

BIURO PROJEKTÓW	 STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia	<i>telefon / e-mail</i> 513-279-528 728-809-221 starbem@wp.pl
------------------------	---	--

INWESTOR	Gmina Krobia ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
-----------------	--

ZADANIE	Przebudowa drogi gminnej dz. 209 w miejscowości Bukownica
ADRES	działki: 209, 29/2 obręb 0001 Bukownica, jednostka ewidencyjna 300403_5 Bukownica
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	Dokumentacja zgłoszeniowa
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)

październik, 2022

DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA

BRANŻA DROGOWA

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

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

I. Dokumentacja formalno-prawna

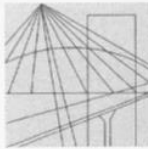
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U. z 2016 poz. 290 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM

że projekt: „PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. 209 W MIEJSCOWOŚCI BUKOWNICA” został sporządzony 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-CR6-SXG-8CQ *

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 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-07 roku przez:

Jerzy Stroniski, 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



II. Opis techniczny

OPIS TECHNICZNY

do : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. 209 W MIEJSCOWOŚCI BUKOWNICA

Zawartość opisu technicznego

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

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr 26/WO/22 z 24 czerwca 2022 r. zawarta z Gminą Krobia z siedzibą przy ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
- Mapa zasadnicza w skali 1:500 wydana przez Starostwo Powiatowe w Gostyniu
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z wyj. par. 2) 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 gminnej dz. 209 w miejscowości Bukownica. Zakres opracowania obejmuje wykonanie nawierzchni drogi z płyt betonowych PDTP ułożonych dwurzędowo oraz z kostki brukowej betonowej na zjeździe z drogi powiatowej, w miejscach studni kanalizacji sanitarnej, w miejscach skrzyżowania z innymi drogami oraz w miejscach zjazdów na posesję. Przestrzeń między płytami wypełniona będzie kruszywem. Projektuje się odmulenie i odtworzenie istniejących rowów przydrożnych.

3. Stan istniejący

Obecnie nawierzchnia drogi gminnej w miejscowości Bukownica posiada nawierzchnię gruntową oraz umocnioną kruszywem.

4. Stan projektowany

4.1. Plan sytuacyjny

Projekt przewiduje przebudowę istniejącej nawierzchni drogi gminnej na odcinku ca 336,34 m i szerokości 4 m, w obrębie działki o nr ewid. gruntu 209, 29/2 obrębu Bukownica. Roboty związane z przebudową drogi gminnej obejmują wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5mm o grubości 16cm, wykonanie warstwy podsypki z piasku gruboziarnistego grubości 10 cm, ułożenie pasów jezdni z płyt betonowych PDTP o grubości 16cm, wypełnieniu przestrzeni między płytami mieszanką z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm oraz wyprofilowaniu i uzupełnieniu poboczy gruntowych. Na zjeździe z drogi powiatowej, w miejscach studni kanalizacji sanitarnej, w miejscach skrzyżowania z innymi drogami oraz w miejscach zjazdów na posesję zaprojektowano nawierzchnię z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3-5 cm na podbudowie zasadniczej z chudego betonu klasy C6/8 gr. 25 cm.

Teren inwestycji

Przebudowa drogi prowadzona będzie na działce nr 209, 29/2 obręb Bukownica.

Konstrukcja jezdni drogi gminnej z płyt betonowych

- Nawierzchnia z płyt betonowych PDTP z wypełnieniem przestrzeni między płytami oraz między płytami a poboczem drogi mieszanką z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm, gr. 16 cm,
- Podsyпка z piasku gruboziarnistego, gr. 10 cm,
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5mm gr. 10cm

Konstrukcja jezdni drogi gminnej oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej:

- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, koloru szarego gr. 8 cm, podsyпка cementowo – piaskowa (1:4) gr. 3-5 cm,
- Podbudowa zasadnicza z chudego betonu klasy C6/8 gr. 25 cm,

Nawierzchnia została ograniczona opornikiem betonowym szarym 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15.

4.2 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

W obrębie przebudowywanego chodnika występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć **ks**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć **w**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć **eN**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć **t**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.
- Sieć **g**. Zachować ostrożność podczas wykonywania pracy przy użyciu sprzętu.

4.3 Odwodnienie jezdni

Odwodnienie przebudowywanej nawierzchni odbywać się będzie poprzez spadki podłużne i poprzeczne, za pomocą których woda odprowadzona zostanie w tereny zielone w istniejącym pasie drogowym oraz do istniejących i rowów przydrożnych.

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 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 zleceniodawcę.

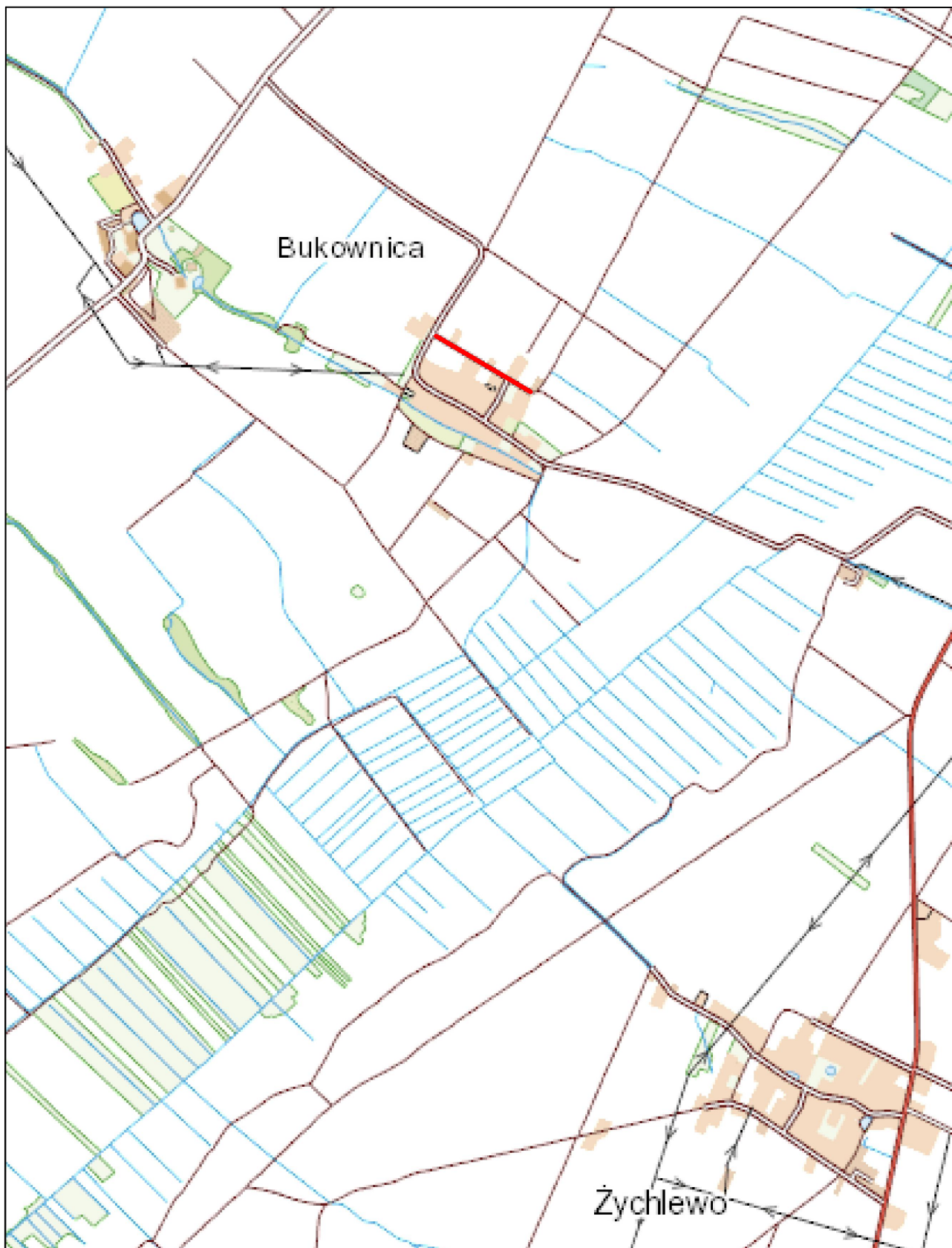
Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r, (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z wyj. par. 2).

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

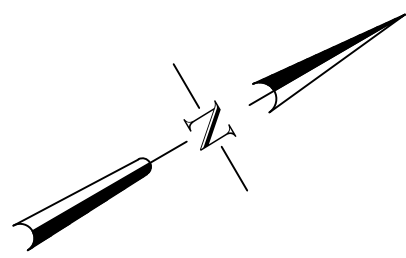
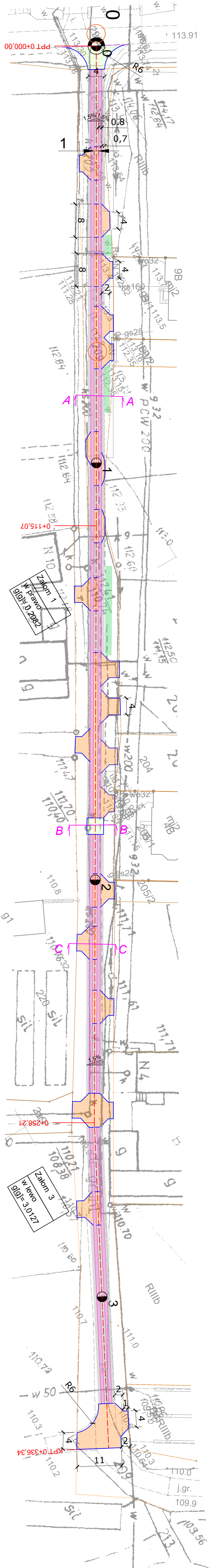
III. Część rysunkowa



— lokalizacja inwestycji

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

Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dz. 209 w miejscowości Bukownica			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	Bukownica; 63-840 Krobia	Skala	1:25000	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	10.2022	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	

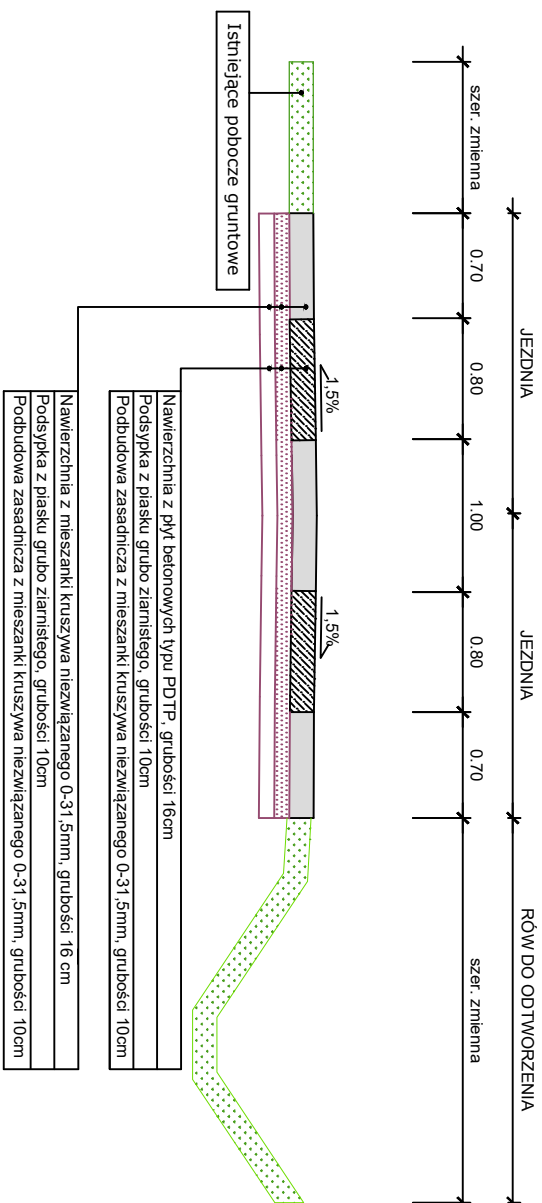


OZNACZENIA

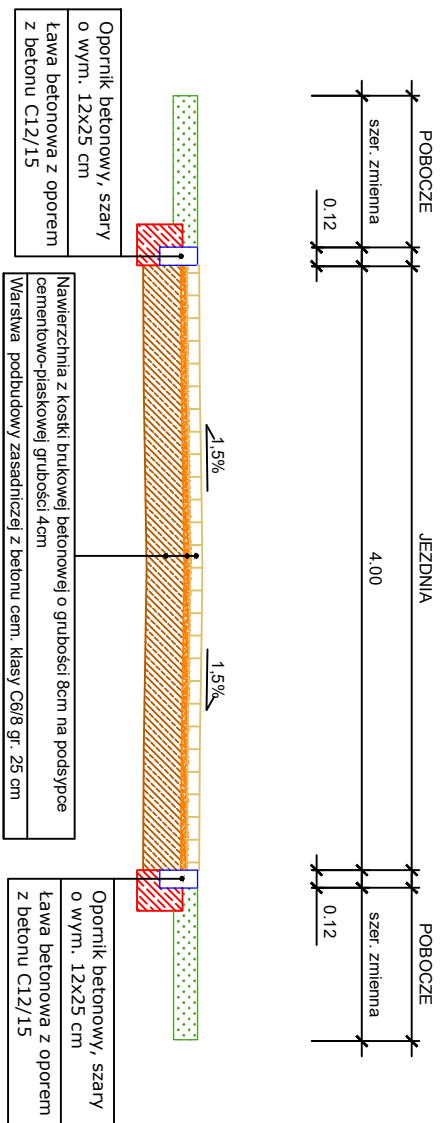
- nawierzchnia jezdni z płyt betonowych PDTP
- nawierzchnia jezdni z mieszanki kruszywa
- nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej
- zjazd z kostki brukowej betonowej
- rowy do odwodnienia
- krawężń projektowanej nawierzchni
- opornik betonowy 12x25 cm
- krawężńik betonowy na płask
- granica obszaru objętego inwestycją
- spadki poprzeczne
- oznaczenie działek objętych inwestycją
- miejsca przekrojów normowych

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.			
ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krosła (Tel.: 728-809-221)			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dz. 209 w miejscowości Bukowica		
Inwestor	Gmina Krosła ul. Rynek 1 63-840 Krosła	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa
Adres obiektu	Bukowica dz. 209, 202 : 63-840 Krosła	Skala	1:300
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rysunek nr	2
Funacja	Tytuł, imię i nazwisko	Spejalność	Data oprac. 10.2022
	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	Podpis
			WKP0306/PWD/13

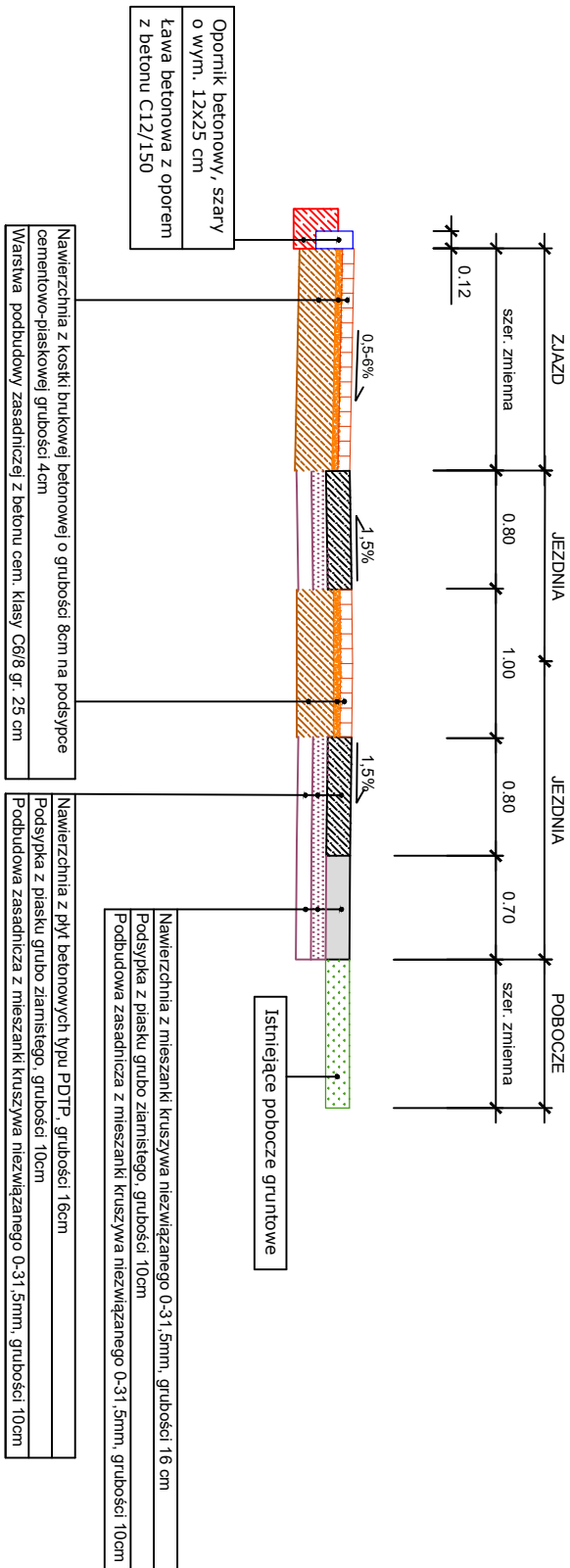
PRZEKRÓJ A-A - JEZDNIĄ Z PŁYT



PRZEKRÓJ B-B - JEZDNIĄ Z KOSTKI



PRZEKRÓJ C-C - ZJAZD - JEZDNIĄ Z PŁYTĄ



STARBEIM Jakub Starczewski, Tomasz Beim S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobka (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dz. 209 w miejscowości Bukowinica			
Investor	Gmina Krobka ul. Rynek 1 63-840 Krobka	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	dz. 209, 29/2 Bukowinica 63-840 Krobka	Skala	1:50	
Rysunek	PRZEKROJE NORMALNE	Rysunek nr	3	
		Data oprac.	10.2022	
Funkcja	Typul, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PW/OD/13	