

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>BIURO PROJEKTÓW</b> |  <p> <b>Jakub Starczewski</b><br/> <b>STARPROJEKT</b><br/> Niedźwiadki 11<br/> 63-900 Rawicz<br/> Tel. 0513-279-528<br/> REGON 300615650, NIP 699-189-73-12 </p> | <i>telefon / e-mail</i><br>513-279-528<br>kuba.starczewski@gmail.com |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>INWESTOR</b> | Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu<br>ul. Podmiejska 10; 63-900 Rawicz |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZADANIE</b>                               | <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin, na odcinku Słupia Kapitulna - Chojno</b> |
| <b>ADRES</b>                                 | Droga powiatowa nr 5484P na odcinku Słupia Kapitulna - Chojno                                  |
| <b>KATEGORIA<br/>OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>XXV</b>                                                                                     |
| <b>STADIUM</b>                               | <b><u>PROJEKT BUDOWLANY</u></b>                                                                |
| <b>BRANŻA</b>                                | <b>DROGOWA</b>                                                                                 |

|                                                                       |                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                       | Numer uprawnień                                                                       | Podpis |
| AUTOR PROJEKTU<br>BRANŻA DROGOWA<br><b>mgr inż. Jakub Starczewski</b> | <b>WKP/0306/PWOD/13</b><br>do projektowania bez ograniczeń w<br>specjalności drogowej |        |

Oświadczenie: w/w opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Rozwiązania zawarte w przedmiotowym opracowaniu są chronione prawnie i stanowią wyłączną własność firmy  
Jakub Starczewski STARPROJEKT

Bez pisemnej zgody właściciela nie mogą być kopiowane ani udostępniane osobom trzecim, jak również rozpowszechniane w innej formie.  
(Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, DZ.U. z 2017 r. poz. 880 z późniejszymi zmianami)

Lipiec, 2020

## **DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA**

### **ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI**

- I. Dokumentacja formalno prawna**
- II. Opis techniczny**
- III. Część rysunkowa**
  - 1. Plan orientacyjny
  - 2. Projekt zagospodarowania terenu
  - 3. Przekroje normalne
  - 4. Profil podłużny

## **I. Dokumentacja formalno prawna**

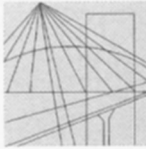
**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późn. zm.)

**OŚWIADCZAM**

że dokumentacja projektowa: „**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 5484P RAWICZ-DUBIN NA ODCINKU SŁUPIA KAPITULNA - CHOJNO.**” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

|                   |                               |                                              |  |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--|
| AUTOR<br>PROJEKTU | mgr inż.<br>Jakub Starczewski | UPR. W SPEC.<br>DROGOWEJ<br>WKP/0306/PWOD/13 |  |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--|



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-101/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 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 WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Jakub Miłosz Starczewski**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 09 stycznia 1982 r. w Rawiczu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0306/PWOD/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 odwrocie 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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Miłosz Starczewski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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 Jakub Miłosz Starczewski  
63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 6/6A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TYM-CDM-WIA \*

Pan Jakub Miłosz Starczewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0130/14

adres zamieszkania Niedźwiadki 11 , 63-900 Rawicz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-16 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## **OPIS TECHNICZNY II**

## OPIS TECHNICZNY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 5484P RAWICZ-DUBIN NA ODCINKU SŁUPIA KAPITULNA – CHOJNO

### **Zawartość opisu technicznego**

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Stan istniejący
4. Stan projektowany
  - Plan sytuacyjny
  - Konstrukcja
  - Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu
  - Odwodnienie
  - Ochrona środowiska
  - Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
  - Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

## **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie od Powiatowego Zarządu Dróg w Rawiczu, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez firmę "Horyzont" Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Robert Michalski – Masłowo, ul. Działkowa 7, 63-900 Rawicz, - reprezentowaną przez Mateusza Domanieckiego – geodetę posiadającego świadectwo nr 20901 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku (Dz. U. Nr. 43 z dnia 14 maja 1999 roku poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. Nr 202 z dnia 16 września 2004 roku) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

## **2. Cel i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin w na odcinku Słupia Kapitulna - Chojno. Zakres opracowania obejmuje wymianę konstrukcji nawierzchni jezdni - , ułożenie na całej szerokości jezdni warstwy wyrównawczej i ścieralnej, wykonaniu chodników, zjazdów, zatok autobusowych oraz odtworzenie rowów i terenów zielonych.

## **3. Stan istniejący**

Obecnie jezdnia posiada silnie zdegradowaną nawierzchnię z licznymi ubytkami , spękaniem. Pobocze drogi jest nieutwardzone.

## **4. Stan projektowany**

### **4.1 Plan sytuacyjny**

Projekt przewiduje przebudowę drogi na długości ca 2801 m, na odcinku drogi nr 5484P Słupia Kapitulna - Chojno, gmina Rawicz.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wymianę uszkodzonej nawierzchni. Jezdnia posiadać będzie szerokość 6,0m. Na łuku ograniczona będzie z dwóch stron opornikiem. Na jezdni wymienione zostaną warstwy konstrukcyjne. Ułożona zostanie warstwa wyrównawcza i ścieralna. W ramach inwestycji zbudowane zostaną zatoki autobusowe wraz z peronami i chodnikami. Po obu stronach drogi pobocze zostanie utwardzone destruktem asfaltowym. W ramach inwestycji przebudowane zostaną zjazdy na posesję.

### **Teren inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja będzie w całości realizowana na działkach 388/1, 387 obręb 0013 Słupia Kapitulna, gmina Rawicz oraz 428, 261 obręb 0002 Chojno, gmina Pakosław.

## 4.2 Konstrukcje

- **Odtwarzana konstrukcja jezdni,**

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4cm,
- Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup>,
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W, grubość zmienna - średnio 5cm,
- Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup>,
- Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm
- Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową średniorozpadową w ilości 0,7kg/m<sup>2</sup>,
- Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5mm grubości 25cm.
- Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem – klasa C3/4 o grubości 15cm

- **Chodnik - peron:**

- Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa (1:4) grubości 3-5 cm,
- Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grubości 10 cm.

- **Zjazd o nawierzchni z kostki betonowej,**

- Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, szarej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa (1:4) grubości 3-5 cm,
- Podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5, grubości 20 cm.
- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem – klasa C1,5/2,0 o grubości 15cm.

- **Wyspa dzieląca**

- Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, czerwonej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa (1:4) grubości 3-5 cm,
- Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr. 37 cm.

- **Zatoka autobusowa o nawierzchni z kostki betonowej,**

- Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, szarej grubości 8 cm,
- Podsypka cementowo – piaskowa (1:4) grubości 3-5 cm,
- Podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5, grubości 20 cm.
- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem – klasa C1,5/2,0 o grubości 15cm.

### 4.3 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

W obrębie budowanego chodnika występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć **t**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **kd**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Sieć **eN**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu,
- Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne. Zakres robót objętych dokumentacją nie powinien powodować kolizji z prawidłowo ułożonymi sieciami infrastruktury podziemnej,

#### Odwodnienie

Odwodnienie przebudowywanej drogi i zjazdów odbywać się będzie powierzchniowo, poprzez nadanie normatywnego profilu podłużnego i spadków poprzecznych nawierzchni. Na odcinku ca 2+444 do 2+536 odwodnienie odbywać się będzie projektowanym ściekiem włączonym do istniejącej kanalizacji deszczowej.

### 4.4 Ochrona środowiska

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

### 4.5 Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

### 4.6 Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

#### Wymagania ogólne

Roboty należy wykonać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego:

- roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, bhp, ochrony interesów osób trzecich a w szczególności zapewnić, w miarę możliwości dojazd do posesji
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać wszystkie przepisy związane z wykonywanymi robotami.

#### Wymagania szczegółowe

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót zawierają Polskie Normy i normy branżowe oraz specyfikacje techniczne robót podane przez zleceniodawcę.

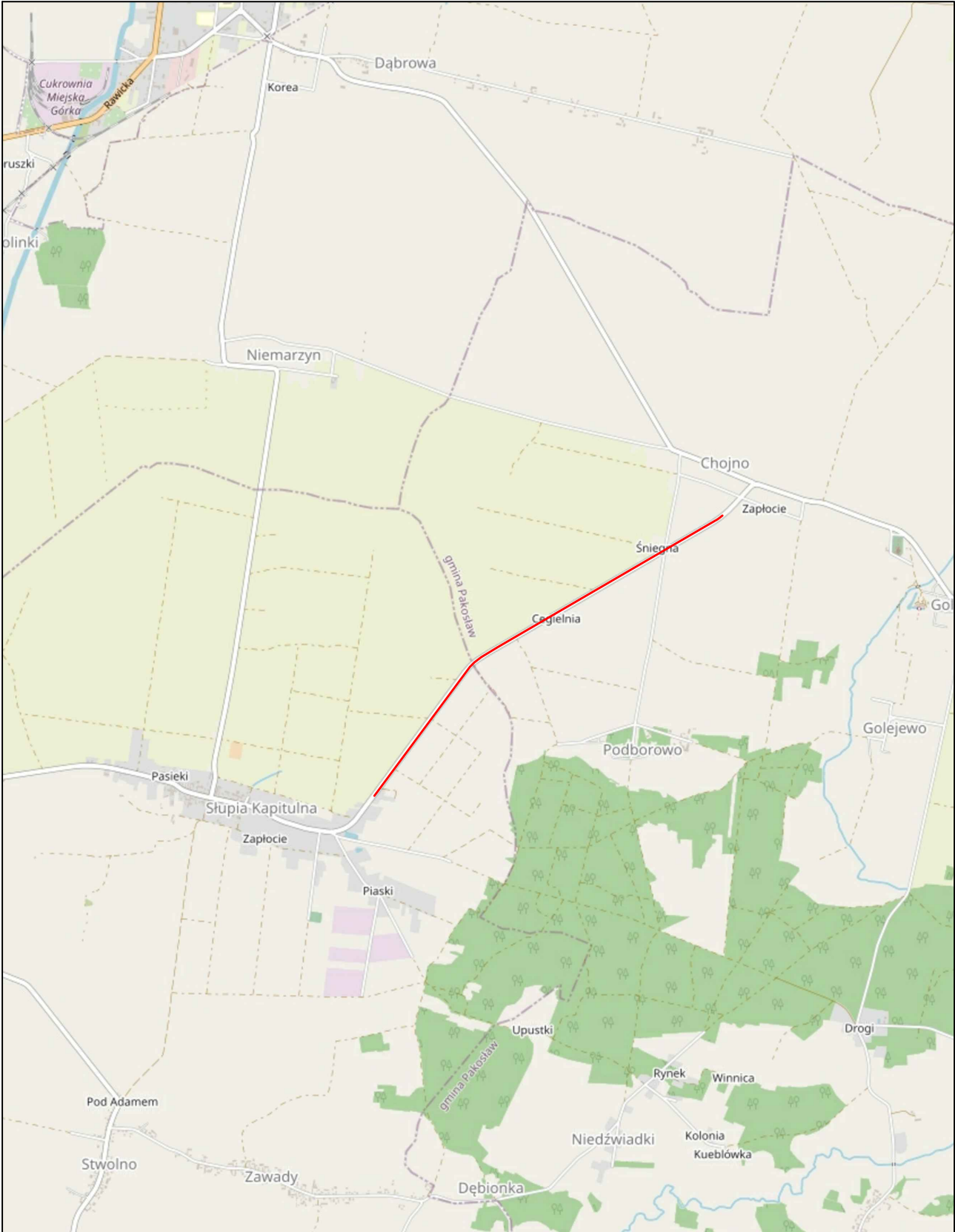
Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r, Dz. U. nr 43.

Wykonawca jest zobowiązany do dochowania należytej staranności w podejmowanych działaniach. Roboty budowlano-montażowe winien wykonywać ściśle w oparciu o projekt techniczny oraz szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Opracował:

mgr inż. Jakub Starczewski

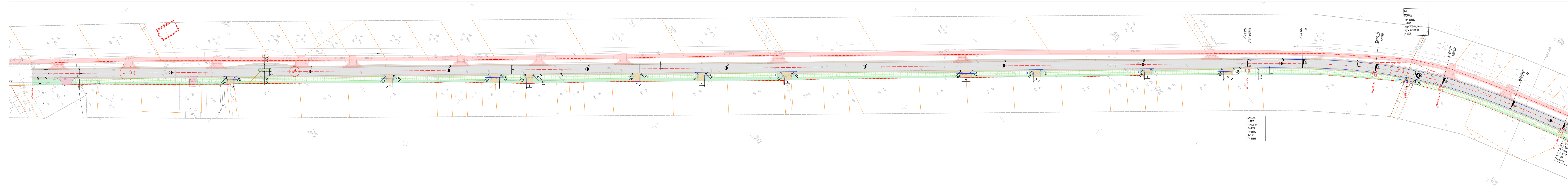
## **IV. Część rysunkowa**



**Jakub Starczewski STARPROJEKT**

Niedźwiadki 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528)

|                     |                                                                                          |             |                              |         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|
| lokalizacja zadania |                                                                                          |             |                              |         |
| Nazwa zadania       | Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin, na odcinku Stupia Kapitulna - Chojno" |             |                              |         |
| Zamawiający         | PZD Rawicz, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz                                             | Stadium     | Dokumentacja<br>Zgłoszeniowa |         |
| Adres obiektu       | Droga powiatowa nr 5484P na odcinku Stupia Kapitulna - Chojno                            |             | Skala                        | 1:11500 |
| Rysunek             | <b>PLAN ORIENTACYJNY</b>                                                                 |             | Rysunek nr                   | 1       |
|                     |                                                                                          |             | Data oprac.                  | 07.2020 |
| Funkcja             | Tytuł, imię i nazwisko                                                                   | Specjalność | Nr upr. bud.                 | Podpis  |
| Autor projektu      | Mgr inż. Jakub Starczewski                                                               | Drogowa     | WKP/0306/PWOD/13             |         |



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

|                                                              |                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Oznaczenie kartograficzne zgłoszenia pracy                   | DGK 6640 408 2020      |
| Zgłoszenie                                                   | 302205_5_302204_2      |
| Jednostka ewidencyjna                                        | Rawicz_Pakosław        |
| Identyfikator                                                | 0013_0002              |
| Obiekt ewidencyjny                                           | Stupa Kapituła, Chojno |
| Skala mapy                                                   | 1:500                  |
| Nazwa układu współrzędnych                                   | 2000                   |
| Identyfikator                                                | PL-EVRF2007-NH         |
| Oznaczenie granic obrotu, który był przedmiotem aktualizacji | 19-03-2020             |
| Data opracowania mapy                                        |                        |

Robert Michalski

"HORYZONT"

ul. Wąsów 1A, 63-000 Rawicz

Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102

REGON 41103042, NIP 609-131-54-97

Nazwa / imię / nazwisko / nazwa firmy

GOSDARSTWA

ul. Wąsów 1A, 63-000 Rawicz

Tel. (065) 546 13 85, 604 287 102

REGON 41103042, NIP 609-131-54-97

Nazwa / imię / nazwisko / nazwa firmy

Mapa nr 1

Prośbą o sprostowanie, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, w tym o dane geodezyjne i kartograficzne, które zostały przekazane przez Starostę Rawickiego, który jest odpowiedzialny za ich poprawność i aktualność. Prośbą o sprostowanie, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, w tym o dane geodezyjne i kartograficzne, które zostały przekazane przez Starostę Rawickiego, który jest odpowiedzialny za ich poprawność i aktualność.

STAROSTA RAWICKI

P.3022.2020.036

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operacji technicznej)

(Data wystawienia opinii technicznej: 2020-04-22)

(Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za opinię techniczną)

czarna z betonu asfaltowego

chodnik/poręcz z kostki brukowej, szarej

zadzka autobusowa z kostki brukowej, szarej

zadzka z kostki brukowej, grafitowej

wyspa z kostki brukowej, czerwonej

istniejący zjazd

położone umocnione

istniejący rów do odwodnienia

zieleni

krawężnik betonowy 15x30 cm

krawężnik betonowy 15x30 cm (obniżony)

krawężnik trapezowy (na płaski)

krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm

obrzeże betonowe 8x30 cm

opornik betonowy 12x25 cm

granica działek ewidencyjnych

granica działek objętych inwestycją

projektowana ścieżka rowerowa objęta odrębnym opracowaniem

przejazd

spadki poprzeczne

oznaczenie działek objętych inwestycją

czarna z betonu asfaltowego

chodnik/poręcz z kostki brukowej, szarej

zadzka autobusowa z kostki brukowej, szarej

zadzka z kostki brukowej, grafitowej

wyspa z kostki brukowej, czerwonej

istniejący zjazd

położone umocnione

istniejący rów do odwodnienia

zieleni

krawężnik betonowy 15x30 cm

krawężnik betonowy 15x30 cm (obniżony)

krawężnik trapezowy (na płaski)

krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm

obrzeże betonowe 8x30 cm

opornik betonowy 12x25 cm

granica działek ewidencyjnych

granica działek objętych inwestycją

projektowana ścieżka rowerowa objęta odrębnym opracowaniem

przejazd

spadki poprzeczne

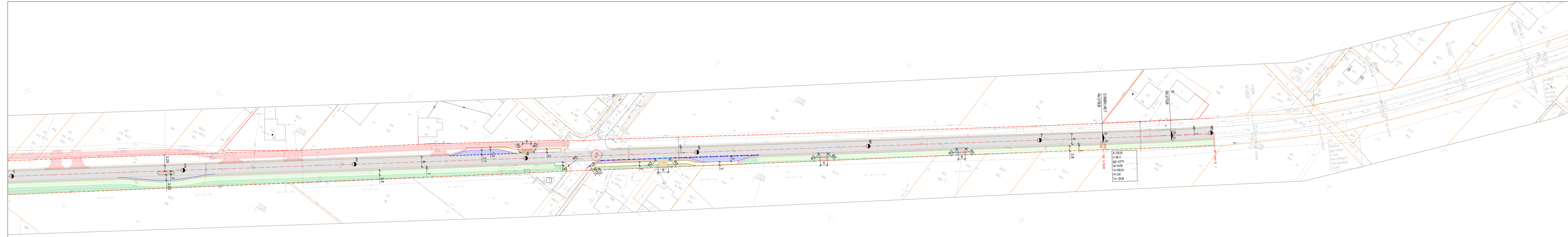
oznaczenie działek objętych inwestycją

Jakub Starczewski STARPROJEKT

Nadawca: 10, 63-000 Rawicz (14 113 270-030)

|                                 |                                                                                       |             |                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Nazwa zadania                   | Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin, na odcinku Stupa Kapituła - Chojno | Stadium     | RP             |
| Zamawiający                     | POD Rawicz, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz                                          | Skala       | 1:500          |
| Adres obiektu                   | Droga powiatowa nr 5484P na odcinku Stupa Kapituła - Chojno                           | Rysunek nr  | 2.1            |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |                                                                                       | Wzrost      | 1:500          |
| Forma projektu                  | Tytuł, imię i nazwisko                                                                | Spis treści | Nr uwag        |
| Autor projektu                  | Mgr inż. Jakub Starczewski                                                            | Droga       | WSP6306P/00013 |





| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH                                                                                                                                     |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej                                                                                                           | DGK.6640.408.2020                           |
| Nazwa miejscowości                                                                                                                                             | Chojno                                      |
| Jednostka ewidencyjna                                                                                                                                          | Identyfikator: 302204_2<br>nazwa: Pakosław  |
| Obręb ewidencyjny                                                                                                                                              | Identyfikator: 0002<br>nazwa: Chojno        |
| Skala mapy                                                                                                                                                     | 1:500                                       |
| Nazwa układu współrzędnych                                                                                                                                     | Przegląd: PL-EVRF2007-NH<br>Układ: Wysokość |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji                                                                                                  |                                             |
| Data opracowania mapy                                                                                                                                          | 19-03-2020                                  |
| Robert Michalski "HORYZONT" ul. Wązów 1A, 63-900 Rawicz Tel. (065) 548 13 86, 604 281 102 REGON 141199442; NIP 659-151-64-97 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy |                                             |
| Geodezyjni Inżynierzy Marcin Wójcikowski Swoboda nr 20501 Podpis osoby reprezentującej wykonawcę                                                               |                                             |

Mapa nr 2

Podpiszcie się, 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

STAROSTA RAWICKI P.3022.20

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operat techniczny

2020-04-22

(Data wpisanie operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

Z up. STAROSTY

(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej organu)

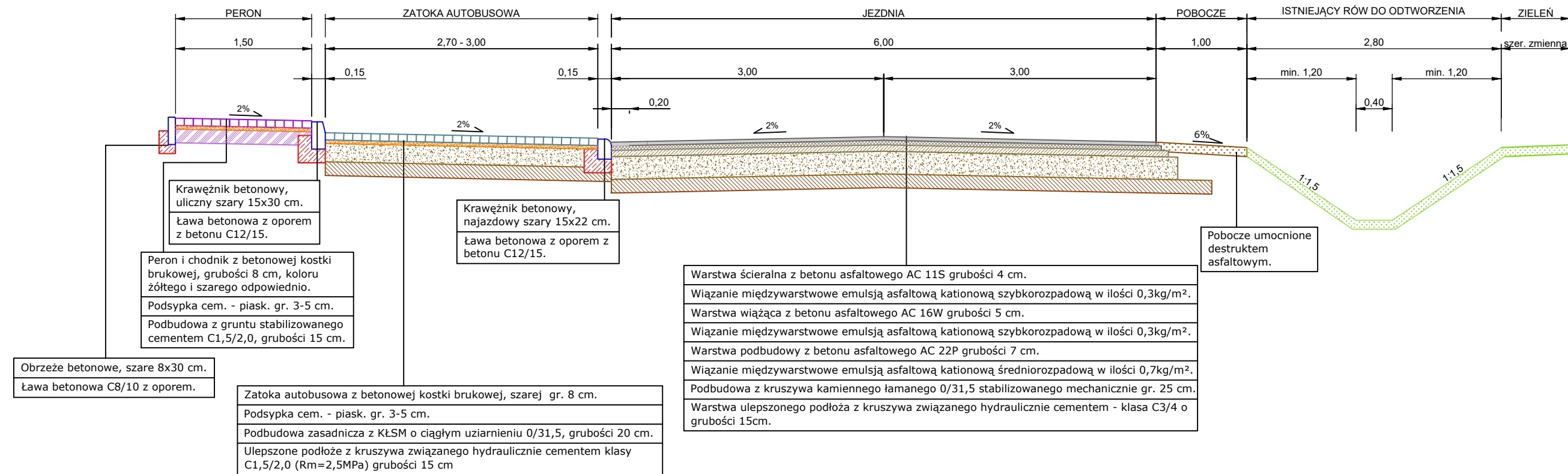
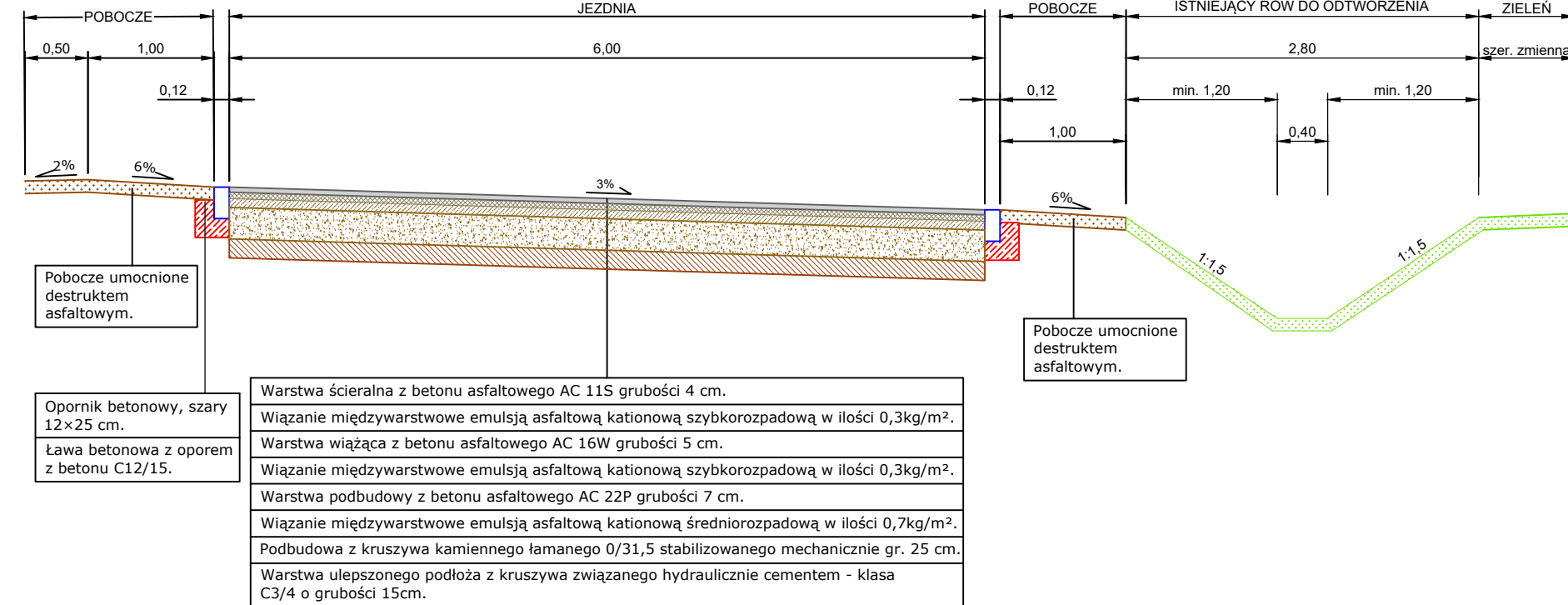
NACZELNIK WYDZIAŁU Geodeta i Kartograf Katarzyna Górniewicz

- OZNACZENIA**
- jezdnia z betonu asfaltowego
  - chodnik/peron z kostki brukowej, szarej
  - złotaka autobusowa z kostki brukowej, szarej
  - zjazd z kostki brukowej, grafitowej
  - wyspa z kostki brukowej czerwonej
  - istniejący zjazd
  - pobocze umocnione
  - istniejący rów do odwodnienia
  - zielen
  - krawężnik betonowy 15x30 cm
  - krawężnik betonowy 15x30 cm (obniżony)
  - krawężnik trapezowy (na płaski)
  - krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm
  - obrzeże betonowe 8x30 cm
  - opornik betonowy 12x25 cm
  - granica działek ewidencyjnych
  - granica działek objętych inwestycją
  - projektowany przykanalik
  - projektowana ścieżka rowerowa objęta odrębnym opracowaniem
  - przepust
  - projektowany wpuść krawężnikowy
  - projektowany ściek
  - spadki poprzeczne
  - oznaczenie działek objętych inwestycją

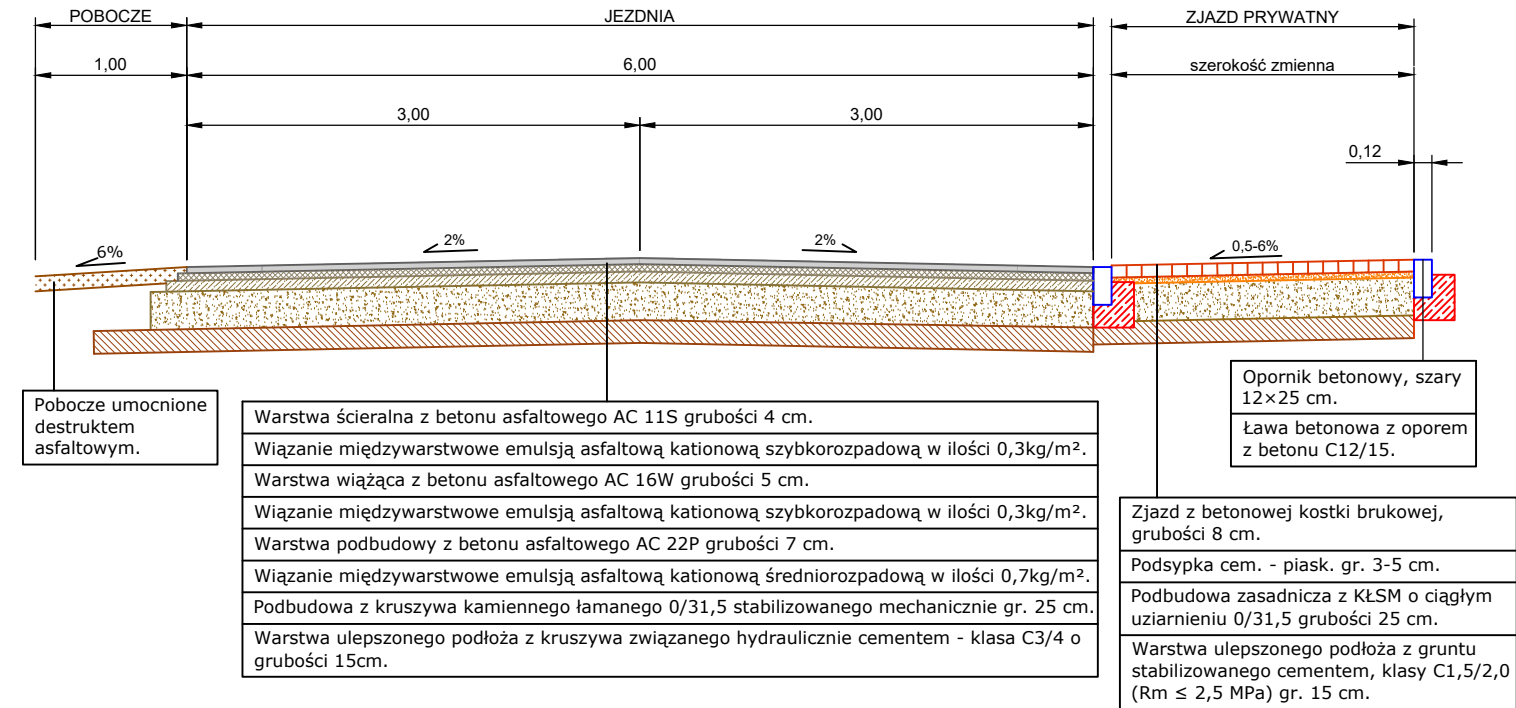
| Jakub Starczewski STARPROJEKT                   |                                                                                        |                 |               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Niedzwiedzi 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528) |                                                                                        |                 |               |
| Nazwa zadania                                   | Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin, na odcinku Słupka Kaptłuna - Chojno | Stan: RM        |               |
| Zamawiający                                     | PZD Rawicz, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz                                           | Stan: RM        |               |
| Adres obiektu                                   | Droga powiatowa nr 5484P na odcinku Słupka Kaptłuna - Chojno                           | Skala: 1:500    |               |
| Rysunek                                         | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU                                                        | Rysunek nr: 2.3 |               |
| Funkcja                                         | Tytuł, imię i nazwisko                                                                 | Specjalność     | Nr upr. bud.  |
| Autor projektu                                  | Mgr inż. Jakub Starczewski                                                             | Drogiowa        | WKPC306PWOD13 |

PRZEKRÓJ DROGOWY - PERON + ZATOKA AUTOBUSOWA + JEZDNIA + POBOCZE + RÓW

PRZEKRÓJ DROGOWY NA ŁUKU - POBOCZE + JEZDNIA + POBOCZE + RÓW

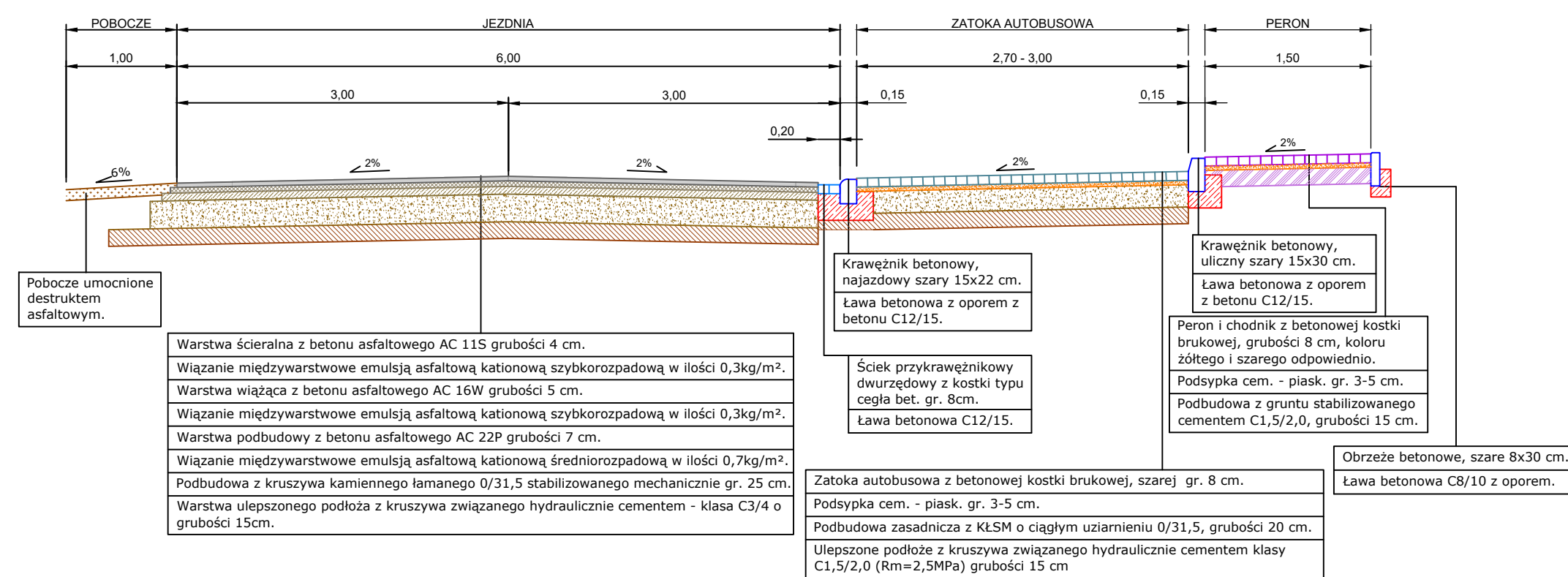


PRZEKRÓJ DROGOWY - POBOCZE + JEZDNIA + ZJAZD

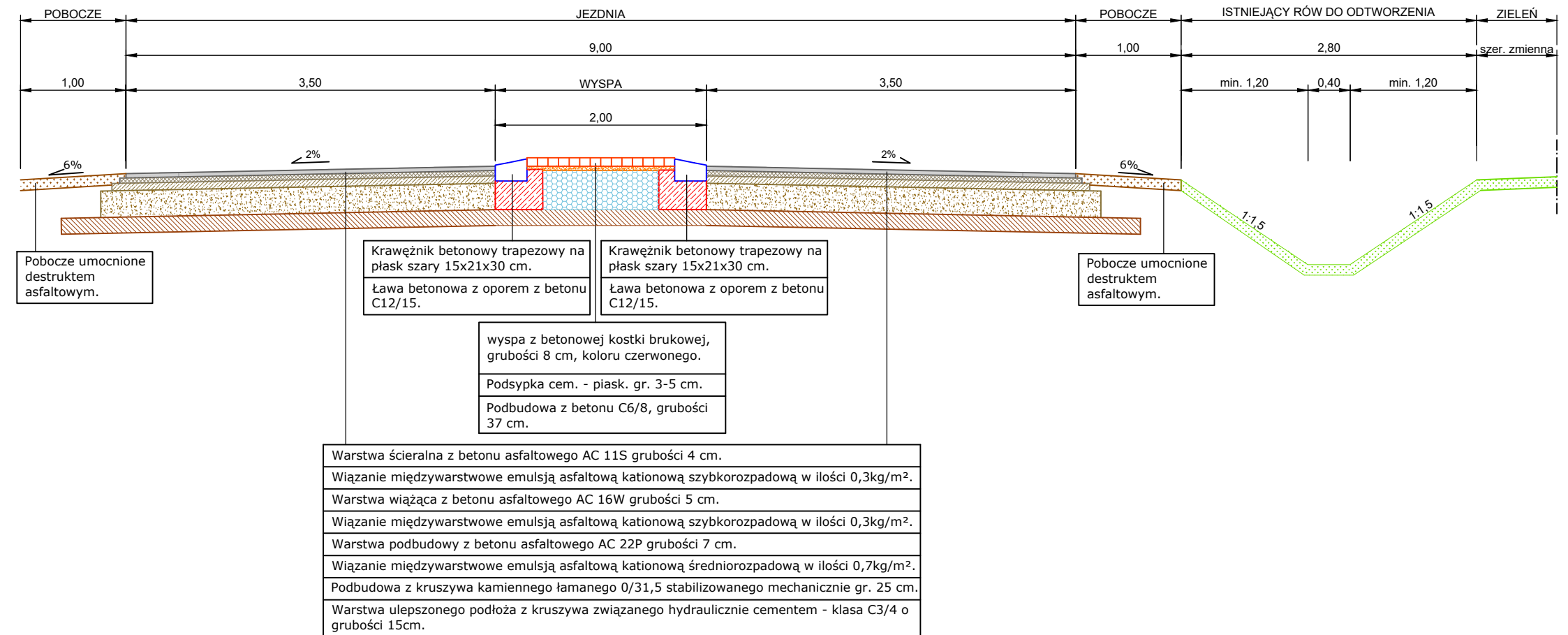
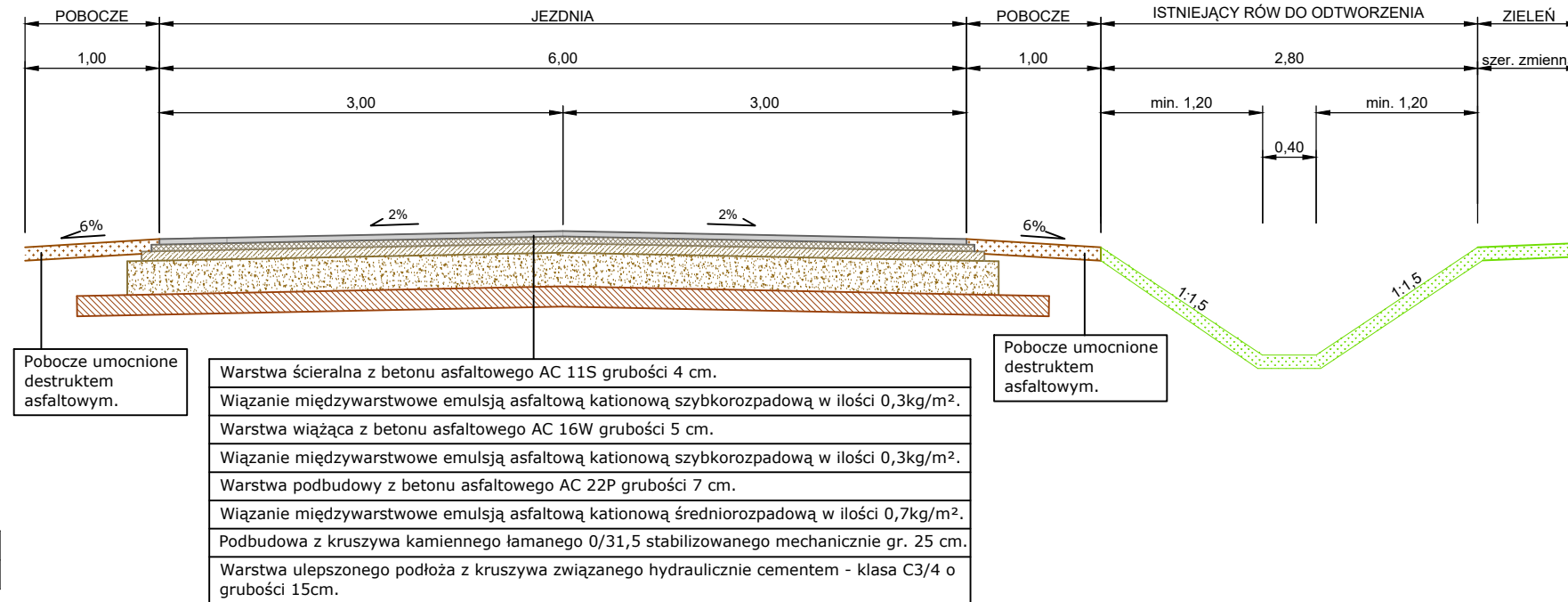


PRZEKRÓJ DROGOWY - POBOCZE + JEZDNIA + WYSPA + JEZDNIA + POBOCZE + RÓW

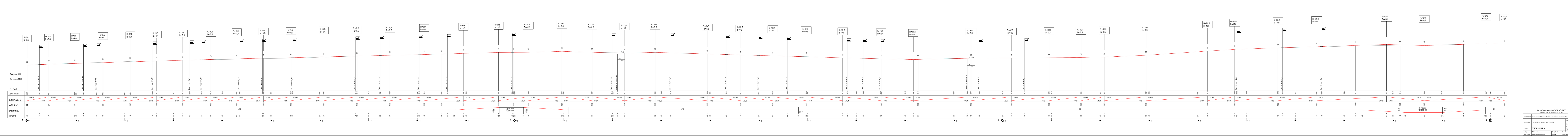
PRZEKRÓJ DROGOWY - POBOCZE + JEZDNIA + ZATOKA AUTOBUSOWA + PERON



PRZEKRÓJ DROGOWY - POBOCZE + JEZDNIA + POBOCZE + RÓW



|                                                 |                                                                                         |         |                           |       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-------|
| Jakub Starczewski STARPROJEKT                   |                                                                                         |         |                           |       |
| Niedzwiedzi 11, 63-900 Rawicz (Tel 613-279-528) |                                                                                         |         |                           |       |
| Nazwa zadania                                   | Przebudowa drogi powiatowej nr 5484P Rawicz-Dubin, na odcinku Stupia Kapituła - Chojno* |         |                           |       |
| Zamawiający                                     | PZD Rawicz, ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz                                            | Stadium | Dokumentacja Zgłoszeniowa |       |
| Adres obiektu                                   | Droga powiatowa nr 5484P na odcinku Stupia Kapituła - Chojno                            |         | Skala                     | 1:500 |
| Rysunek nr                                      | PRZKROJE NORMALNE                                                                       |         | Rysunek nr                | 3     |
| Autor projektu                                  | Mgr inż. Jakub Starczewski                                                              | Drogowa | WKP/0306/PWOD/13          |       |



|                                               |                                                                                        |             |                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| Jakub Starczewski STARPROJEKT                 |                                                                                        |             |                              |
| Nasadowa 11, 63-600 Rawicz (Tel. 613 278 438) |                                                                                        |             |                              |
| Nazwa zadania                                 | „Produkcja drogi powiatowej nr 5450P Rawicz-Obles na odcinku Skrzep Kąpielnia - Chybi” |             |                              |
| Zamawiający                                   | PZD Rawicz, ul. Podmiejska 10, 63-600 Rawicz                                           | Stadium     | Wykonanie planu wykonawczego |
| Projektant                                    | PROFIL PODŁUŻNY                                                                        | Skala       | 1:1000 i 1:500               |
| Wykonawca                                     | Typ: iniekcja                                                                          | Rysunek nr  | 4                            |
| Pracownik                                     | Typ: iniekcja                                                                          | Data opisu: | 07.2020                      |
| Mapa projektu                                 | Mapa nr: Jakub Starczewski                                                             | Program     | WAPROJEKT                    |