



PROJEKTOWANIE, NADZÓR, WYKONAWSTWO
MACIEJ RYBARCZYK

77-100 BYTÓW, UL. BURSZTYNOWA 14
TEL. KOM. 692-804-519 e-mail: maciej-rybarczyk@wp.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

**Zadanie....Budowa chodnika od ulicy Młyńskiej do Szkoły Podstawowej
w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G**

Adres dz. Nr 192, 456, 502, 4575 obręb Ugoszcz, gm. Studzienice, pow. Bytowski

Inwestor Gmina Studzienice
77-143 Studzienice, ul. Kaszubska 9

Kategoria obiektu XXV

Zawartość opracowania :

- | | | |
|---|----------------------------|--------------|
| 1 | Opis techniczny | |
| 2 | Uzgodnienia | |
| 3 | Plan sytuacyjny | rys. 1.1-1.3 |
| 4 | Przekroje normalne | rys. 2 |
| 5 | Przekroje przepustu i rowu | rys. 3 |
| 6 | Schemat wpustów | rys. 4 |

Bytów, 08.12.2025 r.

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania:

- umowa pomiędzy inwestorem a jednostką projektową,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” – tekst jednolity z późniejszymi zmianami,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
- rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy projektowe.

1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika od ulicy Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G w dwóch odcinkach na łącznej długości 312m. Budowa ta podwyższy parametry techniczne i eksploatacyjne istniejącej drogi, planowana jest w granicach pasa drogowego, w związku z tym stanowi przebudowę drogi. W ramach prac planuje się również przebudowę zjazdów na drogi na dz. nr 456 i i 502 oraz włączenie do kanalizacji deszczowej na dz. nr 457/5 dwóch przykanalików wpustów i jednego wpustu do kanalizacji deszczowej znajdującej się w pasie drogi powiatowej. Wg odrębnego opracowania planowana jest budowa chodnika na drodze dz. nr 457/6 objętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, która zapewni ciągłość chodnika.

2. Stan istniejący

Droga powiatowa posiada nawierzchnię asfaltową szer. 5,8-6,2 m, obustronne pobocza z kruszywa łamanego szerokości 1,0m oraz od zjazdu na drogę dz. nr 502 jednostronny chodnik z kostki betonowej szerokości 1,5m. W pasie drogowym znajdują się linie kablowe i napowietrzne elektroenergetyczne, telekomunikacyjne oraz sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Linie energetyczne, telekomunikacyjne i sieć wodociągowa nie kolidują z projektowanymi pracami, natomiast wpust z przykanalikiem ze względu na zły stan techniczny wymaga wymiany.

Obowiązek budowy kanału technologicznego nie dotyczy przedmiotowej przebudowy drogi, gdyż planuje się przebudowę odcinka drogi o długości do 1000m, a projektowany kanał technologiczny nie miały kontynuacji po żadnej ze stron i w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego.

3. Stan projektowany

3.1. Plan sytuacyjny

Plan sytuacyjny opracowany został w skali 1:500 na mapie do celów projektowych. Na odcinku objętym przebudową zaplanowano budowę dwóch odcinków chodnika z kostki betonowej szerokości 2,00m o długości 246m i 66m. Pierwszy odcinek zaprojektowano odsunięty od jezdni z odtworzeniem pobocza jezdni drogi. Drugi odcinek zaprojektowano przy jezdni drogi.

Ponadto w ramach prac przewidziano wykonanie ścieku korytkowego pomiędzy chodnikiem a poboczem jezdni drogi na długości 117m, przebudowę zjazdów z kostki betonowej na drogi dz. nr 456 i 502, budowę przepustu pod zjazdem na drogę dz. nr 456, budowę trzech wpustów z przykanalikami z rur PCV śr. 200mm, umocnienie skarpy przy chodniku płytami betonowymi ażurowymi, oraz kosztami gabionowymi, a także zabezpieczenie chodnika na skarpach odcinkami balustrad stalowych wysokości 1,1m na łącznej długości 122m.

Organizacja ruchu na przebudowywanym odcinku drogi pozostaje bez zmian.

3.2. Rozwiązania wysokościowe

Niweletę chodnika należy dowiązać do niwelety jezdni drogi. Spadek poprzeczny chodnika jednostronny 2%, odtwarzanych poboczy 8%.

3.3. Konstrukcja nawierzchni drogi

Konstrukcja nawierzchni została zaprojektowana indywidualnie. Grubość poszczególnych warstw podano po zagęszczeniu. Przewidziano rozbiórkę nawierzchni zjazdów na drogę dz. nr 456 z kruszywa łamanego oraz na dz. nr 502 asfaltowej. Dla nawierzchni chodnika przyjęto:

- kostka betonowa gr. 8cm szara;
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm,
- podbudowa z KŁSM gr. 10cm,
- kruszywo stabilizowane cementem Rm2,5MPa gr. 10cm.

Dla nawierzchni zjazdów przyjęto:

- kostka betonowa gr. 8cm grafitowa;
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm,
- podbudowa z KŁSM gr. 20cm,
- kruszywo stabilizowane cementem Rm2,5MPa gr. 10cm.

Ściek korytkowy betonowy szerokości 60cm należy układać na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm i podłożu chłonnym złożonym ze żwiru frakcji 16/32mm w otulinie z geowłókniny.

Pobocza zaprojektowano gr. 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie klasy C_{90/3} o uziarnieniu 0-31,5mm.

Nawierzchnia zjazdów obramowana opornikiem betonowym 12x25cm oraz krawężnikiem betonowym najazdowym 15x22cm. Drugi odcinek chodnika przy jezdni obramowany wyniesionym krawężnikiem 15x30cm. Ponadto chodnik dodatkowo obramowany obrzeżem betonowym 30x8cm. Wszystkie oporniki, krawężniki i obrzeża ustawiane na ławie betonowej C12/15 z oporem. Odcinkowo skarpy nasypu chodnika umocnione zostaną płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10cm układanymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm oraz koszami gabionowymi o przekroju 50x100cm.

Dla przykanalików wpustów i przepustu pod zjazdem na drogę dz. nr 456 zastosować rury lite PCV 200x5,9mm SN8 a wloty wpustów i wylot przepustu umocnić brukiem układanym na betonie C12/15 ze spoinowaniem.

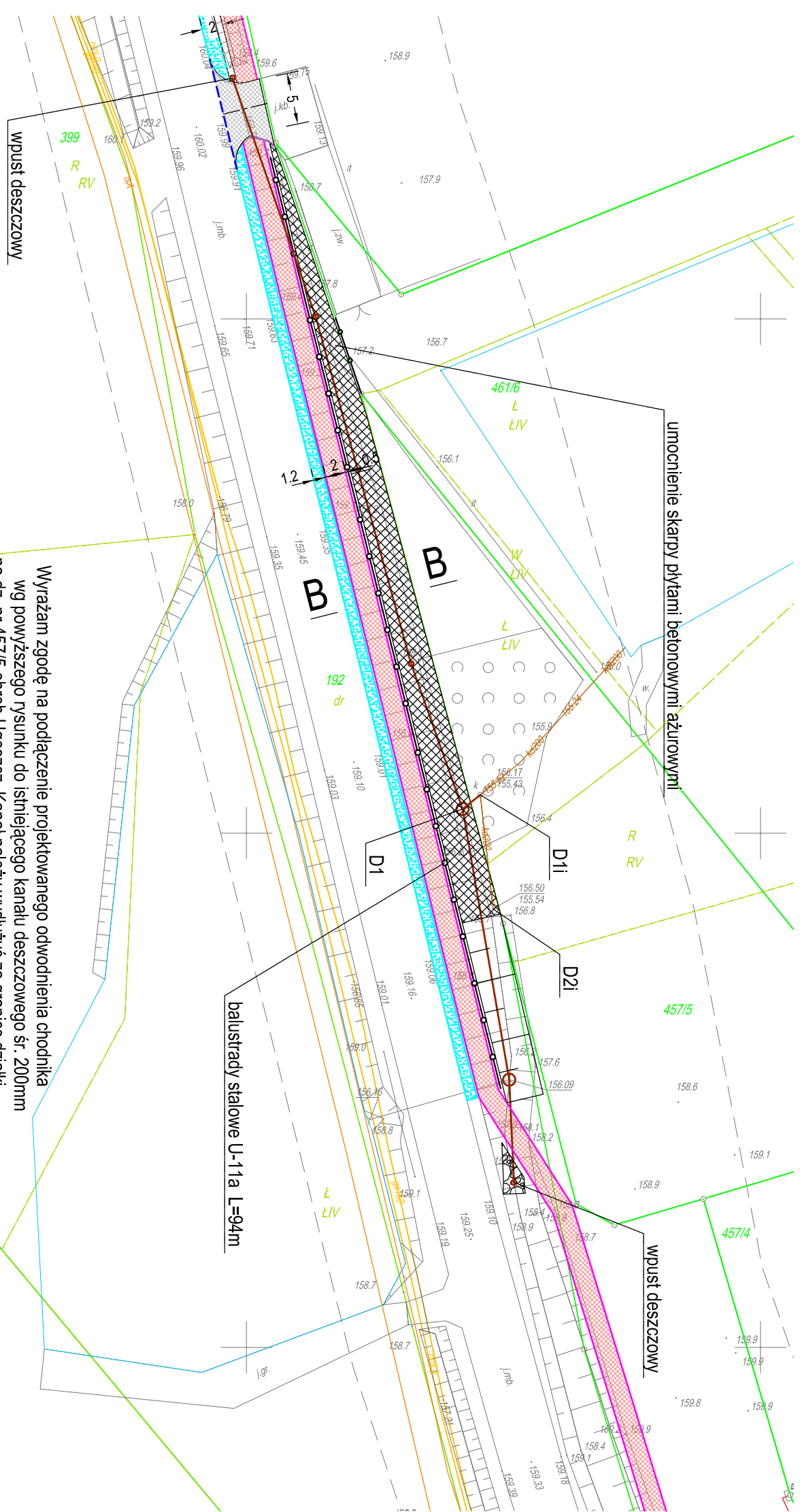
Wymagania ogólne i szczegółowe wykonania robót drogowych

1) wymagania ogólne

- roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu (oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym) oraz uzyskać zgodę zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać wszelkich przepisów związanych z prowadzonymi robotami,
- w przypadku natrafienia na nieokreślone uzbrojenie podziemne, należy powiadomić użytkownika w/w uzbrojenia i uzgodnić dalszy tok postępowania;
- w czasie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, składowania materiałów, zabezpieczania wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych;

2) wymagania szczegółowe

- warunki techniczne wykonania robót i odbioru robót zawierają Polskie Normy i normy branżowe oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podane przez inwestora,
- wymagania dla materiałów przeznaczonych do robót, jakości, obmiaru i odbioru zawierają Polskie Normy i normy branżowe lub aprobaty techniczne IBDiM.



Wyrażam zgodę na podłączenie projektowanego odwodnienia chodnika
wg powyższego rysunku do istniejącego kanału deszczowego śr. 200mm
na dz. nr 457/5 obręb Ugoszcz. Kanał należy wydłużyć za granicę działki
i zakończyć studnią rewizyjną, a odcinek D1i - D2i zlikwidować.

Bożena Szczygiel
Stare Gronowo 19/1
77-310 Debrzno

.....
podpis

LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego

5.17.01.2.1
5.17.01.2.3



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BYTOWIE

77-100 Bytów, ul. Leśna 1

tel. 59 822 25 29

fax. 59 822 25 28

e- mail: sekretariat@zdpbytow.pl

NIP 8421529788

REGON 770983199

Bytów, dnia 12.12.2025 r.

DM.4301.130.2025

Projektowanie, Nadzór,

Wykonawstwo

Maciej Rybarczyk

ul. Bursztynowa 14

77-100 Bytów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.12.2025 r. (data wpływu 10.12.2025 r.) Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie informuje, że uzgadnia projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Budowa chodnika od ulicy Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G” w pasie drogowym **drogi powiatowej nr 1780G Udorpie – Sominy – Dziemiany – DW nr 235 (działka nr 192 obręb Ugoszcz) bez uwag.**

Opieczętowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie załącznik graficzny (rys. nr 1-6) stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia.

Inwestor: Gmina Studzienice, ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie użyczy nieodpłatnie Inwestorowi grunty stanowiące część pasa drogowego drogi powiatowej nr 1780G w zakresie wynikającym z uzgodnienia. Niniejsze pismo upoważnia Inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo Budowlane.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie przekaze Inwestorowi przedmiot użyczenia, tj. część pasa drogowego drogi powiatowej nr 1780G, po określeniu terminu rozpoczęcia budowy

oraz otrzymaniu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
Przekazanie gruntów nastąpi po podpisaniu przez Strony protokołu przekazania placu budowy.

Z poważaniem

D Y R E K T O R
Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie

Aleksander Pradella
Aleksander Pradella

Projektowanie, Nadzór,
Wykonawstwo
Miejski Rybnik
ul. Bursztynowa 14
77-100 Bytów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.12.2025 r. (data wpływu 10.12.2025 r.) Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie informuje, że zgodnie z projektem zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Budowa chodnika od ulicy Mińskiej do Szkoły Podstawowej w Ligotce” w ciągu drogi powiatowej nr 1780G, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1780G Ligotkę – Górną – Działany – DW nr 135 (działka nr 192 obręb Ligotek) [patrz załącznik](#).

Opisany powyżej przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie załącznik graficzny (rys. nr I-0) stanowi integralną część niniejszego uzasadnienia.

Inwestor: Gmina Świdwin, ul. Kaszubska 9, 77-143 Świdwin.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie zgłasza niezbędnie inwestorowi gminy stanowiącej część pasa drogowego drogi powiatowej nr 1780G w zakresie wynikającym z uzasadnienia. Niniejsze pismo upoważnia inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 2 pkt 11 ustawy Prawo Budowlane.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi

wpust deszczowy

D2i

D1i

D1

sekcja 4301.130.205
Zarząd Dróg Powiatowych
77-100 BYTÓW
ul. Leśna 1
tel./fax (0-59) 822 25 29
12.12.2015.
REFERENT
ds. utrzymania dróg
Bukowska
Paulina Bukowska

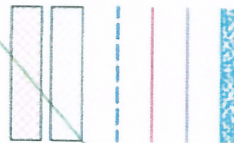
balustrady stalowe U-11a L=94m

Wyrażam zgodę na podłączenie projektowanego odwodnienia chodnika
wg powyższego rysunku do istniejącego kanału deszczowego śr. 200mm
na dz. nr 457/5 obręb Ugoszcz. Kanał należy wydłużyć za granicę działki
i zakończyć studnią rewizyjną, a odcinek D1i - D2i zlikwidować.

LEGENDA:

Bożena Szczygieł
Stare Gronowo 19/1
77-310 Debrzno

.....
Szczygieł
podpis



- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego

Akusz mapy nr 1 (z 2)
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
OBIEKT: Ugoszcz dz. 192

SKALA: 1:500
Ogrod: Ugoszcz [220108_2.012]
Jednostka ewidencyjna: Studzience [220108_2]
Podm. odniesienia wysokości: PL-VR2007-MH
Powiat: bytowski [2201]
Sędzię mapy: 6.215.17.01.2.1 6.215.17.01.2.3 6.215.17.01.4.1
Województwo: pomorskie [22]

Obszar opracowania:
ID Pracy: 6840.2223.2024
Data opracowania: 11.08.2025 r.

W zakresie pomiaru nie badano istnienia obciążeń nieruchomości
i posadz służebności przechodu lub przejazdu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzwojenia,
o którym brak było informacji brańzowych i nie zostało odnotowane
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Jednostka wykonawcza geodezyjna:
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Kłaniewik Prec. - Geodeta uprawiony:
LUDASZ LANDOWSKI Piotr Adamski, nr upr. 15500 (1/2)
NIP 489-004-43-35 REGON 321258857

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczny powyższe zamierzenie, i że nie mam świadomości, że jest niezgodny z rzeczywistością.	6840.2223.2024
Wzrostem i podpisem geodety, który otrzymał upoważnienie	Starek Bykowski
Wykazem prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Łukasza Landowskiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu, z którego wynika powyższy wynik wyliczeń	Protokół Wyliczeń Nr 6840.2223.2024 z dnia 08.12.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inżyniera prac	Osoba odpowiedzialna: Piotr Adamski, nr upr. 15500

PCV śr. 200mm L=21m
włot w formie wpustu z osadnikiem
wylot - zabruk kamienią na betonie

połączenie i wyprofilowanie skarp
rowu przydrożnego L=12,25m

ściek betonowy korytkowy L=117m

LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- krawężnik betonowy wystający
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego

360. do 370. 430X. 130. 2025
Zarząd Dróg Powiatowych
77-100 BYTÓW
ul. Leśna 1
tel./fax (0-59) 822 25 29
12.12.2025
REFERENT
ds. utrzymania dróg
Bukowska
Paulina Bukowska

przesławienie ogrodzenia
L=8m

umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi
balustrady stalowe U-11a L=94m
z pionowymi szczelinami

W1 159.88
159.18



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej
w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

Plan sytuacyjny

projektował:
mgr inż. Maciej Rybarczyk
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. drog. nr POM/0140/POOD/05

skala:
1:500
08.12.2025r.
nr rys. **1.1**

Arkusz mapy nr 2 (z 2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: Ugoszcz dz. 192

SKALA: 1:500

Opis: Ugoszcz [20108_2.012]

Mapa w układzie współrzędnych: PL-2000/6

Jednostka ewidencyjna: Suddzience [20108_2]

Powiat: bytowski [2201]

Sekcje mapy: 6.215.17.01.2.1 6.215.17.01.2.3 6.215.17.01.4.1

Województwo: pomorskie [22]

Obszar opracowania: 6640.2223.2024

Data opracowania: 11.08.2025 r.

W zakresie pomiaru nie badano istnienia obciążań nieruchomości w postaci służebności przechoź lub przejazdu. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uchybień, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego: USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Kierownik Prac - Geodeta uprawniony: Piotr Adamecki, nr upr.: 15500 (1.2)

ŁUKASZ LANDOWSKI

76-012 210100 887B*

NIP: 669-664-43-35 REGON: 321256857

Podpisz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opracowanie mapy, na podstawie danych geodezyjnych i kartograficznych, które zostały przekazane przez zamawiacza, a także na podstawie własnych pomiarów i badań terenowych.	6640.2223.2024
Legitymacja geodety, który otrzymał upoważnienie	Stanisław Bykowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Łukasz Landowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyjnej weryfikacji	76-012 210100 887B* 08.12.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Opis: Ugoszcz [20108_2.012] Piotr Adamecki, nr upr.: 15500 (1.2)

zakres budowy chodnika objęty odrębnym opracowaniem

umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi

balustrady stalowe U-11a L=94m z pionowymi szczelinami

LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- krawężnik betonowy wystający
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego
- rura dwudzielna osłonowa

20.12.2025
Zarząd Dróg Powiatowych
77-100 BYTÓW
ul. Leśna 1
tel./fax (0-59) 822 25 29
12.12.2025
REFERENT
ds. utrzymania dróg
Bukowska
Paulina Bukowska

 Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk 77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14	
Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G	
Plan sytuacyjny	
projektował: mgr inż. Maciej Rybarczyk upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specj. drog. nr POM/0140/POD/05	skala: 1:500 08.12.2025r. nr rys. 1.2

Arkusz mapy nr 2 (z 2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: Ugoszcz dz. 192

Obrys: Ugoszcz [220108_2.0012]
Jednostka ewidencyjna: Studzienie [220108_2]
Powiat: bytowski [2201]
Województwo: pomorskie [22]

SKALA: 1:500
Mapa w układzie współrzędnych: PL-2000/6
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH
Sektory mapy: 6.215.17.01.2.1 6.215.17.01.2.3 6.215.17.01.4.1

Obszar opracowania:
ID Pracy: 6640.2223.2024
Data opracowania: 11.08.2025 r.

W zakresie pomiaru nie badano istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
ŁUKASZ LANDOWSKI
76-012 ŻYDOWO 88"B"
NIP 499-064-43-35 REGON 321256857

Kierownik Prac - Geodeta uprawniony:
Piotr Adamecki, nr upr. 15500 (1.2)

Ps
PsV



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2223.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bytowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Łukasz Landowski 76-012 Żydowo 88"B"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 6640.2223.2024_32760 z dnia 09-09-2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień Zawodowych kierownika prac	Osoba składająca podpis cyfrowy: Piotr Adamecki

LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- krawężnik betonowy wystający
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego
- rura dwudzielna osłonowa

Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

Plan sytuacyjny

profekował:
mgr inż. Maciej Rybarczyk
upr. bud. od proj. bez ograniczeń
w spec. drog. nr POM/140/POOD/05

skala:
1:500
08.12.2025r.
nr rys. 1.3

łączyć rys. nr 1.2
z rys. nr 1.3

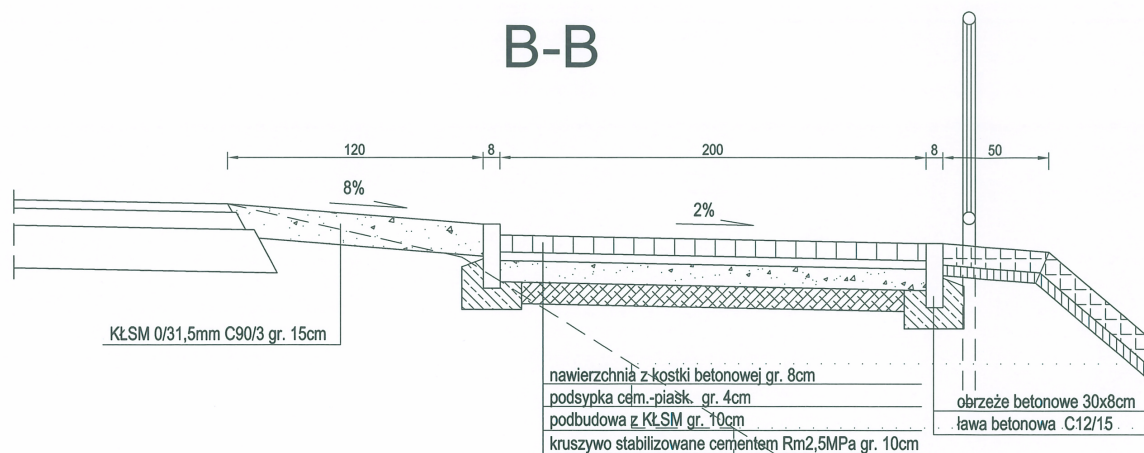
zakres budowy chodnika objęty odrębnym opracowaniem

balustrady stalowe U-11a L=28m
z pionowymi szczelinami

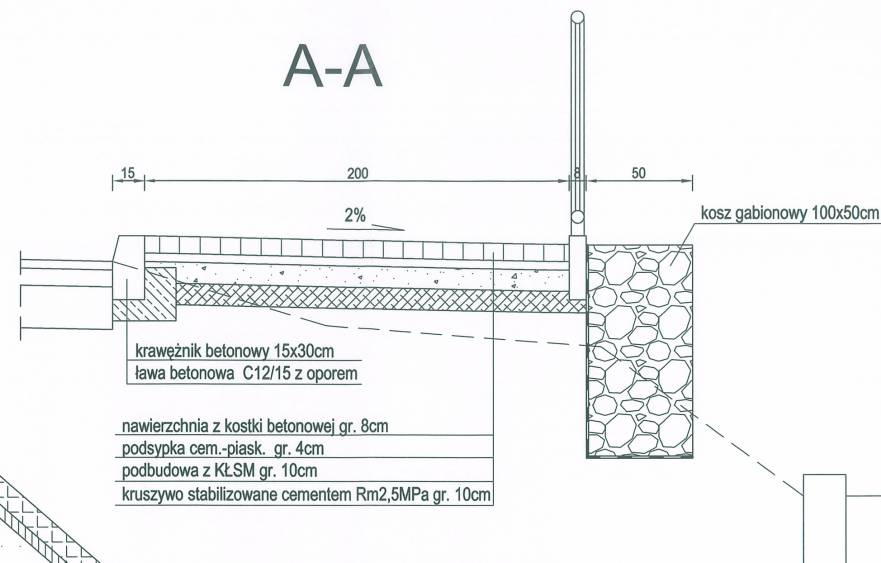
przełożenie istniejącego chodnika

20.12.2025. 4304.130.2025
Zarząd Dróg Powiatowych
77-100 BYTÓW
ul. Łośna 1
tel./fax (0-59) 822 25 29
12.12.2025.
REFERENT
ds. utrzymania dróg
Dobowska
Paulina Bukowska

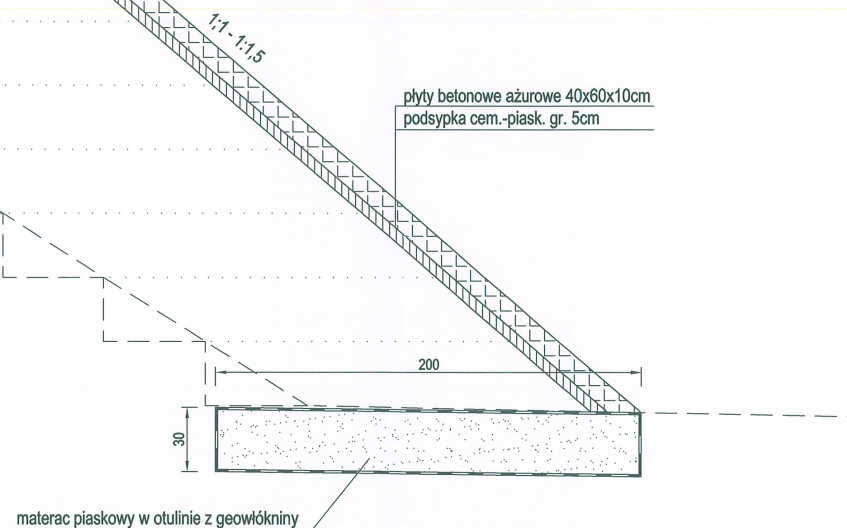
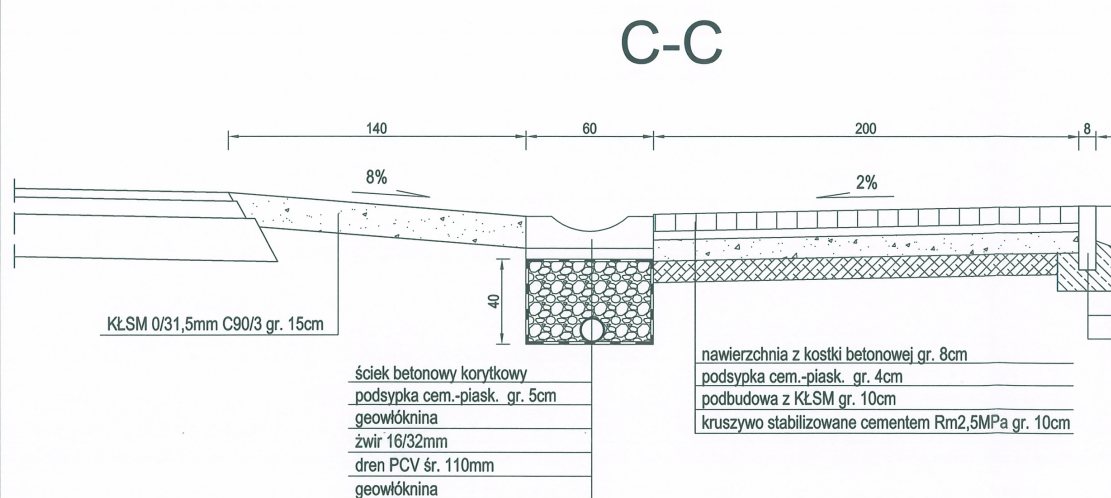
B-B



A-A



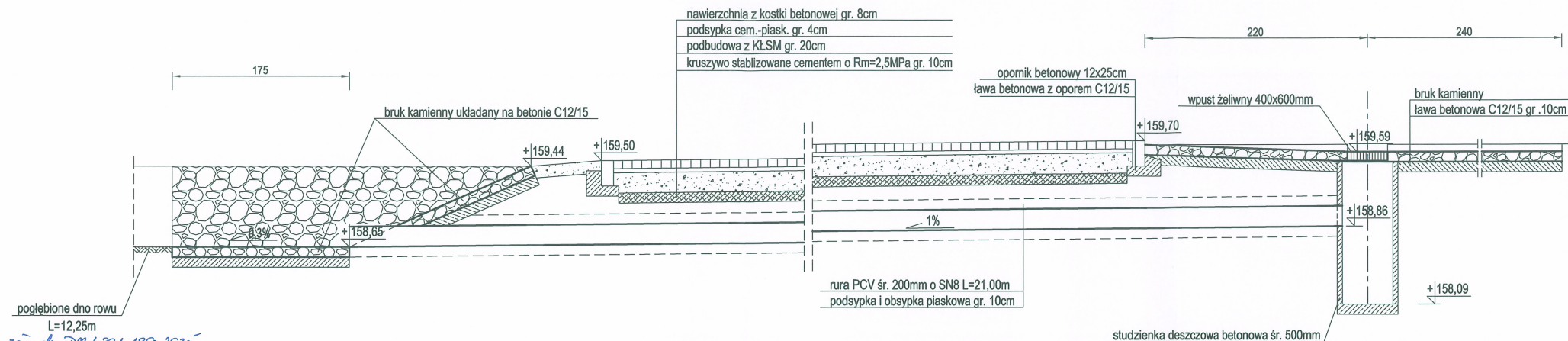
C-C



200. do DM, 4301. 130. 2025
Zarząd Dróg Powiatowych
77-100 BYTÓW
ul. Leśna 1
tel./fax (0-59) 822 25 29
12. 12. 2025.
REFERENT
ds. utrzymania dróg
Bukowska
Paulina Bukowska

 Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk 77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14	
Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G	
PRZEKROJE NORMALNE	
projektował: mgr inż. Maciej Rybarczyk upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. drog. nr POM/0140/POOD/05	skala: 1:25 08.12.2025r. nr rys. 2

Przekrój podłużny przepustu



pogłębione dno rowu
 L=12,25m
 12.12.2025
Zarząd Dróg Powiatowych
 77-100 BYTÓW
 ul. Leśna 1
 tel./fax (0-59) 822 25 29
 12.12.2025
 REFERENT
 ds. utrzymania dróg
 Bukowska
 Paulina Bukowska

KONIEC PRZEBUDOWY ROWU

KONIEC UMOCNIECIA ROWU

WYLOT PRZEPUSTU

Profil podłużny przebudowywanego rowu skala 1:20/200

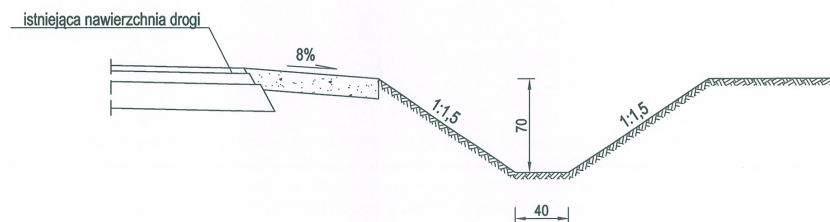
OZNACZENIA:

- teren istniejący
- - - istniejące dno rowu
- projektowane dno rowu

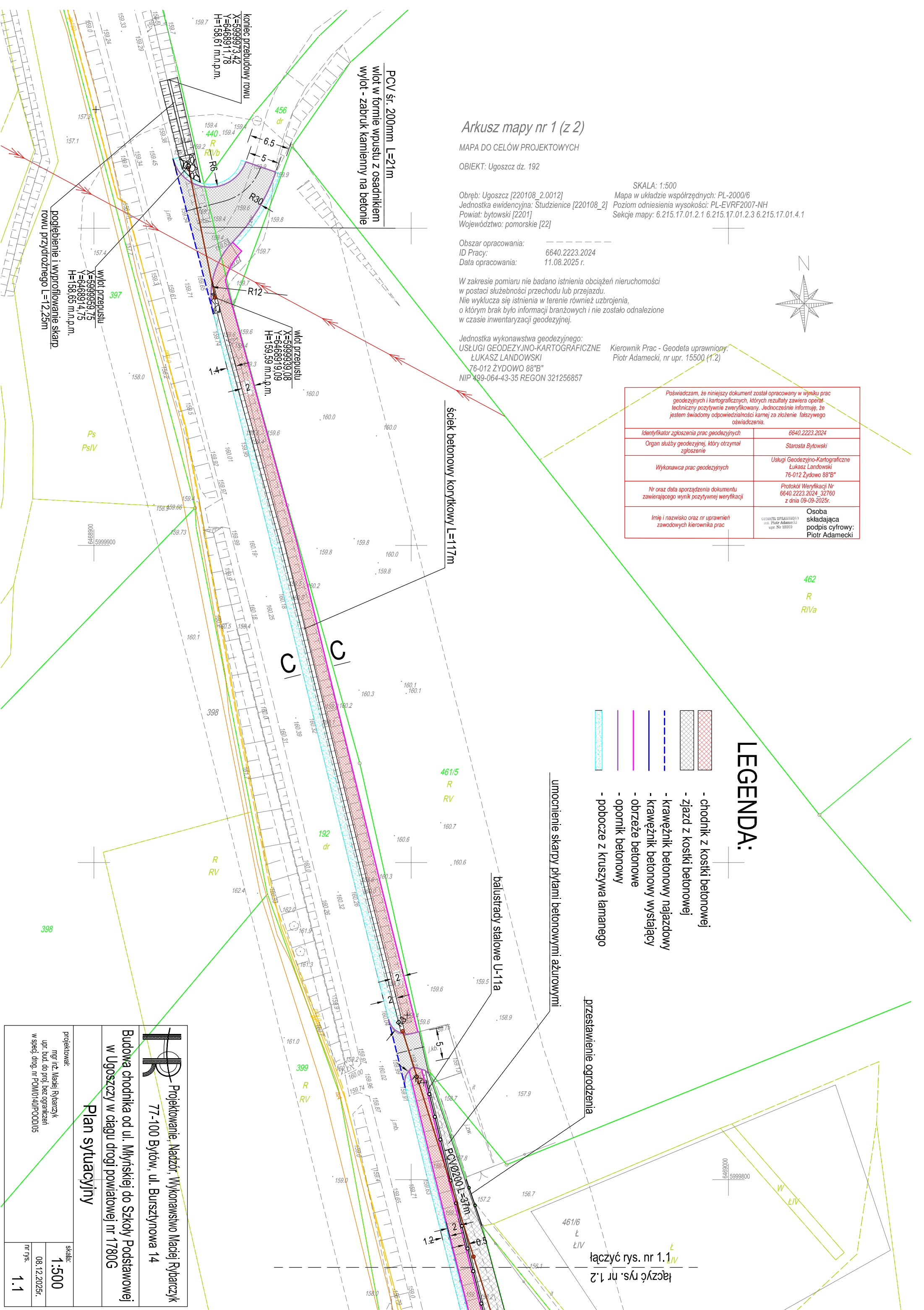
POZIOM PORÓWNAWCZY 158,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	158,31	159,35	159,35
RZĘDNA DŃA ROWU – ISTNIEJĄCA	158,61	158,84	159,35
RZĘDNA DŃA ROWU – PROJEKTOWANA	158,61	158,65	158,65
SPADKI		i=0,3%	
ODLEGŁOŚCI	14,00	1,75	0,00

Przekrój poprzeczny rowu



 Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk 77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14	
Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G	
Przekroje przepustu i rowu	
projektował: mgr inż. Maciej Rybarczyk upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. drog. nr POM/140/POOD/05	skala: 1:40 08.12.2025r. nr rys. 3



Arkusz mapy nr 1 (z 2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: Ugoszcz dz. 192

Obszar opracowania:
ID Pracy:
Data opracowania:

6640.2223.2024
11.08.2025 r.

W zakresie pomiaru nie badano istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
ŁUKASZ LANDOWSKI
76-012 ŻYDOWO 88"B"
NIP 499-064-43-35 REGON 321256857

SKALA: 1:500
Mapa w układzie współrzędnych: PL-2000/6
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH
Sekcje mapy: 6.215.17.01.2.1 6.215.17.01.2.3 6.215.17.01.4.1

Kierownik Prac - Geodeta uprawniony:
Piotr Adamecki, nr upr. 15500 (1,2)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2223.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Bytowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Łukasz Landowski 76-012 Żydowo 88"B"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 6640.2223.2024_32760 z dnia 09-09-2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Osoba składająca podpis cyfrowy: Piotr Adamecki

LEGENDA:

- chodnik z kostki betonowej
- zjazd z kostki betonowej
- krawężnik betonowy najazdowy
- krawężnik betonowy wystający
- obrzeże betonowe
- opornik betonowy
- pobocze z kruszywa łamanego

przesłanianie ogrodzenia

umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi

balustrady stalowe U-11a

ściek betonowy korkowy L=117m

PCV śr. 200mm L=21m

włot w formie wpustu z osadnikiem
włot - zabruk kamienny na betonie

koniec przebudowy rowu
X=599973.42
Y=646891.78
H=158.61 m.n.p.m.

włot przepustu
X=599995.75
Y=646891.75
H=158.65 m.n.p.m.

włot przepustu
X=599999.08
Y=646891.09
H=159.59 m.n.p.m.

Ps

Ps/V

462

R

R/Va

461/5

R

RV

192

dr

R

RV

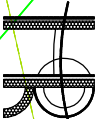
399

R

RV

łączyć rys. nr 1.1

łączyć rys. nr 1.2



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej
w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

Plan sytuacyjny

projektował:
mgr inż. Maciej Rybarczyk
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drog. nr POM/140/P.OOD/05

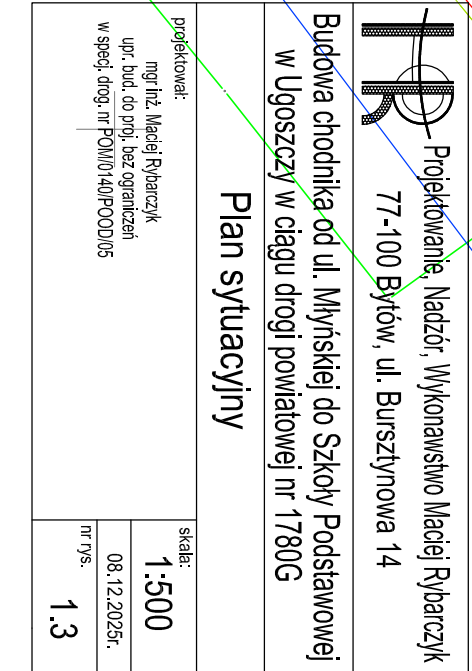
Skala:

1:500

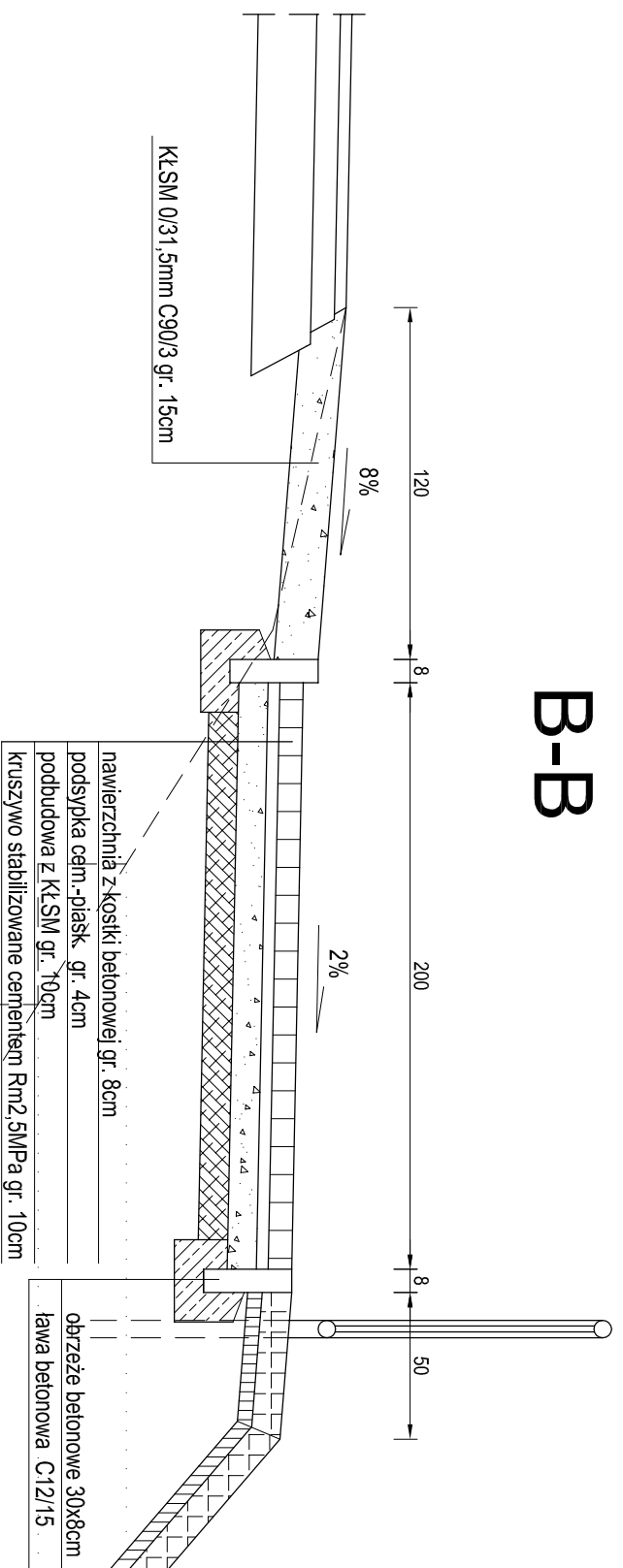
08.12.2025r.

nr rys.

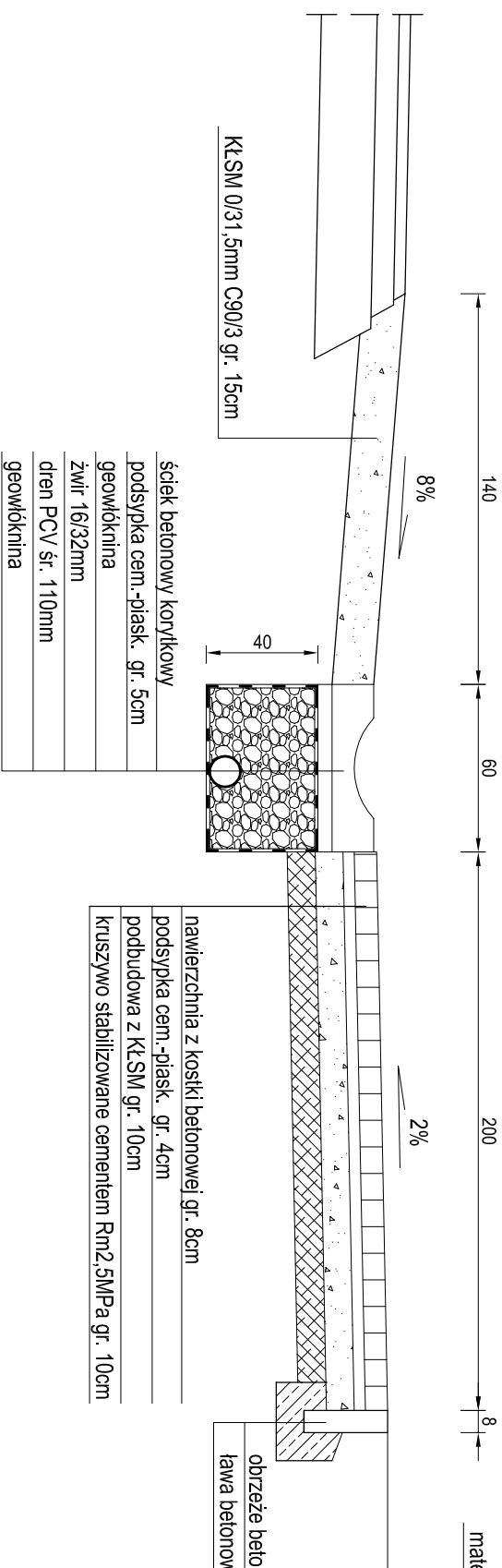
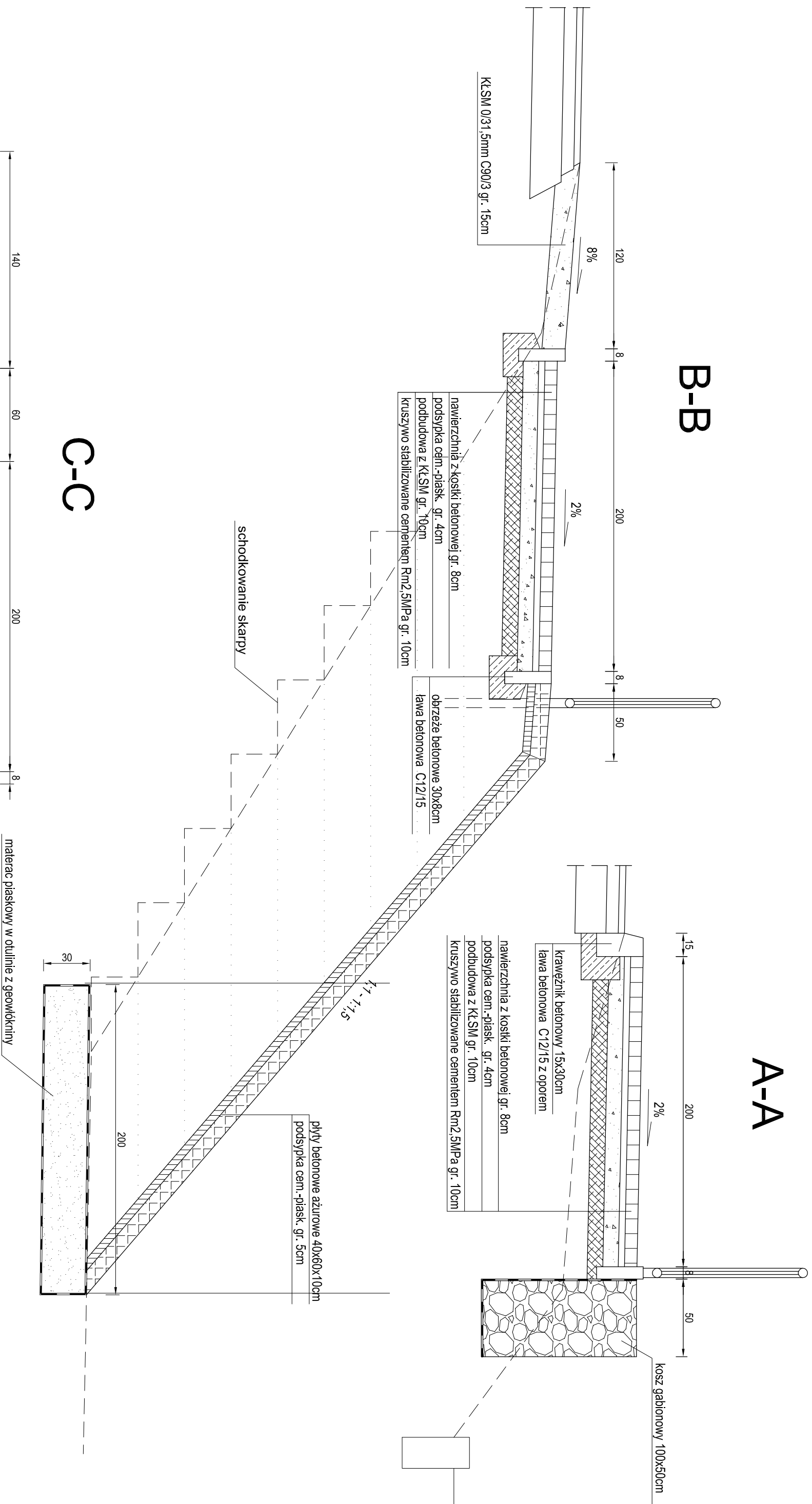
1.1



Jednostka wykonawstwa geodezyjnego: _____
 Kierownik Prac - Geodeta uprawniony
 USŁUGI GEODEZYJNO-HARTOGRAFICZNE
 PIOTR ADAMEK
 LUKASZ LANDOWSKI
 76-012 ZYDOWO 88B"
 NIP 499-064-43-35 REGON 321256857
 Piotr Adamek, nr upr.: 15500 (1.2)



A-A



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej
w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

PRZEKROJE NORMALNE

projektował:	
--------------	--

mgr inż. Maciej Rybarczyk
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drog. nr POM/0140/POOD/05

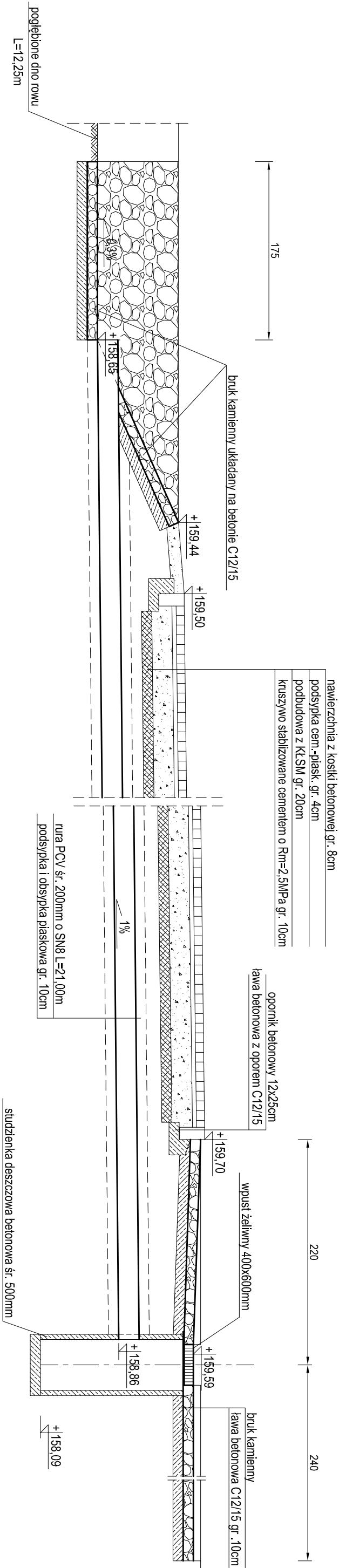
skala:	
--------	--

1:25

nr nys.	
---------	--

2

Przekrój podłużny przepustu



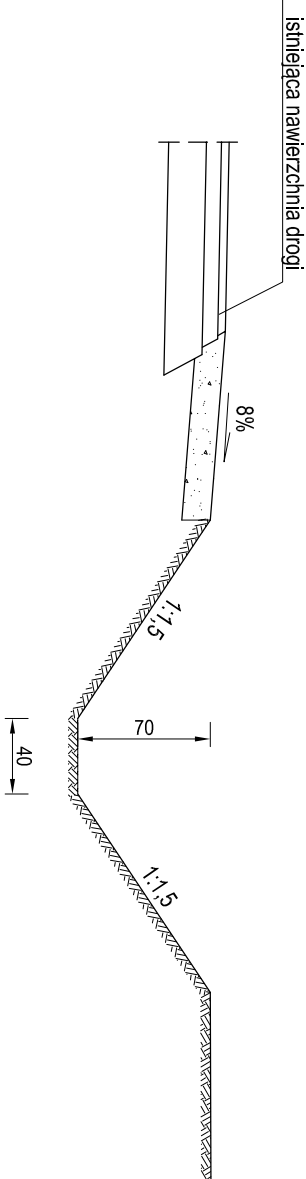
Profil podłużny
przebudowywanego rowu
skala 1:20/200

OZNACZENIA:

- teren istniejący
- istniejące dno rowu
- projektowane dno rowu

POZIOM PORÓWNAWCZY	158,00 m n.p.m.		
RZĘDNA TERENU	159,31	159,35	159,35
RZĘDNA DNA ROWU – ISTNIEJĄCA	158,61	158,84	158,88
RZĘDNA DNA ROWY – PROJEKTOWANA	158,61	158,65	158,65
SPADKI			i=0,3%
ODLEGŁOŚCI	14,00	1,75	0,00

Przekrój poprzeczny rowu



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk

77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

Przekroje przepustu i rowu

projektował:

mjr inż. Maciej Rybarczyk

upr. bud. do proj. bez ograniczeń

w specj. drog. nr POW/0140/POOD/05

skala:

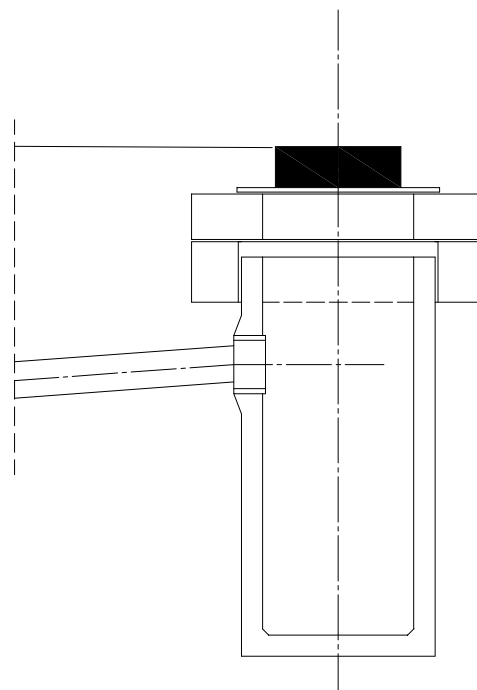
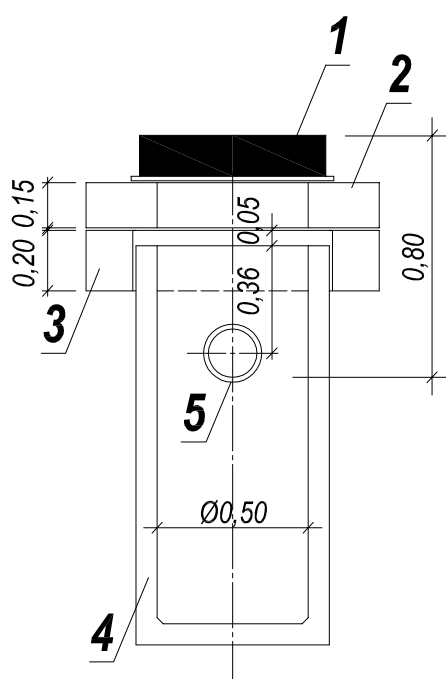
1.40

08.12.2025r.

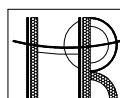
nr rys.

3

PRZEKROJE STUDZIENKI WPUSTU ULICZNEGO Dn 0,50 Z OSADNIKIEM



- 1 wpust uliczny D400,H150; pełen kołnierz z rusztem uchylnym z rygłem, malowany
- 2 betonowa płyta osadcza pod skrzynkę wpustu Ø 0,98/0,50 grub. 0,15m
- 3 betonowy pierścień odciążający Ø0,98/0,70
- 4 betonowy dennica wipro DN500, L- 1,30m
- 5 tuleja ochronna dla rury PVC200 osadzona w ścianie dennicy



Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Maciej Rybarczyk
77-100 Bytów, ul. Bursztynowa 14

Budowa chodnika od ul. Młyńskiej do Szkoły Podstawowej
w Ugoszczy w ciągu drogi powiatowej nr 1780G

SCHEMAT WPUSTÓW

projektował:
mgr inż. Maciej Rybarczyk
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specj. drog. nr POM/0140/POOD/05

skala:
1:10

08.12.2025r.

nr rys.

4