

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

INWESTOR	GMINA KROBIA UL. RYNEK 1, 63-840 KROBIA
-----------------	--

ZADANIE	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES	działka nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	<u>PROJEKT BUDOWLANY</u>
BRANŻA	drogowa
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	Tom A – Projekt zagospodarowania terenu Tom B – Projekt architektoniczno-budowlany Tom C – Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Oświadczanie: 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)

Styczeń, 2023

Spis treści

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	2
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	3
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	4
3. Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa	12
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM	0
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	1
CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Podstawa opracowania.....	4
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	4
5. Zestawienie powierzchni oraz charakterystyka podstawowych elementów obiektu.....	4
6. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie lub zagospodarowaniu terenu.....	5
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	5
8. Projektowane parametry techniczne drogi.....	5
9. Obszar oddziaływania obiektu.....	5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
Rys. nr 1A Plan Orientacyjny	8
Rys. nr 2A Projekt zagospodarowania terenu.....	9
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – TOM B.....	0
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	1
CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	4
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.....	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu.....	4
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	8
6. Zapewnienie niezbędnych warunków dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej.....	8
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	8
8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	9
9. Informacja o zgodzie na odstępstwo.....	9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	10
Rys. nr 1B Plan sytuacyjny – branża drogowa.....	11
Rys. nr 2B Profil podłużny	12
Profil podłużny.....	13
Rys. nr 3B Przekrój normalny.....	14
Rys. nr 4B Zjazdy – przekrój normalny, rzut poziomy.....	15
Rys. nr 5B Szczegóły konstrukcyjne	16
Rys. nr 6B Plan sytuacyjny – kanalizacja deszczowa.....	17
Rys. nr 7B Profil podłużny – kanalizacja deszczowa	18
Rys. nr 8B Separator lamelowy z osadnikiem.....	19
Rys. nr 9B Studnia rewizyjna DN1000	20
Rys. nr 10B Wpusty deszczowe.....	21
Rys. nr 11B Posadowienie kanału w wykopie.....	22
Rys. nr 12B Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem	23
Rys. nr 13B Wylot umocniony do rowu	24
OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY – TOM C	25
INFORMACJA BIOZ.....	26
WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA	31

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO
PROJEKTU

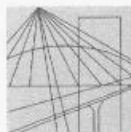
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Ja niżej podpisany(a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 2351, z późn. zm.), zgodnie z inż. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla Inwestora: Gminy Krobia, ul. Rynek 1, 63-840 Krobia, dotyczący zadania „**Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi**”, sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z inż. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

	<u>Numer uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Krobia, marzec 2023 r.

2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych



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

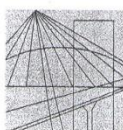
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

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



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-28/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Pietraszek

inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 10 lutego 1982 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0108/POOD/15

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej 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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Pietraszek jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego 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 § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

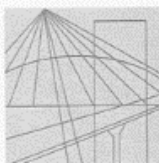
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Jakub Pietraszek
63-900 Rawicz, ul. Józefa Englerta 17a/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-223/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 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
Maciej Zdziabek

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 23 listopada 1982 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0360/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Zdziabek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych 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 § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

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

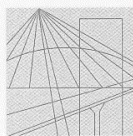
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Maciej Zdziabek
ul. Orzeszkowej 28, 64-030 Śmigiel
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIIB-OKK-SP-SW-0054-0055-54/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 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 WOIIB
otrzymuje

Pan
Krzysztof Jan Wojciech

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 24 lipca 1981 r. w Lesznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0167/PWOS/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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 WOIIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Jan Wojciech jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 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 § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

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 Krzysztof Jan Wojciech
64-100 Leszno ul. Łużycka 28
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

3. Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa



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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QK7-EGS-TB2 *

Pan Jakub Pietraszek o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0335/10
adres zamieszkania ul. Willowa 44, 63-900 Łaszczyn
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-31 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J1P-6LR-DFS *

Pan Maciej Zdziabek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0123/13
adres zamieszkania ul. Chabrowa 17A, 64-113 Wojnowice
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 2022-03-29 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RTL-BQT-JAE *

Pan Krzysztof Jan Wojciech o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0360/13

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-20 13:00:08 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

 Podpis jest prawdziwy
Weryfikacja podpisu elektronicznego
Data: 2022-12-20 13:00:08
Numer weryfikacyjny: WKP-RTL-BQT-JAE
Ludwik Kulesa

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

INWESTOR	GINA KROBIA UL. RYNEK 1, 63-840 KROBIA
-----------------	---

ZADANIE	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES	działka nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	TOM A PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BRANŻA	drogowa

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabeł	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Oświadczanie: 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)

Styczeń, 2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany(a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 2351, z późn. zm.), zgodnie z inż. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowany dla Inwestora: Gminy Krobia, ul. Rynek 1, 63-840 Krobia, dotyczący zadania „**Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi**”, sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z inż. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

	<u>Numer uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Krobia, marzec 2023 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Uzgodnienia z inwestorem w sprawie rozwiązań projektowych.
- 1.2. Mapa sytuacyjno–wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez firmę Kpg Grzegorz Zygmunt, ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobia – reprezentowaną przez Zenona Kaźmierczaka – geodetę posiadającego świadectwo nr 2641.
- 1.3. Wizja i pomiary w terenie
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy.

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Obecnie drogi gminne na projektowanym do przebudowy odcinku stanowią drogę utwardzoną kruszywem. Na ulicy Odrodzenia występuje jednostronny chodnik wykonany z kostki brukowej betonowej ograniczony krawężnikiem betonowym.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia. W pasie drogowym oraz w jego sąsiedztwie zlokalizowano: sieć wodociągową, sieci elektroenergetyczne, sieć gazową, sieć telekomunikacyjną i kanalizację sanitarną.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt przewiduje przebudowę ulicy Odrodzenia i Różewicza w Krobi na łącznej długości 713,71 m. W ramach przebudowy wykonana zostanie jezdnia o szerokości 5,5 m. Nawierzchnia obu ulic zostanie wykonana z kostki brukowej betonowej typu Behaton grubości 8 cm w kolorze szarym. W celu uspokojenia ruchu na długim prostym odcinku ulicy Odrodzenia, projekt przewiduje wykonanie trzech wyniesionych skrzyżowań wykonanych z kostki brukowej betonowej. Nawierzchnia projektowanych jezdni zostanie ograniczona krawężnikiem betonowym najazdowym o wymiarach 15x22 cm koloru szarego. Przy zewnętrznych krawędziach jezdni ułożony zostanie ściek dwurzędowy z kostki betonowej typu cegła koloru szarego. Na ulicy Odrodzenia i Różewicza po obu stronach jezdni zostaną wykonane chodniki o szerokości min. 1,80 m z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm ograniczone od strony zieleni obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm koloru szarego. Zjazdy na posesje zaprojektowano z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm ograniczone od strony posesji i zieleni opornikiem betonowym szarym o wymiarach 12x25 cm. Na zjazdach gdzie ze względu na ukształtowanie terenu, pochylenie kształtuje się w kierunku granicy pasa drogowego przewidziano odwodnienia liniowe z rusztem klasy D400.

W celu zapewnienia poprawnego odwodnienia pasa drogowego przewiduje się budowę kanalizacji deszczowej na całym przedmiotowym odcinku drogi. Odwodnienie jezdni odbywać będzie się za pomocą wpustów ulicznych podłączonych przykanalikami do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Kanalizacja zostanie wpięta do rowu przydrożnego na wysokości działki nr 886/1, poprzez wylot umocniony.

5. Zestawienie powierzchni oraz charakterystyka podstawowych elementów obiektu.

- | | |
|---|--------------------------|
| • Długość jezdni | - 713,71 m |
| • Nawierzchnia jezdni | - 3830,00 m ² |
| • Nawierzchnia wyniesionych skrzyżowań | - 559,00 m ² |
| • Nawierzchnia chodnika | - 3600,00 m ² |
| • Nawierzchnia zjazdów | - 674,00 m ² |
| • Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø500 mm | - 477,0 mb |

- Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø400 mm - 228,0 mb
- Przykanaliki deszczowe z rur PVC litych SN8 Ø160 mm - 251,0 mb
- Wpusty deszczowe jezdniowe - 43 szt.
- Wylot rurowy bet. prefabrykowany DN500 umocniony - 1 kpl.
- Studnie rewizyjne DN1000 mm - 20 szt.
- Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer. 200 mm - 105,0 mb

6. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie lub zagospodarowaniu terenu.

Inwestycja wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Przewidywane zagrożenie dla środowiska stanowić może emisja spalin, hałas, niekontrolowane wycieki oleju lub substancji ropopochodnych z pojazdów użytkujących drogę.

Dla inwestycji wydano decyzję pozwolenie wodnoprawne, do której należy się stosować.

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Na omawianym terenie istniejący, wydzielony układ komunikacyjny zapewnia sprawny dojazd służb pożarniczych w celu prowadzenia określonych czynności. Parametry techniczne dróg zapewniają możliwość dojazdu pojazdów specjalnych. Bezpośrednio na ulicy zlokalizowane są hydranty wyposażone w zawór i złącze do węża.

8. Projektowane parametry techniczne drogi.

- Długość drogi - 713,71 m
- Klasa drogi - klasa D (dojazdowa)
- Kategoria ruchu drogi gminnej - KR1
- Droga jednojezdniowa - dwukierunkowa
- Prędkość projektowa - Vp=40 km/h
- Przekrój drogi - uliczny
- Szerokość nawierzchni jezdni - 5,50 m
- Szerokość pasa ruchu - 2,75 m
- Rodzaj nawierzchni jezdni - betonowa kostka brukowa
- Pochylenie poprzeczne jezdni - 2% daszkowe, 3% jednostronne
- Szerokość zjazdów - zgodnie z PZT
- Rodzaj nawierzchni chodników - betonowa kostka brukowa bezfazowa
- Rodzaj nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa bezfazowa
- Spadek poprzeczny zjazdów - dostosować do istniejącego terenu

9. Obszar oddziaływania obiektu.

Przepisy prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2351, z późn. zm.): Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 (Dz.U. 2016 poz.124, z późn. zm.) r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

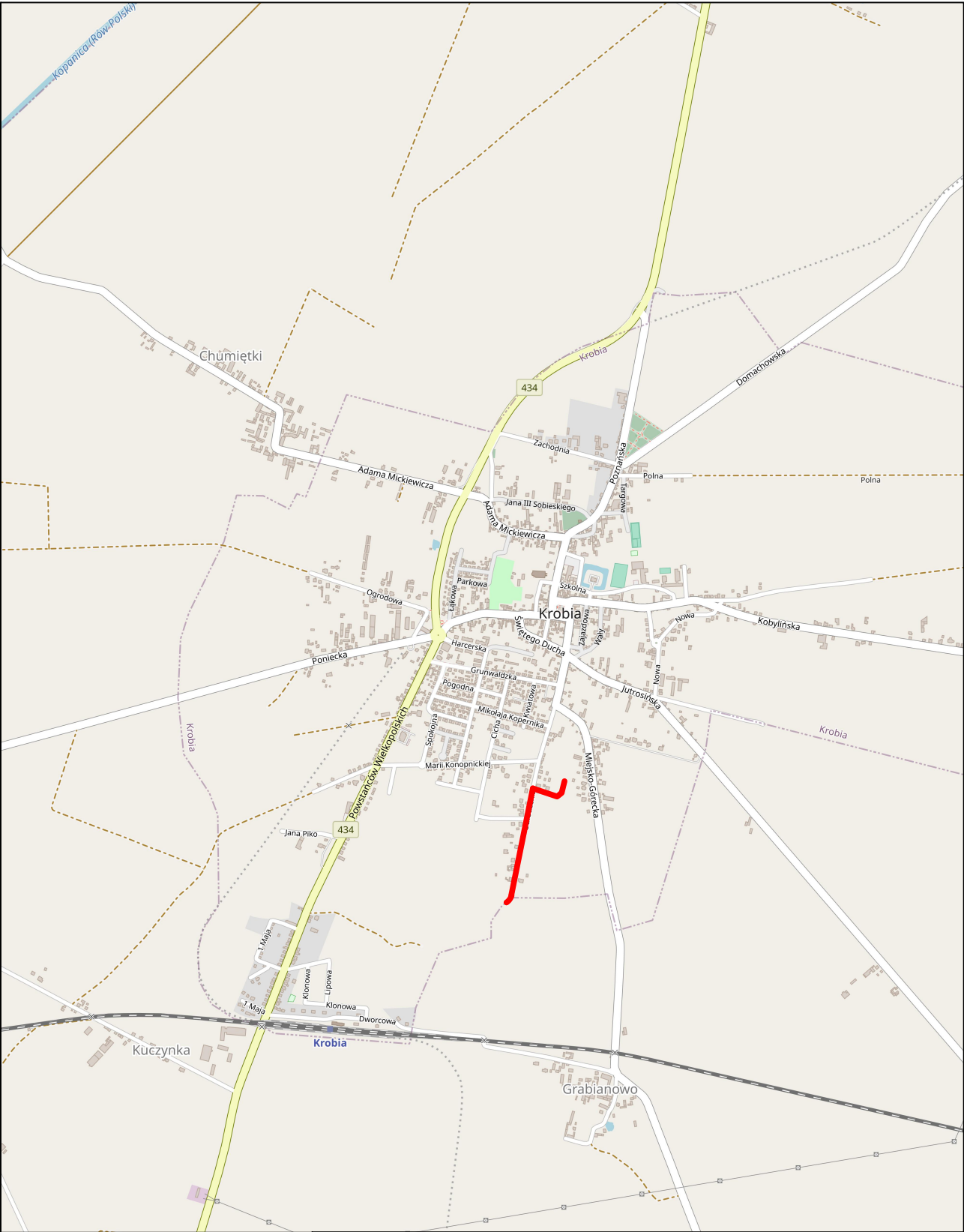
Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, na których został zaprojektowany i określony w pkt. 3. i zaznaczony na rys. PZT – Projekt Zagospodarowania Terenu.

Ponadto inwestycja nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania, jak również zmian w sposobie użytkowania terenu oraz nieoddziałująca na działki sąsiednie.

Przyjęty w projekcie obszar oddziaływania obiektu to teren zajęty przez obiekt, oraz teren wokół obiektu, po którym poruszać się będą pracownicy, sprzęt i transport związany z budową.

Opracował

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



— lokalizacja inwestycji

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

Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	-	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1A	
		Data oprac.	01.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	
Sprawdzający	inż. Jakub Pietraszek	Drogowa	WKP/0108/POOD/15	

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

INWESTOR	GMINA KROBIA UL. RYNEK 1, 63-840 KROBIA
-----------------	--

ZADANIE	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES	działka nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	TOM B PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA	drogowa

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Oświadczanie: 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)

Styczeń, 2023

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany(a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 2351, z późn. zm.), zgodnie z inż. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany opracowany dla Inwestora: Gminy Krobia, ul. Rynek 1, 63-840 Krobia, dotyczący zadania „**Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi**”, sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z inż. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

	<u>Numer uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

Krobia, marzec 2023 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem ma pełnić funkcję komunikacyjną i są to istniejące drogi publiczne przewidziane do budowy.

Zgodnie z Załącznikiem do Prawa Budowlanego omawiana inwestycja kwalifikuje się do następujących kategorii obiektów budowlanych:

- kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe,

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Celem ogólnym jest poprawa wewnętrznej i zewnętrznej dostępności komunikacyjnej poprzez poprawę jakości połączeń o znaczeniu lokalnym. Z punktu widzenia społecznego istotna jest poprawa poziomu społecznego i gospodarczego oraz stanu sieci komunikacyjnej. Budowa nowych dróg wpływa na wzrost mobilności zawodowej mieszkańców, zwiększenie przepustowości innych dróg, zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej terenów, a także poprawę bezpieczeństwa uczestników korzystających z obiektu.

Projektowane ulice Odrodzenia i Różewicza posiadać będą jezdnie dwukierunkową przeznaczoną dla pojazdów. Zamierzeniem budowy drogi jest przede wszystkim sprawna komunikacja samochodowa oraz piesza.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.

Droga, ulica jest obiektem liniowym. Forma architektoniczna obiektu jest prosta. Obiekt pełni funkcję komunikacyjną, ma za zadanie bezpiecznie przeprowadzić komunikację pieszą jak i samochodową. Wpusty uliczne stanowiące element infrastruktury technicznej drogi pełnią funkcję odwadniającą i mają za zadanie odprowadzić sprawnie oraz w sposób uregulowany i kontrolowany wody opadowe do odbiornika, którym w tym przypadku jest projektowana kanalizacja deszczowa.

4. Charakterystyczne parametry obiektu.

4.1. Zestawienie długości i powierzchni:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • Długość jezdni | – 713,71 m |
| • Jezdnia o nawierzchni z kostki betonowej | – 3830,00 m ² |
| • Wyniesione skrzyżowania o nawierzchni z kostki betonowej | – 559,00 m ² |
| • Powierzchnia chodników z kostki betonowej | – 3600,00 m ² |
| • Szerokość projektowanych chodników | – 1,80 – 2,00 m |
| • Powierzchnia zjazdów z kostki betonowej | – 674,00 m ² |
| • Szerokość projektowanych zjazdów | – zgodnie z PZT |
| • Szerokość pobocza utwardzonego kruszywem | – max. 1,00 m |
| • Długość ścieku dwurzędowego z kostki betonowej | – 1304,00 m |
| • Powierzchnia ścieku dwurzędowego z kostki betonowej | – 261,00 m ² |
| • Spadek poprzeczny jezdni | – 2% daszkowy,
3% jednostronny |
| • Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø500 mm | – 477,0 mb |
| • Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø400 mm | – 228,0 mb |
| • Przykanaliki deszczowe z rur PVC litych SN8 Ø160 mm | – 251,0 mb |
| • Wpusty deszczowe jezdniowe | – 43 szt. |
| • Wylot rurowy bet. prefabrykowany DN500 umocniony | – 1 kpl. |

- Studnie rewizyjne DN1000 mm – 20 szt.
- Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer. 200 mm – 105,0 mb

4.2. Projektowane parametry techniczne drogi

- Droga – droga publiczna,
- Klasa drogi – D (dojazdowa),
- Kategoria ruchu – KR1,
- Droga jednojezdniowa – dwukierunkowa
- Szerokość nawierzchni jezdni – 5,50 m,
- Szerokość pasa ruchu – 2,75 m,
- Rodzaj nawierzchni jezdni – betonowa kostka brukowa,
- Spadek poprzeczny jezdni – 2% daszkowy, 3% jednostronny,
- Szerokość zjazdów – zgodnie z PZT,
- Rodzaj nawierzchni zjazdu – betonowa kostka brukowa
- Spadek podłużny zjazdów – 0,5%-5%,
- Obramowanie jezdni – krawężnik betonowy najazdowy 15x30cm,
- Wpusty uliczne – bet. C35/45 DN500 mm
- Przykanaliki deszczowe – PVC lite SN8 Ø160 mm
- Kanalizacja deszczowa – PP-B korugowane SN8 Ø500 mm, Ø400mm,
- Wylot do rowu – betonowy DN 500 mm, z umocnieniem skarp i dna narzutem kamiennym gr. 30 cm, ułożonym na podbudowie z chudego betonu.
- Separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem 10/100 l/s – bet. C35/45 DN2000 mm
- Studnia rewizyjna – bet. C35/45 DN1000 mm
- Odwodnienie liniowe z korytkiem odpływowym – polimerobetonowe szer. 200 mm,

4.3. Konstrukcja projektowanych nawierzchni

4.3.1. Konstrukcja jezdni:

- 8 cm – nawierzchnia jezdni z kostki betonowej,
- 3-5 cm – podsypka cementowo-piaskowa/miał kamienny,
- 25 cm – podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm,
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0,
- jezdni zostanie ograniczona krawężnikiem betonowym najazdowym 15×30×100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C12/15,
- przy krawężniku zostanie wykonany ściek przykrawężnikowy dwurzędowy z kostki brukowej betonowej typu cegła o grubości 8 cm.

4.3.2. Konstrukcja wyniesionego skrzyżowania:

- 8 cm – nawierzchnia jezdni z kostki betonowej,
- 3-5 cm – podsypka cementowo-piaskowa/miał kamienny,

- 25 cm – podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm,
- 15 cm – podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0,
- jezdnia zostanie ograniczona krawężnikiem betonowym najazdowym 15×30×100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C12/15,
- przy krawężniku zostanie wykonany ściek przykrawężnikowy dwurzędowy z kostki brukowej betonowej typu cegła o grubości 8 cm.

4.3.3. Konstrukcja zjazdu:

- 8 cm – nawierzchnia jezdni z kostki betonowej,
- 3-5 cm – podsypka cementowo-piaskowa/miał kamienny,
- 25 cm – podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm,
- 15 cm – warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 ($R_m \leq 2,5$ MPa),
- zjazdy zostaną ograniczone opornikiem betonowym 12x25x100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C12/15 oraz od strony jezdni krawężnikiem betonowym najazdowym 15×22×100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C12/15.

4.3.4. Konstrukcja chodnika:

- 8 cm – nawierzchnia jezdni z kostki betonowej,
- 3-5 cm – podsypka cementowo-piaskowa/miał kamienny,
- 25 cm – podbudowa zasadnicza z KŁSM o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm,
- 15 cm – warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 ($R_m \leq 2,5$ MPa),
- Chodniki zostaną ograniczone od strony zieleni obrzeżem betonowym 8x20x100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C8/10 oraz od strony jezdni krawężnikiem betonowym najazdowym 15×22×100 cm na ławie betonowej z betonu klasy C12/15.

4.3.5. Odwodnienie.

4.3.5.1. Zestawienie ilościowe oraz charakterystyka podstawowych elementów obiektu:

- | | |
|---|------------|
| • Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø500 mm | – 477,0 mb |
| • Kanalizacja deszczowa z rur PP-B korugowanych SN8 Ø400 mm | – 228,0 mb |
| • Przykanaliki deszczowe z rur PVC litych SN8 Ø160 mm | – 251,0 mb |
| • Wpusty deszczowe jezdniowe | – 43 szt. |
| • Wylot rurowy bet. prefabrykowany DN500 umocniony | – 1 kpl. |
| • Studnie rewizyjne DN1000 mm | – 20 szt. |
| • Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer. 200 mm | – 105,0 mb |

4.3.5.2. Wpusty uliczne

Wpusty powinny być z osadnikiem gł. 70 cm o średnicy DN500. Miejsce lokalizacji oraz rzędne projektowanych wpustów deszczowych przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Studzienki wpustowe wykonać w wersji betonowej, z betonu C35/45, z nasadą żeliwną jezdniową klasy D400, zgodnie z PN-EN124:2000. Studzienki wyposażać w kosze do wyłapywania liści.

Studzienki należy posadzić na warstwie podsypki piaskowej grubości 20 cm.

4.3.5.3. Kanalizacja i przykanaliki

Rury PP-B SN8 Ø500 mm, Ø3400 mm, oraz PVC lite SN8 Ø160 mm, ułożone na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Obsypka gr. 30 cm i zasypka z piasku nowodowiezkiego. Studzienki kanalizacyjne oraz studzienki ściekowe należy posadowić w wykopach umocnionych i suchych, osie studzienek należy wyznaczyć geodezyjnie.

4.3.5.4. Miejsca skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem

Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach. W rejonach kolizji wszelkie roboty ziemne wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót wymagane jest powiadomienie odpowiednich jednostek branżowych.

W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne, zaistniały fakt należy zgłosić odpowiedniej jednostce branżowej i służbie geodezyjnej.

Roboty ziemne w miejscach kolizji z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem właścicieli tych sieci.

Wszystkie napotkane na trasie wykonywanego wykopu rurociągi podziemne, krzyżujące się lub równoległe do wykopu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem. Istniejące wodociągi, kable, podwieszać do konstrukcji wsporczych wykonanych indywidualnie na budowie w trakcie prowadzenia robót. Po wykonaniu skrzyżowań przestrzeń pomiędzy kanałem a uzbrojeniem istniejącym wypełnić mieszanką żwirowo-piaskową.

4.3.5.5. Zakres prac

Zadanie inwestycyjne w zakresie branży sanitarnej polega na budowie sieci kanalizacji deszczowej z wpustami deszczowymi i przykanalikami na potrzeby odwodnienia przebudowywanej ulicy Odrodzenia i ul. Różewicza w Krobi.

Wody opadowe z pasa drogowego będą wylapywać wpusty uliczne bet. DN500 mm, gdzie przewidziano osadnik głęb. 70 cm. Osadniki wpustów należy kontrolować i okresowo czyścić.

Połączenia wpustów ulicznych z siecią (przykanaliki) zaprojektowano z rur PVC litych SN8 Ø160 mm.

4.3.5.6. Uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić właścicieli wszystkich sieci podziemnych i nadziemnych znajdujących się w rejonie prowadzonych robót.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na nie wykazane inwentaryzacją uzbrojenia podziemne, roboty należy przerwać i wezwać na budowę zainteresowane strony w celu podjęcia decyzji dotyczącej likwidacji kolizji.

Projektant nie bierze odpowiedzialności za niezgodność istniejących uzbrojeń (oraz rzędnych posadowienia lub ich brak) naniesionych na mapie sytuacyjno-wysokościowej, względnie brak ich naniesienia i wynikające z tego ewentualne komplikacje i uszkodzenia. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia faktycznych rzędnych posadowienia istniejącego uzbrojenia.

W przypadku odkrycia podczas prowadzenia robót ziemnych przedmiotu co, do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126) do obowiązków kierownika budowy przed rozpoczęciem robót należy sporządzenie lub zapewnienie sporządzenia planu BIOZ, który uwzględnił będzie specyfikę obiektu, a także specyfikę planowanych prac.

Należy wykonywać prace zgodnie z zarządzeniami, normami, uzgodnieniami, warunkami technicznymi i instrukcjami oraz sztuką budowlaną.

Po wykonaniu robót związanych z budową sieci kanalizacyjnej, wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia pierwotnego stanu terenu objętego zakresem robót. Należy przeprowadzić inspekcję CCTV wykonanych kanałów, zapis z kamerowania dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

Należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją transportu, składowania i montażu producenta zastosowanych materiałów. Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie z PN-92/B-10735. Wszystkie roboty objęte niniejszą dokumentacją wykonać przy zachowaniu aktualnie obowiązujących przepisów BHP i p.poż.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

- Warunki gruntowo – wodne określa się jako złożone i zaleca się przyjęcie pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.
- Warunki gruntowo-wodne umożliwiają przebudowę i budowę projektowanych ciągów gminnych z uwzględnieniem zalegających nasypów niekontrolowanych do średniej głębokości około 1,10 m p.p.t.
- Rozpoznane na badanym terenie utwory piaszczyste tj. piaski drobne i średnie zalicza się do gruntów niewysadzinowych. Z kolei gliny piaszczyste zalicza się do wysadzinowych.
- W okresie, w którym prowadzono prace terenowe (I dekada września), w czasie wierceń zaobserwowano występowanie wody gruntowej w postaci zwierciadła swobodnego na głębokości 1,00 i 1,10 m p.p.t., w postaci zwierciadła napiętego na głębokości 1,50 – 2,10 m p.p.t. oraz w postaci sączyń śródglinowych na głębokości 1,50 i 2,00 m p.p.t.
- Na badanym terenie występują grunty dobrze przepuszczalne tj. piaski drobne i średnie oraz słabo przepuszczalne – gliny piaszczyste.
- Po silnych opadach atmosferycznych lub po wiosennych roztopach, woda gruntowa może okresowo stagnować na stropie nieprzepuszczalnych glin piaszczystych (pakiet III).
- Wszelkie prace ziemne należy prowadzić starannie, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. Dotyczy to zwłaszcza podłoża budowlanego poniżej poziomu posadowienia.
- Na etapie wykonywania wykopu pod projektowane ciągi, należy chronić go przed wilgocią i zalaniem. Nie zachowanie tego warunku może spowodować uplastycznienie się gruntów pakietów III co przyczyni się do pogorszenia się parametrów.

6. Zapewnienie niezbędnych warunków dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej.

Na zjazdach oraz na całej długości przebudowywanych ulic przewidziano krawężniki najazdowe w celu swobodnego przejazdu wózków inwalidzkich i przejścia przez jezdnię.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Obszar, na którym zlokalizowano zamierzenie budowlane nie podlega ochronie na podstawie ustawy Prawo Ochrony Środowiska, nie podlega również żadnym formom ochrony przyrody. Inwestycja nie leży w obszarze NATURA 2000 ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Inwestycja nie klasyfikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie lub znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ochrona powietrza, gleby i wód - przewiduje się zastosowanie wyłącznie materiałów budowlanych posiadających certyfikaty bezpieczeństwa oraz odpowiednie aprobaty i atesty. Maszyny budowlane, sprzęt i środki transportu także będą posiadać odpowiednie certyfikaty dopuszczające je do użycia. Przy realizacji przedsięwzięcia zarówno Wykonawca jak i Inwestor zwrócić szczególną uwagę na ograniczenie zużycia wody oraz paliw: maszyny i sprzęt będą włączane tylko na czas ich pracy, woda będzie używana tylko, gdy zajdzie potrzeba jej użycia. Wszelkie materiały sypkie niezbędne do realizacji inwestycji (np. kruszywo, piasek) będą przewożone odpowiednimi samochodami z zabezpieczeniem materiału (przed osuwaniem) na czas transportu poprzez przykrycie go np. plandeką.

Zapobieganie zanieczyszczenia powierzchni ziemi planuje się osiągnąć poprzez taką organizację placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby powodować zanieczyszczenie gruntu. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami ochrony środowiska; wytwarzane w trakcie budowy odpady składowane będą w szczelnych zamkniętych kontenerach, a następnie wywożone na składowisko odpadów.

Z uwagi na fakt, iż wszelkie maszyny i sprzęt budowlany muszą spełniać standardy w zakresie ochrony środowiska (m.in. posiadać aktualne przeglądy techniczne, posiadać katalizatory) ilość zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi nie przekroczy wartości dopuszczalnych.

Ochrona przed hałasem, emisją spalin, drgań - przewiduje się jednozmianowy cykl pracy.

8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

W ramach budowy przedmiotowych dróg projektuje się wykonanie kanalizacji deszczowej zapewniającej prawidłowe odwodnienie budowanych nawierzchni.

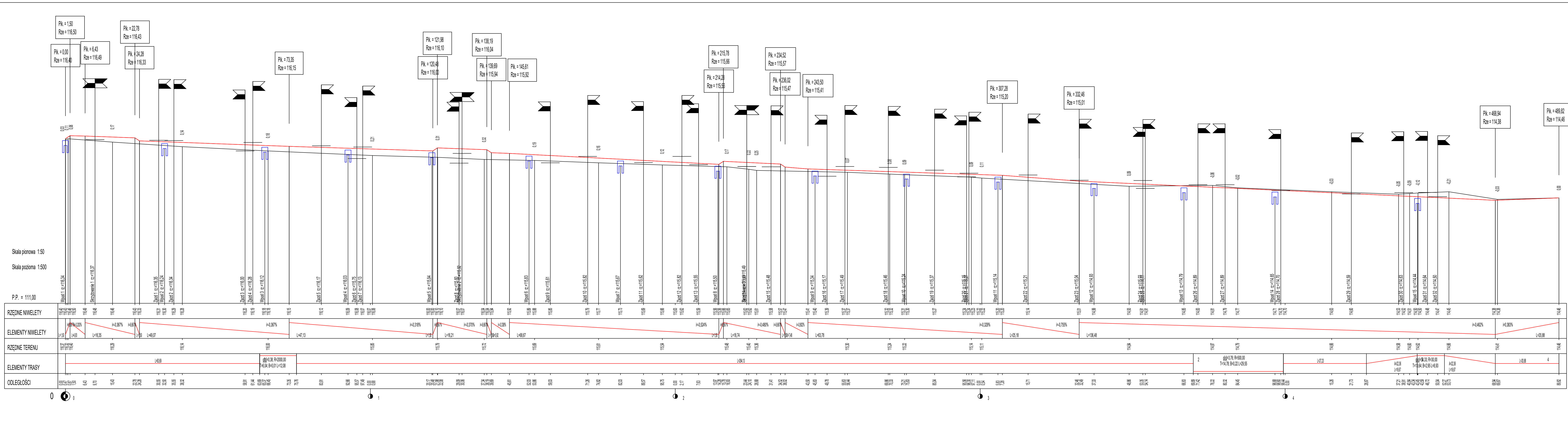
Użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem zapewnia m. in. wykorzystanie typowych rozwiązań technicznych.

9. Informacja o zgodzie na odstąpienie.

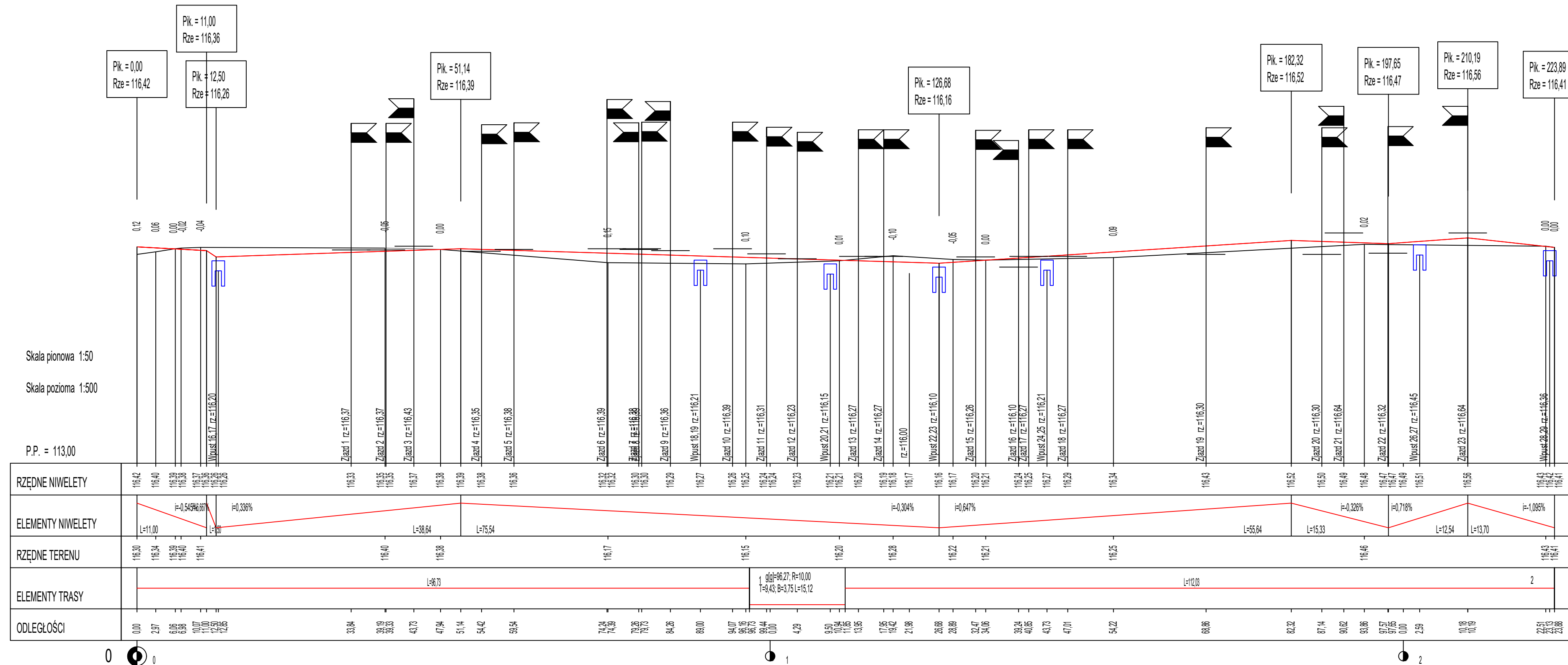
Nie dotyczy

Opracował

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

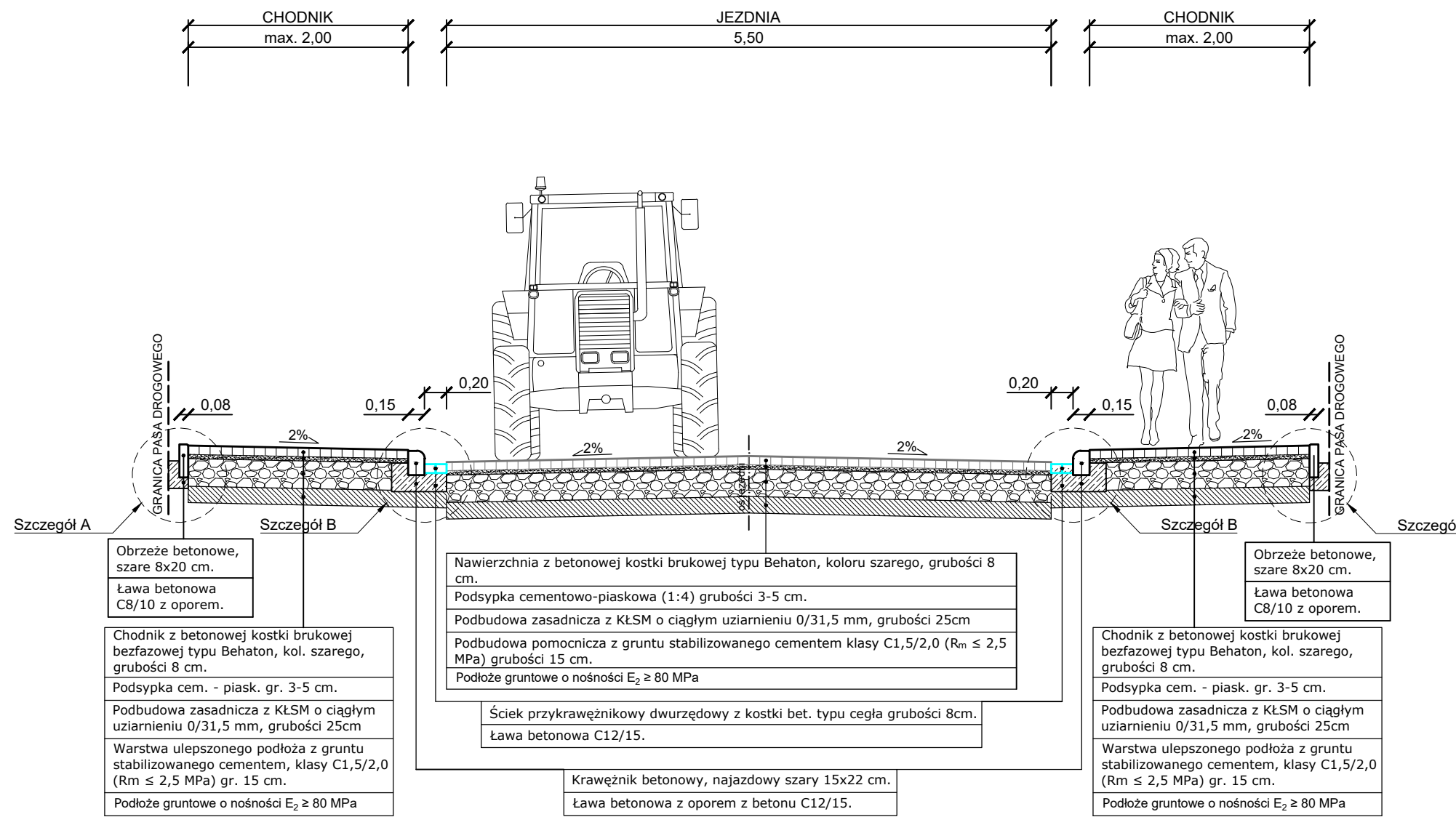


<h1 style="text-align: center;">STARBEM</h1> <p style="text-align: center;">Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 726-809-221)</p>				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobii			
Investor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	1:50 / 1:500	
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY ul. Odrodzenia		Rysunek nr	2.1.B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogową	WKP/0306/PW0D/13	
Sprawdzający	inż. Jakub Pietraszek	Drogową	WKP/0108/PW0D/15	

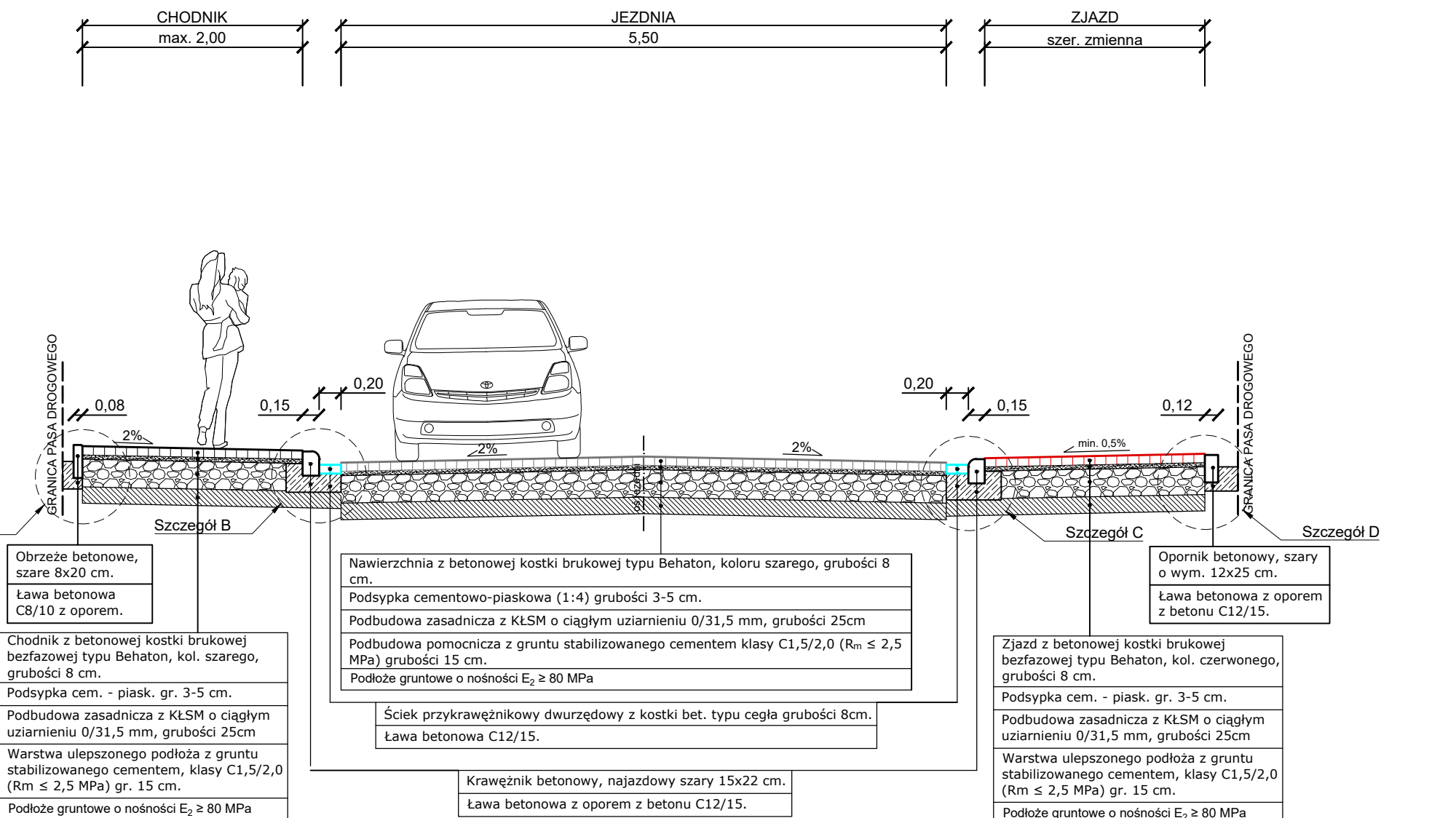


<p align="center">STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bern S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)</p>				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	1:50 / 1:500	
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY ul. Różewicza		Rysunek nr	2.2 B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	
Sprawdzający	inż. Jakub Pietraszek	Drogowa	WKP/0108/POOD/15	

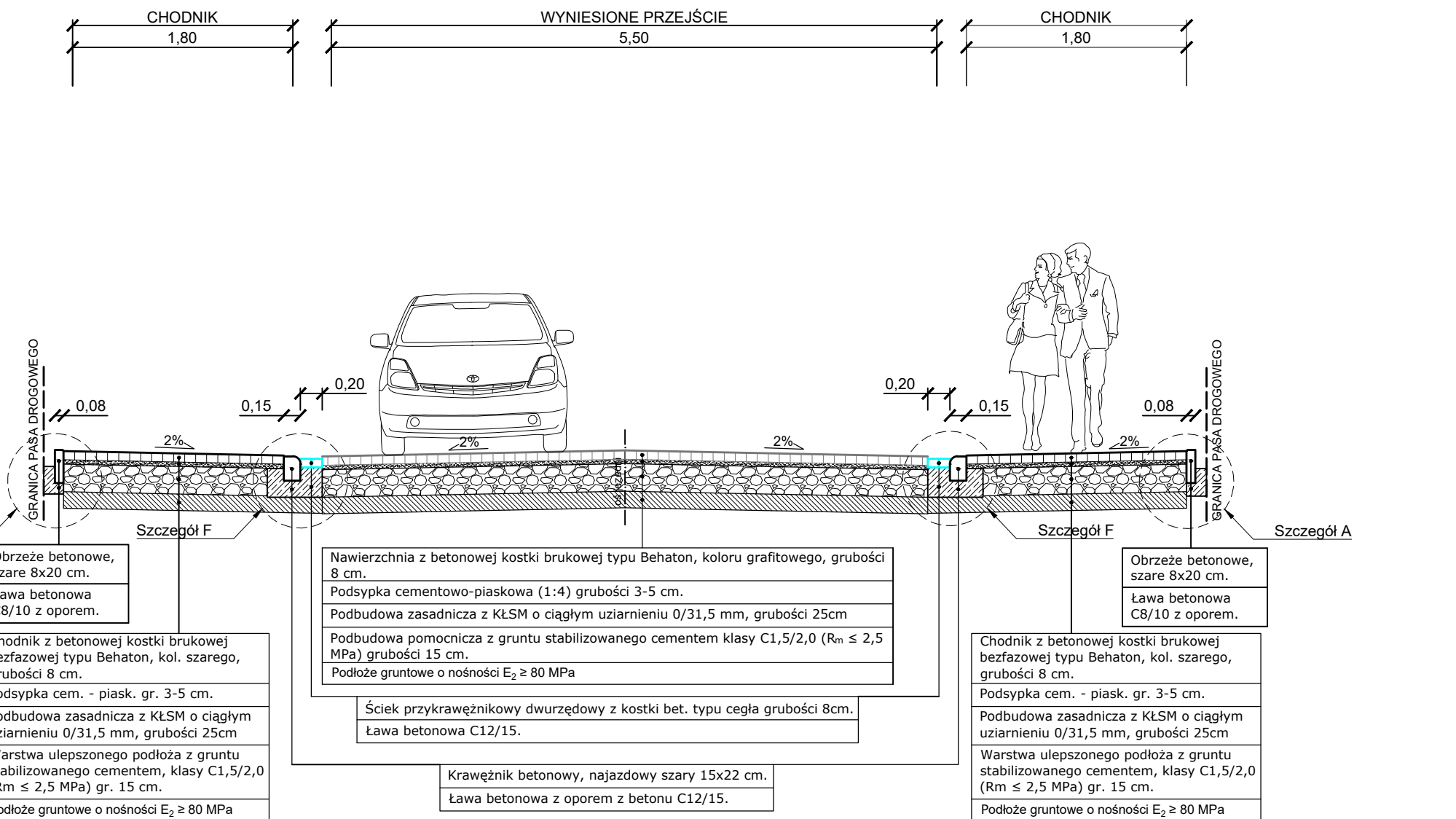
Przekrój A-A



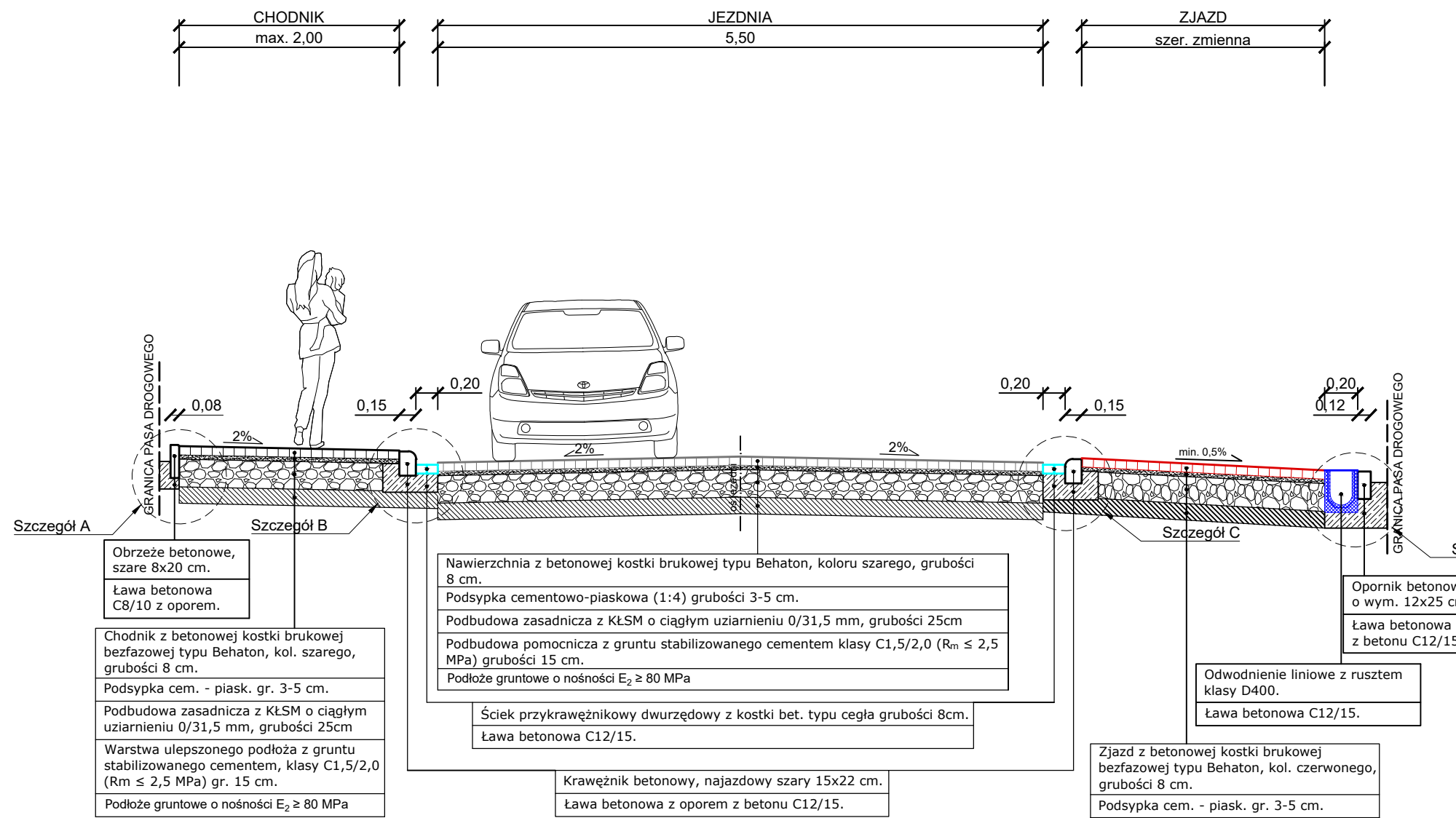
Przekrój B-B



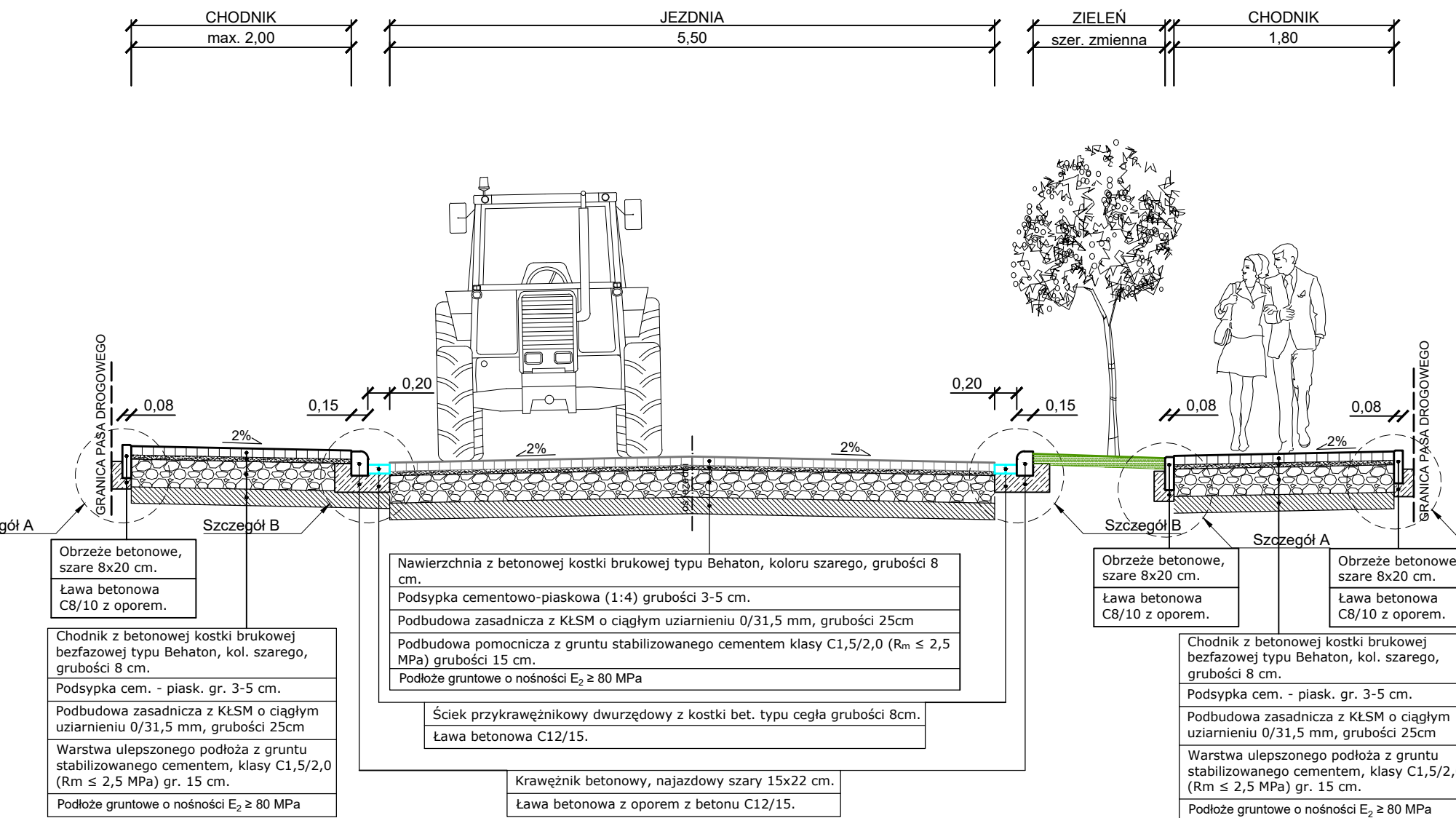
Przekrój C-C



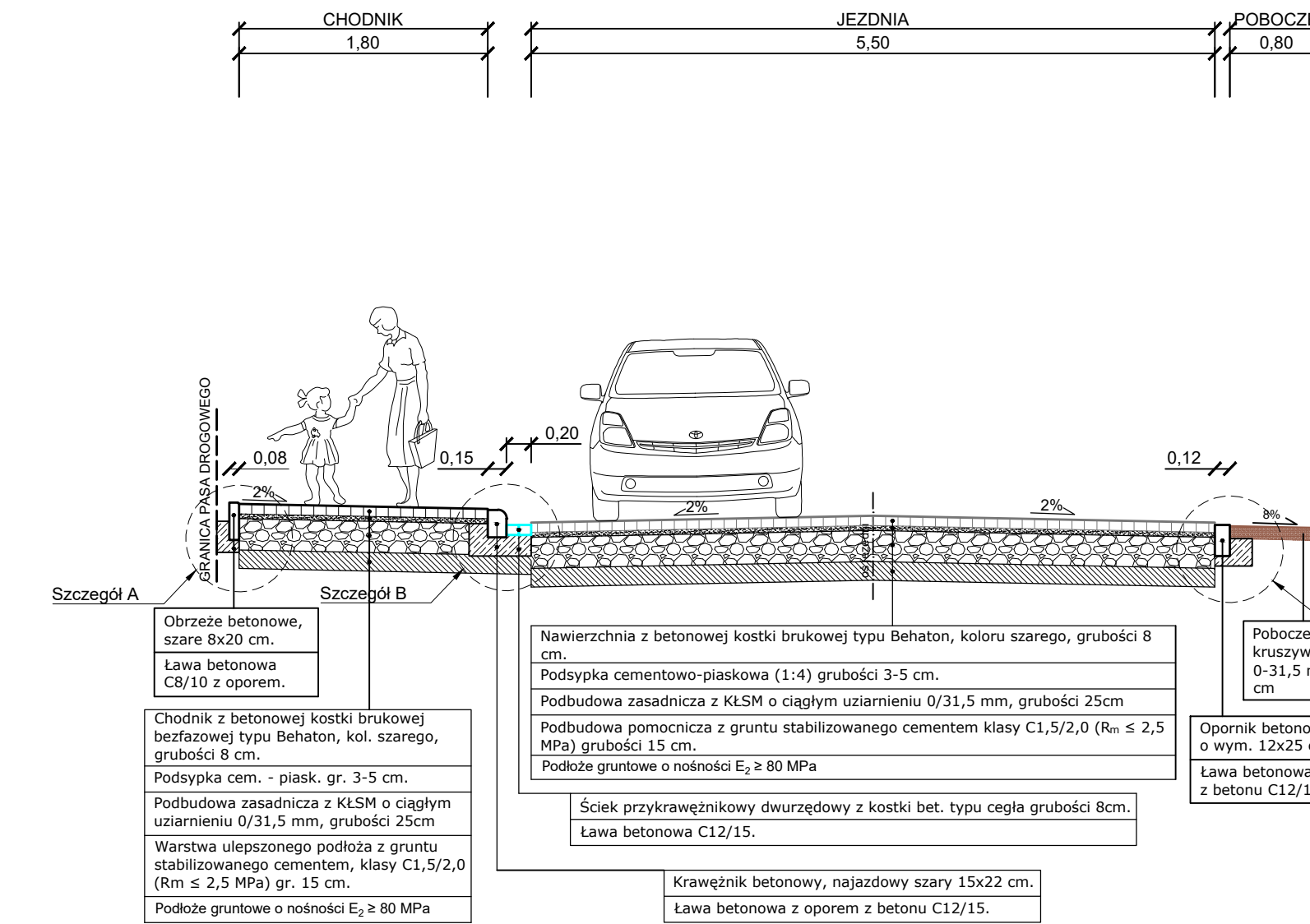
Przekrój D-D



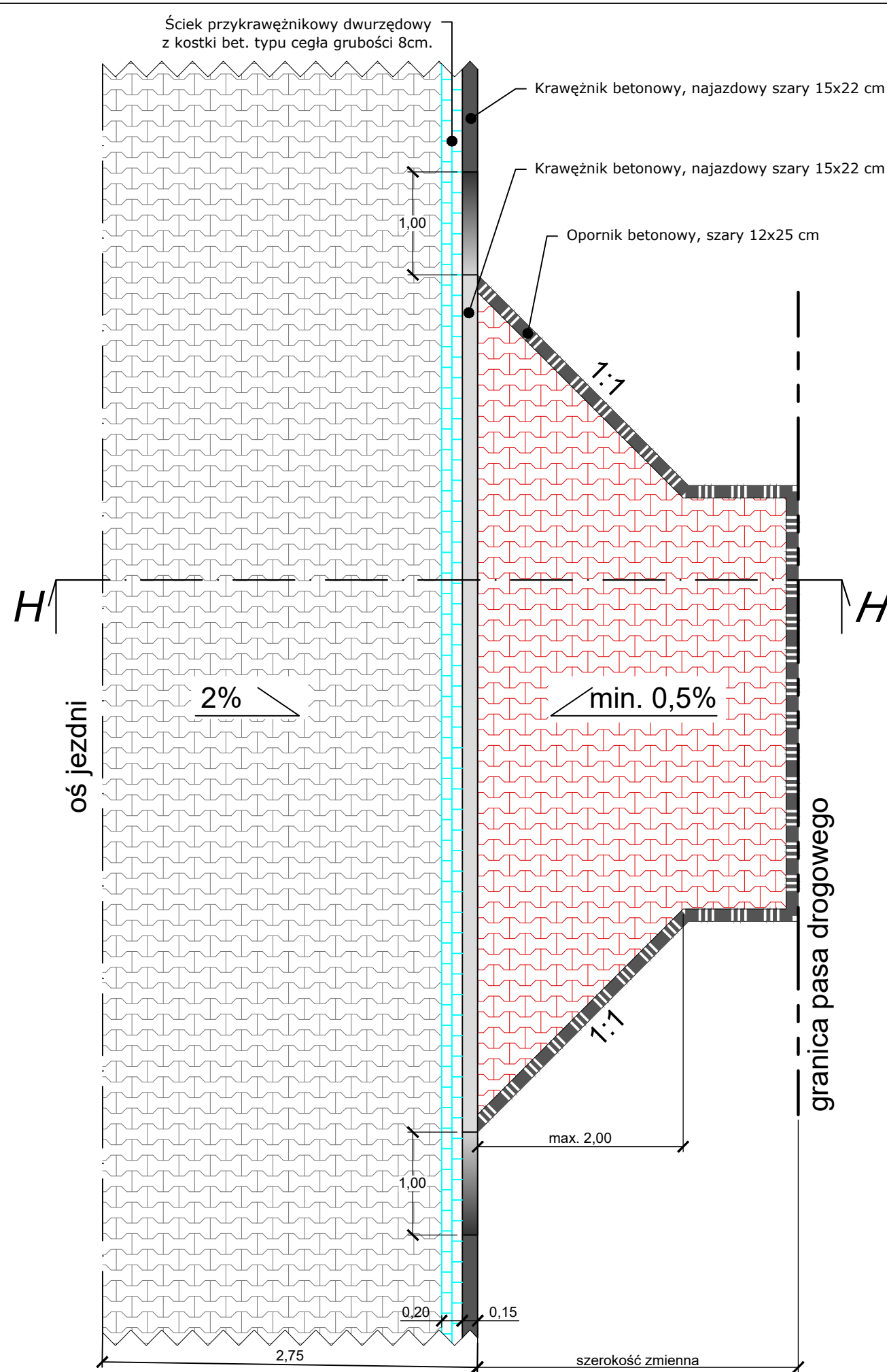
Przekrój E-E



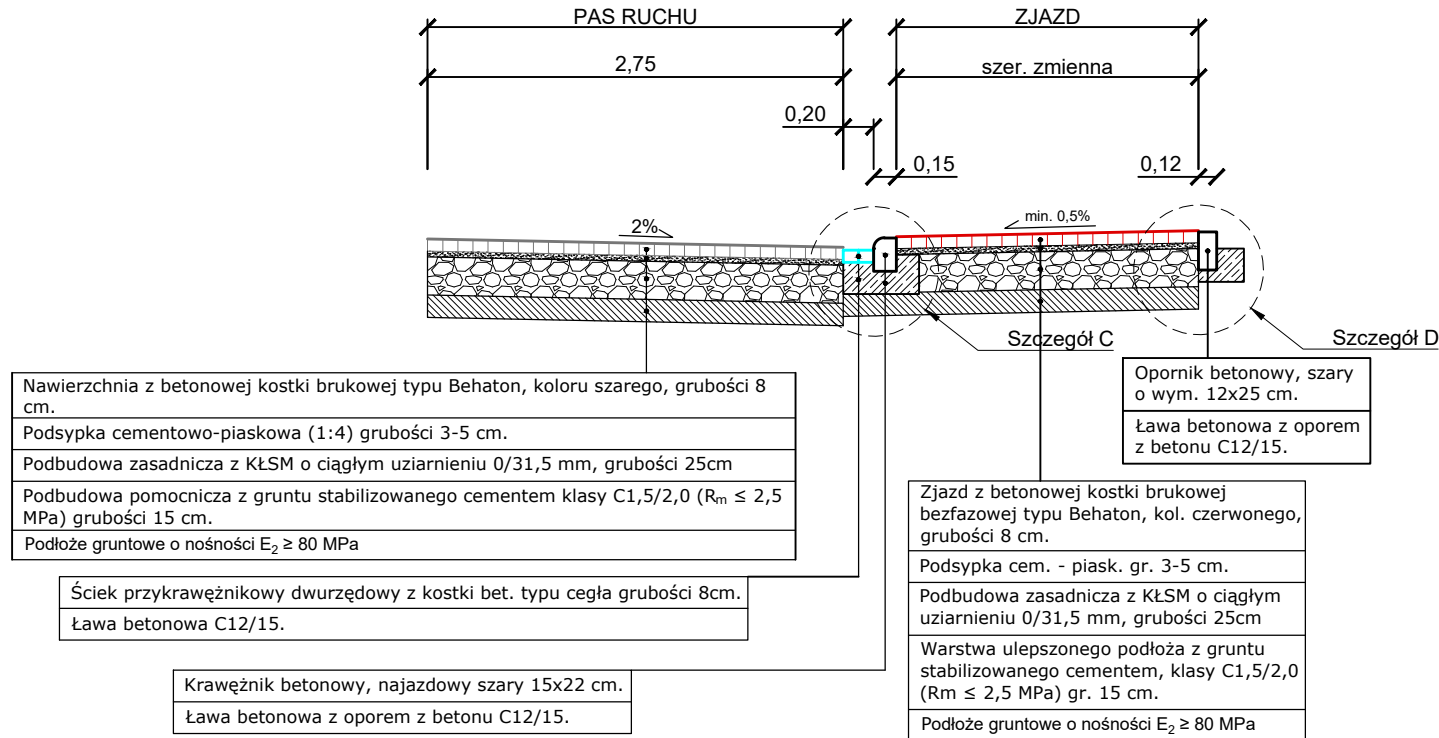
Przekrój F-F



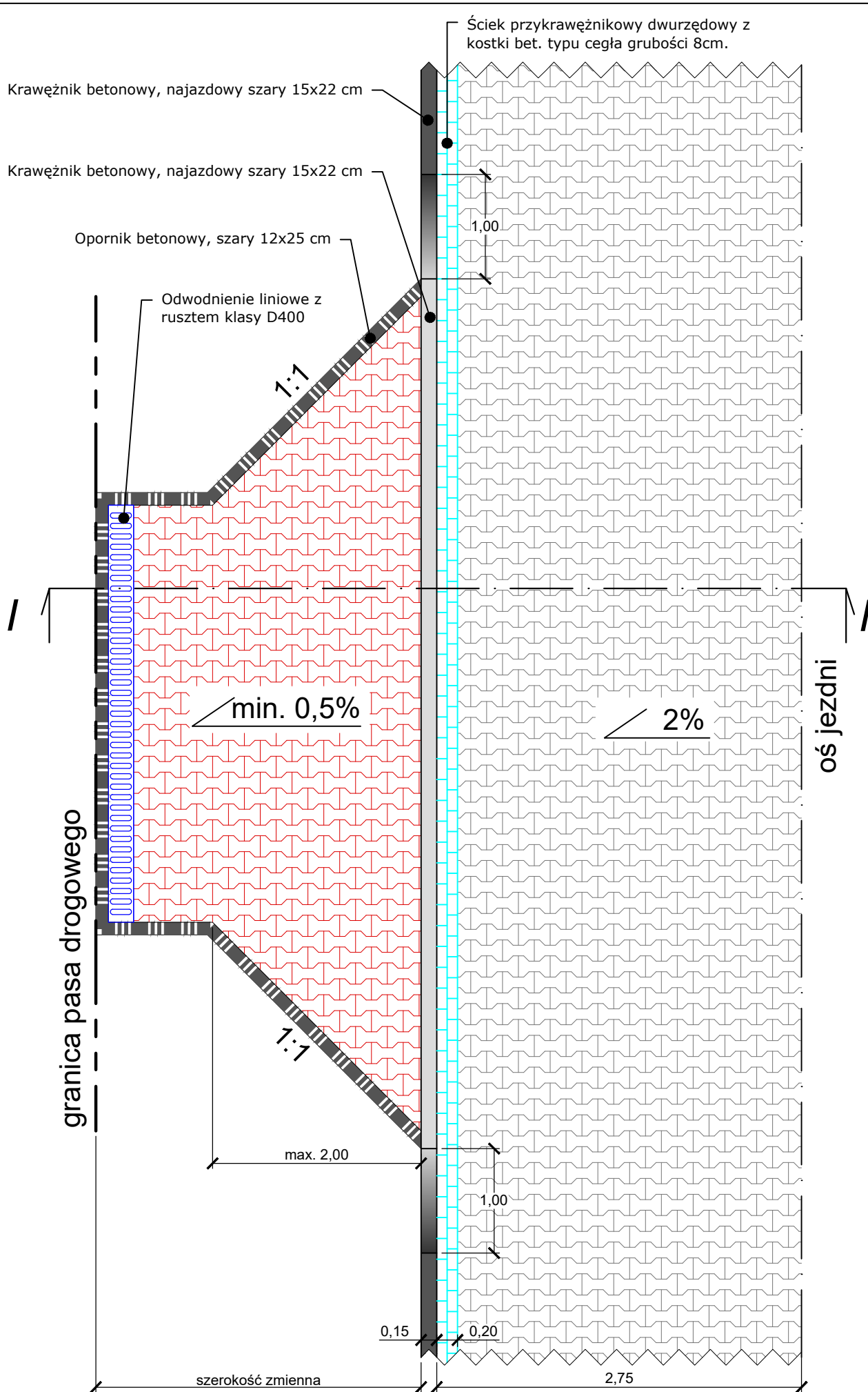
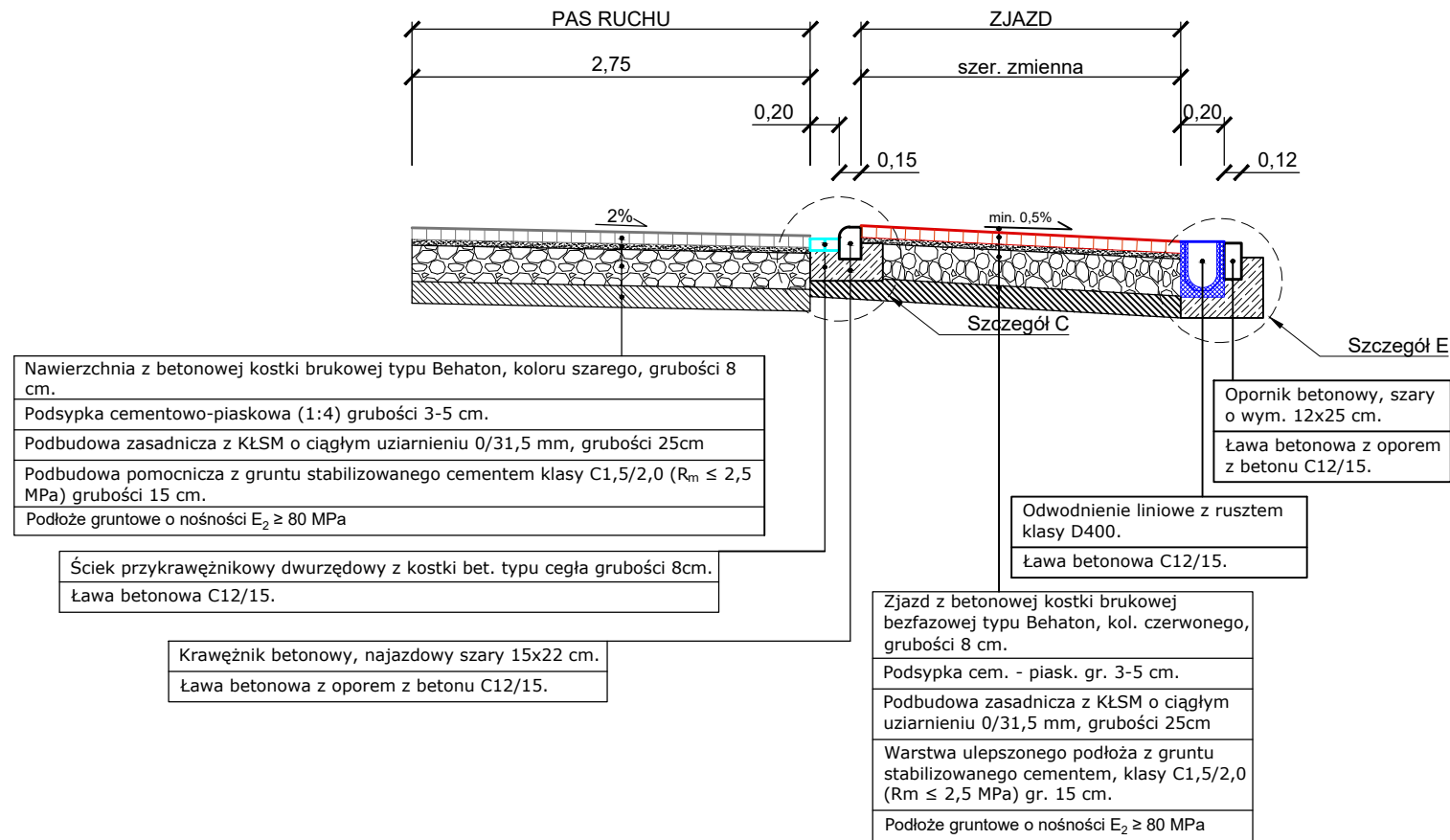
STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.			
ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krosno (Tel. 728-809-221)			
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Róże w pasie dróg gminnych w Krośniu		
Inwestor	Gmina Krosno ul. Rynek 1, 63-840 Krosno	Stadium	PB
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Róże, 63-840 Krosno	Skala	1:50
Rysunek	PRZEKROJE NORMALNE		Rysunek nr 3B
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Spejalność	Nr upr. bud.
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogiowa	WKPD1036/PWOD13
Sprawdzający	inż. Jakub Pietrzak	Drogiowa	WKPD1036/PWOD15
		Data oprac. 01.2023	
		Podpis	



PRZEKRÓJ H-H - ZJAZD

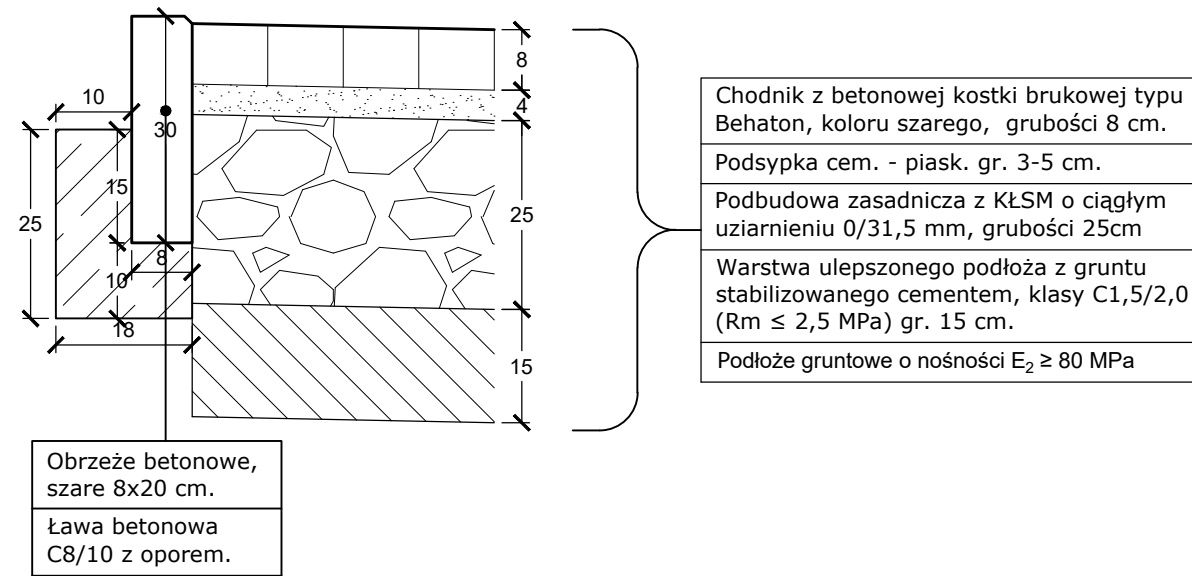


PRZEKRÓJ I-I - ZJAZD Z ODWOD. LINIOWYM

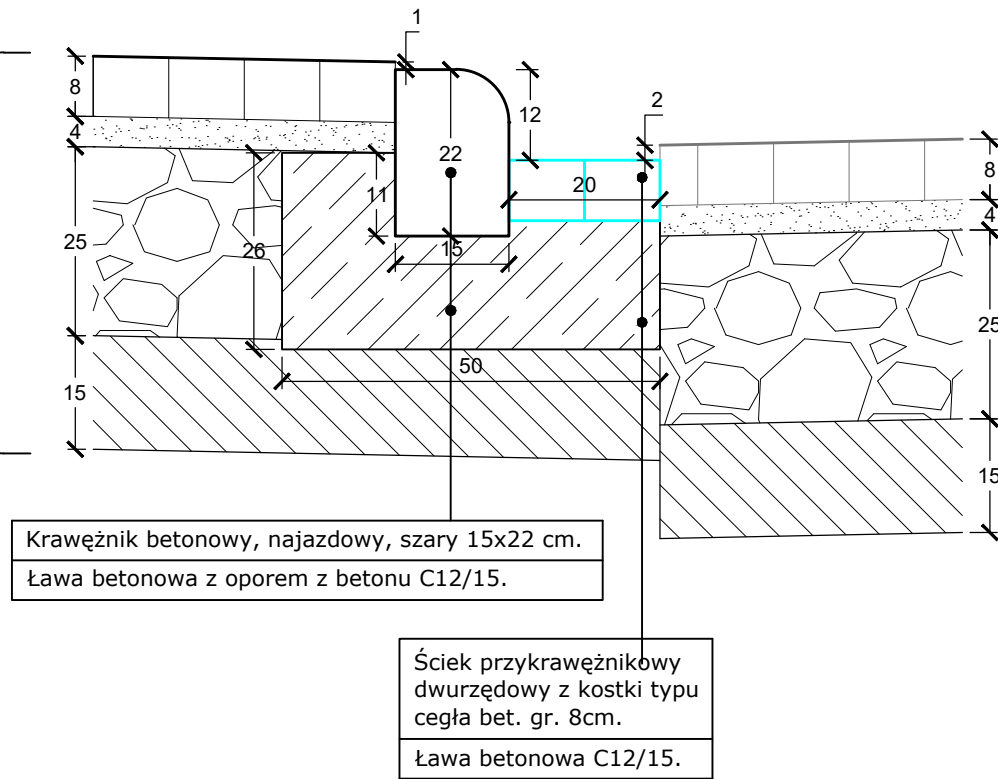


STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	63-840 Krobia, ul. Odrodzenia, ul. Różewicza	Skala	1:500	
Rysunek	ZJAZDY PRZEKRÓJ NORMALNY, RZUT POZIOMY		Rysunek nr	4B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	
Projektant	inż. Jakub Pietraszek	Drogowa	WKP/0108/POOD/15	

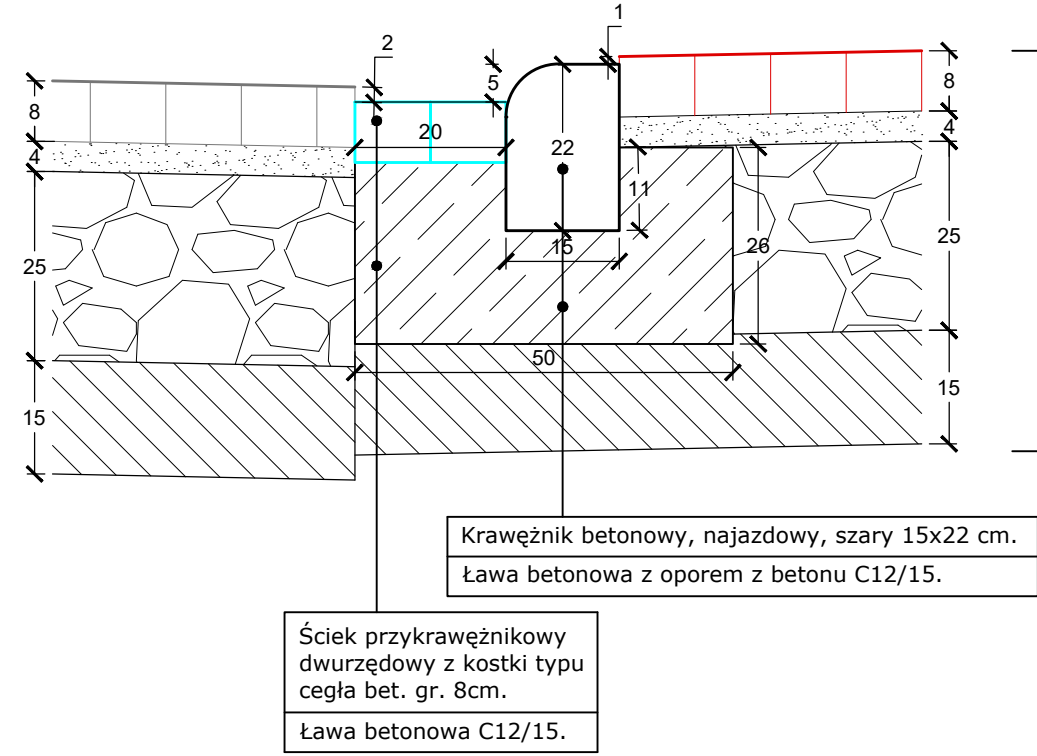
Szczegół A



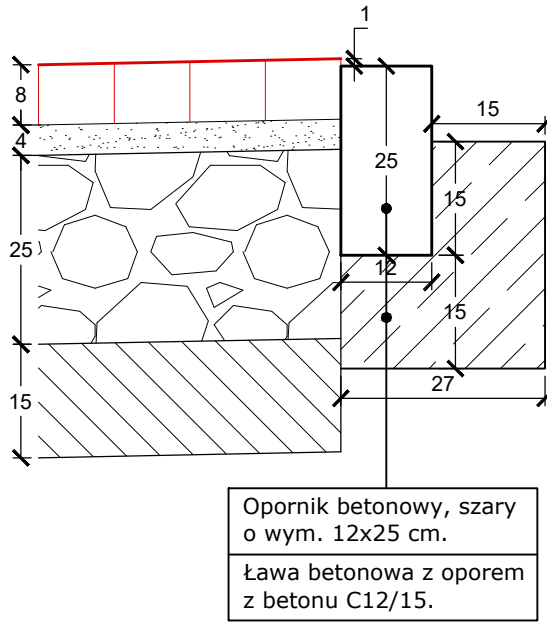
Szczegół B



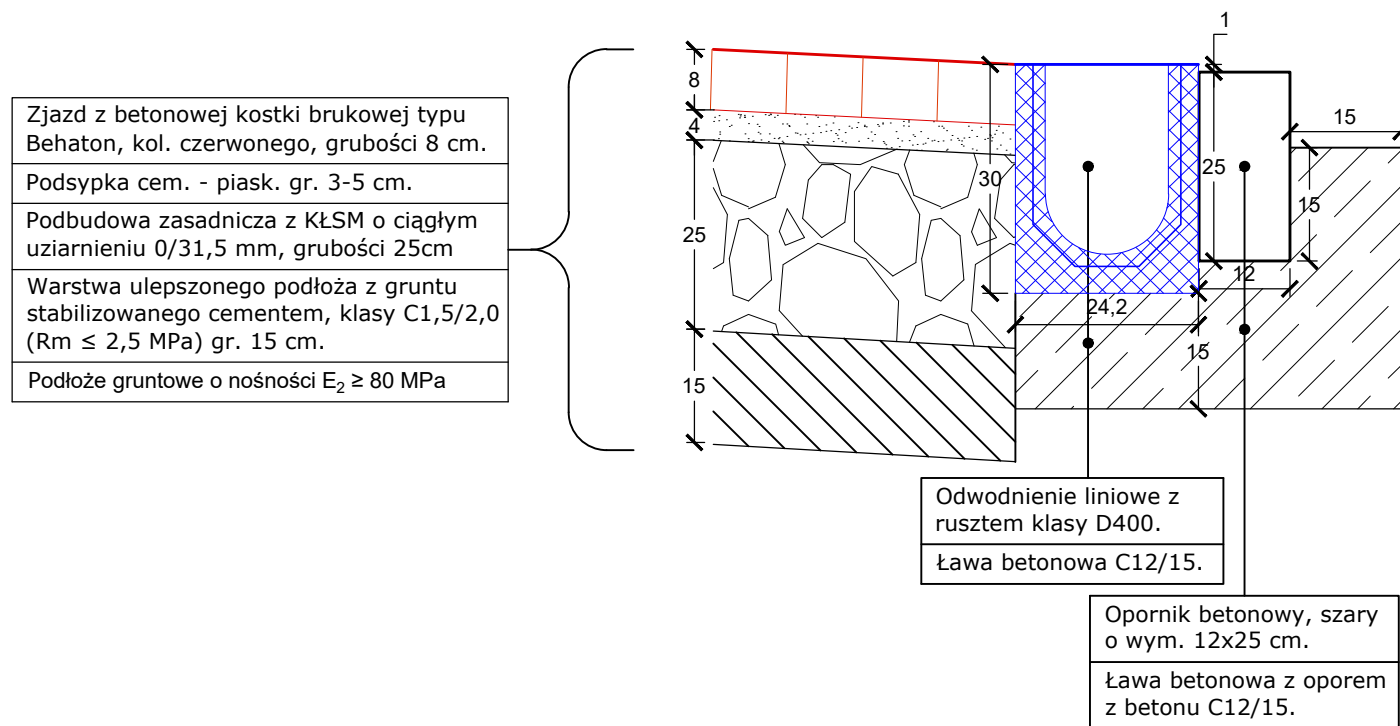
Szczegół C



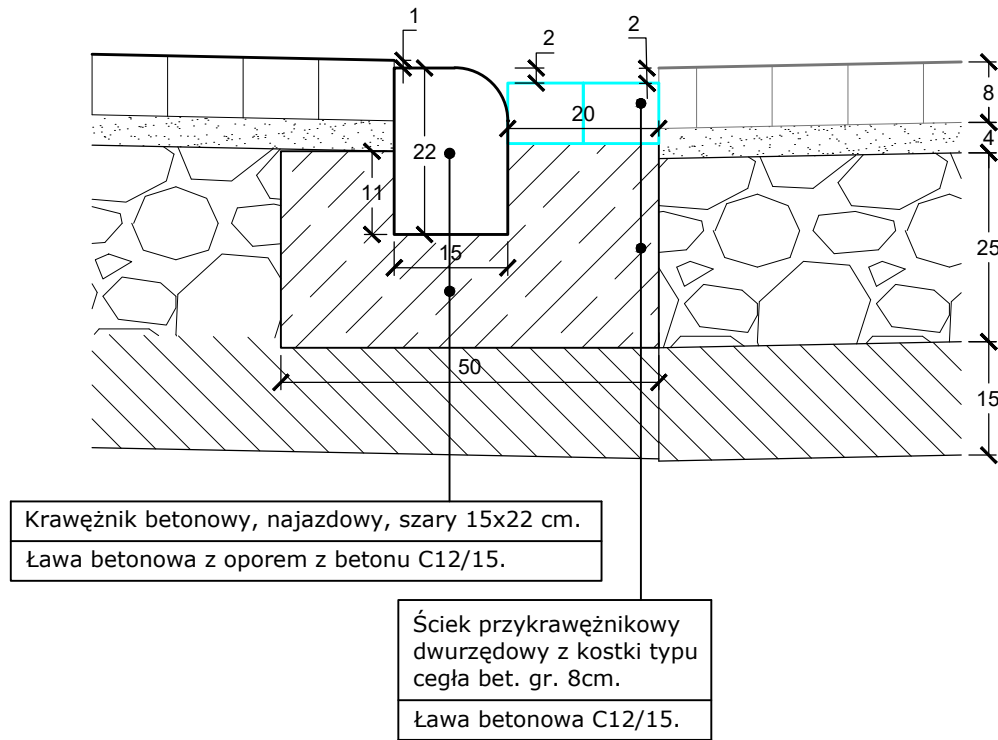
Szczegół D



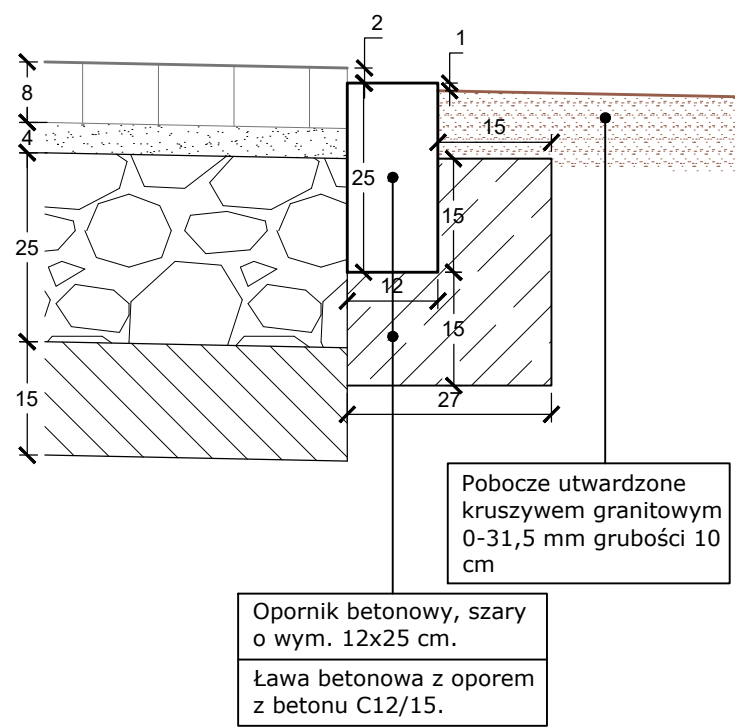
Szczegół E



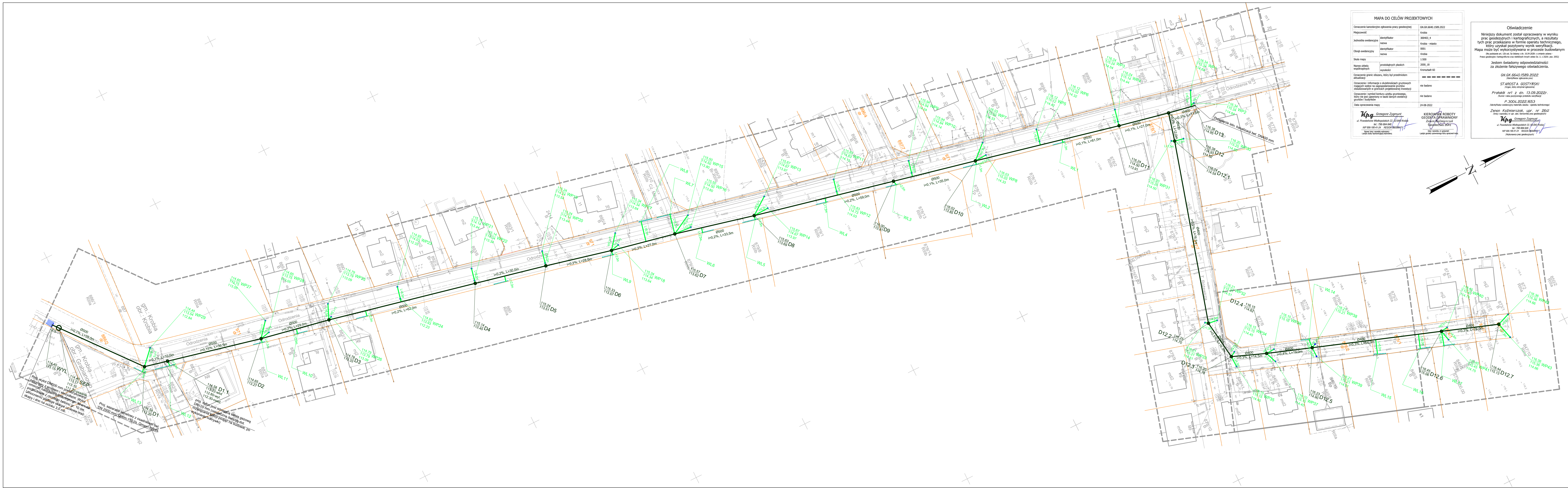
Szczegół F



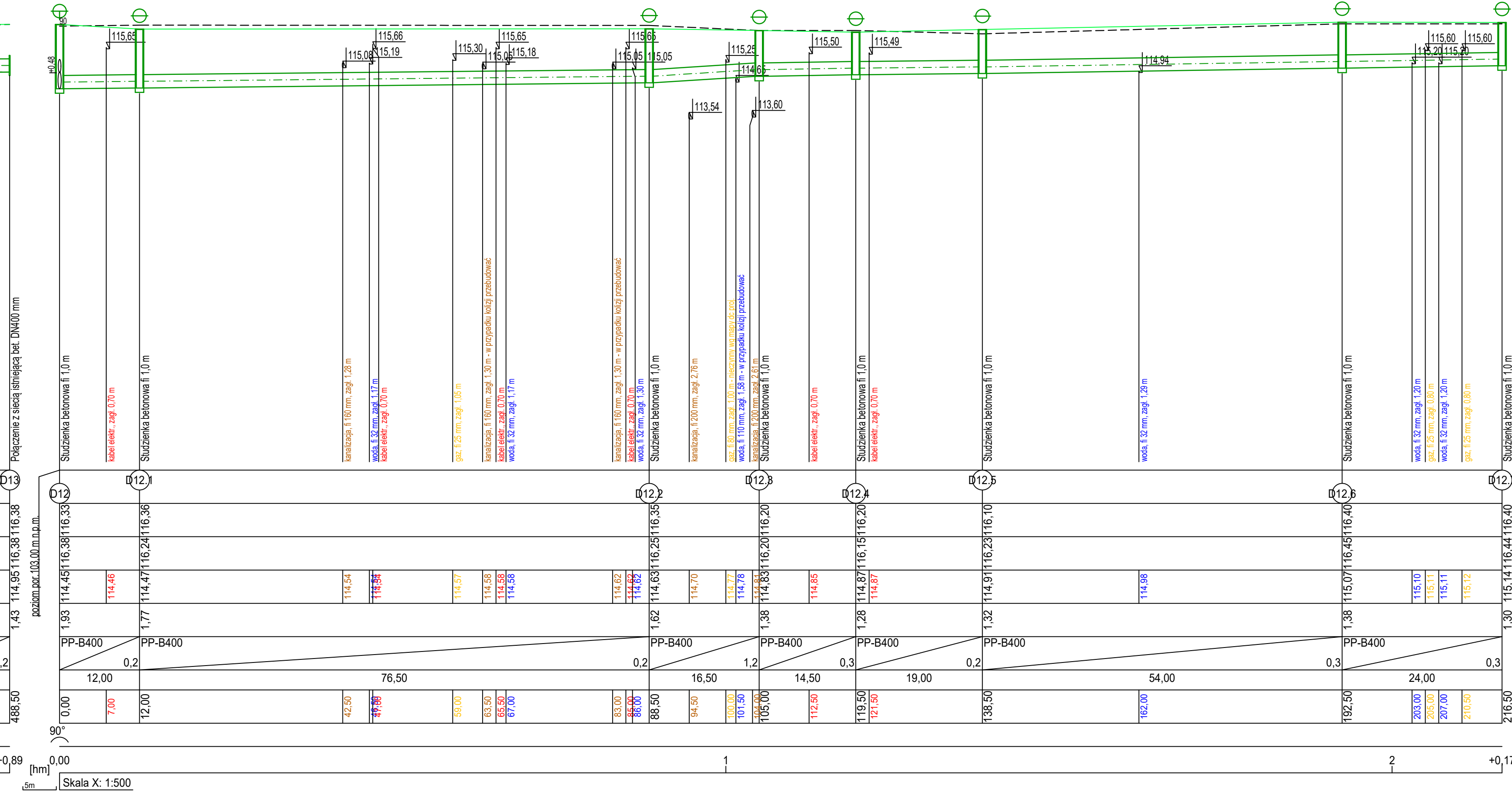
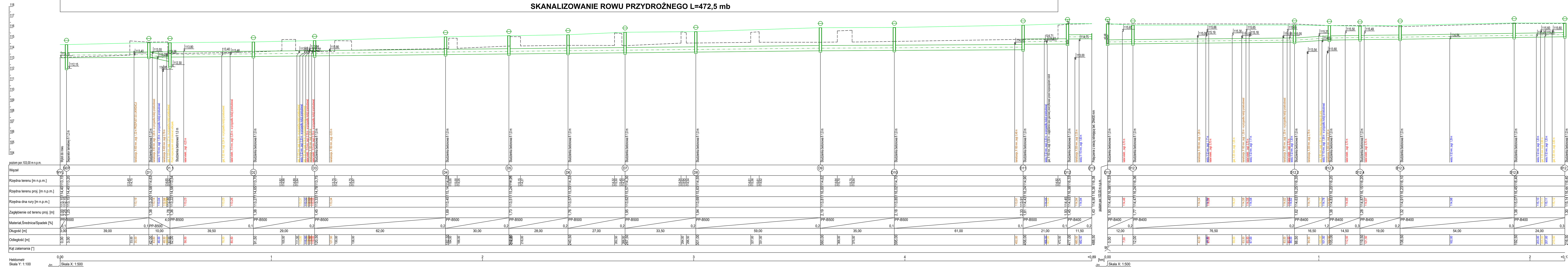
Szczegół G



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bern S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	1:10	
Rysunek	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		Rysunek nr	5B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	
Projektant	inż. Jakub Pietraszek	Drogowa	WKP/0108/POOD/15	

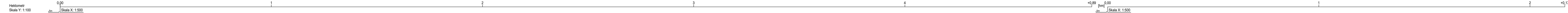


SKANALIZOWANIE ROWU PRZYDROŻNEGO L=472,5 mb



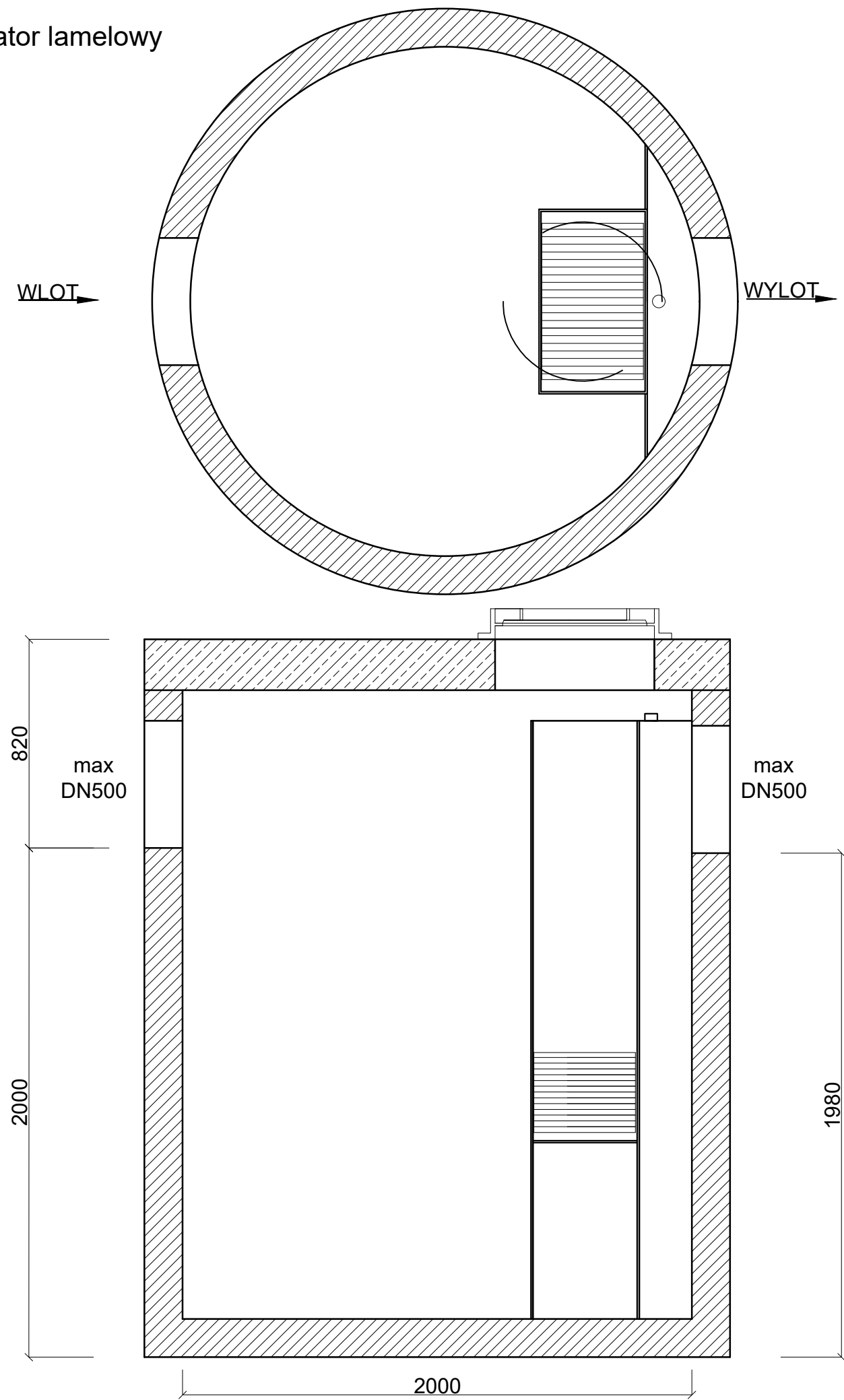
poziom por. 103.00 m n.p.m.				
Węzeł	W1	D1	D2	D3
Rzędna terenu [m n.p.m.]	113.15	114.40	113.70	114.63
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	113.15	114.40	113.70	114.63
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	113.15	113.20	113.27	113.33
Zagłębienie od terenu proj. [m]	0.00	1.20	0.43	1.30
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PP-B500	PP-B500	PP-B500	PP-B500
Długość [m]	3.00	39.00	29.00	62.00
Odległość [m]	0.00	3.00	42.00	104.00
Kąt załamania [°]	0.00	0.00	0.00	0.00

poziom por. 103.00 m n.p.m.				
Węzeł	D12	D13	D14	D15
Rzędna terenu [m n.p.m.]	114.45	116.38	116.20	116.40
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	114.45	116.38	116.20	116.40
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	114.45	114.47	114.97	115.07
Zagłębienie od terenu proj. [m]	0.00	1.91	1.23	1.33
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PP-B400	PP-B400	PP-B400	PP-B400
Długość [m]	12.00	76.50	14.50	24.00
Odległość [m]	0.00	12.00	88.50	103.00
Kąt załamania [°]	0.00	0.00	0.00	0.00



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobica (tel. 728-809-221)			
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie drogi gminnych w Krobicy	Stadium	PB
Investor	Gmina Krobica ul. Rynek 1, 63-840 Krobica	Skala	1:50 / 1:500
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobica	Rysunek nr	7B
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJA DESZCZOWA	Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Zieliński	Instalacyjna	WKPi0360/PWOS/12
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKPi0167/PWOS/13

Wysokosprawny separator lamelowy
z osadnikiem
ESL-ZH 10/100/2000



Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007 oraz krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną.

Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >92%, dla 4-NS >89%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³. Skuteczność usuwania zawiesin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >91%, stężenie zawiesin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem.

Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu).

Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy.

Nie dopuszcza się kominów złazowych.

Wyposażenie wewnętrzne z PEHD.

Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń.

Światło wjazdu Ø625 mm. Zastosować właz klasy D400.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Studnię posadzić na zagęszczonej podsypce cementowo - piaskowej gr. 30 cm.

Q _{nom} : 10 dm ³ /s	Q _{max} : 100 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 300 dm ³	Pojemność części osadowej: 2000 dm ³

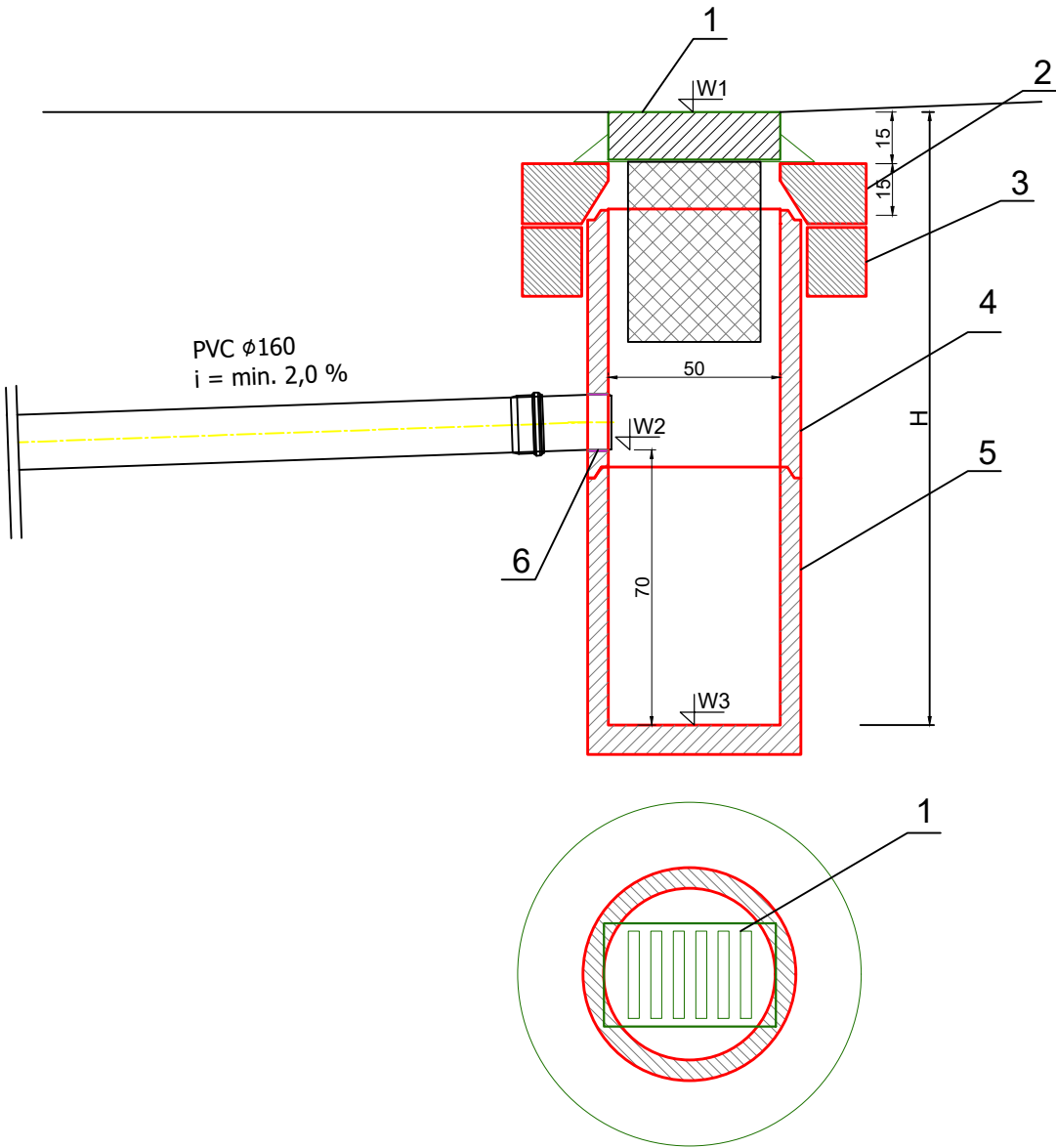
STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobii			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	1:20	
Rysunek	SEPARATOR LAMELOWY Z OSADNIKIEM	Rysunek nr	8B	
		Data oprac.	01.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabeł	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKP/0167/PWOS/13	

Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia		Stadium	PB
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia		Skala	1:20
Rysunek	STUDNIA REWIZYJNA		Rysunek nr	9B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKP/0167/PWOS/13	

WPUST DESZCZOWY
JEZDNIOWY

Legenda:

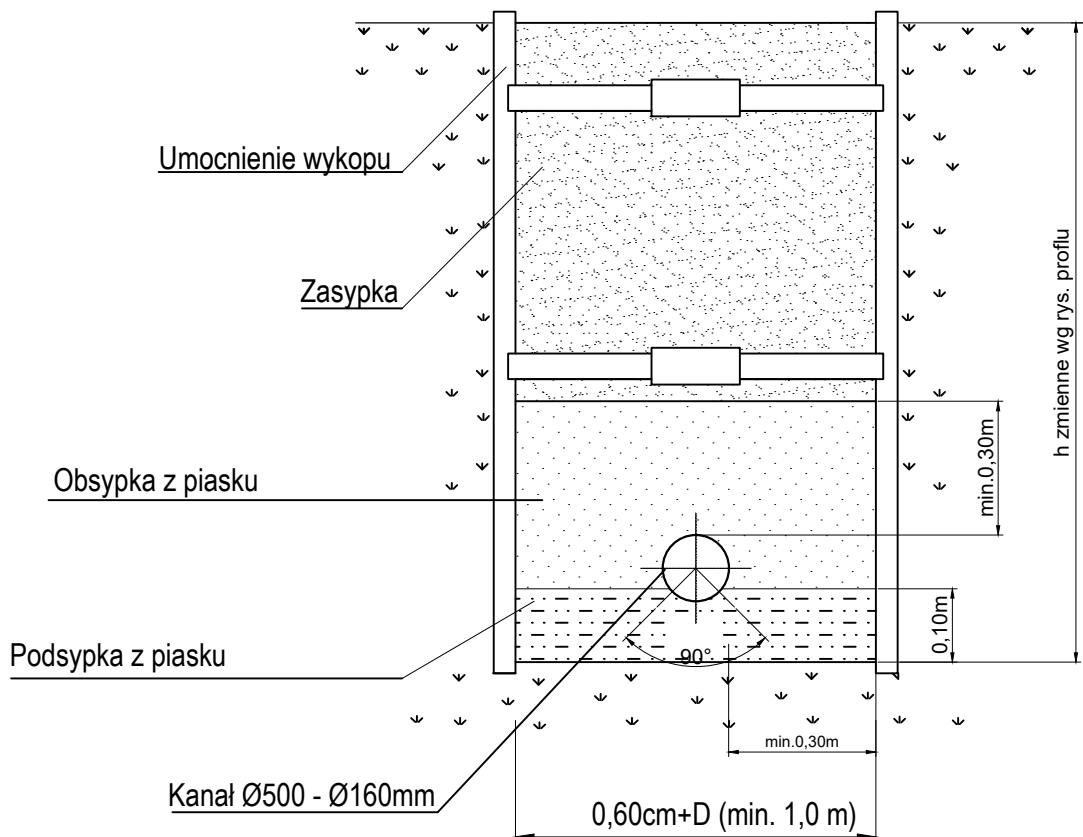
- 1 - Wpust żeliwny uchylny typu ciężkiego, klasy D400, z koszem do wylapywania liści
- 2 - Płyta pokrywowa, C35/45, DN100/500
- 3- Pierścień odciażający C35/45,
- 4 - Krag pośredni, C35/45, H=750/1000 mm
- 5 - Podstawa wpustu (osadnik), C35/45
- 6 - Przejście szczelne dla rur PVC



Uwaga:
Zwieńczenia wpustów deszczowych (kompletne ruszty) muszą posiadać certyfikaty na zgodność z normą PN-EN 124:2000 wydane przez krajowe jednostki certyfikujące zrzeszone w Polskim Centrum Akredytacji (PCA).

UWAGA
Wpusty deszczowe ozn. WP36, WP38, wykonać bez osadnika.

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	---	
Rysunek	WPUSTY DESZCZOWE	Rysunek nr	10B	
		Data oprac.	01.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKP/0167/PWOS/13	

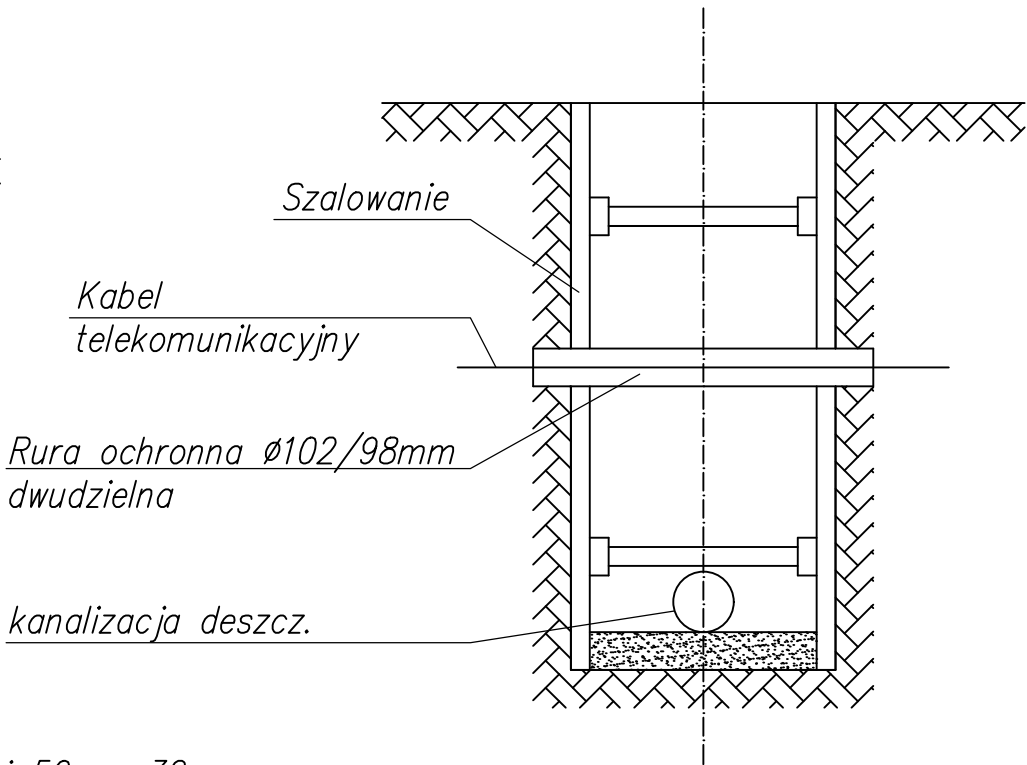
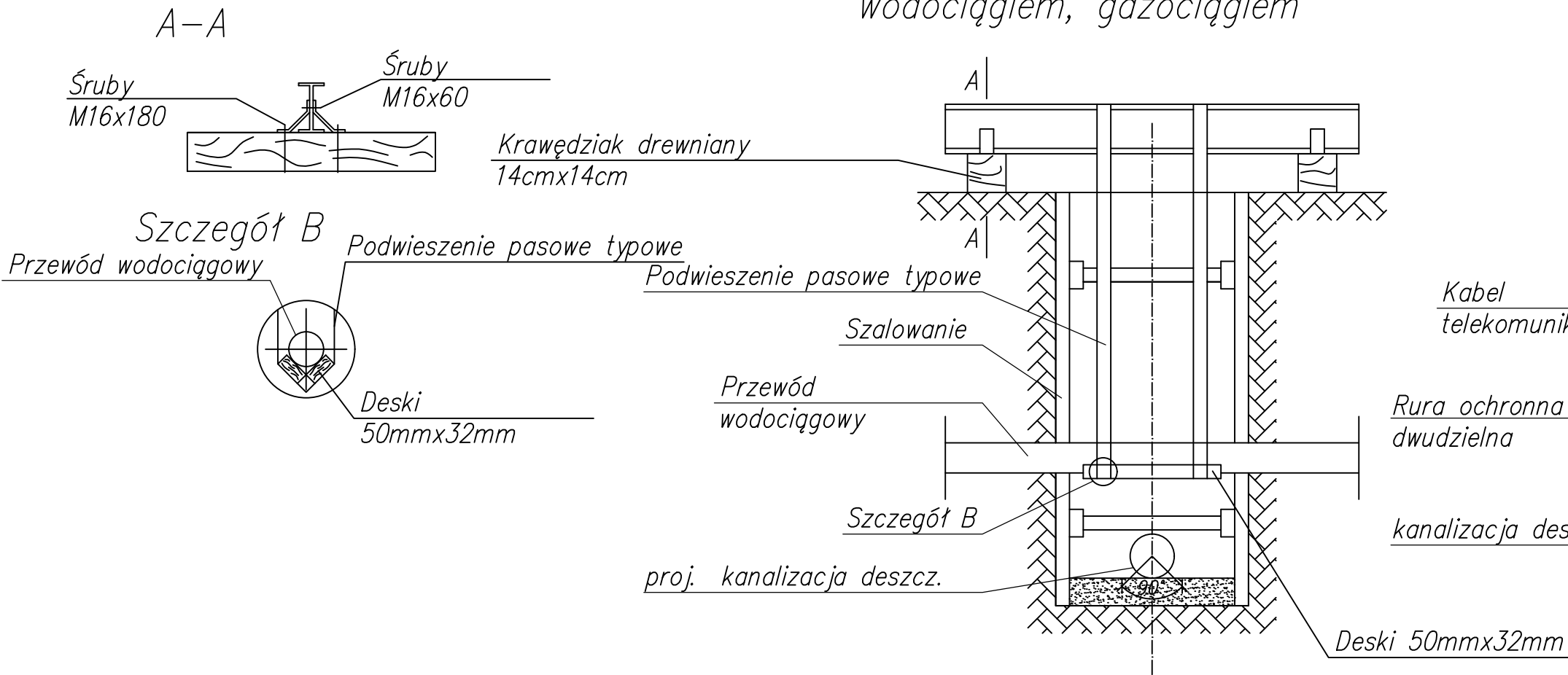


STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.
ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)

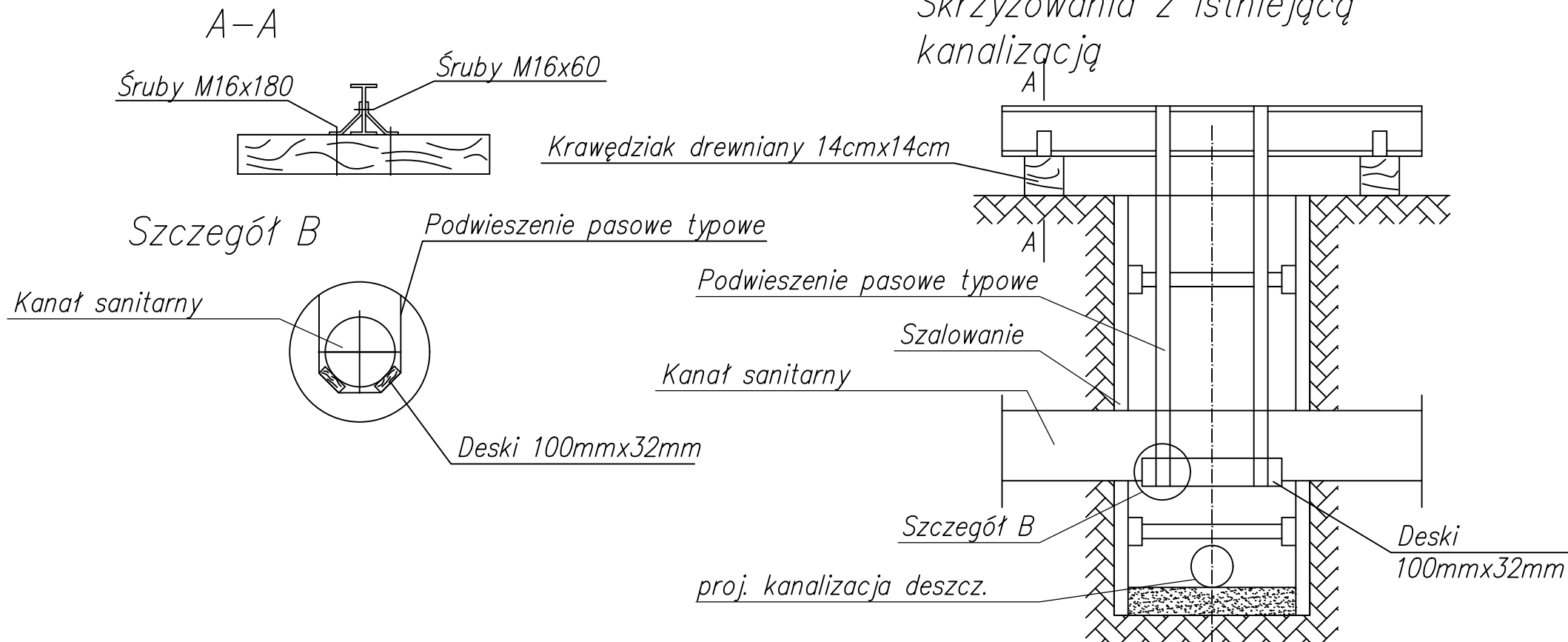
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobia			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	---	
Rysunek	POSADOWIENIE KANAŁU W WYKOPIE	Rysunek nr	11B	
		Data oprac.	01.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKP/0167/PWOS/13	

Skrzyżowania z istniejącym wodociągkiem, gazociągkiem

Skrzyżowania z istniejącym kablem telekomunikacyjnym kablem elektrycznym



Skrzyżowania z istniejącą kanalizacją



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel. 728-809-221)				
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi			
Inwestor	Gmina Krobia ul. Rynek 1; 63-840 Krobia	Stadium	PB	
Adres obiektu	ul. Odrodzenia, ul. Różewicza, 63-840 Krobia	Skala	---	
Rysunek	SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM		Rysunek nr	12B
			Data oprac.	01.2023
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Instalacyjna	WKP/0360/PWOS/12	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wojciech	Instalacyjna	WKP/0167/PWOS/13	

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

INWESTOR	GMINA KROBIA UL. RYNEK 1, 63-840 KROBIA
-----------------	--

ZADANIE	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES	działka nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	TOM C OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
BRANŻA	drogowa

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

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)

Styczeń, 2023

INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi

Lokalizacja:

Inwestycja jest zlokalizowana w województwie wielkopolskim, powiat gostyński, gmina Krobia, na działkach:

nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia

Inwestor:

Gmina Krobia

Ul. Rynek 1, 63-840 Krobia

Jednostka projektowa:

STARBEM

Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.

ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia

Projektant:

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji.

1.1. D-01.00.00 Roboty przygotowawcze

1.1.1.D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi

1.1.2.D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg

1.2. D-02.00.01 Roboty ziemne

1.2.1.D-02.01.01 Wykonanie wykopów

1.2.2.D-02.03.01 Wykonanie nasypów

1.3. D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego

1.3.1.D-03.02.01b Kanalizacja deszczowa

1.4. D-04.00.00 Podbudowa

1.4.1.D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża

1.4.2.D-04.03.01a Połączenie między warstwowo nawierzchni drogowej emulsją asfaltową

1.4.3.D-04.04.02 Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego

1.4.4.D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem

1.4.5. Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2

1.5. D-05.00.00 Nawierzchnia

1.5.1. D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna

1.5.2. D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza

1.6. D-08.00.00 Elementy ulic

1.6.1.D-08.01.01 Krawężniki betonowe

1.6.2. D-08.05.05b Odwodnienie liniowe

1.6.3. D-08.05.06a Ściek z kostki brukowej betonowej

1.7. D-09.01.01a Zieleń przydrożna

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie drogowym oraz w jego sąsiedztwie zlokalizowano:

- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- sieć energetyczna
- sieć wodna
- linie gazowe
- linie telekomunikacyjne
- przewody telewizji kablowej

Nie wyklucza się występowania innych urządzeń obcych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa. Uzbrojenie podziemne terenu wg danych naniesionych na mapach geodezyjnych.

4. Wykaz przewidywanych zagrożeń wynikających z realizacji robót budowlanych.

4.1. Zagrożenie zerwania podziemnych przewodów sieci: kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodnej, gazowej, telekomunikacyjnej, telewizyjnej oświetlenia ulicznego, średniego napięcia oraz innych urządzeń podziemnych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.

- 4.2. Zagrożenie przy robotach przygotowawczych.
- 4.3. Zagrożenie przy robotach ziemnych.
- 4.4. Zagrożenie przy odwodnieniu korpusu drogowego.
- 4.5. Zagrożenie przy wykonywaniu podbudowy.
- 4.6. Zagrożenie przy wykonywaniu nawierzchni.
- 4.7. Zagrożenie przy robotach wykończeniowych.
- 4.8. Zagrożenie przy wbudowywaniu elementów ulic.
- 4.9. Zagrożenie przy wykonywaniu Innych robót.
- 4.10. Zagrożenie obsunięcia się materiałów luźnych i elementów sztukowych przy załadunku, rozładunku i wbudowaniu materiałów znajdujących zastosowanie przy realizacji zadania.
- 4.11. Zagrożenie związane z pracą sprzętu wibrującego przy zagęszczaniu elementów konstrukcyjnych.
- 4.12. Zagrożenie wynikające z pracy wykonywanej w czasie ruchu maszyn i pojazdów.
- 4.13. Zagrożenie wjazdu na budowę osób nieupoważnionych.
- 4.14. Zagrożenie porażenia prądem podczas prac elektroinstalacyjnych
- 5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - 5.1. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa pracy w obrębie podziemnych przewodów sieci: gazowej, telekomunikacyjnej i telewizyjnej oraz innych urządzeń podziemnych, których nie przedstawiają podkłady geodezyjne.
 - 5.2. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót przygotowawczych.
 - 5.3. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy robotach ziemnych.
 - 5.4. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy odwodnieniu korpusu drogowego.
 - 5.5. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu podbudowy.
 - 5.6. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu nawierzchni.
 - 5.7. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy robotach wykończeniowych.
 - 5.8. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu elementów ulic.
 - 5.9. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu innych robót.
 - 5.10. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy załadunku, rozładunku i wbudowaniu materiałów znajdujących zastosowanie przy realizacji zadania.
 - 5.11. Instruktaż dotyczący pracy sprzętu wibrującego przy zagęszczaniu elementów konstrukcyjnych.
 - 5.12. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu pracy pod ruchem maszyn i pojazdów.
 - 5.13. Instruktaż dotyczący zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac elektroinstalacyjnych.
 - 5.14. Instruktaż dotyczący udzielania pierwszej pomocy w sytuacji zaistnienia wypadku na budowie.
- 6. Zatwierdzony przez Organ Zarządzający Ruchem Projekt Czasowej Organizacji Ruchu zapewniający oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas realizacji zadania.
- 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - 7.1. Organizacja ruchu i sposób zabezpieczenia miejsca robót.
 - 7.1.1. Czasowa organizacja ruchu.

Na podstawie uzgodnienia z Zamawiającym organizacja ruchu na czas zabezpieczenia robót zostanie opracowana i wprowadzona przez wykonawcę w postępowaniu przetargowym obejmującym realizację zadania.

Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach stanowi podstawę do zgłoszenia robót prowadzonych w pasie drogi powiatowej. Oznakowanie i prowadzenie robót należy realizować w oparciu o projekt oznakowania i zabezpieczenia budowy. Jednostka prowadząca roboty zgłasza do właściwego organu zarządzającego ruchem miejsce, datę i czas wykonania robót oraz schemat oznakowania robót zgodny z istniejącą sytuacją na danej drodze. O miejscu i czasie robót powiadamia również właściwego Komendanta Policji oraz zarząd drogi.

Przedmiotowe opracowanie ma na celu zapewnić sprawną i bezpieczną realizację zadania przez wykonawcę, spowodować właściwy nadzór jednostek odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i organizację ruchu na drodze oraz zapewnić bezpieczeństwa bezpośrednich uczestników ruchu.

7.1.2. Zapewnienie dostępu do telefonu.

7.1.3. W porozumieniu i pod nadzorem jednostek administrujących sieciami (przewodami) urządzeń podziemnych namierzyć, udokumentować i oznakować ich przebieg, w celu zapewnienia bezpieczeństwa robót oraz uniknięcia ewentualnych uszkodzeń urządzeń.

7.1.4. Wyznaczyć strefy niebezpieczne w rejonie robót realizowanych w bliskim sąsiedztwie uzbrojenia podziemnego.

7.1.5. W widocznym miejscu placu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawić punkt zaopatrzony w sprzęt przeciwpożarowy oraz apteczkę pierwszej pomocy.

7.1.6. Zachować podczas robót bezwzględny ład i porządek na terenie budowy.

7.1.7. Tylko wyroby i materiały budowlane spełniające wymagania właściwych norm mogą być stosowane przy realizacji zadania.

7.1.8. W czasie wykonywania robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać warunków technicznych i technologicznych wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych określonych w przepisach Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z uwzględnieniem warunków BHP.

Opracował

WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE
I UZGODNIENIA

Leszno, dnia 27 stycznia 2023r.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno

Le-WA.5183.108.2.2023

Tomasz Bem
STARBEM
Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C.
Ul. A. Mickiewicza 10
63-840 Krobia

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.01.2023r. (data wpływu: 11.01.2023r) w sprawie uzgodnienia inwestycji pn. przebudowie ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi, na dz. nr. ewid. 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1 obręb Pępowo, gm. Pępowo, pow. gostyński, woj. wielkopolskie uprzejmie informuję, że nie wnoszę zastrzeżeń do lokalizacji planowanej inwestycji – wg. projektu budowlanego stanowiącego załącznik niniejszego pisma.

Ponadto uprzejmie przypominam, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, inwestor jest zobowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.): „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr. Monika Łazarewicz
St. Inspektor

Załączniki:

1. Informacja o prywatności (na odwrocie)
 2. Projekt budowlany
- a/a MW

Sprawę prowadzi: Michał Wojciechowski tel. 65 529 93 83 wewn. 18

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Informacja o prywatności: Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Poznaniu przy ul. Gołębiej 2, 61-834 Poznań, tel. 61 852 80 03, mail: wuoz@poznan.wuoz.gov.pl
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu pod adresem: iod@poznan.wuoz.gov.pl
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
 - 1/ podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - 2/ podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
7. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do treści danych, do sprostowania danych, do usunięcia danych, do ograniczenia przetwarzania danych, do przenoszenia danych, do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. (Uwaga: realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz RODO, a także m. in. z zasadami wynikającymi z kodeksu postępowania administracyjnego czy archiwizacji).
8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:
 - 1/ warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu i wynika z przepisów prawa;
 - 2/ dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu.
10. Pani/Pana dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

BIURO PROJEKTÓW	 STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S.C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia	EGZEMPLARZ NR 1
		telefon / e-mail 513-279-528 728 809 821 starbem@wp.pl Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków i Zmian Delegatura w Lesznie Pl. Komenskigo 6, 64-100 Leszno Tel. 65 529 93 83, tel./fax 65 529 92 83 NIP 778-10-33-758, REGON 004847816
INWESTOR	GINA KROBIA UL. RYNEK 1, 63-840 KROBIA Załącznik do pozwolenia/postanowienia/pisma nr. 5193/109/1.2.2023 z dnia 12.01.2023	

ZADANIE	Przebudowa ulicy Odrodzenia i Różewicza w pasie dróg gminnych w Krobi
ADRES	działka nr 886/2, 971, 896/4, 897/7, 878/1, 877/7, 876/2, 875/1, 847/7, 847/9, 874/1, obręb 0001 Krobia, jedn. ewidencyjna 300403_4 Krobia
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
STADIUM	<u>PROJEKT BUDOWLANY</u>
BRANŻA	drogowa
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	Tom A – Projekt zagospodarowania terenu Tom B – Projekt architektoniczno-budowlany Tom C – Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

	Numer uprawnień	Podpis
AUTOR PROJEKTU BRANŻA DROGOWA mgr inż. Jakub Starczewski	WKP/0306/PWOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	mgr inż. Jakub Starczewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid.: WKP/0306/PWOD/13
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA inż. Jakub Pietraszek	WKP/0108/POOD/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	inż. Jakub Pietraszek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej Nr ewid.: WKP/0108/POOD/15 Nr CROBUB: 3334/15/U/C
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Maciej Zdziabek nr ewid. WKP/0360/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	mgr inż. Krzysztof Wojciech upr. nr ew. WKP/0167/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Oświadczanie: 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)

Styczeń, 2023

Gostyń, 2023-01-25

STAROSTA GOSTYŃSKI

POWIAT GOSTYŃSKI

ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń

NIP: 696-185-25-46

**ODPIS PROTOKOŁU
z przeprowadzenia narady koordynacyjnej**

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.), w dniu 2023-01-25 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Gostyniu przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Znak sprawy: GN.GK.6630.356.2022

Wnioskodawca: PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek
64-100 LESZNO, ul. Przemysłowa 19, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Krobia, ul. Odrodzenia, Różewicza

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji deszczowej

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Andrzej Pospieszyński

Wynik narady:

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	ENEA Operator Sp.z.o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Leszno	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	pozytywne bez uwag

		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>We wskazanej lokalizacji występuje sieć Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.</p> <p>Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Centrum Zarządzania Siecią, tel. (61) 222 11 90 oraz praceplanowe@fiberhost.com. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają

		<p>odbiorowi przez służby techniczne Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.</p> <p>6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>
4.	<p>Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich</p> <p>Marek Ratajczak</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>W miejscu skrzyżowań lub w pobliżu urządzeń wod.-kan. wykopy należy wykonać ręcznie. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie zasadniczej urządzeń wod.-kan podziemnych, które nie były zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji, lub o których brak informacji w MZWIK w Strzelcach Wielkich.</p>
5.	<p>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.Oddział w Poznaniu</p> <p>Janusz Wesołowski</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>

6.	ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi	pozytywne bez uwag Należyte zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	PKN ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
8.	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Gostyń Adam Gorynia	pozytywne z uwagami 1. Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie. 2. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c. 3. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c. 4. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Gostyniu ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń, gazownia.gostyn@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. 5. Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.
9.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazowe S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie Tomasz Szymański	pozytywne bez uwag Brak uwag
10.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 24.01.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

		Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Urząd Miejski w Krobi	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

z up. Starosty
Koordynator Projektowanych Sieci
Uzbrojenia Terenu

Andrzej Bospieszynski

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).

2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U. 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Leszno, 13.03.2023 r.



**DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI W LESZNIE
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE**

WR.ZUZ.2.4210.9.2023.NP

DECYZJA

Na podstawie art. 16 pkt 65, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1 i 6, art. 393 ust. 4 i 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, 6, 7 i 8, art. 403 ust. 1 i 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, 3 i 5 oraz art. 414 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2022 r., poz. 2625) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2022 r. poz. 2000) po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Bema pełnomocnika Gminy Krobi z dnia 04.01.2023 r.

orzekam

I. Udzielam Gminie Krobia pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie przebudowy istniejącego urządzenia wodnego, tj. rowu przydrożnego, w ciągu ulicy Odrodzenia, zlokalizowanego na działkach o nr. ewid. 971, 886/2 obręb Krobia, pow. gostyński polegającą na zarurowaniu ww. rowu na długości 472,5 m.
2. Lokalizacja i podstawowe parametry planowanej przebudowy:
 - 1) istniejący rów przydrożny:
 - a) dz. o nr ewid. 971, 886/2 obręb Krobia,
 - b) długość: 472,5 m,
 - c) szerokość dna rowu: 3 m,
 - d) głębokość: 0,8-1,20 m
 - e) rzędne dna: 113,15 m n.p.m.
 - 2) projektowana kanalizacja deszczowa:
 - a) dz. o nr ewid. 971, 886/2 obręb Krobia,
 - b) długość: 472,5 m,
 - c) spadek podłużny rurowości: zmienny od 0,1 % do 0,2 %
 - d) rzędne dna rurowości:
 - początek: 114,45 m n.p.m.
 - koniec: 113,15 m n.p.m.
 - średnica rurowości: ϕ 500 mm.
 - e) materiał: rura korugowana z PP-B,
 - f) współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - początek: X: 5737537.35 Y: 6429800.45
 - koniec: X: 5737089.78 Y: 6429675.90
 - 3) celem wykonania przebudowy rowu przydrożnego jest zabudowa odcinka rowu kanalizacją deszczową o długości 472,5 m w pasie drogowym drogi gminnej, na

- potrzeby budowy chodnika oraz odprowadzenie wód z drogi za pomocą kanalizacji deszczowej,
- 4) zasięg oddziaływania: zasięg oddziaływania planowanej do przebudowy rowu przydrożnego poprzez zakrycie go rurociągiem kanalizacji deszczowej obejmuje obszar o pow. $F = 1378 \text{ m}^2$ zlokalizowany na działkach o nr. ewid. 971, 886/2 obręb Krobia, pow. gostyński.
3. Wykonanie urządzenia wodnego – wylotu projektowanej kanalizacji deszczowej.
- 1) Lokalizacja i podstawowe parametry planowanej przebudowy:
- a) dz. o nr ewid. 886/2 obręb Krobia,
 - b) rz. dna wylotu: 113,15 m n.p.m.
 - c) średnica: $\varnothing 500 \text{ mm}$
 - d) konstrukcja: wylot betonowy
 - e) współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
X: 5737089.78 Y: 6429675.90
- 2) celem wykonania wylotu jest odprowadzanie wód opadowych i roztopowych projektowaną kanalizacją deszczową z terenu drogi gminnej – ul. Odrodzenia oraz ul. T. Różewicza.
- 3) przewidywany zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego – wylotu obejmuje obszar o pow. $F = 10 \text{ m}^2$ zlokalizowany na dz. 886/2 obręb Krobia, pow. gostyński.
4. Usługi wodne w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych, pochodzących z terenu drogi gminnej za pomocą projektowanej kanalizacji deszczowej do rowu przydrożnego zlokalizowanego na działce o nr ewid. 886/2 obręb Krobia, pow. gostyński.
- 1) ilość odprowadzanych do rowu przydrożnego wód opadowych lub roztopowych:
- $$Q_{\text{max.s.}} = 0,0767 \text{ m}^3/\text{s} \quad (\text{dla } q = 130,0 \text{ dm}^3/\text{s} \times \text{ha})$$
- $$Q_{\text{śr. r.}} = 3540,0 \text{ m}^3/\text{rok} \quad (\text{dla } H = 600 \text{ mm}/\text{rok})$$
- 2) wyszczególnienie powierzchni:
- $$\text{Frz.} = 0,7375 \text{ ha}$$
- $$\text{Fzr.} = 0,5900 \text{ ha}$$
- 3) zasięg oddziaływania: zasięg oddziaływania usługi wodnej w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych obejmuje rów przydrożny o pow. $F = 10 \text{ m}^2$ zlokalizowany na dz. 886/2 obręb Krobia, pow. gostyński.
- 4) urządzenia oczyszczające wody opadowe lub roztopowe: separator lamelowy z osadnikiem betonowym DN 2000 mm i przepustowości nominalnej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ oraz przepustowości maksymalnej $100 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- 5) Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) przedmiotowe wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej miast, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha , mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających:
- zawiesiny ogólne - $100 \text{ mg}/\text{dm}^3$

– węglowodory ropopochodne - 15 mg/ dm³.

II. Stwierdzam, że za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto:

1. Wniosek Pana Tomasza Bema pełnomocnika Gminy Krobi z dnia 04.01.2023 r. (data wpływu do ZZ Leszno 10.01.2023 r.).
2. Operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, opracowany w grudniu 2022 r.
3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak WIGP.6727.1.2023.PP z dnia 5.01.2023 r.
4. Uprozczone wypisy z rejestru gruntów.

III. Zastrzegam, że:

1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
2. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor nie rozpoczął wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

IV. Zobowiązuję wnioskodawcę do:

1. Wykonania wszystkich robót zgodnie z uzgodnieniami.
2. Utrzymywania przebudowanego urządzenia wodnego w dobrym stanie technicznym oraz zapewnienia swobodnego przepływu wód przez rurociąg/ kanalizację.
3. Przywrócenia do stanu pierwotnego terenu w obrębie prowadzonych robót.
4. Zaspokojenia uzasadnionych rozstrzeń osób trzecich wynikających z uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego.

V. Ustalam termin ważności pozwolenia wodnoprawnego w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu przydrożnego na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna

Uzasadnienie

W dniu 10.01.2023 r. do Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wpłynął Pana Tomasza Bema pełnomocnika Gminy Krobi z dnia 04.01.2023 r. (data wpływu do ZZ Leszno 10.01.2023 r.) o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na: „1) Przebudowę urządzenia wodnego – skanalizowanie rowu przydrożnego w ulicy Odrodzenia w Krobi, o łącznej długości 472,5 mb na działce o nr ewid. 886/2, 971 obręb 001 Krobia; 2) budowę urządzenia wodnego – wylotu umocnionego kanalizacji deszczowej WYL o średnicy DN5000 mm, do rowu przydrożnego na działce nr ewid. 886/2, obręb 0001 Krobia, 3) usługi wodne – odprowadzenie wód opadowych zebranych z pasa dróg gminnych ulicy Tadeusza Różewicza oraz części ulicy Odrodzenia w Krobi, do rowu przydrożnego, na działce nr ewid. 886/2 obr. 0001 Krobia”

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia działalności niezawierającym określeń specjalistycznych wraz z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się z ww. dokumentami organ uznał, iż wnioskodawca przedłożył komplet dokumentów wynikających z art. 407 ust. 1 ustawy Prawo wodne oraz, że zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie jest organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowego wniosku i wydania decyzji.

W dniu 24.02.2023 r. powiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego objętego wnioskiem.

Zgodnie z art. 400 ust. 7 *Prawa wodnego* informacje o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Lesznie oraz zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Krobia.

We wskazanym terminie nie zostały zgłoszone uwagi i wnioski.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wydano na podstawie informacji zawartych w operacie wodnoprawnym, z którego wynika, że wnioskodawca zamierza wykonać przebudowę rowu przydrożnego związku z przebudową drogi gminnej i budową chodnika dla pieszych. Z uwagi na brak możliwości odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z ulicy Odrodzenia i T. Różewicza bezpośrednio do rowu przydrożnego zaprojektowano kanalizację deszczową zakończoną wylotem w rowie przydrożnym na dz. o nr ewid. 886/2 obręb Krobia. Planowany do przebudowy rów przydrożny nie należy do jednolitych Części Wód Powierzchniowych, jednakże leży on na obszarze o kodzie europejskim JCWP RW600017148549 i nazwie Rów Polski od źródła do Rowu Kaczkowskiego.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a., przed wydaniem przedmiotowej decyzji, umożliwiono stronom zapoznanie się ze zgromadzonym materiałem i wypowiedzeniem się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań – strony nie wniosły żadnych uwag.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne jest zgodnie z żądaniem strony.

Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja stała się ostateczna

z dniem 14.03.2023 r.
podpis
Małgorzata Walczak

DYREKTOR
Małgorzata Walczak

Otrzymują:

Tomasz Bem – pełnomocnik Gminy Krobia

Do wiadomości:

1. PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
2. Zespół Systemu Informacyjnego Gospodarki Wodnej ZZI w/m
3. Dział Opłat ZUO w/m
4. ZUZ/Aa.