

BIURO PROJEKTÓW	 STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia	telefon / e-mail 576-563-152 starbem@starbemsc.com
------------------------	---	--

INWESTOR	Powiat Rawicki Powiatowy Zarząd Dróg ul. Podmiejska 10 63-900 Rawicz
-----------------	---

ZADANIE	Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką
ADRES	Dz. nr ewid. 435, obręb 0011 Sierakowo, dz. nr ewid. 2880 obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	<u>DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA</u>
BRANŻA	drogowa

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w 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
 STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.
 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 2019 r. poz. 1231 z późniejszymi zmianami)

Luty 2024

DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

- I. Dokumentacja formalno-prawna**
- II. Opis techniczny**
- III. Część rysunkowa**
 - 1. Plan orientacyjny
 - 2. Projekt zagospodarowania terenu
 - 3. Przekrój normalny

I. Dokumentacja formalno-prawna

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

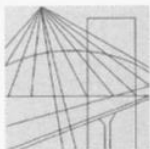
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*

(t.j. Dz. U. z 2023 r, poz. 682, z późn. zm.),

OŚWIADCZAM

że dokumentacja projektowa: „**Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką**” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Jakub Starczewski	UPR. W SPEC. DROGOWEJ 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-HHY-I51-T9M *

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 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-14 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



II. Opis techniczny

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką

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

- Umowa 7/2024 zawarta z Powiatem Rawickim, Powiatowym Zarządem Dróg ul. Podmiejska 10,
- 63-900 Rawicz
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2454) 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 remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką.

3. Stan istniejący

Obecnie jezdnia drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką posiada nawierzchnię asfaltową. Nawierzchnia ta jest w znacznym stopniu zdegradowana i wymaga remontu. Remontowany odcinek zlokalizowany jest na działkach drogowych o nr ewid. 435, obręb 0011 Sierakowo, dz. nr ewid. 2880 obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4.

Klasa drogi powiatowej: Z (zbiorcza). Liczba pasów ruchu: 1.

4. Stan projektowany

4.1. Plan sytuacyjny

Projekt przewiduje remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką na długościach 250 m i 150 m dla kategorii ruchu KR-2 o szerokości 6,0 mb, 6,50 mb i 7,40 mb. Zakres opracowania obejmuje wykonanie nawierzchni ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego po uprzednim frezowaniu istniejącej jezdni asfaltowej.

Remont dokonany zostanie w granicach istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej. Pozostałe elementy pasa drogowego i zagospodarowania terenu nie ulegną zmianom.

4.2. Teren inwestycji

Remont prowadzony będzie na działkach drogowych o nr ewid. 435, obręb 0011 Sierakowo, dz. nr ewid. 2880 obręb 0001 Rawicz, jedn. ewid. 302205_4, w granicach istniejącego pasa drogowego.

4.3. Konstrukcje nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- 5,0 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 0,5kg/m² – skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkozspadową, warstwy wiążącej z betonu asfaltowego,
- gr. ist. – konstrukcja istniejącej drogi,

Jezdnia ograniczona będzie istniejącym ściekiem z kostki betonowej i krawężnikiem betonowym.

4.4. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

W obrębie remontowanej drogi gminnej występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć t. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.

- Sieć en. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć w. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć ks. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć kd. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć g. 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.

4.5. Odwodnienie jezdní

Odwodnienie odbywać się będzie powierzchniowo, poprzez nadane normatywne spadki poprzeczne i podłużne, dzięki którym woda zostanie odprowadzona do istniejących wpustów kanalizacji deszczowej.

4.6. Ochrona środowiska

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

4.7. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

4.8. 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 przeciw pożarowej, 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 zlecniodawcę.

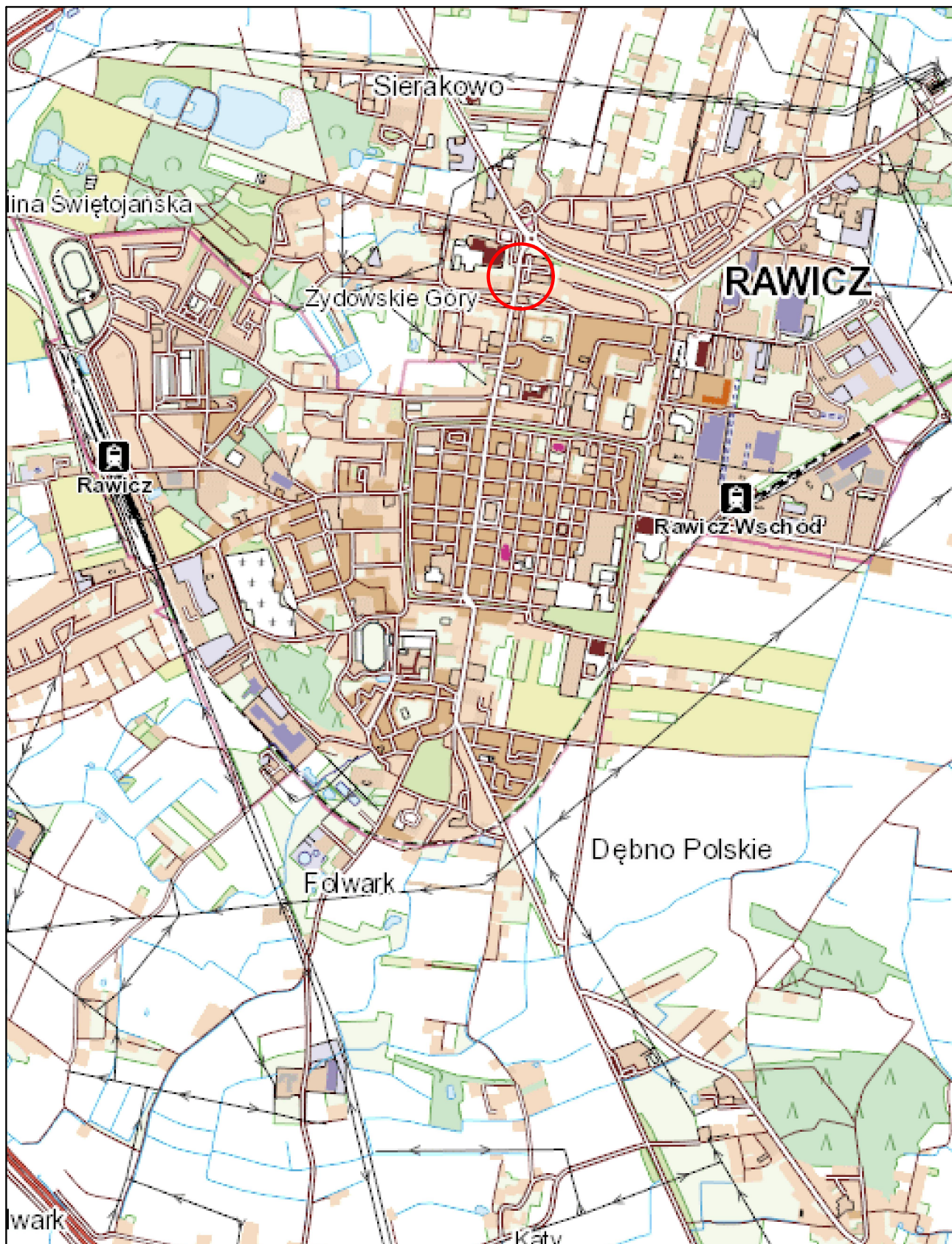
Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r, Dz. U. nr 43.

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

Opracował:

mgr inż. Jakub Starczewski

III. Część rysunkowa



lokalizacja inwestycji

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.
ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)

Nazwa zadania	Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5505P ul. Przyjemskiego, Rawicz	Skala	1:25000	
Rysunek	PLAN SYTUACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	02.2024	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	

MAPA ZASADNICZA
Skala: 1:500
Woj. wielkopolskie
Gmina: RANISZ
Obręb: SIERAKÓWO

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA RAWICKI

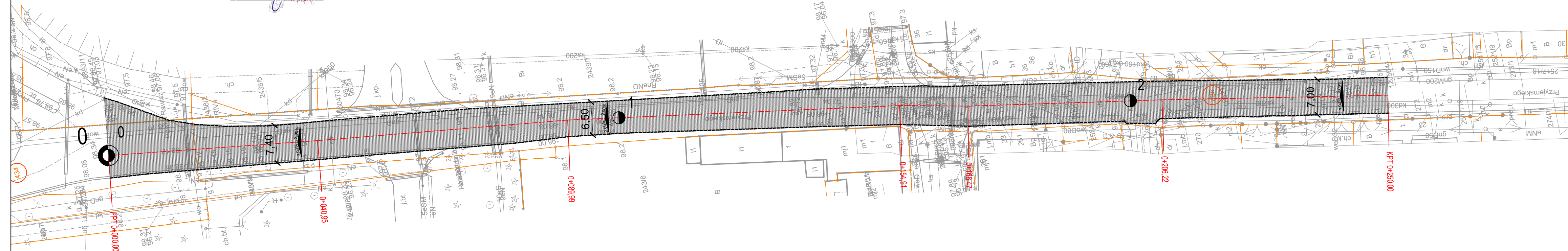
MAPA ZASADNICZA
(Nazwa materiału zasobu)

PL.PZG.7788
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

2021-09-30
(Data wystawienia kopii)

z up. STAROSTY
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Kierownik
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Kartograficznej



Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA RAWICKI

MAPA ZASADNICZA
(Nazwa materiału zasobu)

PL.PZG.7788
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

19 LUT, 2024
(Data wystawienia kopii)

z up. STAROSTY
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Kierownik
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Kartograficznej

MAPA ZASADNICZA
Skala: 1:4000
Woj. wielkopolskie
Gmina: RANISZ
Obręb: SIERAKÓWO

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA RAWICKI

MAPA ZASADNICZA
(Nazwa materiału zasobu)

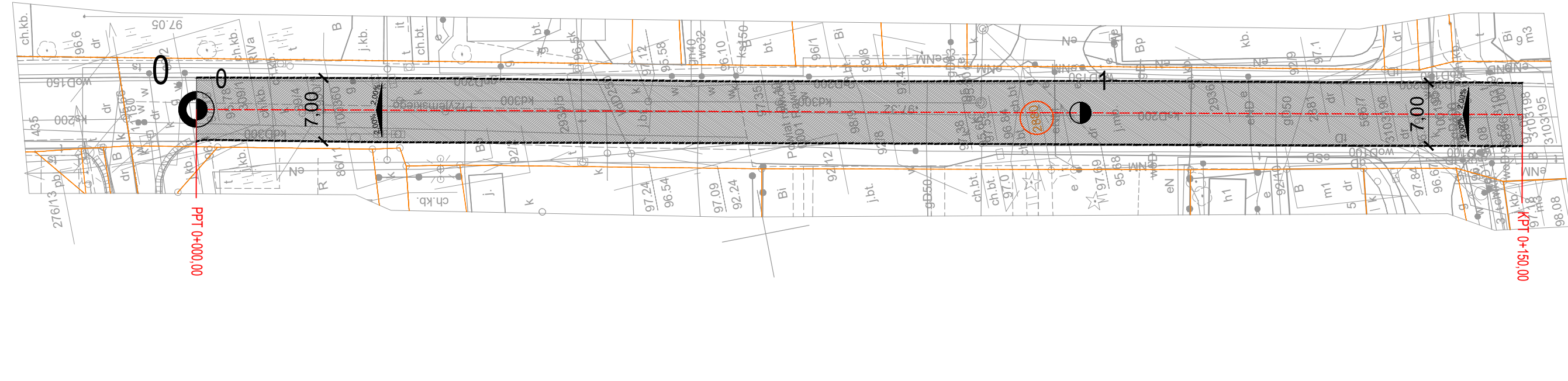
PL.PZG.7788
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

19 LUT, 2024
(Data wystawienia kopii)

z up. STAROSTY
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Kierownik
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Kartograficznej

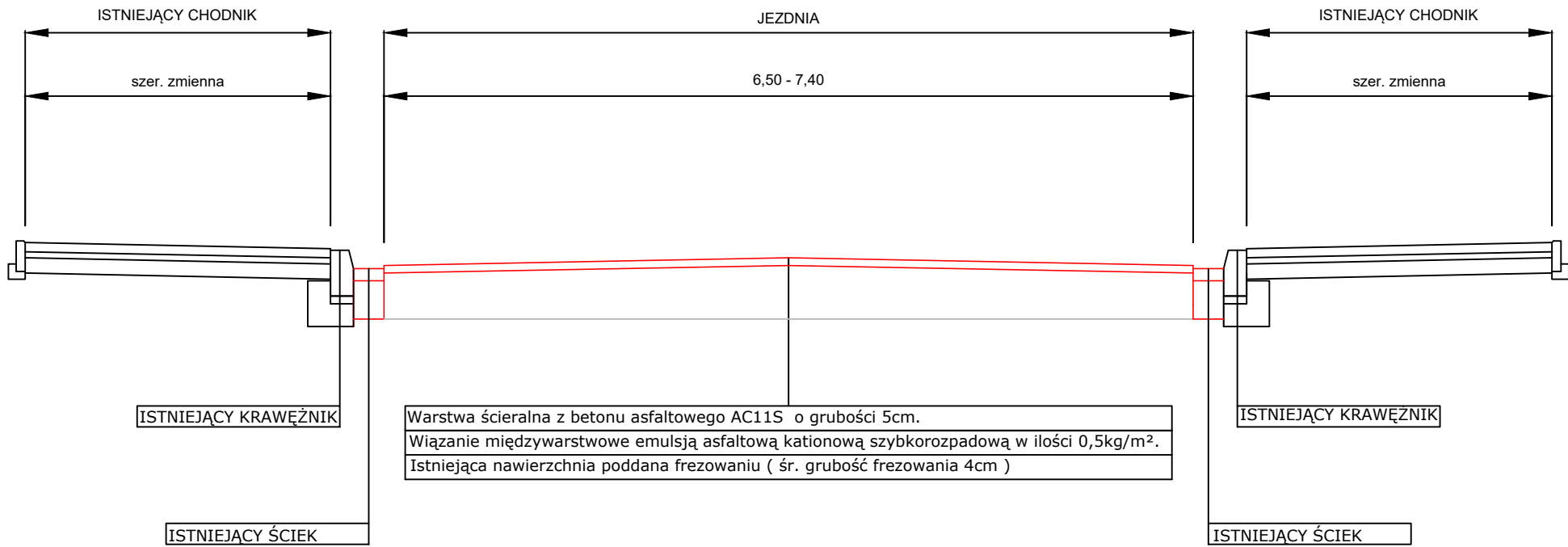
MAPA ZASADNICZA
Skala: 1:4000
Woj. wielkopolskie
Gmina: RANISZ
Obręb: SIERAKÓWO



- OZNACZENIA**
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
 - krawężd jezdni / istniejący krawężnik drogowy
 - granice działek
 - pochylenia poprzeczne jezdni
 - oznaczenia działek objętych inwestycją

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Białej Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką			
Investor	Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu ul. Podniepska 10, 63-800 Rawicz	Stadium	Dokumentacja zagospodarowania	
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5505P ul. Przyjemskiego, Rawicz	Skala	1:500	
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr	2
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data oprac.
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogiowa	WKP/0306/PWOD/13	02.2024

PRZEKRÓJ NORMALNY



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu ul. Podmiejska 10, 63-900 Rawicz	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	Droga powiatowa nr 5505P ul. Przyjemskiego, Rawicz	Skala	1:50	
Rysunek	PRZEKRÓJ NORMALNY	Rysunek nr	3	
		Data oprac.	02.2024	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	