

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 dróg gminnych dz. 100, 184 w miejscowości Domachowo
ADRES	działki: 100, 158/6, 99/2, 184 obręb 0005 Domachowo, jednostka ewidencyjna 300403_5 Domachowo
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

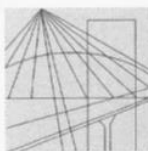
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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 DRÓG GMINNYCH DZ. 100, 184 W MIEJSCOWOŚCI DOMACHOWO”
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 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II. Opis techniczny

OPIS TECHNICZNY

do : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH DZ. 100, 184 W MIEJSCOWOŚCI DOMACHOWO

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 dróg gminnych dz. 100, 184 w miejscowości Domachowo. Zakres opracowania obejmuje wykonanie nawierzchni dróg z płyt betonowych PDTP ułożonych dwurzędowo oraz z kostki brukowej betonowej na zjeździe z drogi powiatowej, w miejscach skrzyżowania z innymi drogami oraz w miejscach zjazdów na posesje.

3. Stan istniejący

Obecnie drogi gminne w miejscowości Domachowo posiadają nawierzchnię gruntową, umocnioną kruszywem oraz z brukowca.

4. Stan projektowany

4.1. Plan sytuacyjny

Projekt przewiduje przebudowę istniejącej nawierzchni dróg gminnych na odcinkach 156,95 i 367,16 m, w obrębie działek o nr ewid. gruntu 100, 158/6, 99/2, 184 obrębu Domachowo. Roboty związane z przebudową dróg gminnych 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 16 cm, wypełnieniu przestrzeni między płytami mieszanką z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm oraz wyprofilowaniu i uzupełnieniu poboczy gruntowych. Na zjeździe z drogi powiatowej, w miejscach skrzyżowania z innymi drogami oraz w miejscach zjazdów na posesje 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 działkach nr 100, 158/6, 99/2, 184 obręb Domachowo.

Konstrukcja jezdni dróg gminnych 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,
- Podsypka z piasku gruboziarnistego, gr. 10 cm,

- Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5mm gr. 10cm

Konstrukcja jezdni dróg gminnych oraz zjazdów na posesje z kostki brukowej betonowej:

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

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.

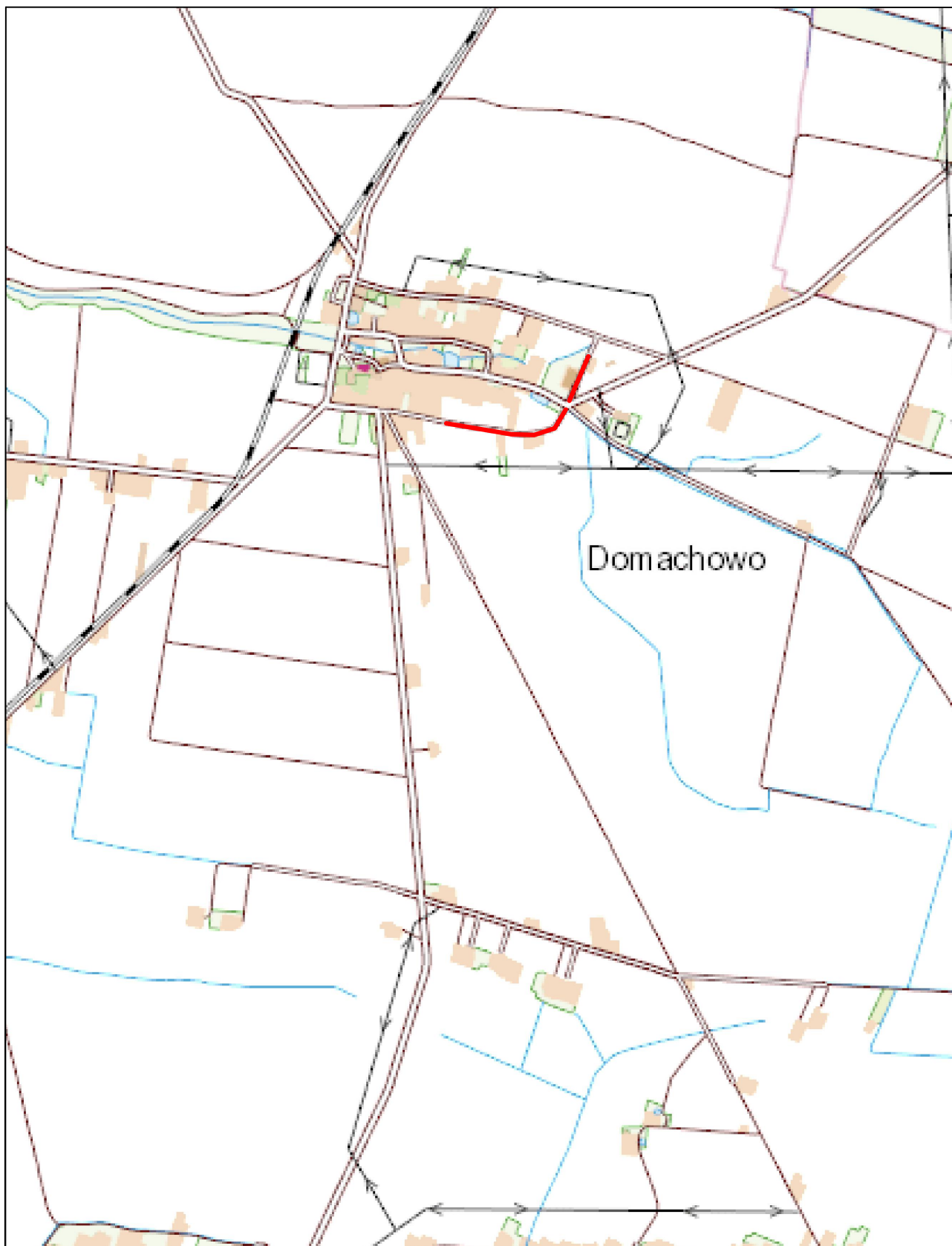
Wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM. oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r, (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z wyj. par. 2).

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

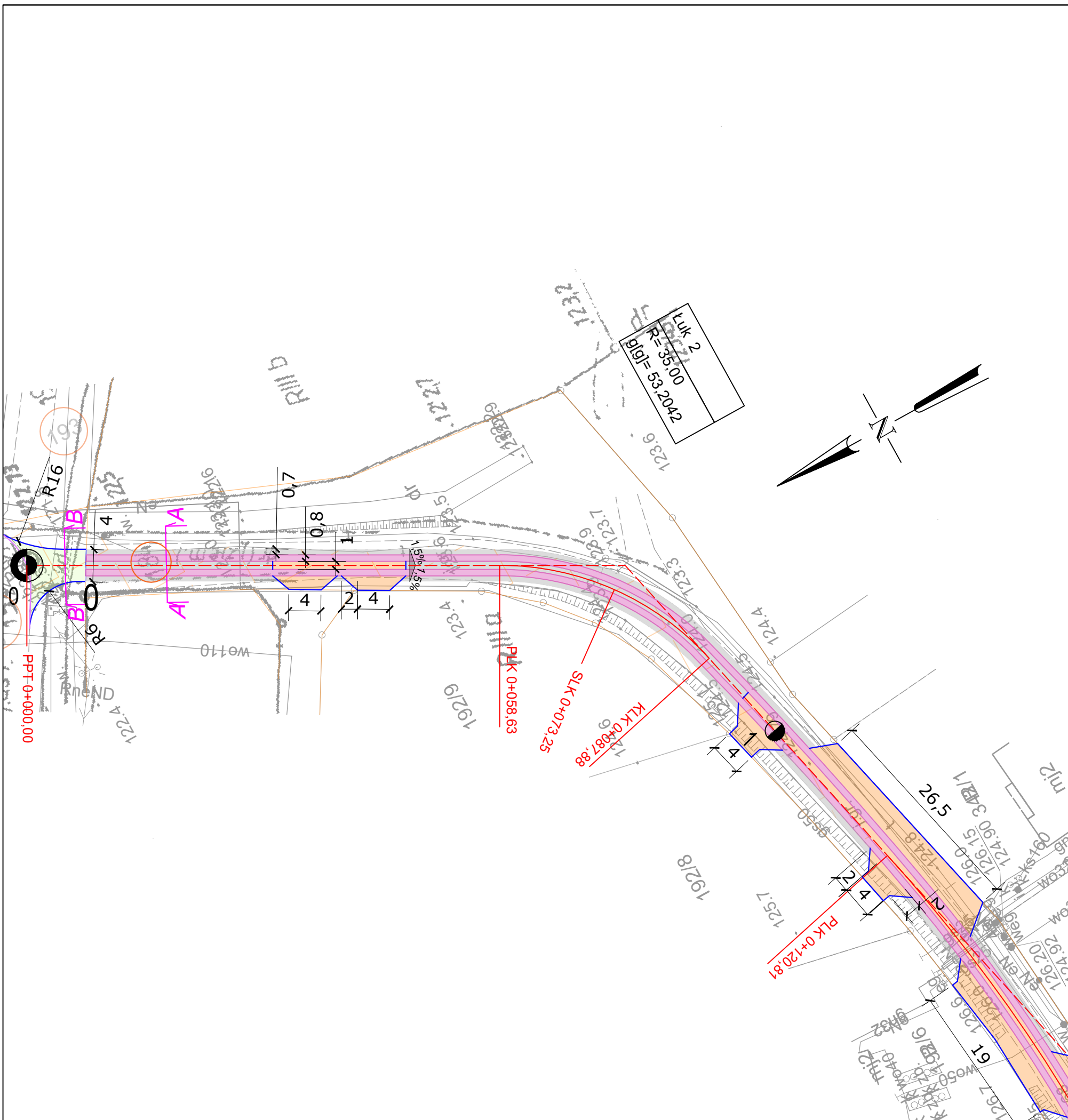
III. Część rysunkowa



— lokalizacja inwestycji

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

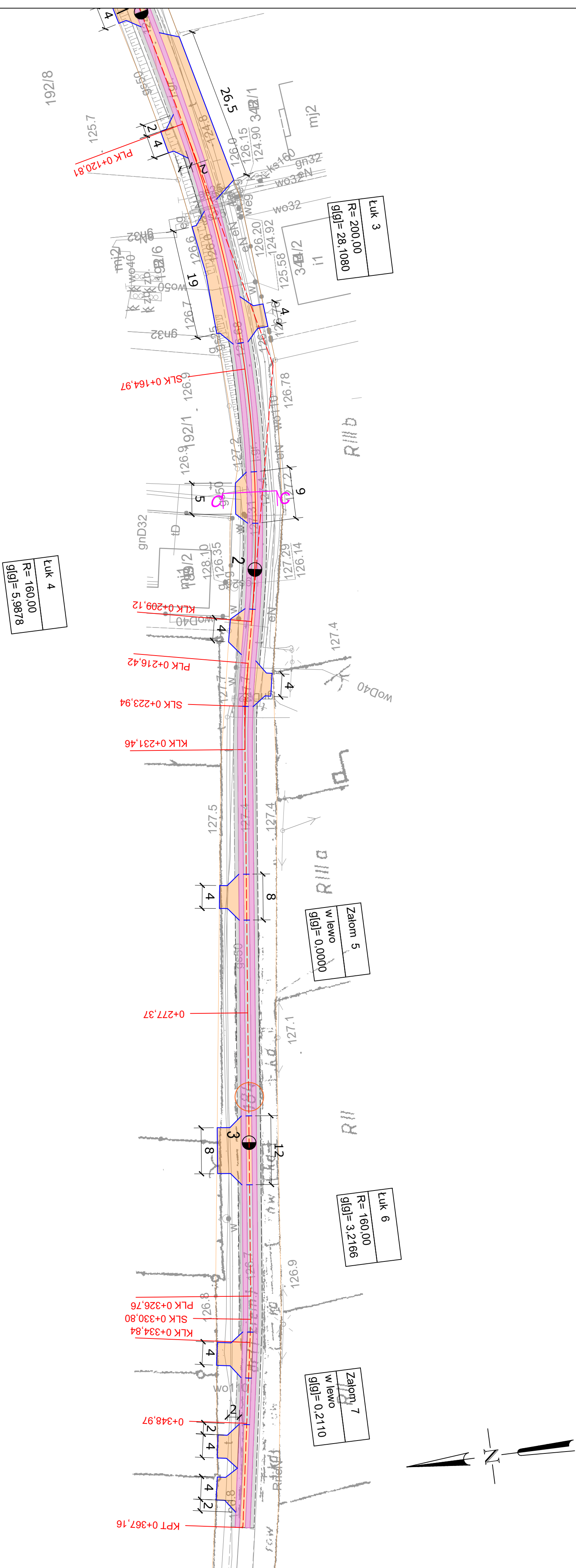
Nazwa zadania	Przebudowa dróg gminnych dz. 184, 100 w miejscowości Domachowo			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	Domachowo; 63-840 Krobia	Skala	1:25000	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	10.2022	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	



OZNACZENIA

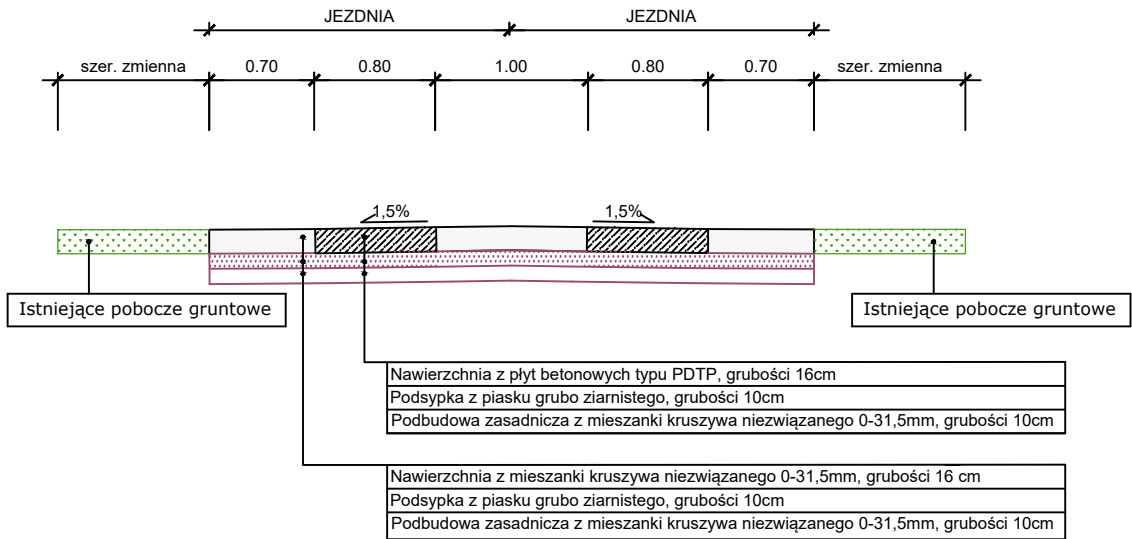
- nawierzchnia jezdni z płyt betonowych PDTP
- nawierzchnia jezdni z mieszanki kruszywa
- nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej
- zjazdy z kostki brukowej betonowej
- krawędź projektowanej nawierzchni
- opornik betonowy 12x25 cm
- krawężnik betonowy na płask
- granica obszaru objętego inwestycją
- spadki poprzeczne
- oznaczenie działek objętych inwestycją
- miejsca przekrojów normalnych

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dz. 100, 184 w miejscowości Domachowo			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	Domachowo; 63-840 Krobia	Skala	1:500	
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rysunek nr	2.2	
		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	

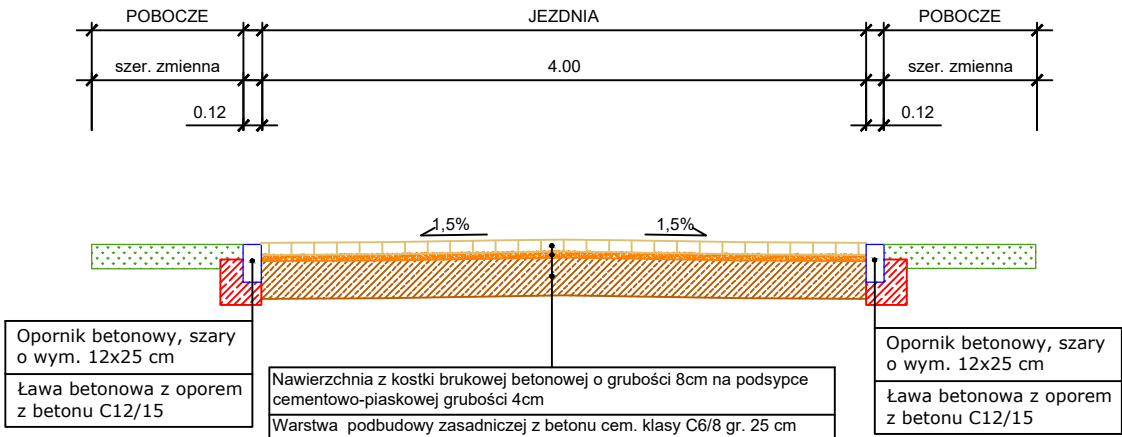


STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dr. 100, 184 w miejscowości Domachowo		
Investor	Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Stadium	Dokumentacja zaprojektowania
Adres obiektu	Domachowo, 63-840 Krobia	Skala	1:500
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Funckja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	№ upr. bud.
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/P/OD/13
		Rysunek nr	2.3
		Data oprac.	10.2022
		Podpis	

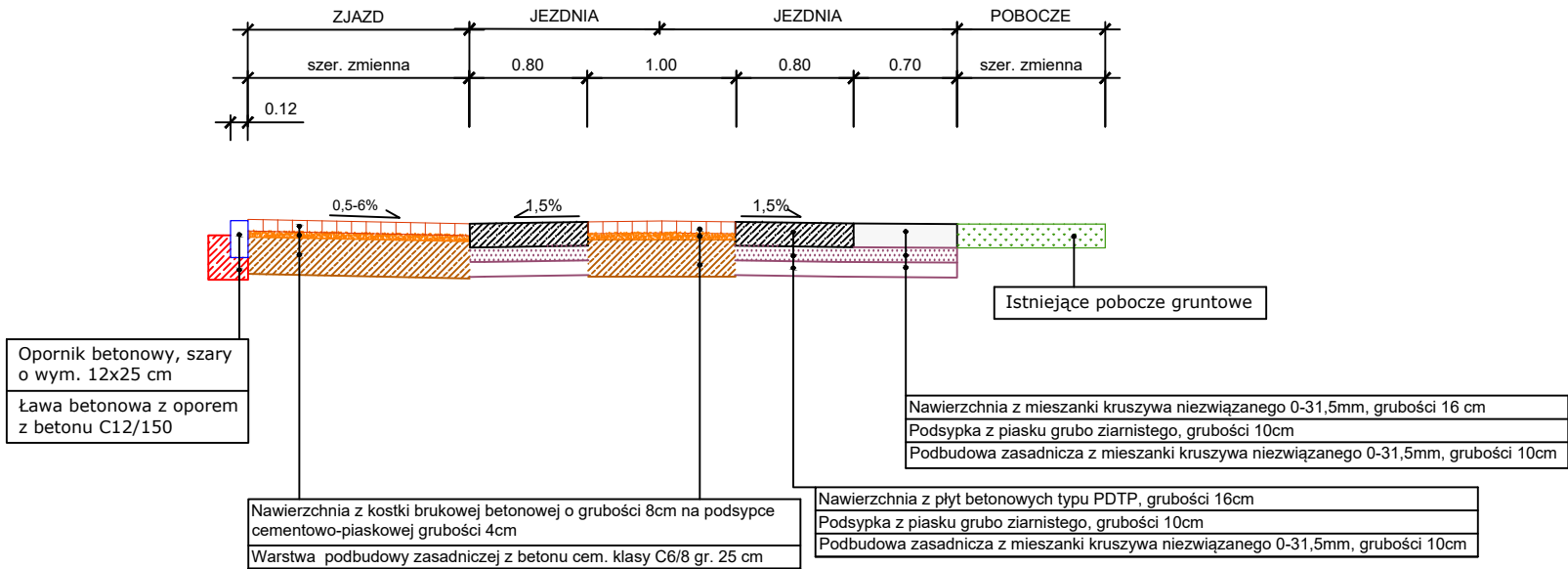
PRZEKRÓJ A-A - JEZDNIA Z PŁYT



PRZEKRÓJ B-B - JEZDNIA Z KOSTKI



PRZEKRÓJ C-C - ZJAZD -JEZDNIA Z PŁYT



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej dz. 100, 184 w miejscowości Domachowo			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Stadium	Dokumentacja zgłoszeniowa	
Adres obiektu	dz. 100, 184, 158/6, 99/2 Domachowo 63-840 Krobia	Skala	1:50	
Rysunek	PRZEKROJE NORMALNE	Rysunek nr	3	
		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	