

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

Inwestor:

**Gmina Miasto Raciąż, ul. Plac Adama Mickiewicza 17,
09-140 Raciąż**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. MŁODZIEŻOWEJ W RACIAŻU

Wykonawca:

**FPU PIOTR PAKIEŁA
09-200 Sierpc, ul. Staszica 97**

Dz.ewid. 1698, 1699, 1700 – obręb Raciąż

Sporządził:

Lp	Nazwisko i imię	Stanowisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Piotr Pakieła	Projektant	MAZ/0205/ PBD/17	maj 2023 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Część I – Wstępna:

1. Kserokopia uprawnień branżowych projektanta
2. Kserokopia zaświadczeń o przynależności projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Oświadczenie projektanta

Część II – Opis techniczny:

Część opisowa – opis techniczny:

1. Zarządca drogi
2. Inwestor robót
3. Przedmiot robót
4. Podstawa opracowania projektu
5. Stan istniejący
6. Rozwiązanie projektowe
7. Zestawienie projektowanych powierzchni

Część rysunkowa :

- | | |
|-----------|--|
| Rys. 1 | Plan orientacyjny |
| Rys. 2 | Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 500 |
| Rys. 3 | Przekrój normalny, skala 1: 50 |
| Rys. 4.1 | Konstrukcja zjazdu indywidualnego typ I, skala 1:50 |
| Rys . 4.2 | Konstrukcja zjazdu indywidualnego typ II, skala 1:50 |

I. CZEŚĆ WSTĘPNA

Sierpc, 30.01.2023 r..

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Dz.U.2021.0.2351 t.j.)

Oświadczam,

że opracowane materiały do zgłoszenia robót branży drogowej pn. „Przebudowa drogi gminnej
ul. Młodzieżowej w Raciążu”

zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

II. OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

1. ZARZĄDCA DROGI

Zarządcą drogi gminnej ul. Młodzieżowej jest Burmistrz Miasta Raciąża.

2. INWESTOR ROBÓT

Inwestorem robót jest Gmina Miasto Raciąż, ul. Plac Adama Mickiewicza 17, 09-140 Raciąż.

3. PRZEDMIOT ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu na dz. nr ew. 1698, 1699, 1700 obręb Raciąż od km 0+000,00 do km 0+064,69.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Ustawa z 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U.2021.0.2351 t.j.)
- Ustawa o drogach publicznych (Dz.U.2022.0.1693 t.j.)
- - Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43/1999, poz. 430 z późn. zm.)
- Notatka ze spotkania w Urzędzie Miejskim w Raciążu z dnia 09.01.2023 r.
- Wizja lokalna

5. STAN ISTNIEJĄCY

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu na dz. nr ew. 1698, 1699, 1700, obręb Raciąż. Istniejąca nawierzchnia jezdni ul. Młodzieżowej z betonu asfaltowego jest w złym stanie technicznym. Ulica Młodzieżowa łączy się w km 0+000,00 z ul. Nadrzeczną oraz w km 0+024,50 z ul. 550-lecia Raciąża. Istniejąca ulica posiada odwodnienie do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

W istniejącym pasie drogowym ul. Młodzieżowej występują następujące sieci uzbrojenia terenu tj.:

- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć wodociągowa,
- sieci energetyczne: linia napowietrzna energetyczna nN, kable energetyczne doziemne nN i sN
- kanalizacja teletechniczna.

6. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1.1. Zakres robót

Zakres robót, zgodnie z częścią rysunkową, obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych w pasie drogowym drogi gminnej ul. Młodzieżowej tj.:

- Rozbiórka konstrukcji nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego
- Rozbiórka konstrukcji nawierzchni chodnika z kostki betonowej
- Wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni i chodnika z kostki betonowej wraz obramowaniami krawężnikiem betonowym 15x30 cm i obrzeżem betonowym 8x30 cm
- Przebudowa zjazdów z kostki betonowej
- Regulację wysokościową kraterów ściekowych oraz pozostałych urządzeń do poziomu projektowanych nawierzchni

1.2. Odwodnienie drogi

Odwodnienie ul. Młodzieżowej będzie realizowane przez spływ powierzchniowy do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

1.3. Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązania wysokościowe zostały dostosowane w całości do istniejącego ukształtowania jezdni.

1.4 Kanał technologiczny

Na podstawie art. 39 ust. 6ba pkt. 4 ustawy o drogach publicznych odstąpiono od obowiązku budowy kanału technologicznego w pasie drogowym drogi gminnej ul. Młodzieżowej. Projektowana inwestycja obejmuje przebudowę drogi o długości do 1000 m. Kanał technologiczny nie będzie miał kontynuacji po każdej ze stron.

7. KONSTRUKCJA

Rozwiązania konstrukcyjne projektowanych nawierzchni przyjęto w oparciu o „Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych” opracowanie Katedry Inżynierii Drogowej Politechniki Gdańskiej z 2014 r. tj:

Konstrukcja jezdni drogi gminnej

- Kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsypka cem.-piask 1:4, gr. 3 cm
- Podbudowa z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5, gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe G1, $E_2 \geq 80$ MPa

Konstrukcja chodnika

- Kostka betonowa gr. 6 cm
- Podsypka cem.-piask 1:4, gr. 3 cm
- Podłoże gruntowe G1

Konstrukcja zjazdu

- Kostka betonowa gr. 8 cm
- Podsypka cem.-piask 1:4, gr. 3 cm
- Podbudowa z mieszanki kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5, gr. 15 cm
- Podłoże gruntowe G1

8. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH POWIERZCHNI

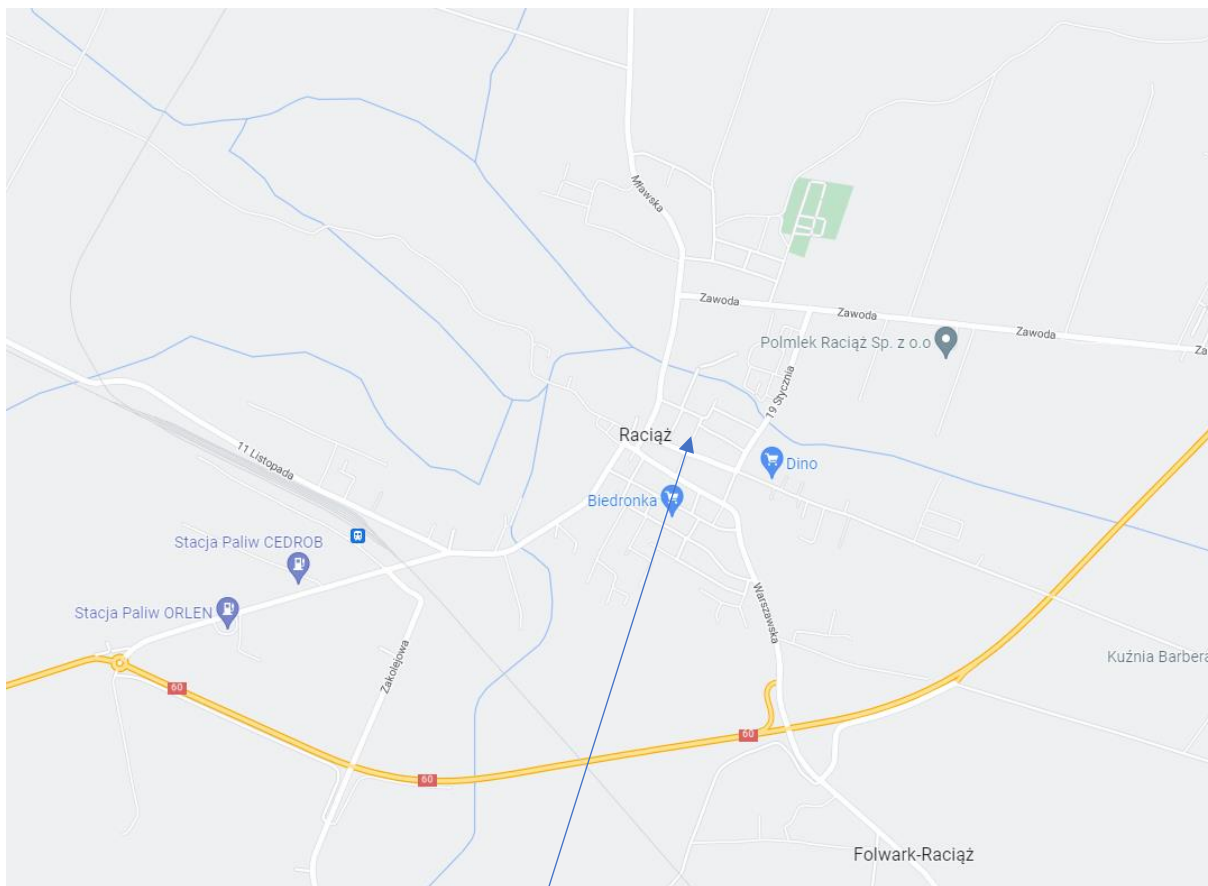
L.p.	Rodzaj elementu PZT	Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia [m ²]
1	Jezdnia ulicy	Kostka betonowa	377,0
2	Chodnik	Kostka betonowa	83,0
3	Zjazd	Kostka betonowa	51,5

Opracował:

RYSUNKI

Część rysunkowa :

- | | |
|-----------|--|
| Rys. 1 | Plan orientacyjny |
| Rys. 2 | Projekt zagospodarowania terenu, skala 1: 500 |
| Rys. 3 | Przekrój normalny, skala 1: 50 |
| Rys. 4.1 | Konstrukcja zjazdu indywidualnego typ I, skala 1:50 |
| Rys . 4.2 | Konstrukcja zjazdu indywidualnego typ II, skala 1:50 |



Lokalizacja proj. inwestycji

Rys nr 1 – Plan orientacyjny



LEGENDA:

- 698 Numery działek objętych inwestycją
- Granicę własności
- Granicę opracowania
- Proj. opornik bet. 12x25 cm
- Proj. krawężnik bet. 15x30 cm
- Proj. krawężnik bet. najazdowy 15x22 cm
- Proj. jezdnia z kostki betonowej
- Proj. zjazd indywidualny z kostki betonowej
- Proj. chodnik z kostki betonowej

Nazwa zadania:
Przebudowa drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu

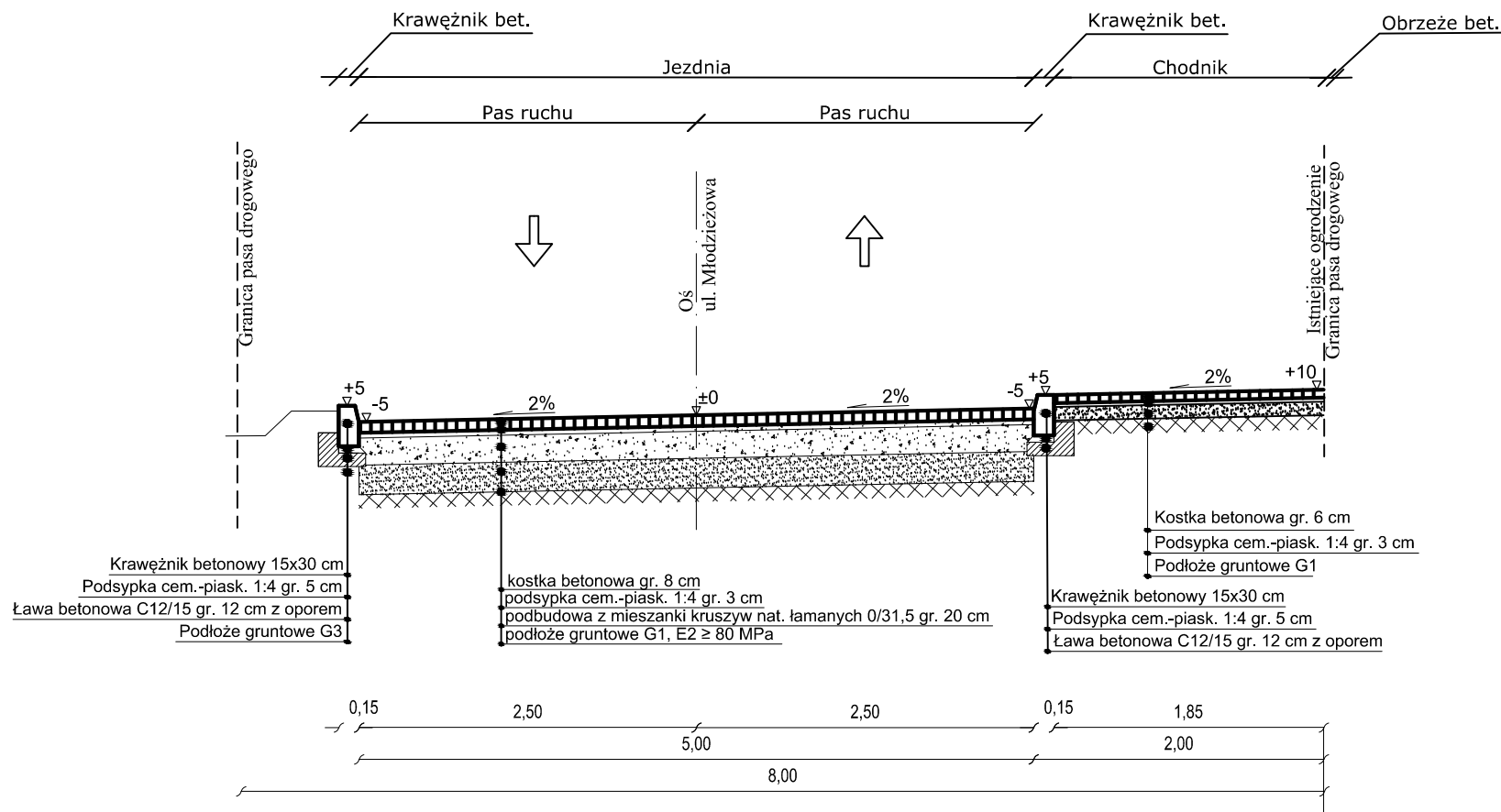
Faza projektu:
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

Temat:
Projekt zagospodarowania terenu

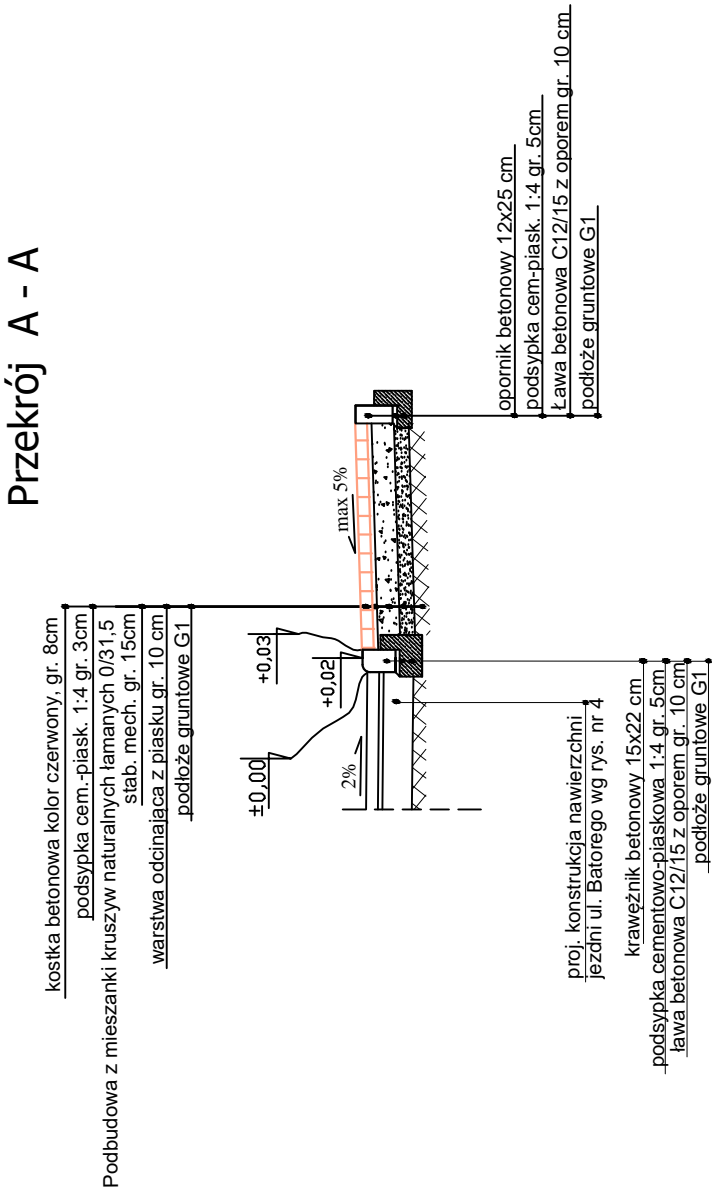
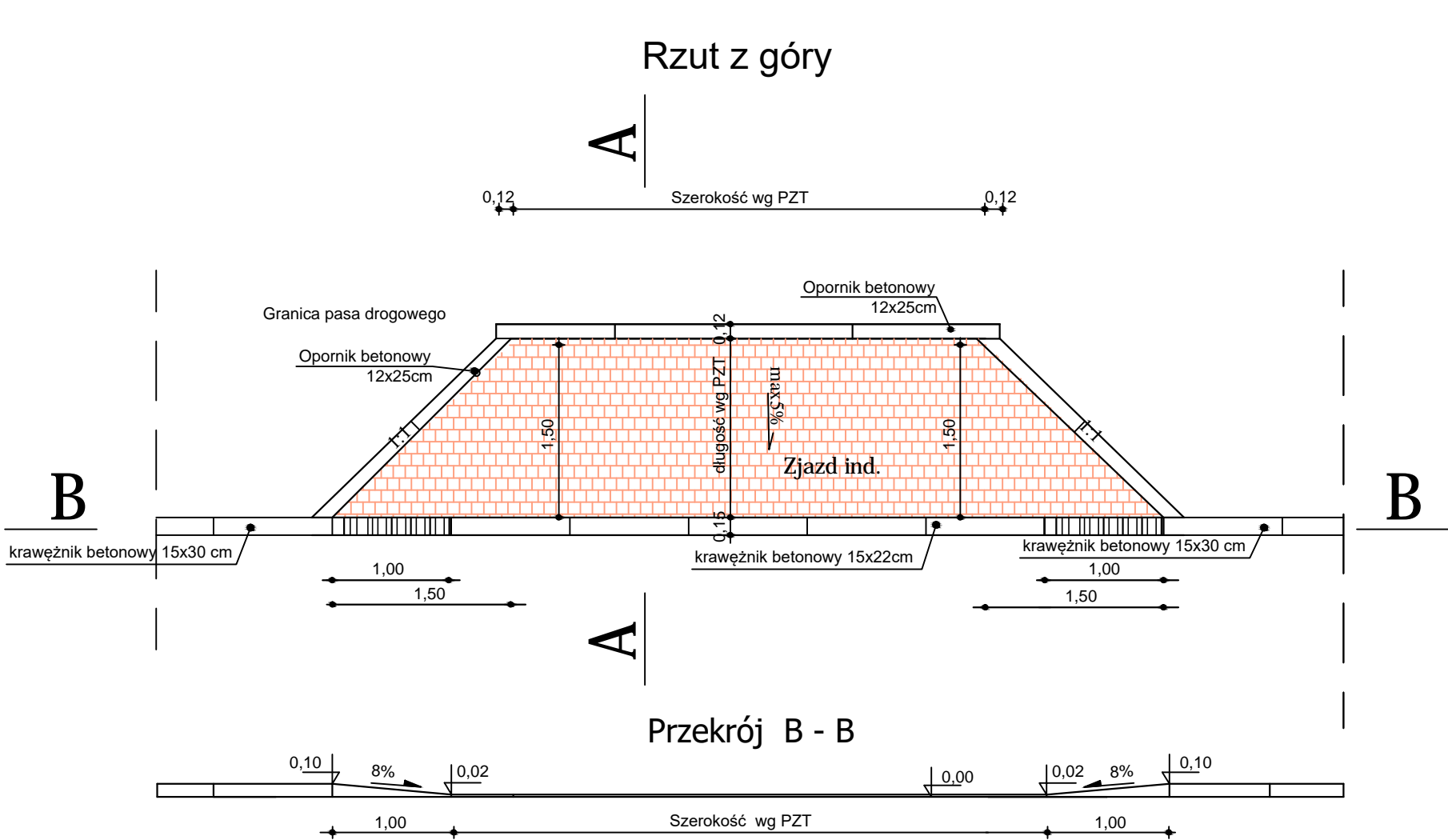
L.p.	Nazwisko i Imię	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
1	Piotr Pakieła	Projektant	Drogowa	MAZ/0205/ PBD/17	

Data
opracowania:
maj
2023
Rys.nr
2
Skala
1:500

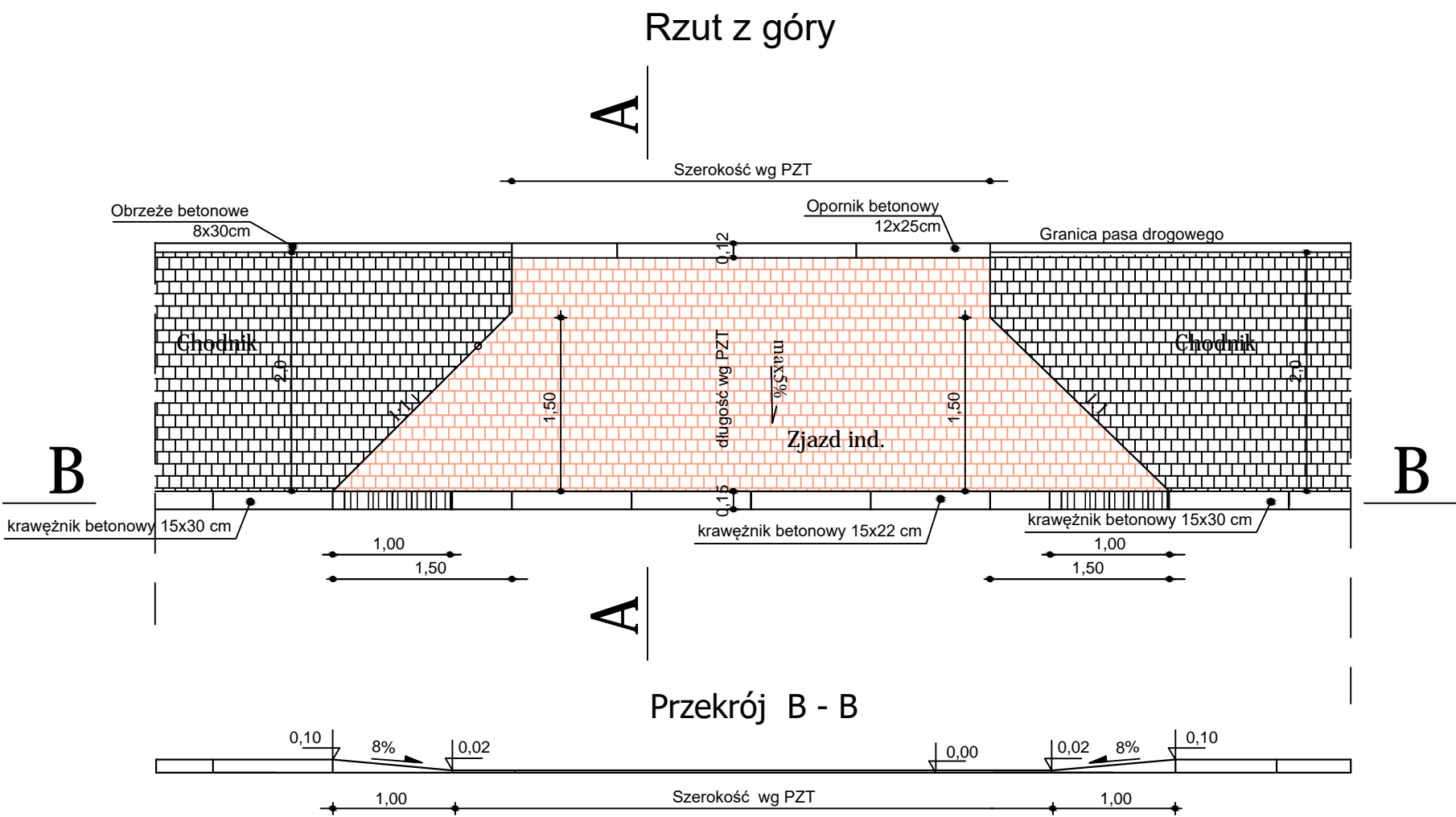
PRZEKRÓJ NORMALNY



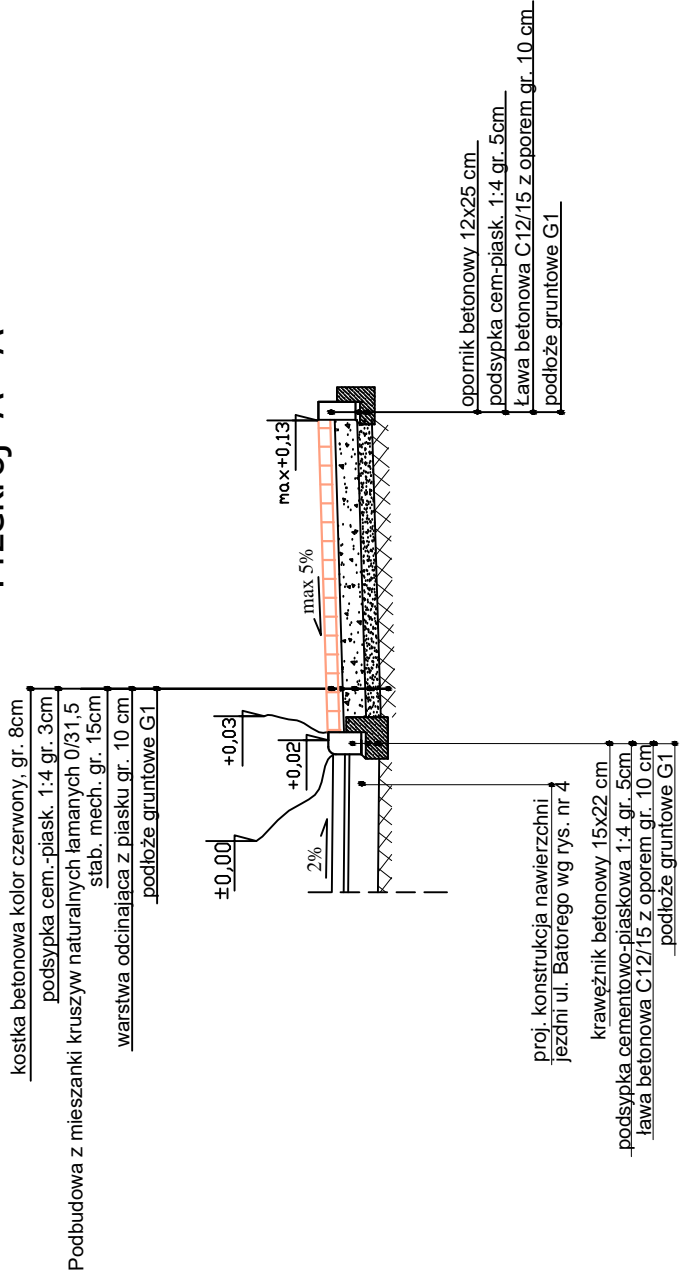
Nazwa zadania:					
Przebudowa drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu					
MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT					Data oprac. maj 2023 r.
					Nr rys. 3
Przekrój normalny ul. Młodzieżowej					Skala: 1:50
L.p.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Podpis
1	mgr inż. Piotr Pakieła	Projektant	Drogowa	MAZ/0205/ PBD/17	



Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu						Data opracowania: maj 2023	
Faza projektu: <div>MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT</div>						Rys.nr 4.1	
						Skala 1:50	
Tytuł rysunku: <div>Konstrukcja zjazdu indywidualnego - typ I</div>							
L.p.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis		
1	mgr inż. Piotr Pakieła	Projektant	Drogowa	MAZ/0205/ PBD/17			



Przekrój A - A



Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej ul. Młodzieżowej w Raciążu					
Faza projektu: <h1>MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT</h1>					Data opracowania: maj 2023
					Rys.nr 4.2
					Skala 1:50
Tytuł rysunku: Konstrukcja zjazdu indywidualnego - typ II					
L.p.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
1	mgr inż. Piotr Pakieła	Projektant	Drogowa	MAZ/0205/ PBD/17	