

OPRACOWANIE

**PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ  
I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU  
W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA NA  
ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ  
DO UL. DRUKARSKIEJ**

CZĘŚĆ

**PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

LOKALIZACJA

woj. wielkopolskie, powiat poznański  
gmina Kórnik  
Koninko ul. Pisarska i Dziennikarska  
Obręb Koninko, działki nr 110, 111, 113/72

INWESTOR

Gmina Kórnik  
pl. Niepodległości 1  
62-035Kórnik

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Roman Rafalski	06.2016	

Egzemplarz nr

**2**

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## I. KARTA UZGODNIENÍ

## II. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Lokalizacja inwestycji
3. Podstawa opracowania
4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze
5. Charakterystyczne parametry techniczne
6. Rozwiązania projektowe
7. Projektowana stała organizacja ruchu

## III. OPINIE

1. Opinia Gminy Kórnik nr WB-ET.7221.50.2016 z dnia 04.07.2016 r.
2. Opinia Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu nr RD-I-LN-5321-1/371/2016 z dnia 29.06.2016 r.

## IV. RYSUNKI

- Rys. nr 1      Plan orientacyjny, skala 1:10000  
Rys. nr 2.1    Plan sytuacyjny odcinek nr 1, skala 1:500  
Rys. nr 2.2    Plan sytuacyjny odcinek nr 2, skala 1:500

# **I. KARTA UZGODNIENÍ**

**PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU**

**W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA**

**NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DRUKARSKIEJ**

## II. OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy ulicy Pisarskiej i Dziennikarskiej w Koninku na odcinku od ul. Wspólnej do ul. Drukarskiej w zakresie budowy chodnika.

Zakres opracowania obejmuje projekt stałej organizacji ruchu w rejonie skrzyżowania ulicy Radiowej, Pisarskiej i Dziennikarskiej w Koninku w związku z projektowanym przejściem dla pieszych przez ul. Dziennikarską

### 2. Lokalizacja inwestycji

Ulica:	Pisarska i Dziennikarska
Miejscowość:	Koninko
Działki nr ewidencyjne:	obręb Koninko: 110, 111, 113/72
Gmina:	Kórnik
Powiat:	poznański
Województwo:	wielkopolskie

### 3. Podstawa opracowania

- Projekt przebudowy ul. Pisarskiej i Dziennikarskiej w Koninku
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach
- Rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych (DZ. U. Nr 170, poz. 1393)
- Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)
- Wizja lokalna w terenie

### 4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Ulice Pisarska i Dziennikarska posiadają przekrój drogowy z jezdnią o nawierzchni bitumicznej szerokości około 5,50 m.

Po obu strona jezdni pobocza gruntowe.

Odwodnienie ul. Wspólnej odbywa się powierzchniowo, tj. wody opadowe spływają na pobocza i wsiąkają w grunt.

W pasie drogowym występują: wodociąg, kable energetyczne i telekomunikacyjne, sieć gazowa.

Wzdłuż drogi znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna

Wszystkie ulice znajdują się w terenie zabudowanym miejscowości Koninko, a dopuszczalna prędkość na całym obszarze zabudowanym została ograniczona do 40 km/h.

Na ul. Drukarskiej i Radowej wprowadzone jest ograniczenie o zakazie wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 10t.

Ulica Pisarska i Dziennikarska prowadzi głównie ruch o charakterze lokalnym dla mieszkańców przyległych ulic.

## **5. Charakterystyczne parametry techniczne**

- szerokość chodnika: 2,00 m,
- spadek poprzeczny: 2%

## **6. Rozwiązania projektowe**

Na ulicy Pisarskiej projektuje się przy granicy pasa drogowego chodnik lewostronny (północno-zachodnia strona jezdni ul. Pisarskiej) z kostki brukowej betonowej o szerokości 2,00 m na odcinku od ul. Wspólnej do km 0+417,20. Na odcinku od km 0+417,20 do ul. Radiowej z uwagi na wąski pas drogowy projektuje się chodnik o szerokości 2,00 m przy krawędzi jezdni. Korekty wymaga również wyokrąglenie przecięcia krawędzi jezdni ul. Pisarskiej i Dziennikarskiej. Projektuje się łuk krawężnikowy o promieniu 6,00 m.

Na całym odcinku budowy chodnika istniejące zjazdy indywidualne zostaną przebudowane a ich szerokość dostosowana do szerokości bram. Projektuje się również umocnienie zjazdów publicznych na drogi wewnętrzne na odcinku od krawędzi jezdni do chodnika.

Wzdłuż chodnika projektuje się umocnienie pobocza gruntowego na szerokości 1,00 m warstwą grubości 15 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm.

Na ulicy Dziennikarskiej projektuje się przy krawędzi jezdni chodnik prawostronny (północna strona jezdni ul. Dziennikarskiej) z kostki brukowej betonowej o zmiennej szerokości 2,00 m.

Na całym odcinku budowy chodnika istniejące zjazdy indywidualne zostaną przebudowane a ich szerokość dostosowana do szerokości bram. Na przecięciu krawędzi zjazdu z krawędzią jezdni wykonać skosy 1,00x1,00 m.

W celu zachowania ciągłości chodnika, na ul. Dziennikarskiej zaprojektowano przejście dla pieszych o szerokości 4,00 m.

## **7. Projektowana stała organizacja ruchu**

### **7.1. Oznakowanie pionowe**

Wszystkie zastosowane w projekcie znaki zarówno co do wielkości, kolorystyki, wzorów symboli winny być wykonane i ustawione w terenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.

Do oznakowania drogi należy przyjąć znaki grupy „średnie” wykonane z folii odblaskowej typu 2.

Przejście dla pieszych należy oznaczyć znakami pionowymi D-6 „przejście dla pieszych”.

Dodatkowo uzupełniono oznakowanie skrzyżowania ulicy Radiowej, Pisarskiej i Dziennikarskiej o znaki D-1 „droga z pierwszeństwem”..

### **7.2. Oznakowanie poziome**

Przejście dla pieszych wyznaczono oznakowaniem poziomym P-10. Przed przejściem w odległości 2,00 m zastosowano linię warunkowego zatrzymania złożoną z prostokątów P-14.

Oznakowanie poziome wykonać jako cienkowarstwowe.

Opracował

mgr inż. Roman Rafalski

### **III. OPINIE**

1. Opinia Gminy Kórnik nr WB-ET.7221.50.2016 z dnia 04.07.2016 r.
2. Opinia Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu nr RD-I-LN-5321-1/371/2016 z dnia 29.06.2016 r.

# I. KARTA UZGODNIENÍ

PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU

W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA

NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DRUKARSKIEJ

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK  
Wydział Eksploatacji Infrastruktury Technicznej  
62-035 Kórník, Plac Niepodległości 1  
tel. 61 817-04-11, fax 61 817-04-75

**UZGODNIONO BEZ UWAG**

nr WB-ET 7221 50. 2016  
z dnia 9 07 2016r.

data

podpis

INSPEKTOR  
mgr Robert Łatanowicz





# URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK

PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1 | 62-035 KÓRNIK | TEL. 61 8 170 411 | FAX 61 8 170 475 | KORNIK@KORNIK.PL

Kórnik, dnia 4 lipca 2016 r.

Nasz znak: WB-ET.7221.50.2016

**Pracownia Projektowa RORAF**

**ul. Kawiary 30d**

**62-200 Gniezno**

Nawiązując do pisma z dnia 23.06.2016r. dotyczące uzgodnienia projektu stałej organizacji ruchu drogowego na budowę chodnika w ciągu ul. Pisarskiej i Dziennikarskiej w Koninku Urząd Miasta i Gminy Kórnik przesyła w załączeniu uzgodniony projekt.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.

Sprawę prowadzi:  
Inspektor *Robert Latanowicz*  
Tel. (61) 8 170 411 wew. 658

Z upoważnienia Burmistrza  
Kierownik Wydziału Eksploatacji  
Infrastruktury Technicznej

*Elżbieta Krakowska*

# I. KARTA UZGODNIENÍ

PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU

W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA

NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DRUKARSKIEJ

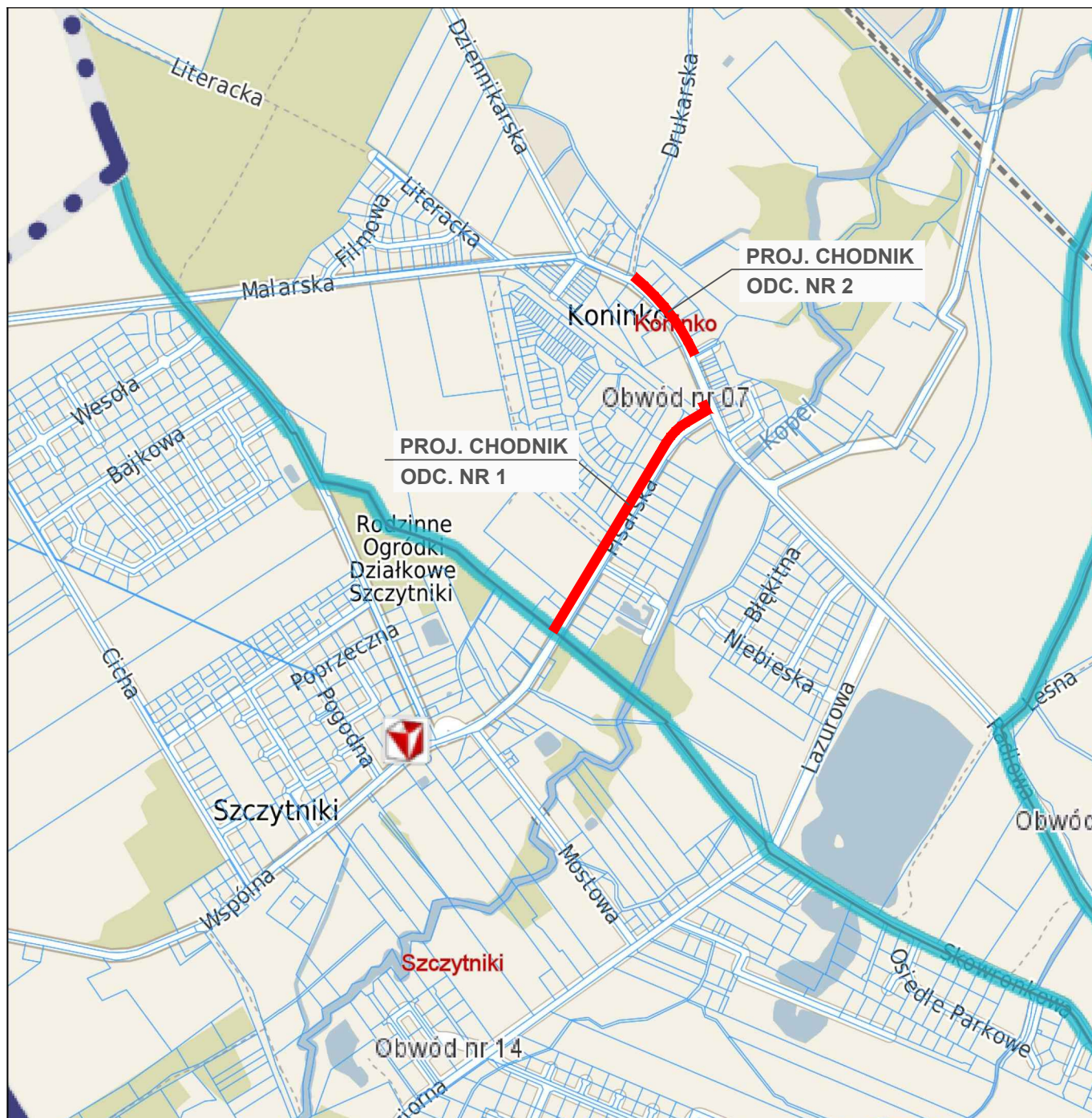
Rd.LLN-5321-1/371/2016  
St. Inż. Łukasz Niedzielski  
Projekt opinii i przyłączeń

Poznań, dn. 29.06.2016r.

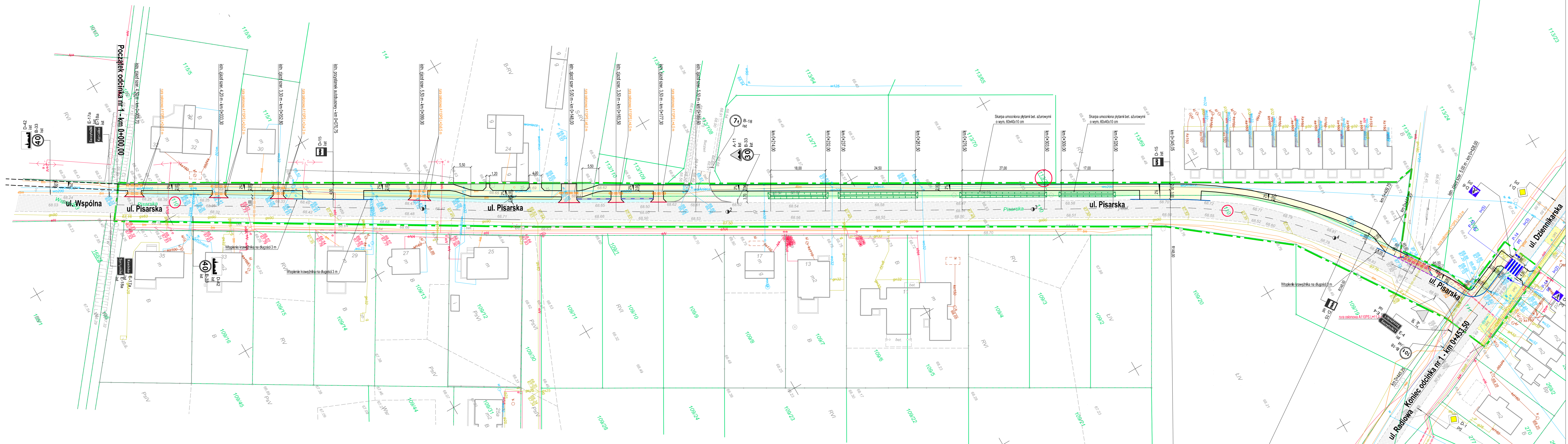
STANISŁAW POLICHI  
Poznań  
Zastępca Wydziału Fuchw Drogowo  
mgr. Józef Kłimek

## IV. RYSUNKI

- Rys. nr 1      Plan orientacyjny, skala 1:10000  
Rys. nr 2      Plan sytuacyjny stałej organizacji ruchu, skala 1:500



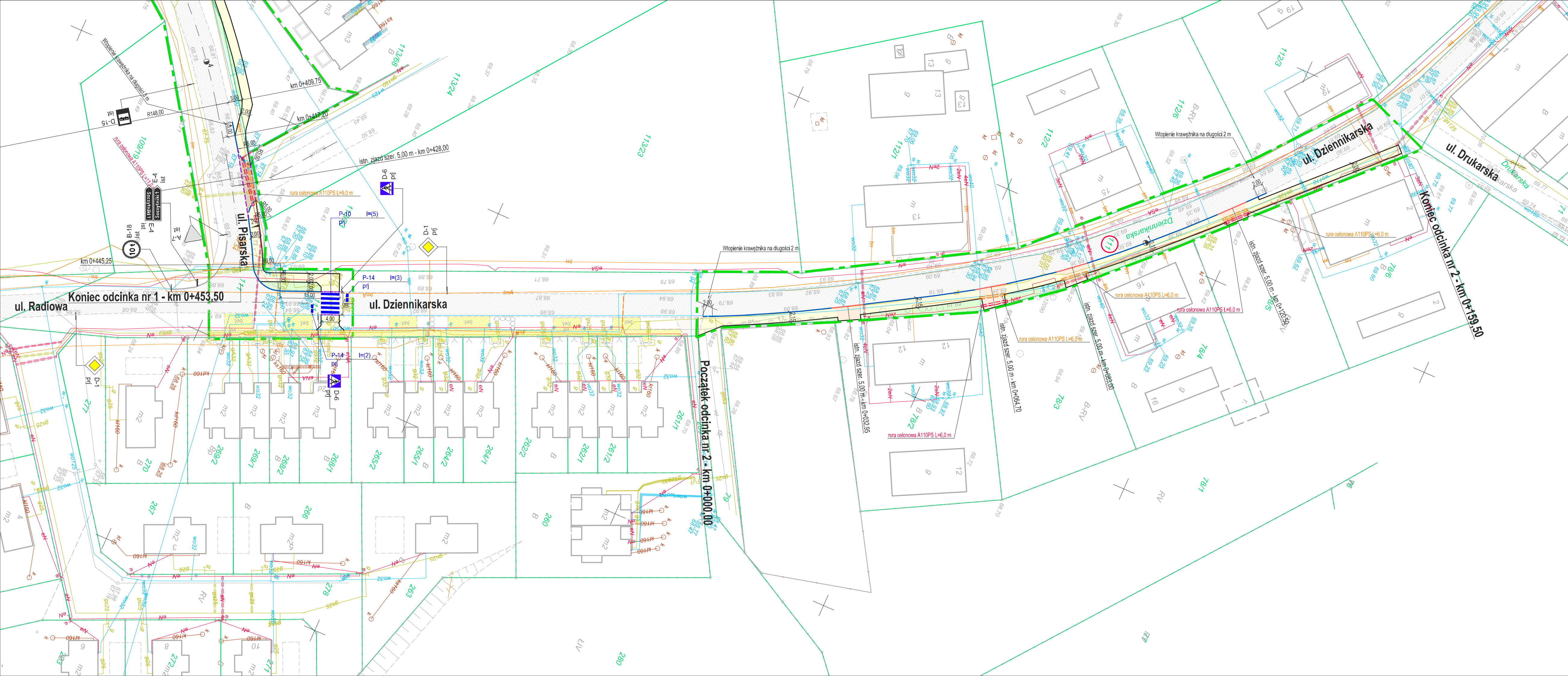
		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA RORAF - ROMAN RAFALSKI</b> ul. Kawiary 30d, 62-200 Gniezno tel. +48 691 819 810 email: roraf@interia.pl	
		<b>NAZWA OPRACOWANIA</b> PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DRUKARSKIEJ	
<b>LOKALIZACJA</b>		woj. wielkopolskie, gm. Kórnik, Koninko ul. Pisarska i Dziennikarska działki nr 110, 111, 113/72	
<b>INWESTOR</b>		Gmina Kórnik pl. Niepodległości 1 62-035 Kórnik	
<b>BRANŻA</b>		DROGI	
		<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>DATA</b>
<b>OPRACOWAŁ</b>		mgr inż. Roman Rafalski	06.2016
<b>TREŚĆ RYS.</b>		<b>PLAN ORIENTACYJNY</b>	
		<b>SKALA</b> 1:10 00	
<b>PLIK</b> PIS_SOR_R_1_orientacja_w01.dwg		<b>NR RYSUNKU</b> <b>1</b>	



## OZNACZENIA

- Proj. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej
- Proj. nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej
- Proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
- Proj. umocnienie pobocza kruszywem lamalnym
- Zieleń
- Istniejące nawierzchnie bitumiczne
- Istniejące chodniki
- Istniejące nawierzchnie z kostki brukowej betonowej
- Proj. krawężnik uliczny 15x30 cm
- Proj. krawężnik uliczny 15x30 cm wtopiony
- Proj. krawężnik najazdowy 15x22 cm
- Proj. opokim drogowy 12x25 cm
- Proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- Proj. rów kłny
- Kabel energetyczny zabezpieczony rurą ochronną dwudzielną A110PS
- Kabel teletechniczny zabezpieczony rurą ochronną dwudzielną A110PS
- Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- 111 Działki na których przebiega inwestycja
- Istniejące oznakowanie pionowe
- D-1 prj
- Proj. oznakowanie poziome

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA RORAF - ROMAN RAFALSKI</b> ul. Kawłary 30d, 62-200 Gniezno tel. +48 69 1319 010 email: roraf@interia.pl	
NAZWA OPRACOWANIA <b>PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKU W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DZIENNIKARSKIEJ</b>	LOKALIZACJA woj. wielkopolskie, gm. Kórnik, Koninko ul. Pisarska i Dziennikarska działki nr 110, 111, 113/72
INWESTOR	Gmina Kórnik pl. Niepodległość 1 62-035 Kórnik
BRANŻA	DROGI
OPRACOWAŁ	DATA PODPIS
TRESC RYS.	1:500
PLIK	NR RYSUNKU
PRJ_ROR_R_2_maj_2016.dwg	<b>2.1</b>



# OZNACZENIA

- Proj. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej
- Proj. nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej
- Zielen
- Istniejące nawierzchnie bitumiczne
- Istniejące chodniki
- Proj. krawężnik uliczny 15x30 cm
- Proj. krawężnik uliczny 15x30 cm włotpiony
- Proj. krawężnik najazdowy 15x22 cm
- Proj. opomik drogowy 12x25 cm
- Proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- Kabel energetyczny zabezpieczony rurą ochronną dwudzielną A110PS
- Kabel teleoptyczny zabezpieczony rurą ochronną dwudzielną A110PS
- Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- 111 Działki na których przebiega inwestycja
- Istniejące oznakowanie pionowe
- Proj. oznakowanie pionowe
- Proj. oznakowanie poziome

<b>RoRaf</b>		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA RORAF - ROMAN RAFALSKI</b>	
		ul. Kawary 30d, 62-200 Gniezno tel. +48 691 819 810 email: roraf@interia.pl	
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA ULICY PISARSKIEJ I DZIENNIKARSKIEJ W KONINKO W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. WSPÓLNEJ DO UL. DRUKARSKIEJ		
LOKALIZACJA	woj. wielkopolskie, gm. Kórnik, Koninko ul. Pisarska i Dziennikarska działki nr 110, 111, 113/72		
INWESTOR	Gmina Kórnik pł. Niepodległość 1 62-035 Kórnik		
BRANŻA	DROGI		
OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
TREŚĆ RYS.	mgr inż. Roman Rafalski	06.2016	
PLIK	NR RYSUNKU	SKALA	
PIS_SOR_R_2_sytuacja_w01.dwg		1:500	
			2.2