

# PROJEKT BUDOWLANY

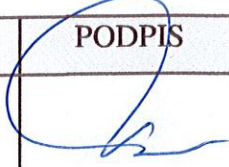
Nazwa inwestycji: **Budowa przejść dla pieszych  
w drodze powiatowej nr 4911E  
w miejscowości Piątkowisko**

Adres inwestycji: **Gmina Pabianice, dz. o nr. ewid.: 240/3 (obr. Piątkowisko)**

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Pabianicki  
ul. Piłsudskiego 2  
95-200 Pabianice

Branża: **Drogowa**

Wykonawca  
projektu: BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH  
Tomasz Tarnogrodzki  
oś. Kazimierza Wielkiego 15/5  
62-200 Gniezno

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Tomasz Tarnogrodzki nr upr. proj. WKP/0090/POOD/13	

kwiecień 2020 r.

## Zawartość opracowania

STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208 77 01 fax +48 42 208 77 12

### I. CZĘŚĆ OPISOWA ..... 3

Kopia uprawnień projektanta .....	4
Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.....	6
Oświadczenie projektanta .....	7

### OPIS TECHNICZNY ..... 8

1. Przedmiot inwestycji .....	8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	8
4. Zestawienie powierzchni .....	8
5. Rozwiązania sytuacyjne .....	8
6. Odwodnienie .....	9
7. Technologia robót nawierzchniowych .....	9

### II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... 10

Rys. nr 1 Plan orientacyjny – 1:20 000

Rys. nr 2 Plan zagospodarowania terenu – 1:500



## I. CZĘŚĆ OPISOWA





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-DP-0054-310/12/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB  
otrzymuje

**Pan**

**Tomasz Tarnogrodzki**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 06 marca 1984 r. w Gnieźnie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0090/POOD/13

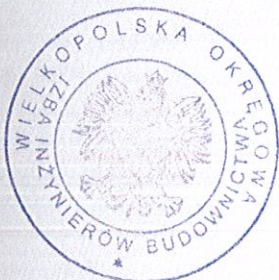
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB

dr inż. Daniel Pawlicki



STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ

ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO  
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Tarnogrodzki jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

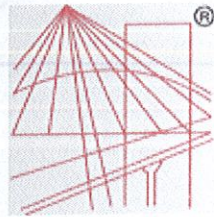
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Tarnogrodzki  
62-200 Gniezno, os. Kazimierza Wielkiego 15/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.a/a





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IGS-7K6-X3H \*

Pan Tomasz Tarnogrodzki o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0357/13  
adres zamieszkania os. Kazimierza Wielkiego 15/5, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-10-18 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE

Projektant:  
mgr inż. Tomasz Tarnogrodzki  
.....  
(imię i nazwisko)

Na podstawie art.. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
(Dz. U. Z 2003 r. nr 207, poz. 2016, późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

Projekt

***Budowa przejść dla pieszych w drodze powiatowej  
nr 4911E w miejscowości Piątkowisko***

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
.....  
(podpis)



**1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa wykonania przejść dla pieszych w drodze powiatowej nr 4911E w miejscowości Piątkowisko.

Droga zlokalizowana jest w województwie łódzkim - powiat pabianicki, na terenie Gminy Pabianice.

**2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Na wysokości projektowanych przejść dla pieszych droga posiada przekrój jednojezdniowy półuliczny o szerokości jezdni 5,6 m oraz 6,2 m z jednostronnym poboczem gruntowym. Odwodnienie powierzchniowe do istniejących rowów drogowych zlokalizowanych po południowej stronie drogi oraz istniejących wpustów ulicznych.

Po stronie północnej przedmiotowej drogi istniejący chodnik z betonowej kostki brukowej.

**3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projekt przebudowy obejmuje:

- budowę odcinków chodników (peronów autobusowych) o nawierzchni z kostki brukowej i szerokości 2,5 m,
- przebudowa istniejącego zjazdu,
- oznakowanie poziome i pionowe (projekt stałej organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie).

**4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się wykonanie:

- chodników z kostki brukowej -
- nawierzchni przebudowywanych zjazdów -

233196 m<sup>2</sup>65537 m<sup>2</sup>NACZELNIK  
WYDZIAŁU DROG I MOSTÓW

mgr inż. Jolanta Nowicka

**5. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE**

Rozwiązania sytuacyjne przedstawiono na planie zagospodarowania terenu (Rys. 2).

Projektuje się wykonanie odcinków chodników (peronów autobusowych) pozwalających na wymalowanie w ciągu drogi powiatowej nr 4911E w miejscowości Piątkowisko przejść dla pieszych oraz miejsc przeznaczonych do zatrzymywania autobusów. Na długości połączenia projektowanej nawierzchni chodników z istniejącą nawierzchnią zaprojektowano krawężnik wystawiony na wysokość 12 cm w stosunku do poziomu nawierzchni jezdni przyległej. Na długości przejść dla pieszych oraz zjazdu przyjęto, że krawężnik będzie wystawiony na 2 cm.

Przewidziano przełożenie (na wysokości projektowanych przejść dla pieszych) nawierzchni istniejących chodników.



## 6. ODWODNIENIE

Nie przewidziano ingerencji w istniejący sposób odwodnienia drogi powiatowej nr 4911E

STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

## 7. TECHNOLOGIA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH

Na podstawie rozpoznania terenowych, ustaleń z Zamawiającym oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dziennik Ustaw Nr 43/ 1999 poz. 430 projektuje się następujące konstrukcje nawierzchni:

- Konstrukcja chodnika

- *warstwa ścieralna* – z betonowej kostki brukowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej – grub. 5cm,
- *warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5MPa$*  – grub. 10 cm.

- Konstrukcja zjazdu

- *warstwa ścieralna* – z betonowej kostki brukowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej – grub. 3cm,
- *podbudowa zasadnicza* – z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamyennego) – grub. 15 cm,
- *warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=5,0 MPa$*  – grub. 10 cm.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Tarnogrodzki  
nr upr. proj. WKP/0090/POOD/13



**STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH**

**WYDZIAŁ**

**ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**

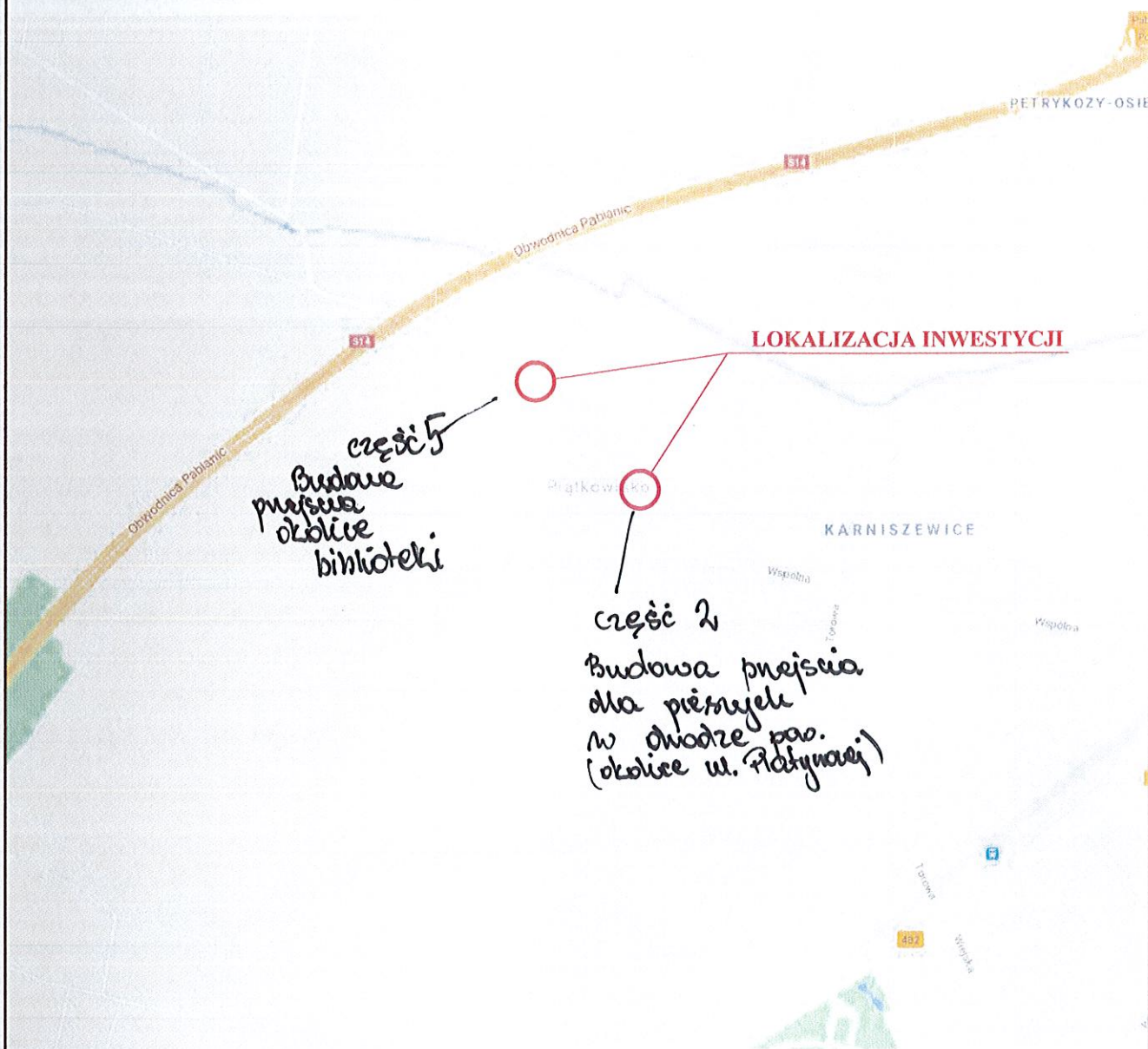
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56

tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208-77-01 fax +48 42 208-77-12



INWESTOR				
Powiat Pabianicki ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice				
TEMAT				
„Budowa przejść dla pieszych w drodze powiatowej nr 4911E w miejscowości Piątkowisko”				
PROJEKTANT		NR UPR. PROJ.		
mgr inż. T. TARNOGRODZKI		WKP/0090/POOD/13		
NAZWA RYS.				
PLAN ORIENTACYJNY				
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 04.2020	BRANŻA Drogowa	SKALA 1 : 20000	NUMER RYS. 1



# KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala 1:500

Nr kancelaryjny: GK.6642.936.2021

Województwo: ŁÓDZKIE

Powiat: PABIANICKI

Jednostka ewidencyjna: gm. Pabianice, 100807\_2

Obręb ewidencyjny: Piątkowsko, 100807\_2.0018

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

STAROSTA PABIANICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

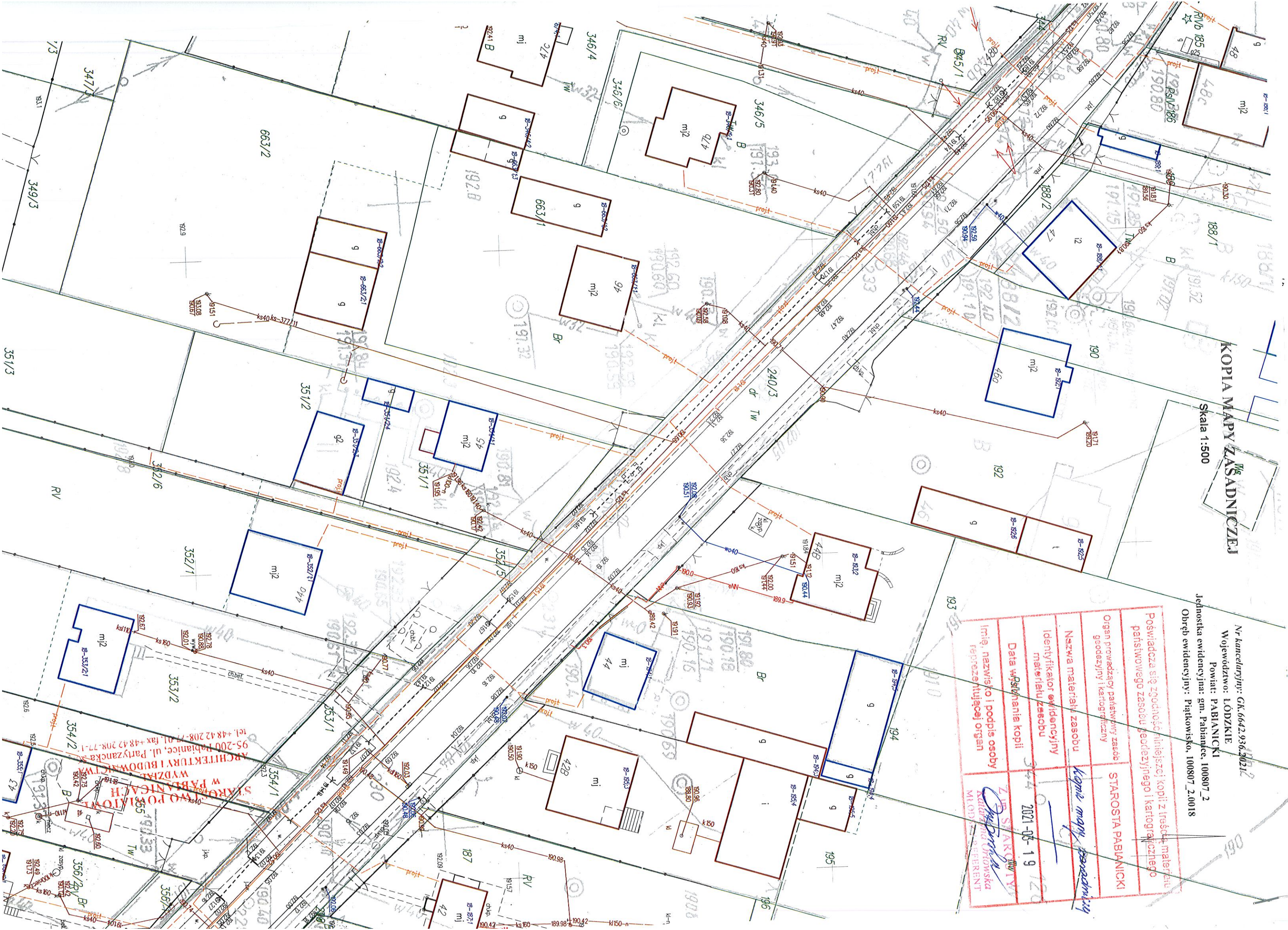
*Kopia mapy zasadniczej*

Data wydania kopii

2021-05-19

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

*Złotko*  
KANCELARIA GOSPODARSTWA  
MIŁOŚĆ



STARECTWO POWIATOWE  
W PABIANICACH  
ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO  
ul. Partyzancka 3  
95-200 Pabianice, tel. +48 42 208 77 01, fax +48 42 208 77 11



# LEGENDA:

- proj. nawierzchnia chodnika
- proj. nawierzchnia zjazdów
- proj. punktowe (solarne) elementy odblaskowe

- proj. krawężnik 15x30x100 (wyniesiony 12 cm)
- proj. krawężnik 15x30x100 obniżony (wyniesiony 2 cm)
- proj. opornik 12x25x100 wtopiony
- proj. obrzeże chodnikowe 8x30x100

STAROSTWO POWIATOWE  
w PABIANICACH  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56  
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

Załącznik do zgłoszenia  
znak: Ab 0413 550 1001  
z dnia 12.07.2021 r.

NACZELNIK  
WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW  
mgr inż. Jolanta Nowicka

