztwie terenów rolnych oraz rozproszonej zabudowy zagrodowej.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie nawierzchni jezdni oraz zjazdów z betonu asfaltowego, a chodnika z kostki betonowej. Zjazdy na pola zostaną umocnione kruszywem łamanym. Droga przenosi głównie ruch związany z dojazdem do posesji położonych bezpośrednio przy niej. Przebudowa obejmuje istniejący pas drogowy, bez zmian przebiegu.

Wody opadowe i roztopowe zostaną odprowadzone na pobocza gruntowe, poprzez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych, a częściowo do odtworzonych rowów.

W czasie realizacji inwestycji będzie wykorzystywany sprzęt ciężki oraz środki transportu, z czym wiąże się zapylenie oraz emisja spalin do środowiska. Oddziaływanie to będzie miało nieznaczący i bardzo krótkotrwały wpływ na środowisko. Właściwa organizacja pracy oraz odpowiedni sprzęt, wyeliminują potencjalne zagrożenia. Ponadto może wystąpić okresowo oddziaływanie wibracyjne związane z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, uciążliwości te mają charakter

GMINA WAPIELSK
woj. kujawsko-pomorskie
Nr zgłoszenia 82
z oryginałem
WOJ
Dariusz Górski

okresowy i ustąpią z chwilą zamknięcia placu budowy. Prace będą prowadzone w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

Po wykonaniu przebudowy nastąpi znaczna poprawa warunków komunikacyjnych, a zastosowane materiały nowej technologii poprawią stan środowiska na etapie eksploatacji drogi.

WÓJT
Dariusz Górski

GMINA WĄPIELSK

87-337 Wąpielsk

woj. kujawsko-pomorskie

NIP 892-148-26-82

**Za zgodność
z oryginałem**

WÓJT
Dariusz Górski

GMINA WĄPIELSK
87-337 Wąpielsk
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 892-148-26-82
Za zgodność
z oryginałem



Zgodność z oryginałem

NA

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 603 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

Dr. Kor. 1622
Urząd Gminy Wąpielsk
wpłynęło dnia 29.08.2016
Ruf
p. Kempurek
G

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 92 08

Gmina Wąpielsk
87-337 Wąpielsk

Bydgoszcz, 23. 08. 2016r.

Numer pisma: 56242/TODDWBU/U5/2016

Temat: Budowa drogi gminnej 120122C Radziki Duże - Bielawki - Wąpielsk od km 0+240 do km 3+358

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, 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/wniosekonadzor. 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/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopółka 3
87-100 Toruń

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 Bydgoszczy;
3. 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 Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - t ,

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. 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.
7. 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.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży 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;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Sieć ORANGE Polska w miejscach zbliżeń i skrzyżowań oraz w razie odkrycia zabezpieczyć rurą dwudzielną typu Arot. Kolidujący z inwestycją kabel ORANGE na odcinku A- B odkopać i przełożyć poza krawędź jezdni w pobocze kosztem i staraniem inwestora.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 267,0 zł + VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem
Andrzej Marciniak


Specjalista
Andrzej Marciniak
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

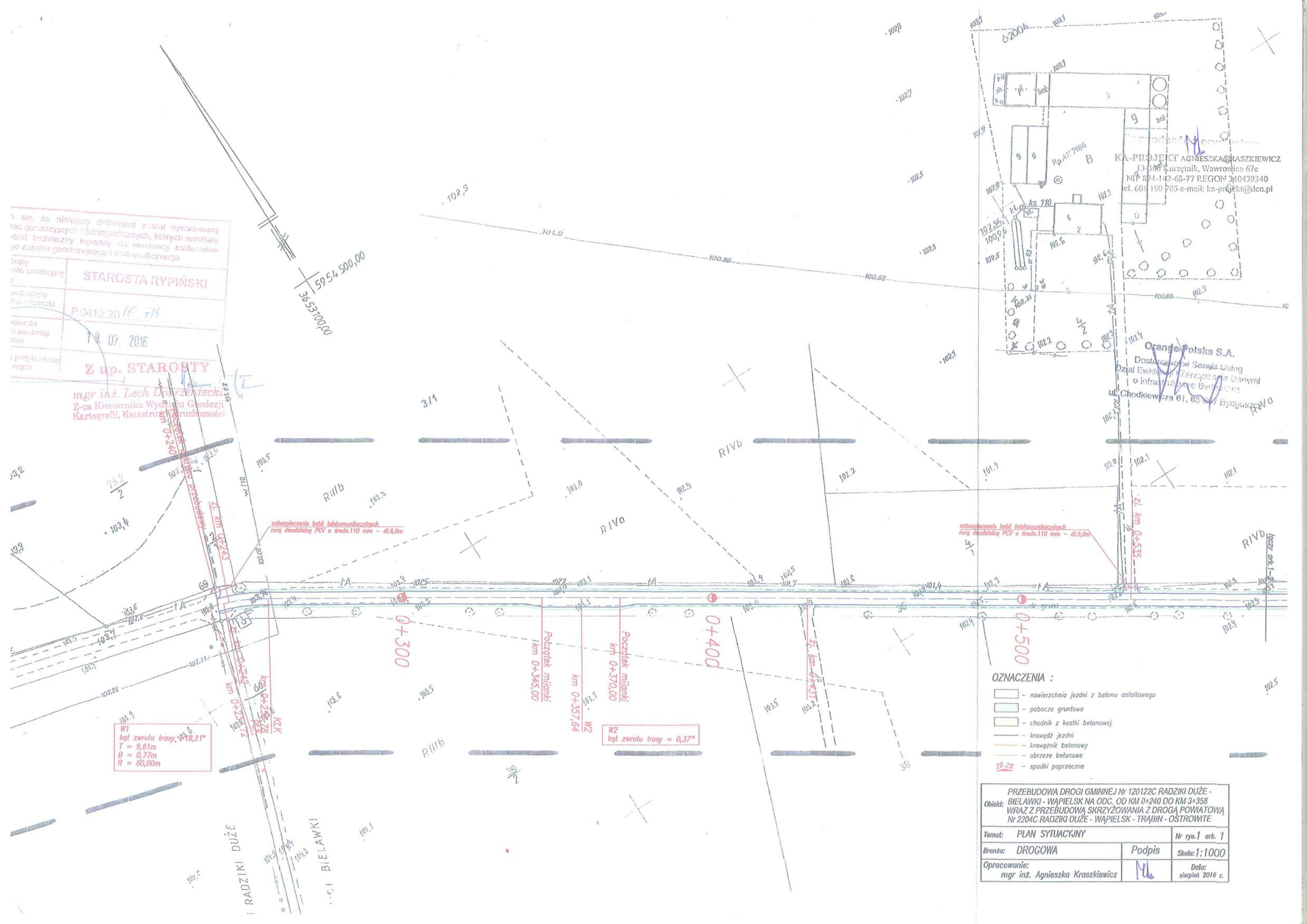
Za zgodność z oryginałem


KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-143-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@len.pl

... się, że niniejszy dokument został opracowany
rac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
ierat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
go zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

lejący mów geodezyjny	STAROSTA RYPIŃSKI
widzący du - operatu	P.0412.20/16 714
operatu to ow danci ebu	19. 07. 2016
i podpis osoby organ	Z up. STAROSTY

mgr inż. Lech Dożeniecki
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji
Kartografii, Katastru i Przechowywania



W1
kąt zwrotu trasy = 178,21°
T = 9,61m
B = 0,77m
R = 60,00m

W2
kąt zwrotu trasy = 0,37°

OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawężń jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- spadki poprzeczne

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - Bielażki - Wapielsk na odc. od km 0+240 do km 3+358 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ Nr 2204C RADZIKI DUŻE - WAPIELSK - TRĄBIN - OSTROWITE		
Temat:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1 ark. 1
Brzoza:	DROGOWA	Podpis
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Data: sierpień 2016 r.

Zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 603 190 705 e-mail: ka-projekt@den.pl

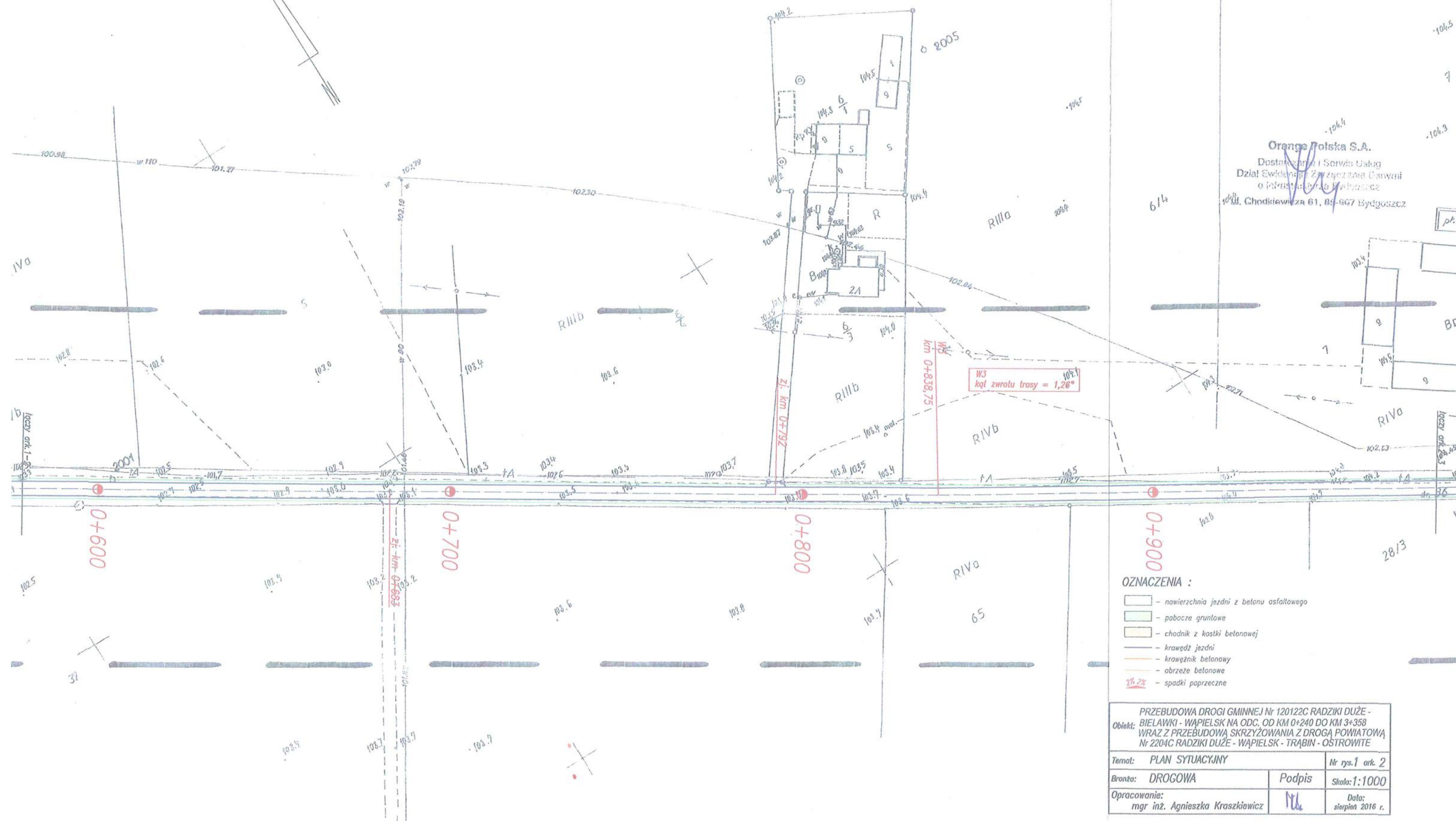
Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji Zarządzania Cennymi
o Infrastruktury Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

OZNACZENIA :

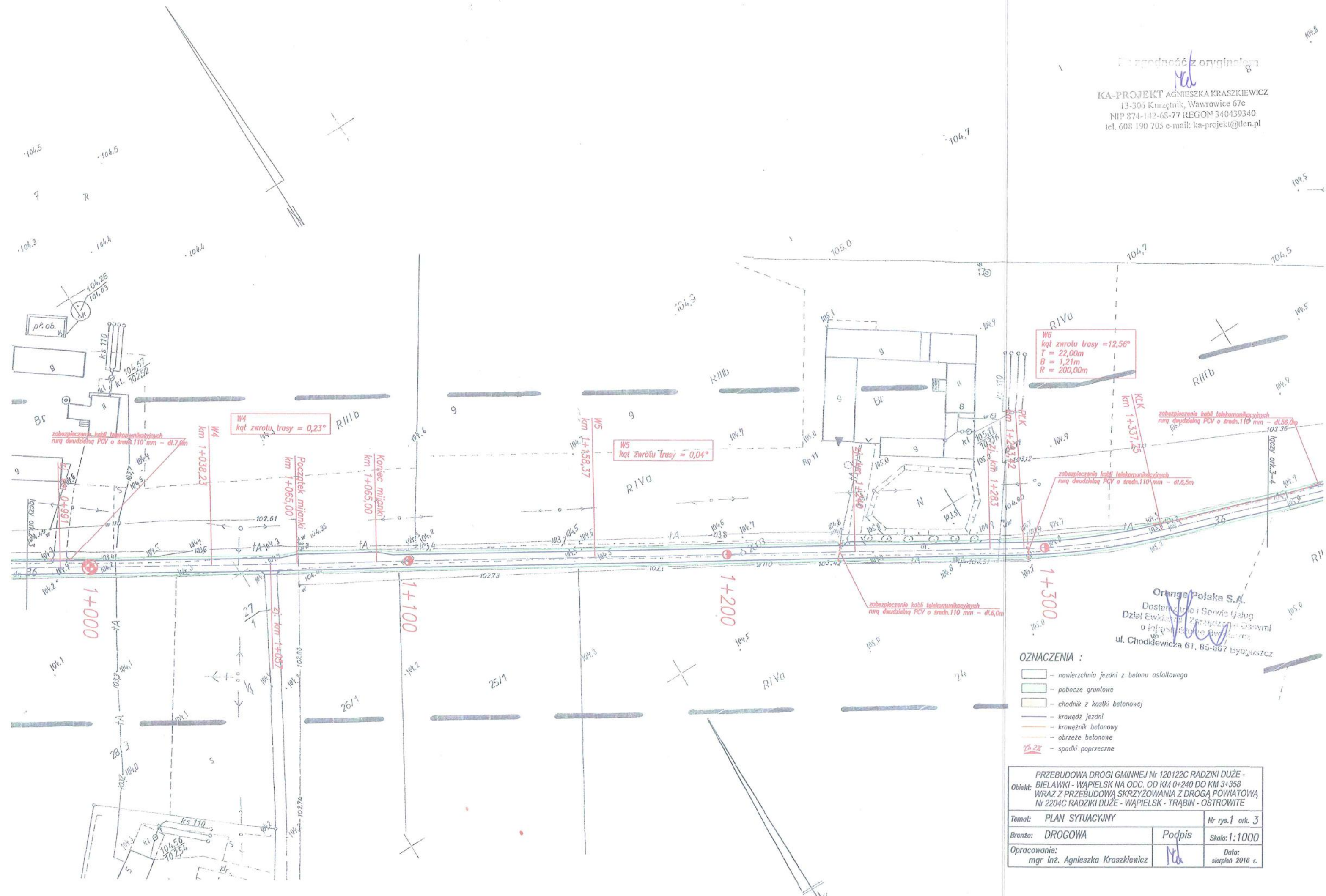
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawęż jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- spadki poprzeczne

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE -	
Objekt: BIELAWKI - WĄPIELSK NA ODC. OD KM 0+240 DO KM 3+358	
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ	
Nr 2204C RADZIKI DUŻE - WĄPIELSK - TRĄBIN - OSTROWITE	
Temat: PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.1 ark. 2
Brzoza: DROGOWA	Podpis
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Skala: 1:1000
	Data: sierpień 2016 r.



W zgodności z oryginałem

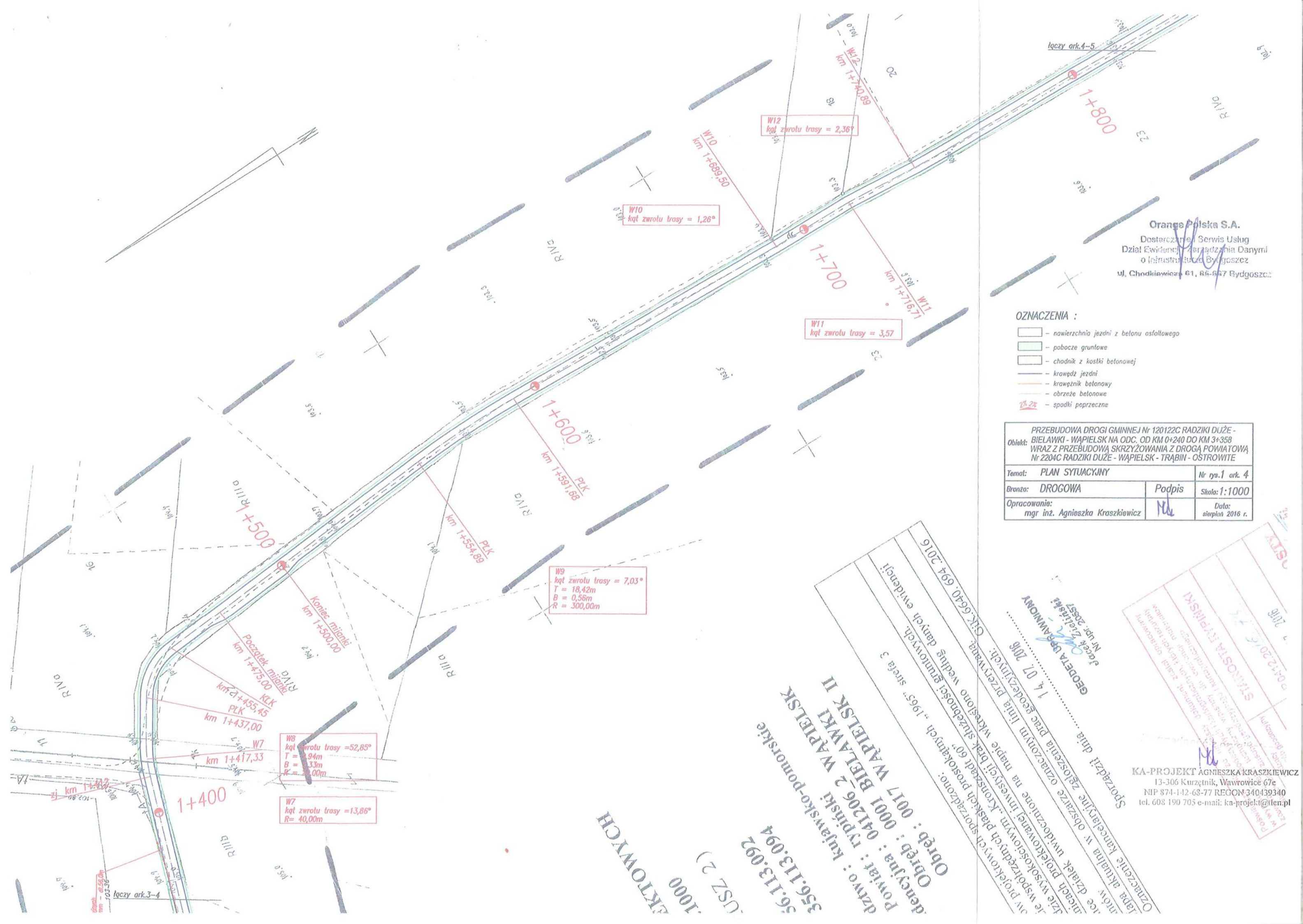
KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

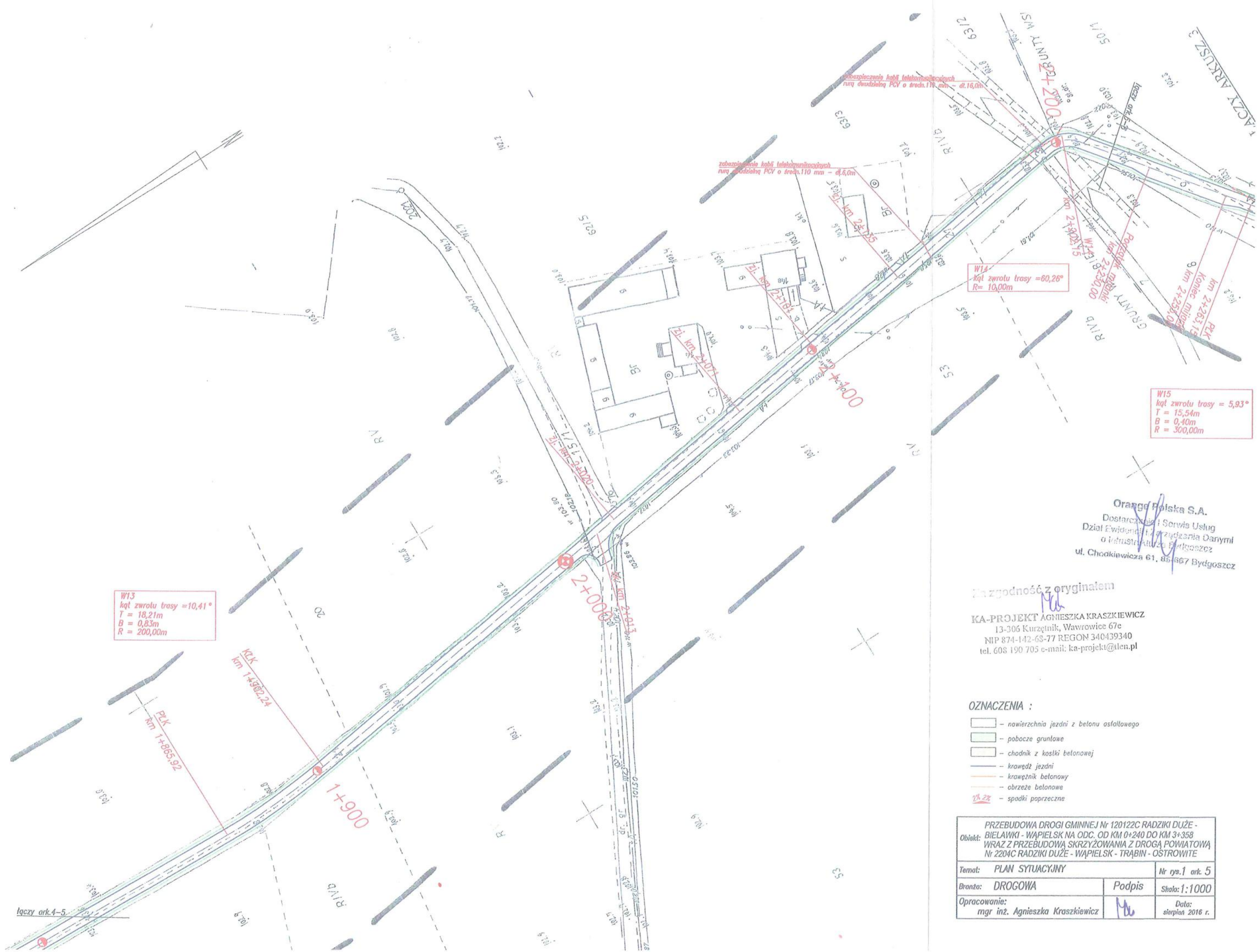


OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawęż jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- spadki poprzeczne

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - BIELAWKI - WĄPIELSK NA ODC. OD KM 0+240 DO KM 3+358	
Obiekt: BIELAWKI - WĄPIELSK NA ODC. OD KM 0+240 DO KM 3+358 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ Nr 2204C RADZIKI DUŻE - WĄPIELSK - TRĄBIN - OSTROWITE	
Temat: PLAN SYTUACYJNY	Nr rys.1 ark. 3
Bransz: DROGOWA	Podpis
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Data: sierpień 2016 r.





Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Za zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawężnik jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- spadki poprzeczne

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - BIELAWKI - WĄPIELSK NA ODC. OD KM 0+240 DO KM 3+358 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ Nr 2204C RADZIKI DUŻE - WĄPIELSK - TRĄBIN - OSTROWITE		
Temat:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1 ark. 5
Brzoza:	DROGOWA	Podpis
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Skala: 1:1000
		Data: sierpień 2016 r.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - Bielański - Wapielski na odc. od km 0+240 do km 3+358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2204C Radziki Duże - Wapielski - Trąbin - Ostrowite		
Temat: PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1 ark. 6	
Brzoza: DROGOWA	Podpis: <i>ML</i>	Skala: 1:1000
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Data: sierpień 2016 r.	

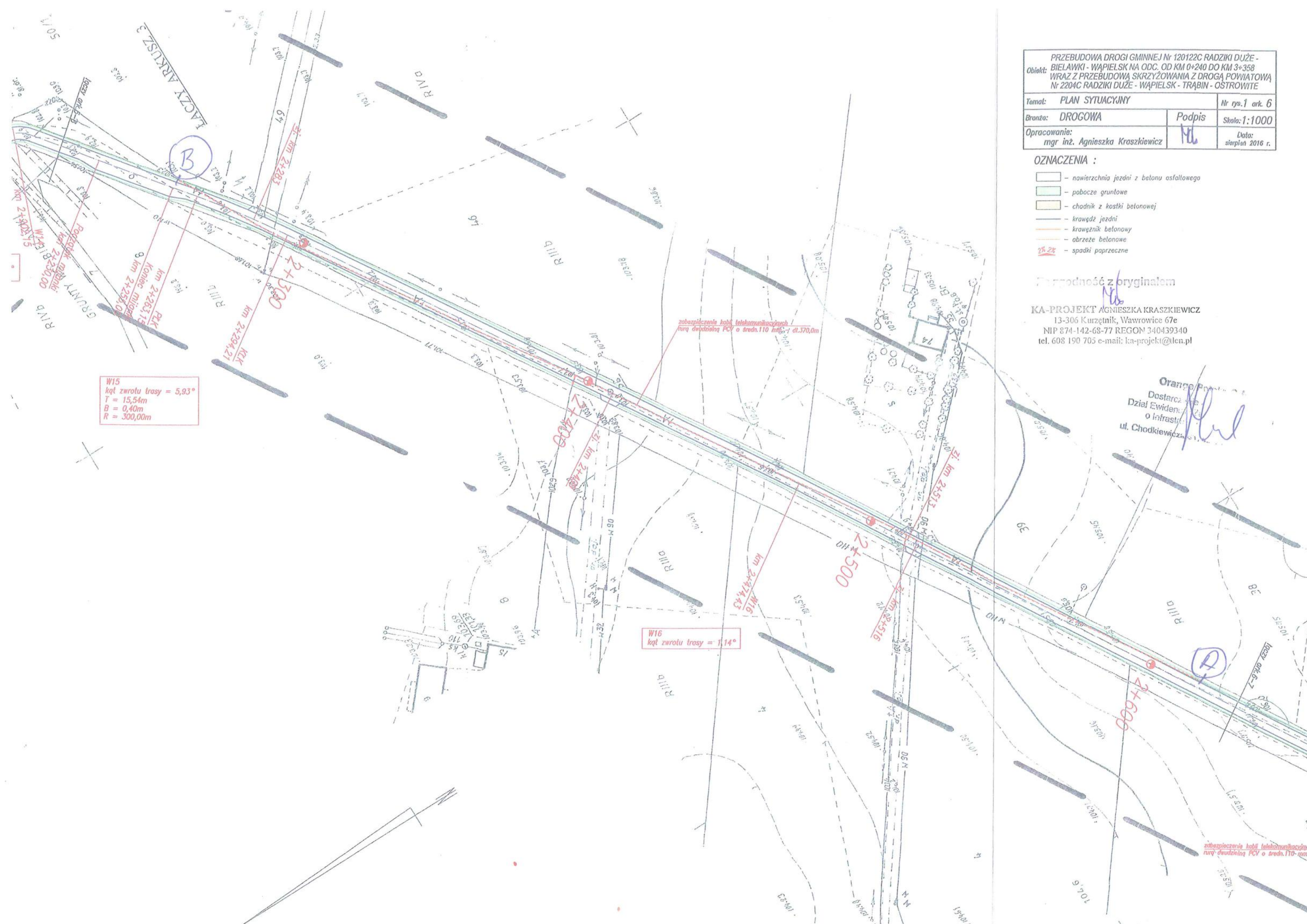
OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawężnik jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- 2% 2% - spadki poprzeczne

Współrzędność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@len.pl

Orange Polska
Dostarcza usługi
Dział Ewidencji
o infrastrukturze
ul. Chodkiewiczka 11



PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 120122C RADZIKI DUŻE - Bielażki - Wapielsk na odc. od km 0+240 do km 3+358 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2204C RadziKI Duże - Wapielsk - Trąbin - Ostrowite		
Temat:	PLAN SYTUACYJNY	Nr rys. 1 ark. 7
Brano:	DROGOWA	Podpis
Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz	Data: sierpień 2016 r.

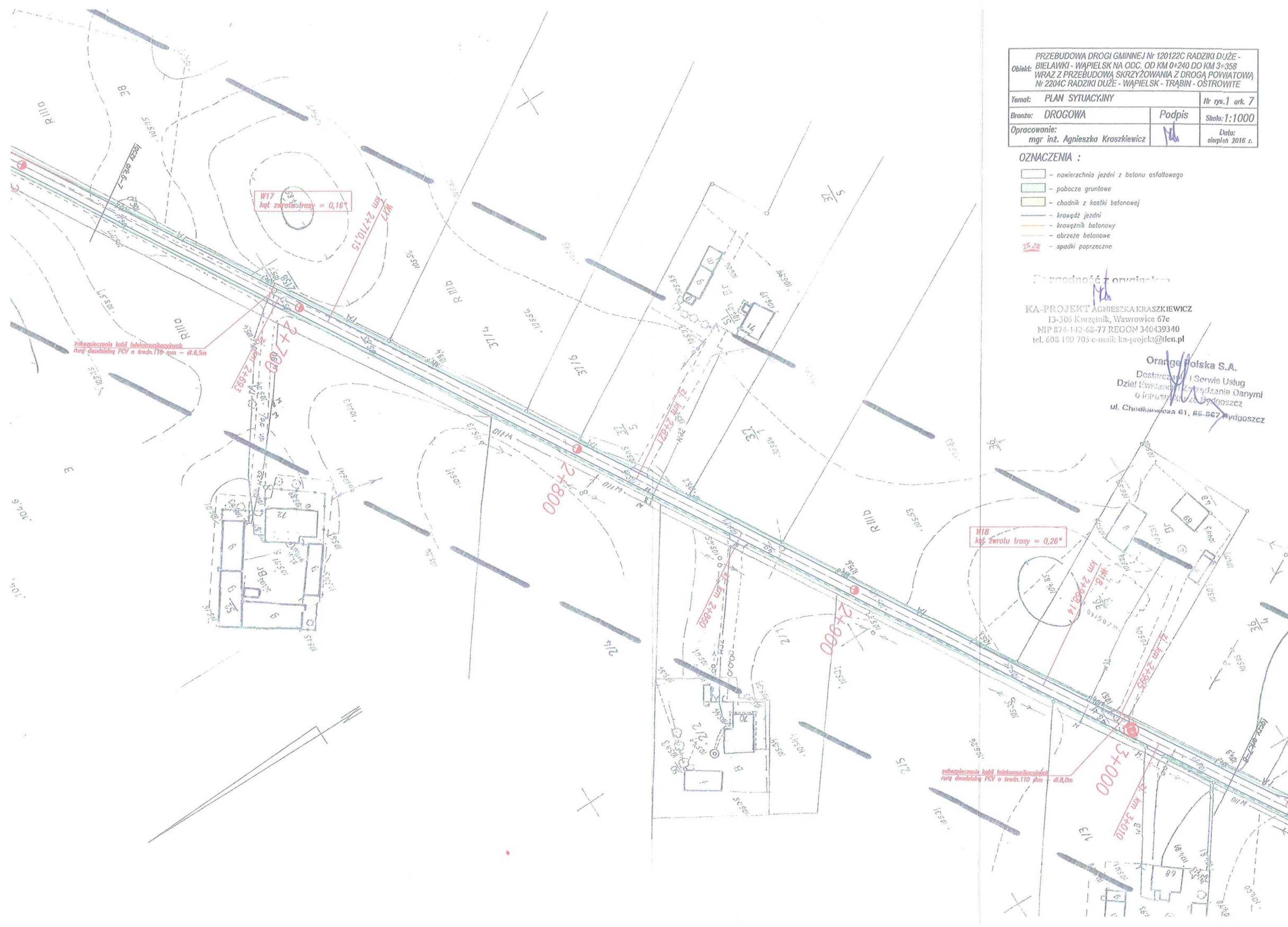
OZNACZENIA :

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
- pobocze gruntowe
- chodnik z kostki betonowej
- krawęż jezdni
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- spadki poprzeczne

Przebieg drogi z oznaczeniami

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

Orange Polska S.A.
Dostarczyciel i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz



Temat: PLAN SYTUACYJNY		Nr rys. 1 ark. 8
Branża: DROGOWA		Podpis
Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Kraszkiewicz		 Data: sierpień 2016 r.

-  - nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
-  - pobocze gruntowe
-  - chodnik z kostki betonowej
- - krawężń jezdni
-  - krawężńik betonowy
-  - obrzeże betonowe
-  - spadki poprzeczne

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i serwis usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Jednostkami
o Instrukcji o Instrukcji
ul. Chodkiewicz 61, 85-667 Bydgoszcz

Za zgodność z oryginałem

KA-PROJEKT AGNIESZKA KRASZKIEWICZ
13-306 Kurzętnik, Wawrowice 67e
NIP 874-142-68-77 REGON 340439340
tel. 608 190 705 e-mail: ka-projekt@tlen.pl

W19
kąt zwrotu tr
 $T = 30,30m$
 $B = 1,53m$
 $R = 300,00m$

W20
kąt zwrotu trasy = $1,98^\circ$

W21
kąt zwrotu trasy = 10,36
T = 9,07m
B = 0,41m
R = 100,00m

Przeput z rur betonowych o średnicy 60cm
długości 14,3m na ławie żelaznej grub. 20cm
Ścianki przeputu z betonu C25/30
prefabrykowane lub wykonywane na miejscu
z odtworzeniem rowu przydrożnego

kąt zwrotu troy = 20,6

Województwo pomorskie
Urząd wojewody
ul. Długa 1
80-001 Gdańsk
tel. 58 309 10 00
fax 58 309 10 01
e-mail: biuro@uradwoj.gov.pl

Sporządził dnia 14.07.2016
w obszarze oznaczonym linią przerywaną.
G.K..064
inwestycyjnych:
na mapie wskreślono według danych
gruntowych.
„Kronstadt 60”
brak służebności gruntowych.
„1965” strefa 3
sporzędzone:
projektowanej inwestycji
„Kronstadt 60”
prostopadłościennych płaskich
prostopadłościennych

WAPLEWSKI II
WAPLEWSKI II
WAPLEWSKI II

Sporzędzit dnia 14.07.2016
 ogłoszenia prac geodezyjnych:
 wykonanym linią przerywaną
 określono według danych ewidencyjnych
 granic gruntowych.

GEODETA UPRAWNIONY
Jacek Zieliński
Nr upr. 20557

