



PROJEKT BUDOWLANY

EGZEMPLARZ 1.

BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE

ADRES INWESTYCJI:

Miasto: Augustów

Gmina: Miasto Augustów

Ulica: Wypusty.

INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie

ul. Wojska Polskiego 54

16-300 Augustów

OBSZAR INWESTYCJI:

Gmina: Miasto Augustów

Obręb ewidencyjny nr: 3.

Działki ewidencyjne nr: 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.

BRANŻA	PIECZĄTKA	PODPIS
DROGOWA		

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Część opisowa

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości opracowania	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Opis techniczny	4-7
5. Informacja dotycząca BiOZ	8-9
6. Uprawnienia oraz zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów	10-11
7. Decyzja podlaskiego Konserwatora Zabytków	12

Część rysunkowa

- Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
- Rys.2. Przekroje normalne chodnika w skali 1:50
- Rys.3. Przekrój normalny zjazdu w skali 1:50
- Rys.4. Szczegół zjazdu publicznego w skali 1:100
- Rys.5. Szczegół zjazdu indywidualnego w skali 1:100

Suwałki, dn. 20.05.2020 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami); oświadczam iż:

Projekt budowlany pn. „**BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE**” sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OPIS TECHNICZNY

I. DANE OGÓLNE

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest: Budowa ciągu pieszego przy drodze powiatowej nr 2563B - ulicy Wypusty w Augustowie.

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Inwestorem – PZD w Augustowie;
- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500, aktualna na dzień 22.04.2020;
- Prawo Budowlane, obowiązujące normy branżowe, przepisy i wytyczne do projektowania;
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Koncepcja projektowa zatwierdzona przez Inwestora;
- Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjne;
- Normy, katalogi, uzgodnienia branżowe.

INWESTOR

Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie
ul. Wojska Polskiego 54
16-300 Augustów

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Jednostka ewidencyjna: Miasto Augustów, Obręb ewidencyjny nr 3.
Działki o numerach: 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.

STAN PRAWNY

Działki na których prowadzona będzie przedmiotowa inwestycja stanowią własność Powiatu Augustowskiego oraz Gminy Miasto Augustów. W imieniu powiatu zarządcą trwałym jest PZD w Augustowie. W odniesieniu do gruntów Gminy Miasto Augustów, Inwestor zwrócił się z wnioskiem do właściciela gruntu i uzyskał prawo dysponowania gruntem na cele budowlane.

II. STAN ISTNIEJĄCY

W czasie przeprowadzonej wizji terenowej dokładnie zinwentaryzowano teren objęty zakresem opracowania. Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze przemysłowym, w południowej części miasta Augustów. Przekłada się to na znaczne zainwestowanie nieruchomości sąsiadujących z drogą publiczną. W większości dominuje zabudowa usługowa i handlowa.

Obszar opracowania znajduje się w ciągu drogi powiatowej nr 2563B – Ulica Wypusty. Droga na przedmiotowym odcinku posiada przekrój uliczny, z jezdnią o nawierzchni bitumicznej szerokości ok. 7,00 m. W nawierzchni jezdni drogi powiatowej widoczne są ślady uszkodzeń tj. spękań poprzecznych, siatkowych i miejscowe ubytki masy. Występujące uszkodzenia oraz zły stan nawierzchni świadczą o braku wystarczającej nośności konstrukcji jezdni. Na przedmiotowym odcinku zlokalizowanym pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Słowackiego oraz ul. Konwaliową, na chwilę obecną nie ma chodników przeznaczonych dla ruchu pieszego wzdłuż jezdni. Istniejące zjazdy publiczne w większości wykonane są z płyt drogowych lub z mas bitumicznych.

Odwodnienie jezdni odbywa się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych do istniejących wpustów ściekowych, a następnie do sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej pod nawierzchnią.

W celu poprawy bezpieczeństwa użytkowników ruchu pieszego i rowerowego, przewiduje się budowę nowego odcinka chodnika zlokalizowanego wzdłuż jezdni.

III. UZBROJENIE TECHNICZNE

Uzbrojenie techniczne terenu w obszarze opracowania występuje w postaci:

- doziemnej i napowietrznej sieci elektroenergetycznej;
- doziemnej i napowietrznej sieci telekomunikacyjnej;
- kanalizacji sanitarnej;
- kanalizacji deszczowej;
- sieci wodociągowej;
- sieci ciepłowniczej;
- sieci gazowej.

Przebieg ciągu pieszego został zaprojektowany w sposób mający na celu uniknięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem technicznym terenu. Z uwagi na zakres oraz powierzchniowy charakter planowanych robót, nie jest wymagane dodatkowe zabezpieczenie odcinków sieci podziemnych, znajdujących się pod projektowaną nawierzchnią chodnika.

IV. ROZBIÓRKI

W ramach prac budowlanych przy budowie ciągu pieszego, należy dokonać rozbiórek istniejących chodników z płytek betonowych w miejscach dowiązania nawierzchni oraz krawężników betonowych w obszarze projektowanych przejść dla pieszych. Materiały uzyskane z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania, stanowią własność zarządcy drogi, tj. Powiatowego Zarządu Dróg w Augustowie.

Wykonawca robót zobowiązany jest ustalić szczegóły z przedstawicielem PZD oraz spaletować i przekazać materiały rozbiórkowe we wskazane miejsce. W przypadku materiałów nie nadających się do odzyskania, należy przewidzieć utylizację powstałego gruzu. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie ofertowej ewentualne koszty przyjęcia gruzu na wysypisko.

Odpady z terenu budowy lub masy ziemne będą wywożone na bieżąco w miejsce wskazane przez Inwestora.

V. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zagospodarowanie terenu nie zmienia się pod względem funkcjonalnym w porównaniu do stanu obecnego. Budowa ciągu pieszego zapewni przede wszystkim podniesienie parametrów użytkowych drogi powiatowej oraz odseparowanie niechronionych użytkowników od ruchu pojazdów.

Tym samym, budowa nowego chodnika przełoży się bezpośrednio na znaczny wzrost bezpieczeństwa wszystkich użytkowników ruchu drogowego poruszających się na tym odcinku ulicy Wypusty.

Zakres projektowanej budowy chodnika obejmuje:

- wykonanie oznakowania tymczasowego na czas budowy;
- prace przygotowawcze i pomiarowe;
- rozbiórki elementów betonowych nawierzchni oraz krawężników;
- wbudowanie nowych krawężników i obrzeży betonowych;
- profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- wykonanie podbudowy z kruszyw drogowych;
- wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej;
- Wykonanie lub odtworzenie nawierzchni zjazdów;
- wykonanie oznakowania pionowego oraz poziomego;
- wykonanie zieleni drogowej, humusowanie i obsianie trawą;
- prace wykończeniowe i uporządkowanie terenu.

Przebieg krawędzi ciągu pieszego należy wyznaczać w oparciu o współrzędne wierzchołkowe odczytane z wersji elektronicznej projektu zagospodarowania terenu.

Wszystkie rozwiązania projektowe zostały przedstawione i opisane w części rysunkowej.

VI. WYTYCZNE BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE

Obramowanie od strony jezdni należy wykonać krawężnikiem betonowym typu lekkiego 15x30 cm ustawionym na ławie betonowej z oporem klasy C12/15. Na przejściach dla pieszych oraz zjazdach zastosować krawężnik najazdowy 15x22 cm na ławie z bet. C12/15, wyniesiony o 2 cm powyżej krawędzi jezdni. Chodnik obramować na zewnątrz obrzeżami betonowymi o wymiarach 8x30 cm. Obrzeża zaleca się ustawić o 1 cm wyżej od poziomu kostki betonowej.

Chodnik dla pieszych należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym o szerokości 3,0 m. Nawierzchnię wykonać z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm koloru szarego, układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm. W miejscach projektowanych przejść dla pieszych należy wykonać pasy ostrzegawcze przeznaczone dla osób niepełnosprawnych i słabowidzących, z kostki betonowej koloru żółtego z wypustkami.

Podczas wykonywania robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wyprofilowanie i prawidłowe zagęszczenie gruntu nasypowego każdej warstwy konstrukcyjnej. Podbudowę zagęszczać mechanicznie, zagęszczarką płytową, ze zraszaniem wodą do uzyskania wskaźnika $I_s \geq 0,98$.

Zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami projektowymi, odwodnienie chodnika nastąpi powierzchniowo w kierunku ulicy, gdzie wody odprowadzone będą istniejącej kanalizacji deszczowej. Zastosowane pochylenie poprzeczne chodnika wynosi 2%. Całość skarp po wykonaniu humusowania należy obsiać mieszanką traw.

Szczegóły konstrukcji nawierzchni chodnika pokazano na przekrojach normalnych w skali 1:50.

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za rzeczywistą jakość wszystkich dostarczonych materiałów i prawidłowe wykonanie konstrukcji.

VII. PROJEKTOWANE KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

Konstrukcja chodnika:

- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm koloru szarego,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 30% stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm,
- zagęszczony grunt nasypowy lub podłoże gruntowe.

Konstrukcja zjazdów bramowych:

- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm koloru czerwonego,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 30% stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- zagęszczone podłoże gruntowe.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S02205. Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wszystkie rozwiązania projektowe zostały szczegółowo przedstawione i opisane w części rysunkowej.

VIII. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI

Powierzchnia opracowania	ok. 1,75 ha
Powierzchnia chodników z kostki brukowej 6cm	2 530,0 m ²
Powierzchnia zjazdów z kostki brukowej 8cm	60,0 m ²

IX. WPŁYW NA ŚRODOWISKO I NA WARUNKI PRZECIWPÓŻAROWE

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wpłynie w żadnym stopniu na panujące warunki środowiskowe, gdyż dotyczy remontu już istniejącej drogi i budowy chodnika w liniach rozgraniczających drogi.

Ze względu na charakter inwestycji nie będą występowały zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Zarówno w wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu, nie przewiduje się zachwiania równowagi środowiska naturalnego.

Realizacja inwestycji nie ma wpływu na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej, nie zmienia też układu dróg dojazdowych oraz zaopatrzenia w wodę przeciwpożarową.

X. ZALECENIA I UWAGI KOŃCOWE

- Teren robót należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.
- Wszelkie prace budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami, przepisami technicznymi oraz innymi warunkami dla odpowiednich robot.
- Wszystkie zastosowane materiały winny mieć obowiązujące atesty, aprobaty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- W razie zaistnienia wątpliwości dotyczących sposobu prowadzenia robót, wykonawca powinien skontaktować się z inwestorem przedsięwzięcia oraz projektantem.
- Po zakończeniu prac budowlanych otaczający teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego, a wszelkie powierzchnie niezagospodarowane obsiać trawą.
- Należy zwrócić szczególną uwagę, aby w trakcie prowadzenia prac budowlanych nie doszło do uszkodzenia, naruszenia lub zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej.
- Podczas realizacji prac należy zapewnić obsługę geodezyjną oraz inwentaryzację powykonawczą po zakończeniu robót.

Opracowanie:

*INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA*

**BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY
DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B -
ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE**

ADRES INWESTYCJI:

Miasto: Augustów
Gmina: Miasto Augustów
Ulica: Wypusty.

INWESTOR:

Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie
ul. Wojska Polskiego 54
16-300 Augustów

OBSZAR INWESTYCJI:

Obręb ewidencyjny nr: 3.

Działki ewidencyjne nr: 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.

PROJEKTANT:

1. Zakres robót:

- Zabezpieczenie terenu budowy
- Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
- Wykonanie robót ziemnych
- Wykonanie podbudowy z kruszyw drogowych
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- Wykonanie plantowania terenu, humusowania i obsiana trawą.

2. Istniejące obiekty budowlane:

Jako obiekt istniejący występuje droga powiatowa Nr 2563B – ulica Wypusty, o nawierzchni bitumicznej.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia może pochodzić od w/w drogi, w sąsiedztwie której prowadzone będą prace budowlane, od czynnych doziemnych przewodów energetycznych oraz sieci ciepłowniczej i sieci gazowej zlokalizowanych w obszarze robót.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

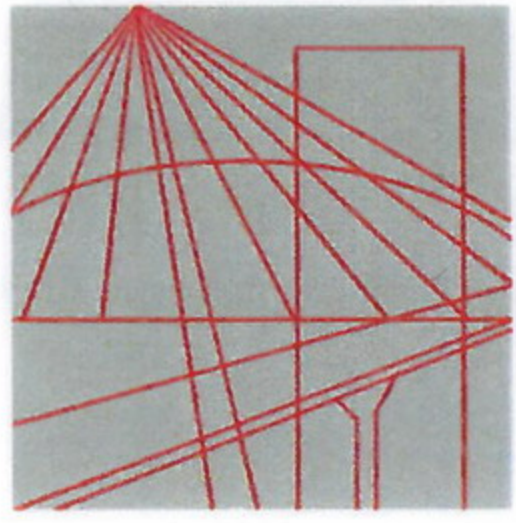
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym;
- Ryzyko przy wykonywaniu wykopów;
- Ryzyko przy docinaniu piłami elementów betonowych lub metalowych;
- Ryzyko wypadków drogowych.

5. Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w pkt. 4. oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót włącznie z wykonaniem wpisu do Dziennika budowy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

- Zaleca się organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz dopilnować, aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 10 grudnia 2010 r.

POIIB.KK.7131/016/10

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 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 późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARCIN SIENKOWSKI
magister inżynier
o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 23 września 1979 r. w Elku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0121/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

II. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 18 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają 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;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

2. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
4. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
5. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
8. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

Malesza
.....
Grzegorzczak
.....
Siuda
.....
Drapa
.....
Bański
.....
Ostasiewicz
.....
Szumski
.....



Otrzymują:

1. Pan Marcin Sieńkowski
ul. mjr H. Sucharskiego 11 m 17
16-300 Augustów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
1. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-LYN-ETQ-Z43 *

Pan Marcin Sieńkowski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0010/11
adres zamieszkania ul. Wrocławska 15, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-09 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

LEGENDA:

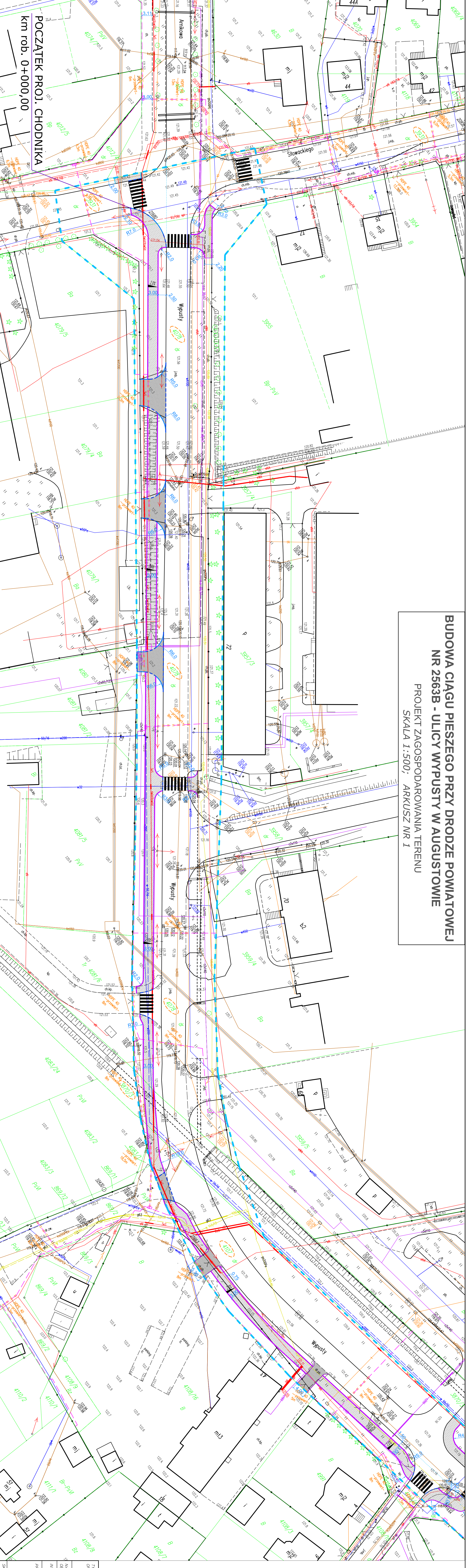
- zakres opracowania
- granice numery działek ewidencyjnych
- numery działek objętych opracowaniem
- istniejąca kanalizacja
- istniejąca sieć energetyczna kablowa
- istniejąca sieć energetyczna napowietrzna
- istn. sieć energetyczna napowietrzna
- istn. sieć telekomunikacyjna kablowa
- istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca sieć kanalizacji deszczowej
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- proj. krawężnik wysięrczy 15x30
- proj. krawężnik ochronny 15x22
- proj. obrzeże betonowe 8x30
- proj. tury ochronowe dwustronne szer. 11,00PS
- proj. spadzki poprzeczne chodnika
- projektowana naw. chodników z kostki bet. 6 cm
- projektowana naw. zjazdów z kostki bet. 8 cm
- projektowana zieleni drogowej, humus i obsadzenie trawnik

Projektant: **STACJA INŻYNIERSKA**
 ul. Piłsudskiego 10
 15-300 Augustów
 tel. 81 743 11 11
 www.stacja.pl
 NIP: 780-259-81-22
 REGON: 142420304
 KRS: 0000391204
 Sąd Rejonowy dla M. St. Augustów
 KRS 0000391204
 NIP: 780-259-81-22
 REGON: 142420304
 KRS: 0000391204

Obje: 0003
 Cenna: 11A-110 AWA-21A
 Skala 1:1.500

BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 SKALA 1:500; ARKUSZ NR 1



POZCĄTEK PROJ. CHODNIKA
 km rob. 0+000,00

TYTUŁ OPRACOWANIA:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE
MAKSYM. I ADRES OBIEKTU:	mięsozawod. Augustów, gmina Augustów, Miasto Augustów, ul. Piłsudskiego 10, 15-300 Augustów
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie ul. Młodych Robotników 5A, 15-300 Augustów
PROJEKTANT:	MARCJAN SIENKOWSKI nr upr. PDL0121/P000110
SKALA:	1:500
WYK. P.V.S.:	1:1
DATA:	MAY 2020 r.

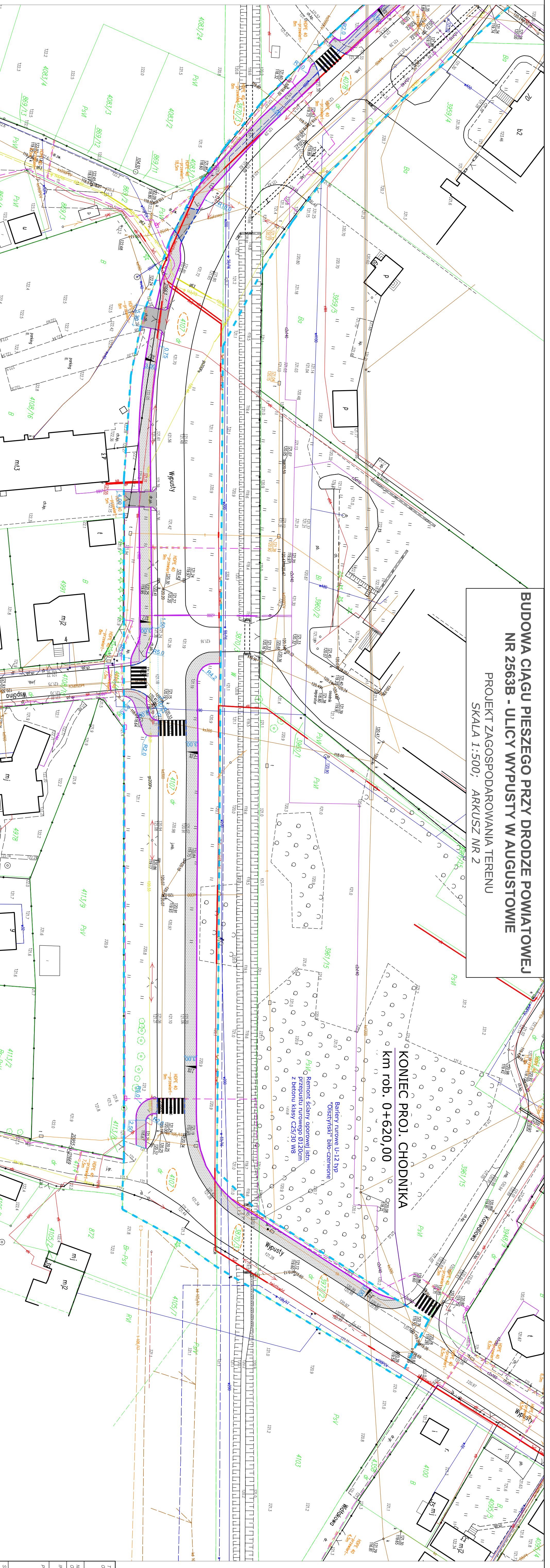
URZĄD MIEJSKI
 Wydział Inwestycji
 15-300 AUGUSTÓW
 ul. S. Maja 60
 Urzędowość
 08.05.2020r.
INSPEKTOR
[Signature]
 Leszek Kowalowski

LEGENDA:

- zakres opracowania
- granice i numery działek ewidencyjnych
- numery działek objętych opracowaniem
- istniejąca krawężnik jezdnii
- istniejąca sieć energetyczna kablowa
- istn. sieć energetyczna napowietrzna
- istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna
- istn. sieć telekomunikacyjna kablowa
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca sieć kanalizacji deszczowej
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazowa
- proj. krawężnik wysłający 15x30
- proj. krawężnik obrizony 15x22
- prof. obrzeże betonowe 8x30
- prof. rury ochronne dwuzłotnie Aort 110P5
- prof. spątki poprzeczne chodnika
- projektowana naw. chodników z kostki bet. 6 cm
- projektowana naw. zjazdów z kostki bet. 8 cm
- projektowana naw. zjazdów z kostki bet. 8 cm
- projektowana elew. drogową, humus i oślsiane trawnik

BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500; ARKUSZ NR 2



KONIEC PROJ. CHODNIKA
km rob. 0+620,00

URZĄD MIEJSKI
Władztwo Augustów
16-300 AUGUSTÓW
ul. 5 Maja 60

Urządzenie
08.05.2020r.

INSPEKTOR
Leszek Komonowski
Leszek Komonowski

TYTUŁ OPRACOWANIA:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE	
NAZWA I ADRES GOSPODARSTWA:	miejscowość: Augustów, gmina: Augustów, Miasto Augustów, Zarząd Drog w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów	
INWESTOR:	mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI nr upr. PDU0121PROD/10	
PROJEKTANT:	mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI nr upr. PDU0121PROD/10	
SKALA:	1:500	DATA: MAJ 2020 r.

KONIA MARY PAWLIKOWSKA
ul. Piłsudskiego 10
08-110 Augustów
tel. 15 812 00 00

OPR: 0003
Gmina: Miasto Augustów
Skala 1:500

STANOWSKI
ul. Piłsudskiego 10
08-110 Augustów
tel. 15 812 00 00

mgr inż. Aleksandra Omiljan

PRZEKRÓJ NORMALNY - CHODNIK WZDŁUŻ ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE

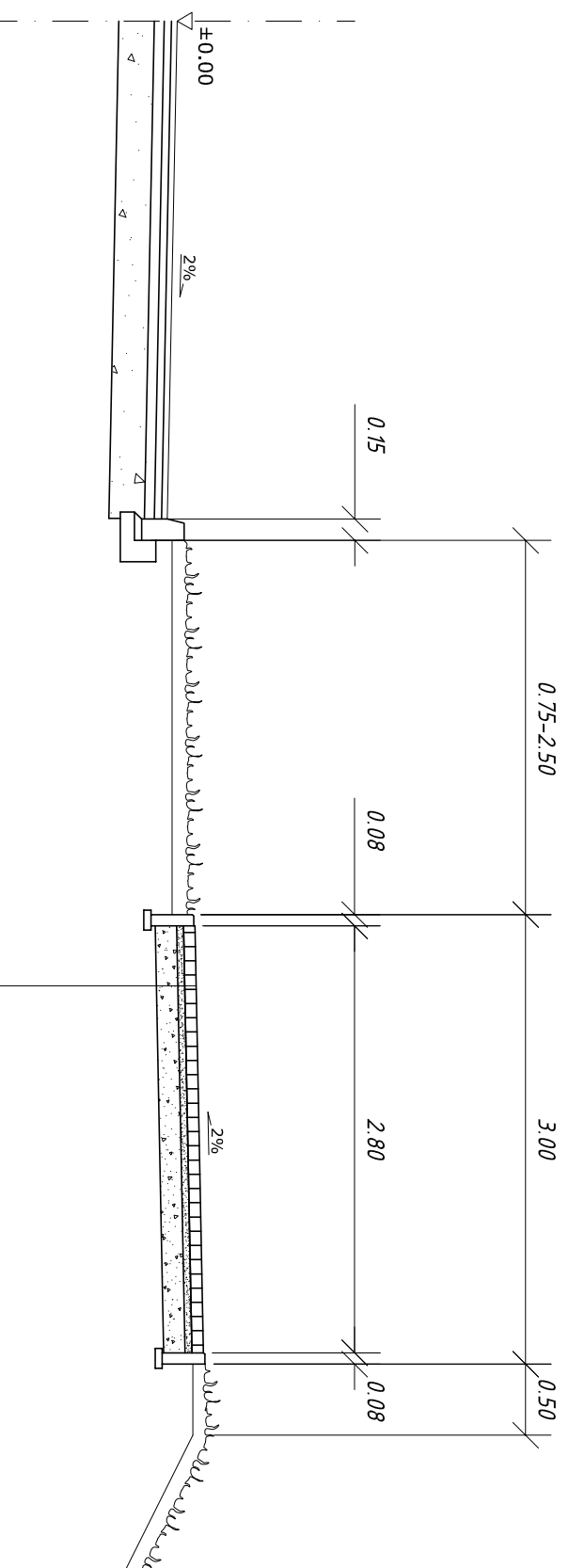
SKALA 1:50

Odcinek od km 0+000,00 do km 0+410,00

Istniejąca jezdnia

Zieleniec

Chodnik



Betonowa kostka brukowa grubości 6 cm
fazowana, koloru szarego

Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 5 cm

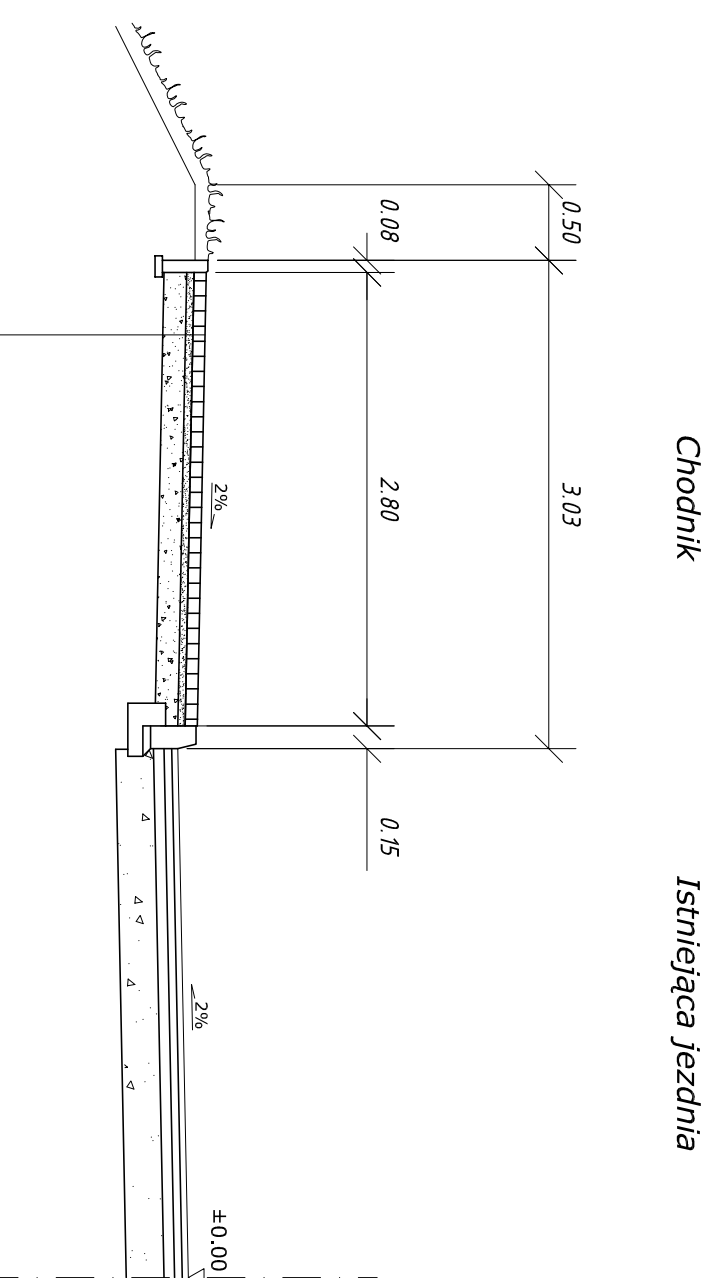
Warstwa z mieszanki kruszywa łamanego 50%
0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA		
DRYGOSFERA		
INWESTOR POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W AUGUSTOWIE ul. Wojska Polskiego 54 16-300 Augustów		
INWESTYCJA BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA DROGOWA:	PODPIS	
Proj. mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI PDL/0121/POOD/10		
Tytuł rysunku		
PRZEKRÓJ NORMALNY		
DATA SILWAŁKI, Maj 2020	NR. 2-1	SKALA 1:50

PRZEKRÓJ NORMALNY - CHODNIK WZDŁUŻ ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE

SKALA 1:50

Odcinek od km 0+410,00 do km 0+620,00

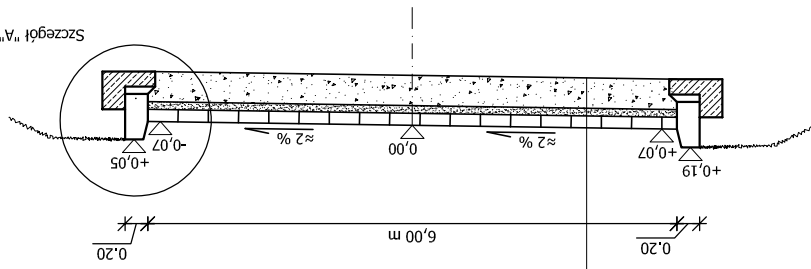


Betonowa kostka brukowa grubości 6 cm fazowana, koloru szarego
Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 5 cm
Warstwa z mieszanki kruszywa łamanego 50% 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm

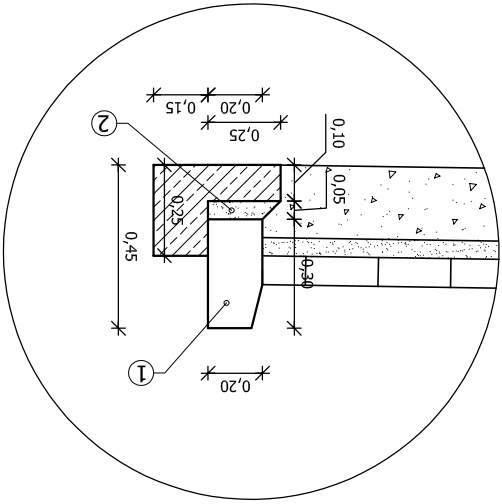
PRACOWNIA PROJEKTOWA		
DROGOSFERA		
INWESTOR POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W AUGUSTOWIE ul. Wojska Polskiego 54 16-300 Augustów		
INWESTYCJA BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY ULICY POWIATOWEJ MIEJSKIEJ NR 2563B - WYPUSTY W AUGUSTOWIE		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA DROGOWA:	PODPIS	
Proj. mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI PDL/0121/POOD/10		
TRESC RYSUNKU		
PRZEKRÓJ NORMALNY		
DATA SILWAŁKI, Maj 2020	NR. 2.2	SKALA 1:50

**PRZEKRÓJ NORMALNY
ZJAZDU PUBLICZNEGO
skala 1:50**

Nawierzchnia z kostki betonowej typu polbruk gr. 8cm
 Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 5cm
 Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 50%
 grubości 25cm; stabilizowana mechanicznie
 Zagęszczone podłoże gruntowe



Szczegół "A"

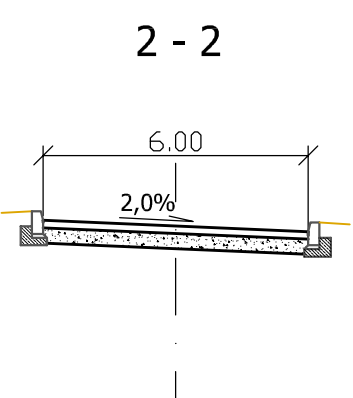
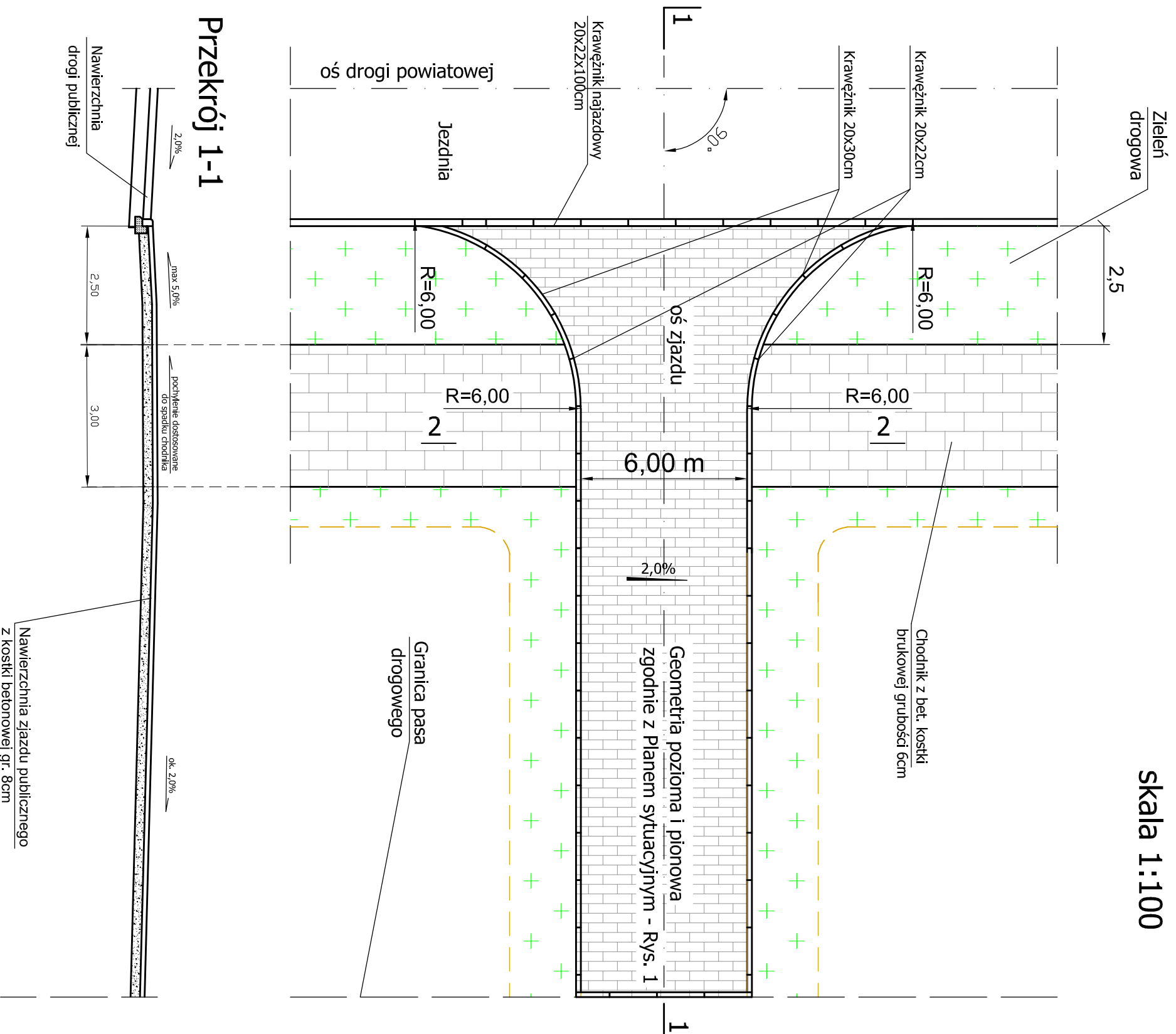


1. Krawężnik betonowy 20x30x100cm
2. Ława betonowa z oporem, beton C-12/15

TYTUŁ OPRACOWANIA:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	miejscowość: Augustów; gmina: Augustów Miasto; numer działek ewid. 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.
PROJEKTANT:	mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI nr upr. PDL/0121/POOD/10
SKALA: 1:50	NR RYS. 3
DATA:	Maj 2020 r.

Szczegół zjazdu indywidualnego

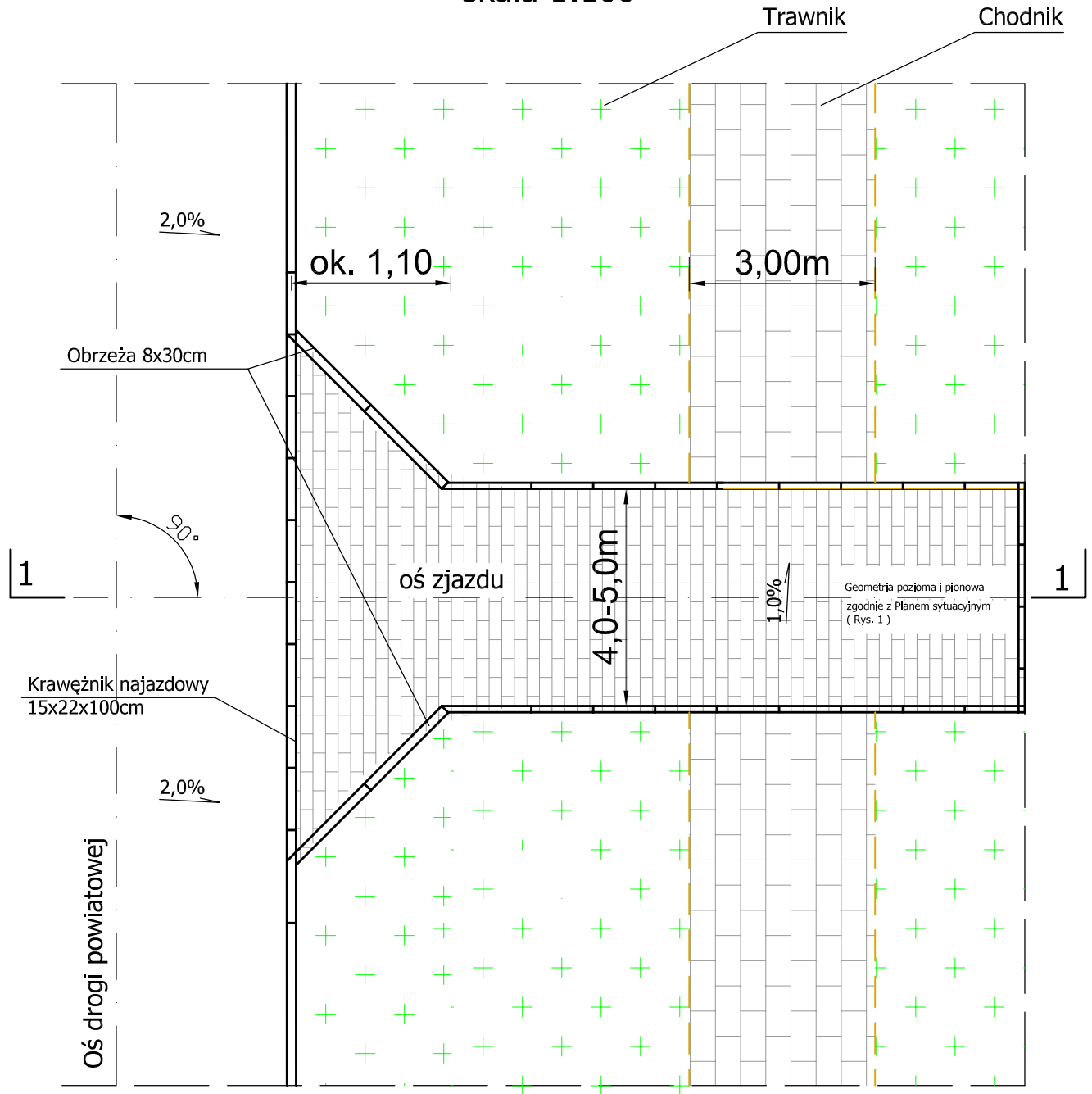
skala 1:100



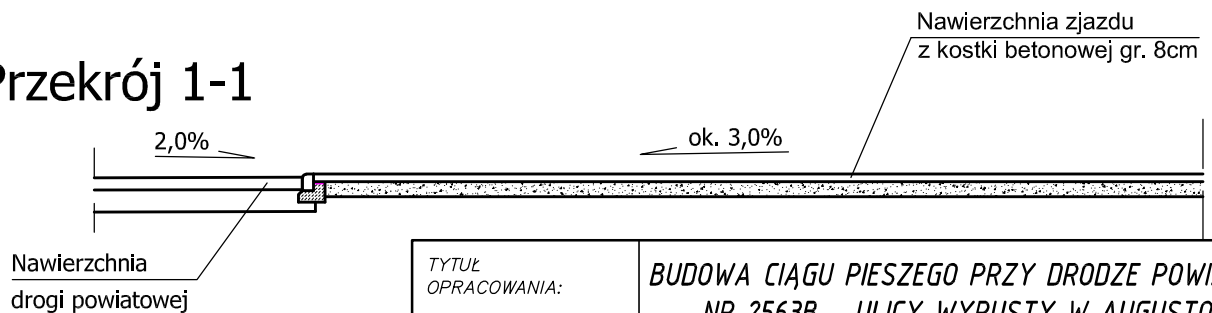
TYTUŁ OPRACOWANIA:	BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	miejscowość: Augustów; gmina: Augustów Miasto; numer działek ewid. 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.		
PROJEKTANT:	mgr inż. MARCIN SIENKOWSKI nr upr. PDL/0121/POOD/10		
SKALA:	1:100	NR RYS:	4
DATA:	Maj 2020 r.		

Szczegół zjazdu indywidualnego

skala 1:100



Przekrój 1-1



TYTUŁ OPRACOWANIA:		BUDOWA CIĄGU PIESZEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2563B - ULICY WYPUSTY W AUGUSTOWIE	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		miejscowość: Augustów; gmina: Augustów Miasto; numer działek ewid. 3931, 4078, 3870/3, 4107, 3977/2.	
PROJEKTANT:		mgr inż. MARCIN SIĘNKOWSKI nr upr. PDL/0121/POOD/10	
SKALA:	1:100	NR RYS.	5
		DATA:	Maj 2020 r.