

**DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**KRZYSZTOF ORZECOWSKI**

**75-430 KOSZALIN, ul. SASANEK 6**

**TEL. 510-133-211**

**NIP: 669-238-94-30**

**REGON:320565473**

***Temat:***

## **PROJEKT**

**Remont nawierzchni ulicy Kościuszki w Mielnie.**

***Branża:***       drogowa

***Adres:***        Mielno dz. nr 43/1, obr. Mielno gm. Mielno

***Inwestor :***     Gmina Mielno  
ul. Bolesława Chrobrego 10  
76-032 Mielno.

|                                     |                                                                  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Projektował:<br>specjalność drogowa | <b>mgr inż. Krzysztof Orzechowski</b><br><b>ZAP/0058/POOD/10</b> |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|

**Koszalin, marzec 2020 r**

## **Zawartość opracowania:**

- Oświadczenie projektanta
- Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie przynależności do Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- Opis techniczny
- Plan sytuacyjny w skali 1:500 wraz z przekrojem konstrukcyjnym

# *I.*

*Oświadczenie projektantów oraz decyzja o nadaniu uprawnień  
budowlanych wraz z zaświadczeniem o przynależności do Izby  
Inżynierów Budownictwa.*

marzec 2020

### ***Oświadczenie***

*Oświadczam, że projekt pt. „Remont nawierzchni ulicy Kościuszki w Mielnie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

|                                     |                                                                  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Projektował:<br>specjalność drogowa | <b>mgr inż. Krzysztof Orzechowski</b><br><b>ZAP/0058/POOD/10</b> |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|

## ***II.***

*Projekt - branża drogowa*

## **Opis techniczny**

*„Remont nawierzchni ulicy Kościuszki w Mielnie”.*

### Spis treści:

1. Przedmiot inwestycji
2. Podstawa prawna
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
4. Projektowane zagospodarowanie terenu .
5. Odwodnienie

### **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu nawierzchni jezdni ulicy Kościuszki w Mielnie.

Remont nawierzchni polegać będzie na:

- przełożeniu nawierzchni ścieków z kostki kamiennej nieregularnej 6/8 wraz z wypełnieniem szczelin fugą na bazie żywicy epoksydowej.
- wypełnienie szczelin nawierzchni jezdni/ deptaka fugą na bazie żywicy epoksydowej,
- miejscowe przełożenie nawierzchni jezdni/ deptaka wraz z uzupełnieniem ewentualnej podbudowy.

### **2. Podstawa prawna.**

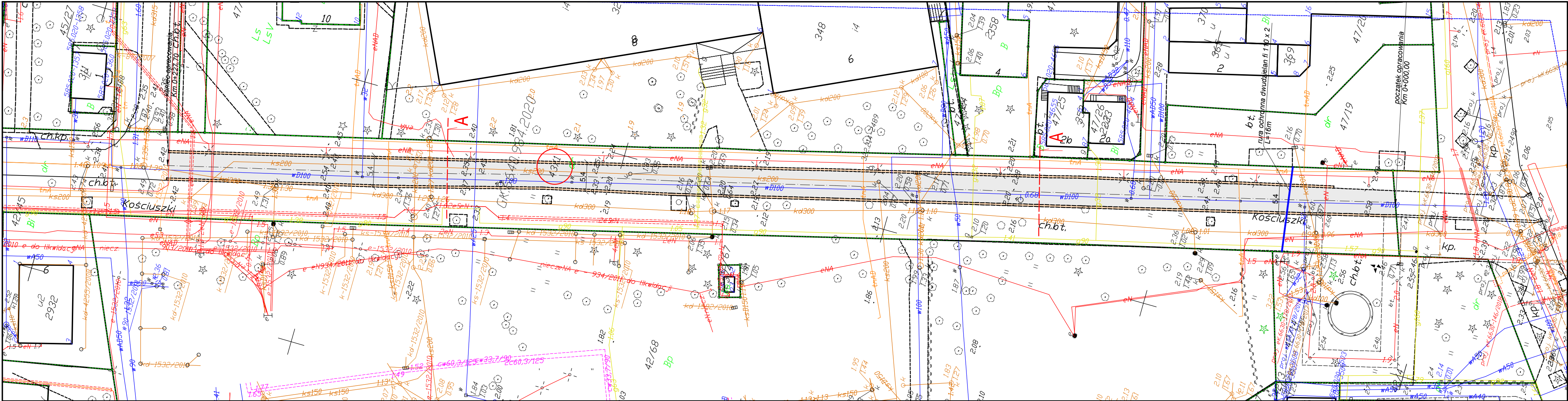
- Zlecenie inwestora na opracowanie projektu
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja w terenie
- obowiązujące normy i przepisy

### **3. Opis planowanego przedsięwzięcia.**

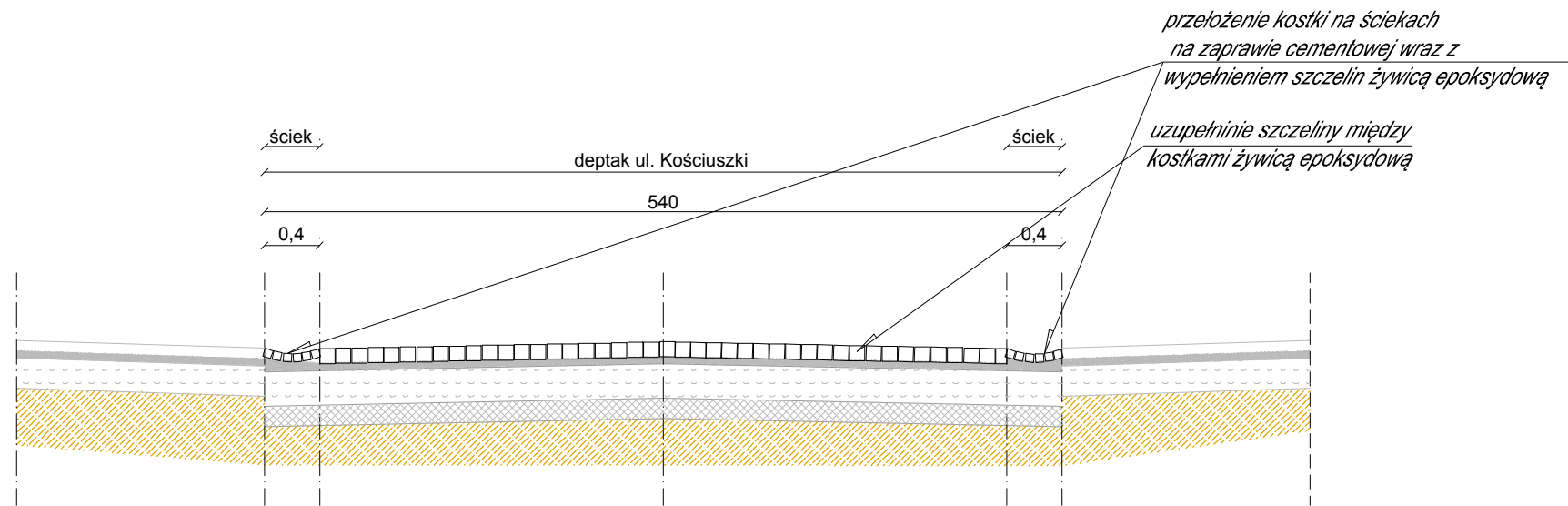
Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 43/1 obr. Mielno. Ulica Kościuszki jest ulica reprezentacyjną funkcjonuje jako deptak.

Nawierzchnia ulicy Kościuszki wykonana jest z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11 wraz ze ściekami wykonanymi z kostki kamiennej 6/8. Szczeliny między kostkami nawierzchni jezdni oraz ścieków wykonane są z masy zalewowej (piasek z cementem). Ze względu na wiek nawierzchni oraz użytkowanie szczeliny w dużym stopniu uległy wykruszeniu co powoduje penetrację wody opadowej w głąb konstrukcji co działa destrukcyjne. W celu zabezpieczenia nawierzchni zaprojektowano przełożenie nawierzchni kostki kamiennej na ściekach oraz wymianę fugi pomiędzy kostkami na ściekach oraz jezdni ulicy Kościuszki. Fugę należy wykonać na bazie żywicy epoksydowej o grubości min. 5cm. Fugę należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta fugi.

.....  
mgr inż. Krzysztof Orzechowski  
ZAP/0058/POOD/10



przekrój A



LEGENDA:

jezdnia/ deptak- kostka granitowa 8 /11 - pow. 1100m2

ściek- kostka granitowa 4/6 - pow. 91m2 + 86m2

|                                                                                                            |                                                           |                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Dogowa Pracownia Projektowa<br>Krzysztof Orzechowski<br>75-810 Koszalin, ul. Sasanek 6<br>tel. 510-133-211 |                                                           | Rys. nr 1<br>marzec 2020 | skala<br>1:500 |
| Inwestor                                                                                                   | Gmina Mielno<br>ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mielno |                          |                |
| Nazwa zadania                                                                                              | Remont ulicy Kościuszki w Mielnie                         |                          |                |
| Nazwa rysunku                                                                                              | Plan sytuacyjny/ przekrój konstrukcyjny                   |                          |                |
| Sprawdził spec. drogową:                                                                                   | mgr inż. Krzysztof Orzechowski<br>ZAP/0058/POOD/10        |                          |                |