

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Kochanowskiego 28  
26-900 KOZIENICE  
Wydział Komunikacji i Transportu  
tel. (048) 511-73-91 fax (048) 511-73-37

**PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**mgr inż. Dariusz Skórnicki  
ul. Akacjowa 8/1 26-900 Kozenice**

NIP: 812-111-14-29

REGON: 672 983 048

Tel: 0 600 828 106

Adres e-mail :

megipnrb9@onet.pl

Egz. 4

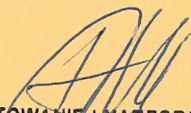
**PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Droga gminna nr 170562W – ulica Armii Krajowej w Kozenicach

Droga gminna nr 170804W – ulica Langiewicza w Kozenicach

**INWESTOR :** Gmina Kozenice  
ul. Parkowa 5  
26-900 Kozenice

**WYKONAWCA :** PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBÓT BUDOWLANYCH  
mgr inż. Dariusz Skórnicki  
ul. Akacjowa 8/1  
26-900 Kozenice

  
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBÓT BUDOWLANYCH  
mgr inż. *Dariusz Skórnicki*  
26-900 Kozenice, ul. Akacjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29

===== Kozenice – Sierpień 2018 =====

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.


2. Opinia Urzędu Miejskiego w Kozienicach.

3. Uzgodnienie Starostwa Powiatowego w Kozienicach.

4. Plan orientacyjny w skali 1 : 10000.

5. Stała organizacja ruchu – skala 1 : 500 – rys. nr 1

- ulica Armii Krajowej , ulica Langiewicza , ulica Broniewskiego i ulica Słowackiego w obrębie skrzyżowań z w/w ulicami

  
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBOT BUDOWLANYCH  
*mgr inż. Dariusz Skórnicki*  
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29

## OPIS TECHNICZNY

STAROSTWÓ POWIATOWY  
ul. Kochanowskiego 28  
25-900 KOZIENICE  
Wydział Komunikacji i Transportu  
tel. (040) 211-22-21, fax (040) 611-13-27

do projektu stałej organizacji ruchu w ciągu dróg gminnych na osiedlu Głowaczowska I

- ulica Armii Krajowej – droga gminna nr 170562W
- ulica Langiewicza – droga gminna nr 170804W

### I. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz.1137 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. , poz. 460 z późniejszymi zmianami)
- Umowa NR 1 / 18 / PT / 2018 z dnia 02.02. 2018r. zawarta z Gminą Kozienice
- Wizja w terenie – ED / pomiary parametrów drogi , inwentaryzacja istniejącego oznakowania poziomego i pionowego

### II. Charakterystyka drogi gminnej nr 170562W – ulica Armii Krajowej.

Ulica Armii Krajowej – droga gminna nr 170584W – zlokalizowana jest w obrębie Osiedla Głowaczowska I w Kozienicach – załącznik graficzny / plan orientacyjny /.

Ulica Armii Krajowej jest drogą gminną o znaczeniu lokalnym i poprzez ulicę Broniewskiego stanowi połączenie z drogą krajową Nr 48 / ulica Głowaczowska /.

Wzdłuż ulicy Armii Krajowej zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Ulica Armii Krajowej, z uwagi na swój charakter, przenosi w zdecydowanej większości ruch kołowy lekki – dojazd dla mieszkańców. Sporadyczny ruch ciężki stanowią głównie pojazdy służb komunalnych.

#### Parametry techniczne drogi :

- droga nr 170562W jest drogą o przekroju 1x1 , V=30 km/h / teren zabudowany – strefa ograniczenia prędkości /
- szerokość jezdni – 3,50m na całej swej długości
- zatoka parkingowa po prawej stronie ulicy / stanowiska ukośne /
- brak wyodrębnionych ciągów pieszych

### III. Charakterystyka drogi gminnej nr 170804W – ulica Langiewicza.

Ulica Langiewicza – droga gminna nr 170804W – zlokalizowana jest w obrębie Osiedla Głowaczowska I w Kozienicach – załącznik graficzny / plan orientacyjny /.

Ulica Langiewicza jest drogą gminną o znaczeniu lokalnym i poprzez ulicę Broniewskiego stanowi połączenie z drogą krajową Nr 48 / ulica Głowaczowska /.

Wzdłuż ulicy Langiewicza zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

Ulica Langiewicza, z uwagi na swój charakter, przenosi w zdecydowanej większości ruch kołowy lekki – dojazd dla mieszkańców. Sporadyczny ruch ciężki stanowią głównie pojazdy służb komunalnych.

#### Parametry techniczne drogi :

- droga nr 170804W jest drogą o przekroju 1x2 , V=30 km/h / teren zabudowany – strefa ograniczenia prędkości /
- szerokość jezdni – 5,00m na całej swej długości
- zatoka parkingowa po prawej stronie ulicy / stanowiska równoległe /
- projektowany ciąg pieszy – jednostronny o szerokości 1,50m

#### **IV. Organizacja ruchu :**

Niniejsze opracowanie ma na celu wprowadzenie docelowej organizacji ruchu w ciągu drogi gminnej nr 170562W – ulica Armii Krajowej w Kozienicach oraz w ciągu drogi gminnej – ulica Langiewicza w Kozienicach, zawierające uporządkowanie istniejącego oznakowania poziomego i pionowego oraz poprawę bezpieczeństwa dla ruchu kołowego i pieszego.

Opracowanie obejmuje ciąg ulic : *Armii Krajowej* , *Langiewicza* oraz części ulicy *Broniewskiego* w obrębie skrzyżowań z wyżej wymienionymi ulicami.

Niniejsze opracowanie projektowe zawiera oznakowanie poziome oraz oznakowanie pionowe.

##### **IV.1. Oznakowanie poziome :**

- w zakresie linii wyznaczających stanowiska postojowe – wprowadza się linię P-20 „koperta” – stanowisko z tłem barwy niebieskiej
- pozostałe linie wyznaczające stanowiska postojowe – pasy z kostki betonowej kolorowe
- w zakresie znaków uzupełniających wprowadza się symbol osoby niepełnosprawnej P-24 – dotyczy zatoki postojowej

Oznakowanie poziome zaprojektowano jako cienkowarstwowe o wymaganiach technicznych zgodnych z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Oznakowanie poziome powinno charakteryzować się dobrą widocznością w ciągu całej doby. Do oznakowania poziomego należy stosować tylko materiały atestowane.

Projektowane oznakowanie poziome : P-20, P-24.

Ilość oznakowania poziomego przedstawiono w Zestawieniu oznakowania.

##### **IV.2. Oznakowanie pionowe :**

- z uwagi na charakter ulicy – droga o przekroju 1x1 ( ruch jednokierunkowy ) wprowadza się oznakowanie regulujące pierwszeństwo przejazdu w obrębie skrzyżowań wewnętrznych : **A-7** z **T-6c** , **D-1** z **T-6a** oraz oznakowanie : **B-2**, **C-4**, **C-5**, **D-3** – dotyczy ulicy Armii Krajowej oraz **B-21** i **B-22** – dotyczy ulicy Broniewskiego

- podporządkowanie ulicy Armii Krajowej do ulicy Broniewskiego : **znak A-7**
- w ulicy Broniewskiego określenie pierwszeństwa przejazdu w stosunku do ulicy Armii Krajowej : **znaki D-1**
- podporządkowanie ulicy Armii Krajowej do ulicy Broniewskiego : **znak A-7 z T-6c**
- w ulicy Broniewskiego określenie pierwszeństwa przejazdu w stosunku do ulicy Langiewicza i ulicy Słowackiego : **znaki D-1 z T-6a i T-6b**
- wyznaczone miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych oznakowano znakiem D-18a z tabliczką T-29
- w związku z zastosowaniem w ulicy Broniewskiego tabliczek T-6b pod znakiem D-1, adekwatnie na wlocie ulicy Słowackiego, pod istniejącym znakiem A-7 należy zastosować tabliczkę T-6b określającą faktyczny przebieg ulic na skrzyżowaniu

Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie z wymogami technicznym zawartymi w Załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r


Znaki pionowe z grup wielkości : „mini” ( D-1 ) , „małe” oraz „średnie” ( A-7)

Ilość oraz rodzaj oznakowania pionowego przedstawiono w Zestawieniu oznakowania.

#### IV.3. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu :

- celem uniemożliwienia przejazdu pojazdów w kierunku ulicy Jana Pawła II wprowadza się montaż słupków blokujących U-12c w ilości 9 szt. w rozstawie co 1,50m

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu określa się do dnia **31 grudnia 2022r.**

  
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBOT BUDOWLANYCH  
*mgr inż. Dariusz Stórnicki*  
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29



**GMINA KOZIENICE**  
26-900 Kozienice, ul. Parkowa 5

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Kochanowskiego 28  
26-900 K O Z I E N I C E  
Wydział Komunikacji i Transportu  
tel. 41 411 71 01 fax 41 411 71 02



Telefon: 0486117100, Fax: 0486142048, NIP: 812-18-28-216, Regon: 670223333, Teryt: 1407055

GMINA  
**FAIR PLAY**

WI.7221.58.2018

Kozienice, dnia 13.09.2018 r.

**Projektowanie i Nadzorowanie  
Robót Budowlanych  
P. Dariusz Skórnicki  
ul. Akacjowa 8/1  
26-900 Kozienice**

Nawiązując do pisma z dn. 12.09.2018 r. dot. stałej organizacji ruchu, drogi gminnej nr 170562W – ulica Armii Krajowej w Kozienicach oraz drogi gminnej nr 170804W - ulica Langiewicza w Kozienicach, Gmina Kozienice opiniuje pozytywnie projekt stałej organizacji ruchu na w/w ulicach.

Termin wprowadzenia organizacji do 31.12.2022 r.

Z up. Burmistrza  
mgr inż. Piotr Szaffran  
DYREKTOR  
Wydziału Infrastruktury

Sprawę prowadzi: P. Kinga Kurek – 48 611 71 75

KK

Kozienice, dnia 17 września 2018 r.

## **STAROSTA KOZIENICKI**

KM.III.7121.1.15.2018

**PROJEKTOWANIE i NADZOROWANIE  
ROBÓT BUDOWLANYCH**  
**mgr inż. Dariusz Skórnicki**  
ul. Akacyjowa 8/1  
26-900 Kozienice

Dotyczy: *Projekt stałej organizacji ruchu na dr. gminnych: nr 170562W – ul. Armii Krajowej (cały ciąg), nr 170804W – ul. Mariana Langiewicza (cały ciąg) i nr 170569W – ul. Władysława Broniewskiego (odcinek), w Kozienicach.*

Na podst. art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.), zgodnie z § 6 ust. 1 i § 8 ust. 2 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 177, poz. 1729 z późn. zm.) Starosta Kozienicki **zatwierdza organizację ruchu** przedstawioną w przedłożonym projekcie.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu: **do 31 grudnia 2022 r.**

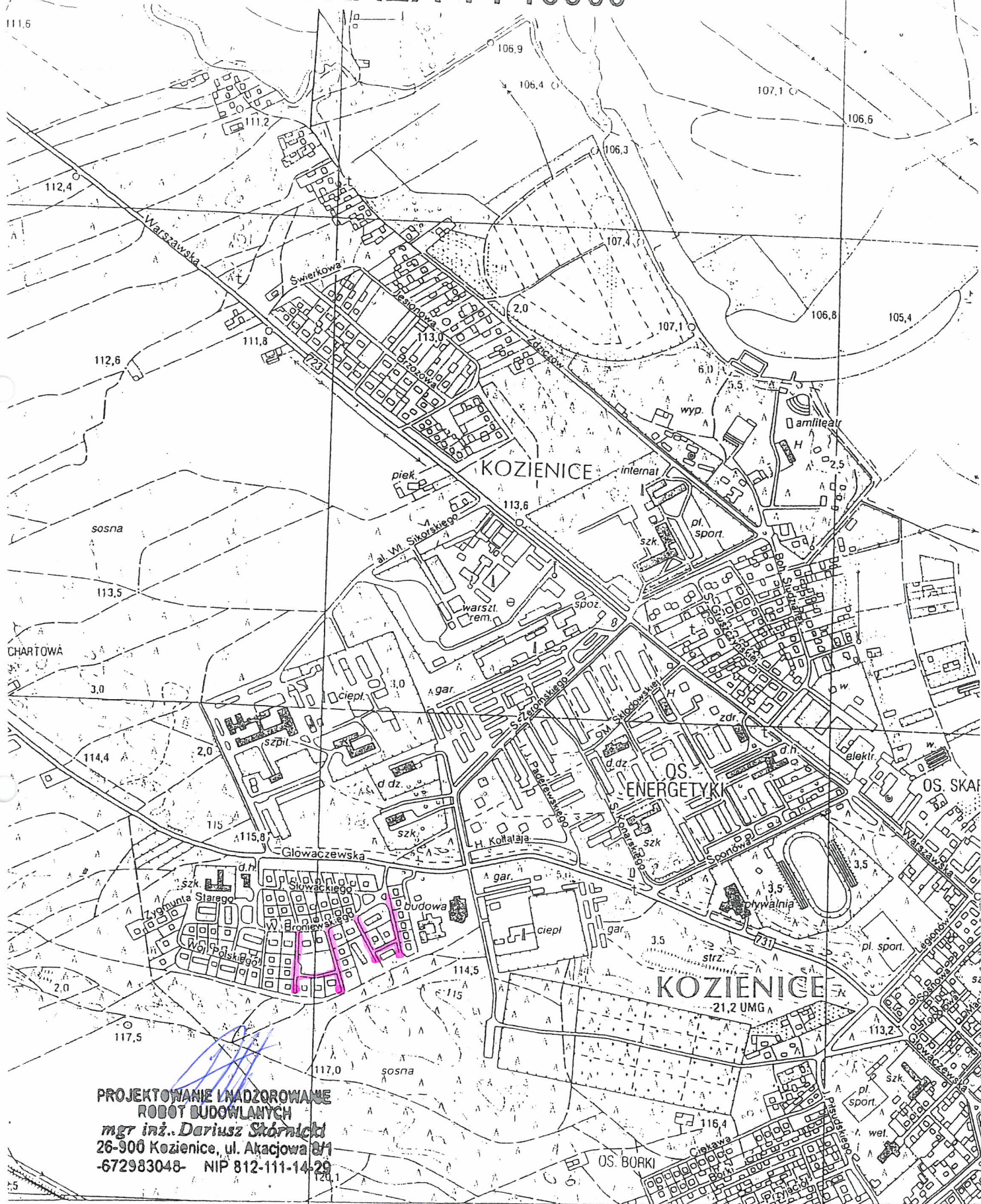
**STAROSTA**  
  
**mgr inż. Andrzej Jung**

Zgodnie z § 12 ust. 1 i ust. 4 w/w. rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia Starostwo Powiatowe w Kozienicach, Urząd Miejski w Kozienicach, oraz Komendę Powiatową Policji w Kozienicach o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu. Brak zawiadomienia w określonym terminie spowoduje utratę ważności przedmiotowej organizacji ruchu.

# PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 10000

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Kochanowskiego 28  
26-900 KOZIENICE  
Krajowa Sieć Informatyki i Transportu  
ul. Wolności 105  
tel. (24) 231 73 51



PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE  
ROBOT BUDOWLANYCH  
mgr inż. Dariusz Skórnicki  
26-906 Koziennice, ul. Akcyjowa 8/1  
-672983048- NIP 812-111-14-29

Bąkowiec 17 km

75

76



## INWENTARYZACJA OZNAKOWANIA

- droga gminna nr 170562W - ulica Armii Krajowej ---
- droga gminna nr 170804W - ulica Langiewicza ---
- ulica Broniewskiego i ulica Słowackiego ---

### OZNAKOWANIE PIONOWE

<u>Znaki :</u>	– szt. 29,-
A-7	- szt. 6
B-2	- szt. 3
B-21	- szt. 2
B-22	- szt. 2
C-4	- szt. 1
C-5	- szt. 1
D-1	- szt. 2
D-1	- szt. 8
D-3	- szt. 3
D-18a	- szt. 1

Tabliczki : – szt. 12,-

T-6a	- szt. 4
T-6b	- szt. 4
T-6c	- szt. 3
T-29	- szt. 1

Słupki : – szt. 24,-

### OZNAKOWANIE POZIOME

P-20 – mb 26,- P-24 – szt. 1

### URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

U-12c – szt. 9,-

# STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

ULICA LANGIEWICZA I ARMII KRAJOWEJ  
SKALA 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.188.2018	
Miejscowość	Kozienice, osiedle Głowaczowska I, według lokalizacji	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	140705_4
	nazwa	Kozienice - miasto
Obszr ewidencyjny	Identyfikator	0004
	nazwa	Kozienice
Nr arkusza mapy zasadniczej		7.189.25.13.4.2
		7.189.25.13.4.4
Skala mapy	1:600	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych	2000/7
	wysokości	Kronstadt 80
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	wewnątrz obszaru obwiedzonego czarną linią o grubości 1mm	
W granicach projektowanej inwestycji budowlanej brak obciążenia służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.		
Projektowane urządzenia wykazano zgodnie z kolorystyką branżową na podstawie protokołu uzgodnień ZUD.		
Punkty graniczne działek w granicach lokalizacji spełniają standardy dokładnościowe 0,00-0,10m.		
Granice działek, konturów klasyfikacyjnych i użytków gruntowych uwidocznione na mapie zostały wyrażone na podstawie danych ewidencyjnych.		
wykonawca:	"GEOCOM" USŁUGI GEODEZYJNE ul. Mikołaja Kopernika 827 26-900 Kozienice, (0-48) 614-65-49 NIP 612-000-50-27 Reg. 670565384	Aktualizację mapy w granicach lokalizacji wykonał w dniach od 29.03.2018 do 03.04.2018 geodeta:

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KOZIENICKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	9.1407.2018.667
Data wypisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	17. MAJ 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Inspektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

**GMINA KOZIENICE**  
26-900 Kozienice, ul. Parkowa 5  
tel. 48 611-71-00, fax 48 614-20-48  
www.kozienice.pl  
e-mail: urzad@kozienice.pl  
Regon 670225913 NIP 612 182 82 16

Opinie  
pozytywnie - negatywnie  
projekt  
stałej - czasowej  
organizacji ruchu  
Termin wprowadzenia  
do ..... 3.1.12.2022

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Kochanowskiego 28  
26-900 KOZIENICE  
Wydział Komunikacji i Transportu  
tel. (048) 611-73-91, fax (048) 611-73-37

Starosta Kozienicki zatwierdził niniejszą organizację ruchu w całości w części.....  
bez zmian - ze zmianami naniesionymi kolorem czerwonym lub uwagami, zgodnie z pismem 11.11.17.02.1.15.2018  
z dnia 17.05.2018.

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Mariusz Wysocki  
INSPEKTOR  
w Wydziale Komunikacji i Transportu

**OZNACZENIA BRANŻA DROGOWA :**

—————	- proj. krawężnik wystający
-----	- proj. krawężnik wtopiony
-----	- proj. obrzeże
-----	- os jezdn. zjazd
-----	- proj. zjazd

STUDIUM	PT	BRANŻA DROGOWA	
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY ARMII KRAJOWEJ I LANGIEWICZA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ W M. KOZIENICE GMINA KOZIENICE, POWIAT KOZIENICKI		SKALA 1:500
TREŚĆ	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		NR RYS. 1
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dariusz Skórnicki UAN-II-K-8386/RA/127/84	PODPIS 	DATA SIERPIEŃ 2018