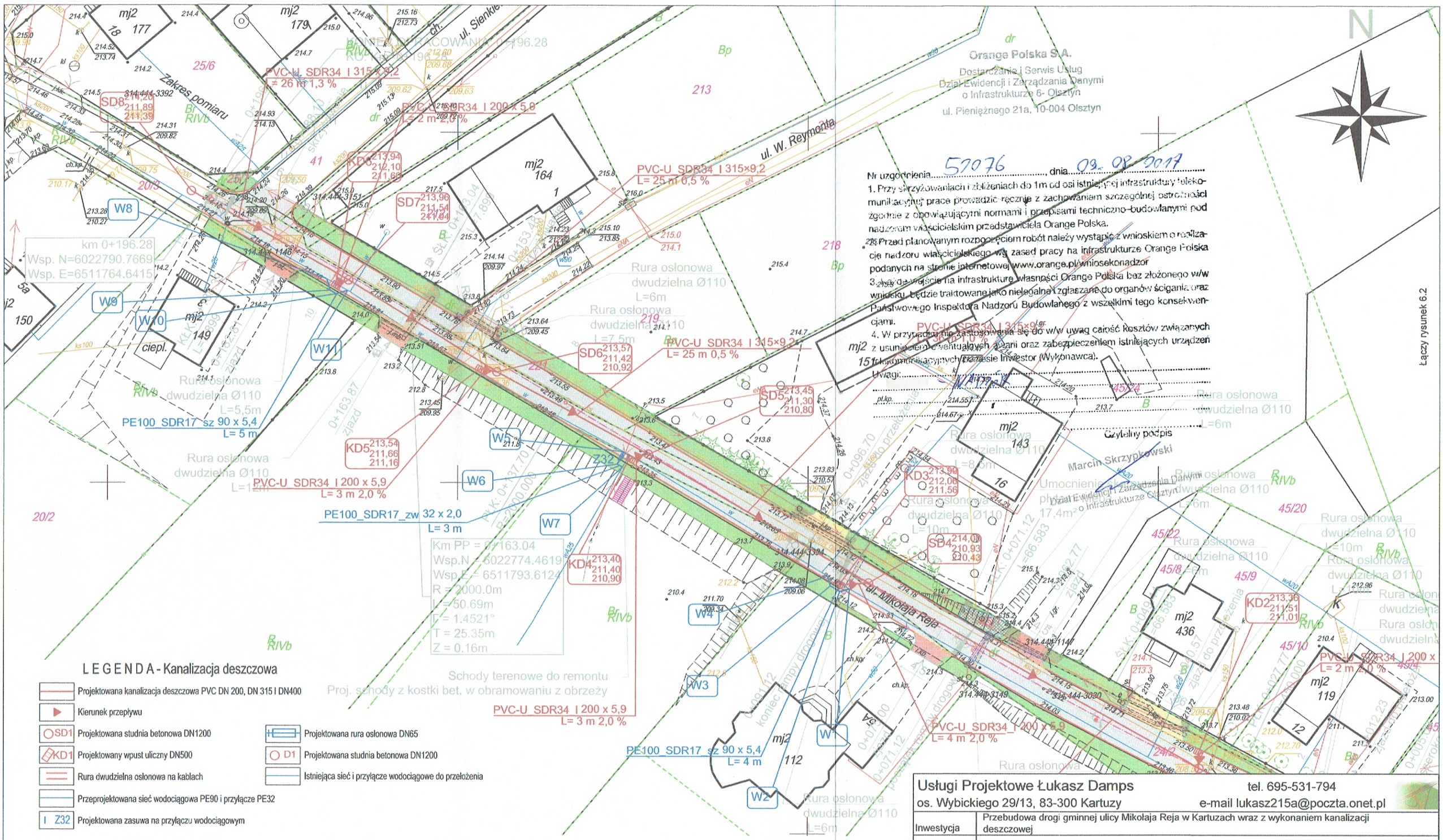

LEGENDA - Kanalizacja deszczowa

- Projektowana kanalizacja deszczowa PVC DN 200, DN 315 I DN400
- Kierunek przepływu
- SD1 Projektowana studnia betonowa DN1200
- KD1 Projektowany wpust uliczny DN500
- Rura dwudzielna osłonowa na kablach
- Przeprojektowana sieć wodociągowa PE90 i przyłącze PE32
- I Z32 Projektowana zasuwa na przyłączu wodociągowym
- Projektowana rura osłonowa DN65
- D1 Projektowana studnia betonowa DN1200
- Istniejąca sieć i przyłącze wodociągowe do przełożenia

LEGENDA - Branża drogowa

- Projektowana oś jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy wystający
- Projektowany krawężnik betonowy zaniżony
- Projektowany opornik betonowy
- Projektowane obrzeże betonowe
- Projektowana nawierzchnia bitumiczna
- Projektowane frezowanie oraz wykonanie warstwy ścieralnej bitumicznej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej do przełożenia
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej (budowa)
- Projektowana zieleń
- Projektowane umocnienie skarpy z płyt ażurowych Meba
- 410/2 Numery działek
- Istniejące granice działek
- Projektowany wpust uliczny
- Projektowane spadki poprzeczne
- A A Miejsce wykonania przekrojów normalnych
- 1 1 Miejsce wykonania przekrojów poprzecznych

1 2

0 5 10 Metry

Usługi Projektowe Łukasz Damps
os. Wybickiego 29/13, 83-300 Kartuzy
tel. 695-531-794
e-mail lukasz215a@poczta.onet.pl

Inwestycja	Przebudowa drogi gminnej ulicy Mikołaja Reja w Kartuzach wraz z wykonaniem kanalizacji deszczowej						
Adres	Działki nr ew. 55/5, 24/3, 24/2, 45/1, 19/3, 19/7, 221, 19/5, 20/2, 43, 46/3, 41, 25/7 obręb 2 Kartuzy						
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			Stadium	Projekt budowlany		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	07.2017	Skala	1:500
Opracował	mgr inż. Łukasz Damps		Damps	Branża	drogowa		
Projektował	mgr inż. Karol Kotłowski	POM/0096/POOD/12		Branża	drogowa		
Sprawdził				Branża	drogowa		
Projektował	mgr inż. Marcin Lesiak	POM/0054/PBS/16		Branża	kanaliacja deszczowa		
Sprawdził	mgr inż. Roman Lesiak	3580/Gd/88		Branża	kanaliacja deszczowa		
Inwestor	Gmina Kartuzy, ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy			Nr egz.		Nr rys.	6.1

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze S- Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10-084 Olsztyn

Nr uzgodnienia 52076, dnia 09.08.2017

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uwagi: - NADZÓR

Odczytany podpis
Marcin Skrzypkowski
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

N

Łączy rysunek 6.1

Km PP = 0+049.46
Wsp.N = 6022716.2458
Wsp.E = 6511891.1806
R = 450.0m
L = 43.34m
Γ = 5.5187°
T = 21.69m
Z = 0.52m

km 0+000.00
Wsp. N=6022695.1051
Wsp. E=6511935.8949

PVC-U SDR34 I 200 x 5,9 L= 4 m 2,0 %
PVC-U SDR34 I 200 x 5,9 L= 2 m 2,0 %
PVC-U SDR34 I 200 x 5,9 L= 3 m 2,0 %
PVC-U SDR34 I 400 x 11,7 L= 26 m 2,0 %
PVC-U SDR34 I 400 x 11,7 L= 33 m 7,6 %
PVC-U SDR34 I 400 x 11,7 L= 35 m 1,8 %

SD4 214,09 210,93 210,43
SD3 213,38 210,66 210,16
SD2 212,41 210,04 209,54
SD1 211,70 209,51 209,01
KD2 213,36 211,51 211,01
KD1 212,44 210,54 210,04
SIST 209,18 206,08

Zakres pomiaru
POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00
L=27.771

Rura osłonowa dwudzielna Ø110 L=10m
Rura osłonowa dwudzielna Ø110 L=7,5m
Rura osłonowa dwudzielna Ø110 L=7,5m
Rura osłonowa dwudzielna Ø110 L=7,5m

mj2 436
mj2 119
mj2 113
mj2 88
mj2 80
mj2 76
i 78
i2 76
15a
17
10
12

ul. Mikołaja Reja
ul. Nadbrzeżna

LEGENDA - Kanalizacja deszczowa

- Projektowana kanalizacja deszczowa PVC DN 200, DN 315 I DN400
- Kierunek przepływu
- SD1 Projektowana studnia betonowa DN1200
- KD1 Projektowany wpust uliczny DN500
- Rura dwudzielna osłonowa na kablach
- Przeprojektowana sieć wodociągowa PE90 i przyłącze PE32
- I Z32 Projektowana zasuwa na przyłączu wodociągowym
- Projektowana rura osłonowa DN65
- D1 Projektowana studnia betonowa DN1200
- Istniejąca sieć i przyłącze wodociągowe do przełożenia

LEGENDA - Branża drogowa

- Projektowana oś jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy wystający
- Projektowany krawężnik betonowy zaniżony
- Projektowany opornik betonowy
- Projektowane obrzeże betonowe
- Projektowana nawierzchnia bitumiczna
- Projektowane frezowanie oraz wykonanie warstwy ścieralnej bitumicznej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej do przełożenia
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej (budowa)
- Projektowana zieleń
- Projektowane umocnienie skarpy z płyt ażurowych Meba
- 410/2 Numery działek
- Istniejące granice działek
- Projektowany wpust uliczny
- Projektowane spadki poprzeczne
- A A Miejsce wykonania przekrojów normalnych
- Miejsce wykonania przekrojów poprzecznych

1 2

0 5 10 Metry

Usługi Projektowe Łukasz Damps				tel. 695-531-794			
os. Wybickiego 29/13, 83-300 Kartuzy				e-mail lukasz215a@poczta.onet.pl			
Inwestycja	Przebudowa drogi gminnej ulicy Mikołaja Reja w Kartuzach wraz z wykonaniem kanalizacji deszczowej						
Adres	Działki nr ew. 55/5, 24/3, 24/2, 45/1, 19/3, 19/7, 221, 19/5, 20/2, 43, 46/3, 41, 25/7 obręb 2 Kartuzy						
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			Stadium	Projekt budowlany		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	07.2017	Skala	1:500
Opracował	mgr inż. Łukasz Damps		Damps	Branża	drogowa		
Projektował	mgr inż. Karol Kotłowski	POM/0096/POOD/12		Branża	drogowa		
Sprawdził				Branża	drogowa		
Projektował	mgr inż. Marcin Lesiak	POM/0054/PBS/16		Branża	kanaliacja deszczowa		
Sprawdził	mgr inż. Roman Lesiak	3580/Gd/88		Branża	kanaliacja deszczowa		
Inwestor	Gmina Kartuzy, ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy			Nr egz.		Nr rys.	6.1