



**Miasto
Rydułtowy**

Burmistrz Miasta Rydułtowy

ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy
tel. +48 32 45 37 411 | fax +48 32 45 37 410
um@rydułtowy.pl | www.rydułtowy.pl

znak sprawy: WP.7021.2.000004.2024
numer pisma: WP.KW.000211.2024

Rydułtowy | 25.04.2024 r.

**ML DESIGN Piotr Lilla, Remigiusz
Machej S.C.
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój**

WARUNKI TECHNICZNE

do budowy sieci kanalizacji deszczowej w ramach zdania pn.: „Modernizacja ul. Adama Mickiewicza”

W odpowiedzi na wniosek 2024/04/08/MK z dnia 10.04.2024r. (data wpływu 12.04.2024r.) dotyczący zadania pn.: „Modernizacja ul. Adama Mickiewicza” w Rydułtowach ustalam następujące warunki wykonania kanalizacji deszczowej:

1. Dokonać wymiany rurociągu na odcinkach
 - a) pomiędzy punktami A i B. wraz z wymianą studni rozdzielczych
 - b) pomiędzy punktami C i D wraz z wymianą studni rozdzielczych
2. Zaprojektować nowy odcinek kanalizacji na odcinku od B do C.
3. Zaprojektować włączenie wód deszczowych spływających do punktu C do nowoprojektowanego odcinka B-C
4. Zaprojektowanie sięgacza ze studni E do nowoprojektowanego odcinka B-C o średnicy 200 mm w celu umożliwienia zrzutu grawitacyjnego wód deszczowych pochodzących z terenu biblioteki.
5. Likwidacja przepustu drogowego na odcinku C-F.
6. Nowe odcinki kanałów deszczowych należy zaprojektować z rur PP lub PCV-u o ścianie jednolitej lub warstwowej o minimum SN8, przystosowane do pracy na terenach podlegających wpływom eksploatacji górniczej.
7. Zastosować wpusty uliczne monolityczne z dnem oraz otworem bocznym z mufą przygotowaną dla podłączenia o głębokości osadnika 1,0m +/- 0,2m. Rury podłączenia wpustów z rur PVC kielichowych, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ścianie o średnicy minimum 160 mm SN8. Kraty wpustów ulicznych uchylne.
8. Na kanałach grawitacyjnych kanalizacji deszczowej należy zaprojektować betonowe studzienki prefabrykowane łączone na uszczelkę, które winny odpowiadać normie PN- EN 1917:2004.

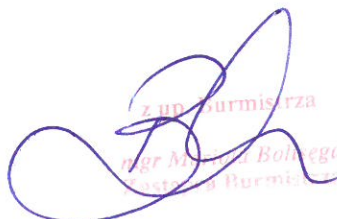
9. Należy zastosować studzienki monolityczne. Podstawowe elementy typowych monolitycznych studzienek kanalizacyjnych:
- 1) dennica monolityczna (ściany i dno monolityczne), kineta monolityczna wykonana w ramach procesu technologicznego - nie na budowie, nie stosować wkładek z tworzywa, zastosować przejścia szczelne lub uszczelki,
 - 2) wysokość kinety minimum $\frac{3}{4}$ średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury,
 - 3) kręgi nadbudowy - betonowe odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 1917:2004,
 - 4) przykrycie studzienek kanalizacyjnych – typowa płyta pokrywowa lub zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN,
 - 5) włazy kanalizacyjne typu ciężkiego D-400, okrągłe Ø600mm, żeliwne uchylne z zamkiem lub zatraskiem lub żeliwno-betonowe,
 - 6) stopnie złazowe żeliwne odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005 lub drabinka włazowa stalowa, powlekana z PE odpowiadające wymaganiom normy PN- EN 13101:2005.
10. Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 24 miesięcy od daty ich wydania.
11. Projekt budowlany w zakresie rozwiązań technicznych dotyczących systemu odwodnienia wymaga uzgodnienia w Referacie Ochrony Wód i Powietrza w Urzędzie Miasta Rydułtowy.

Załącznik:

Mapa- -1 egzemplarz

Otrzymują:

1. Adresat
2. Kopia a/a



The image shows a handwritten signature in blue ink. Below the signature is a red circular stamp. The text in the stamp is partially obscured by the signature but appears to read: "Z up. Burmistrza", "mgr Mariusz Bolega", and "Urząd Miasta Rydułtowy".

LEGENDA

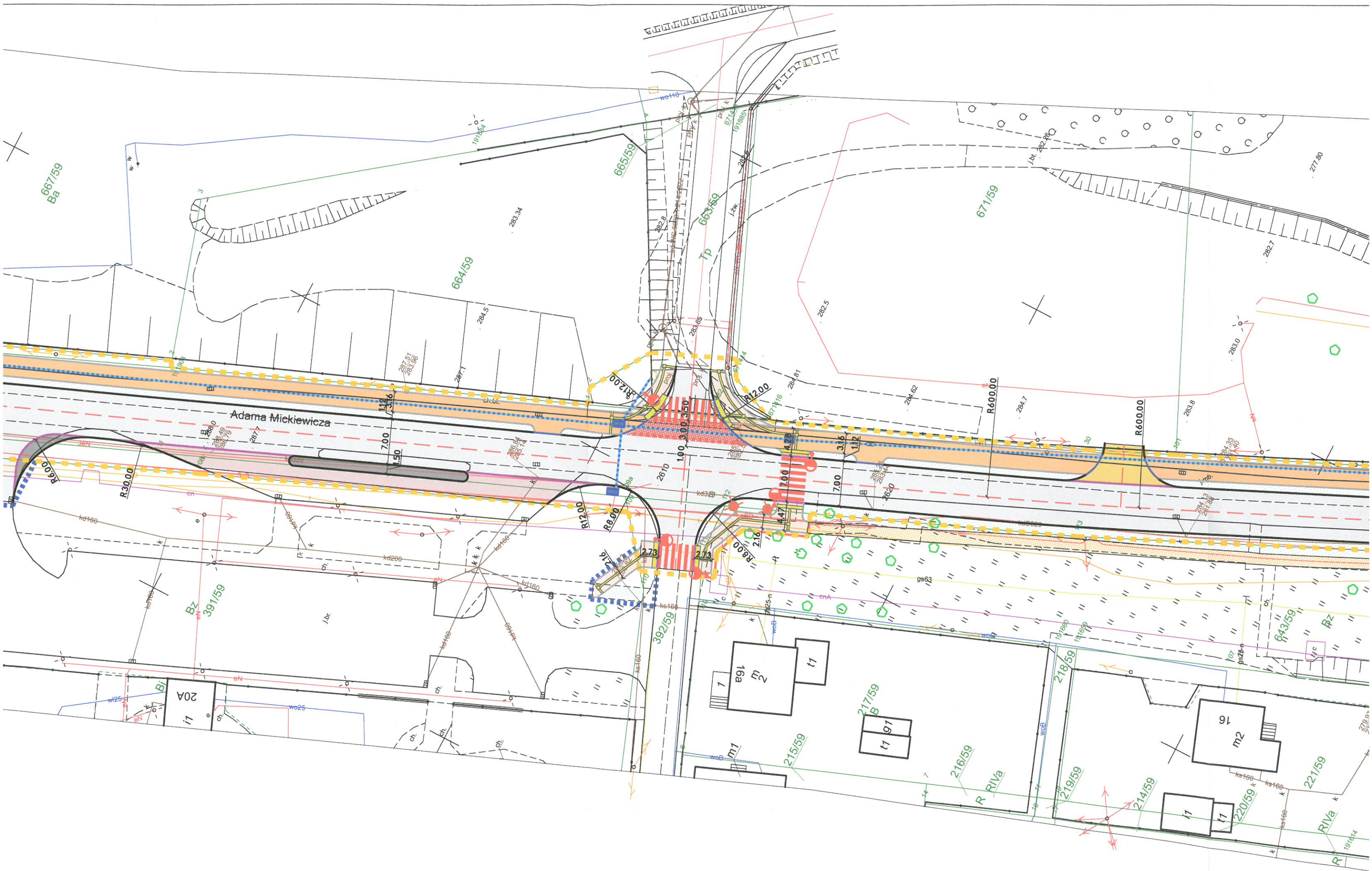
- projektowana jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
- zjazdy i zatoki o nawierzchni z kostki betonowej
- zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- droga dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej
- droga dla pieszych i rowerów o nawierzchni bitumicznej
- poszerzenia i wyspy o nawierzchni z kostki kamiennej
- nawierzchnia strukturalna i kontrastowa, wspomagająca osoby niewidome i słabowidzące
- projektowane pobocza gruntowe i tereny zielone
- remont chodnika wg odrębnej procedury - zgłoszenie
- krawężnik drogowy 15x30cm na ławie betonowej z oporem, wyniesiony 6cm,
- krawężnik najazdowy 15x22 na ławie betonowej z oporem, wyniesiony 4cm
- obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej
- opornik betonowy wtopiony 12x30cm na ławie betonowej
- osie projektowanej drogi i zjazdów
- Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- Linia rozgraniczająca teren inwestycji stanowiąca jednocześnie linię podziałową
- Linia wyznaczająca granice terenu podlegające ograniczeniu w korzystaniu z nieruchomości
- Projektowany kanał technologiczny
- Drzewa do wycinki
- Nasadzenia zstępcze
- Projektowany mur oporowy wyposażony w barierki szczeblinkowe U-11a
- Projektowane skarpy
- Ściek betonowy

ML DESIGN
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

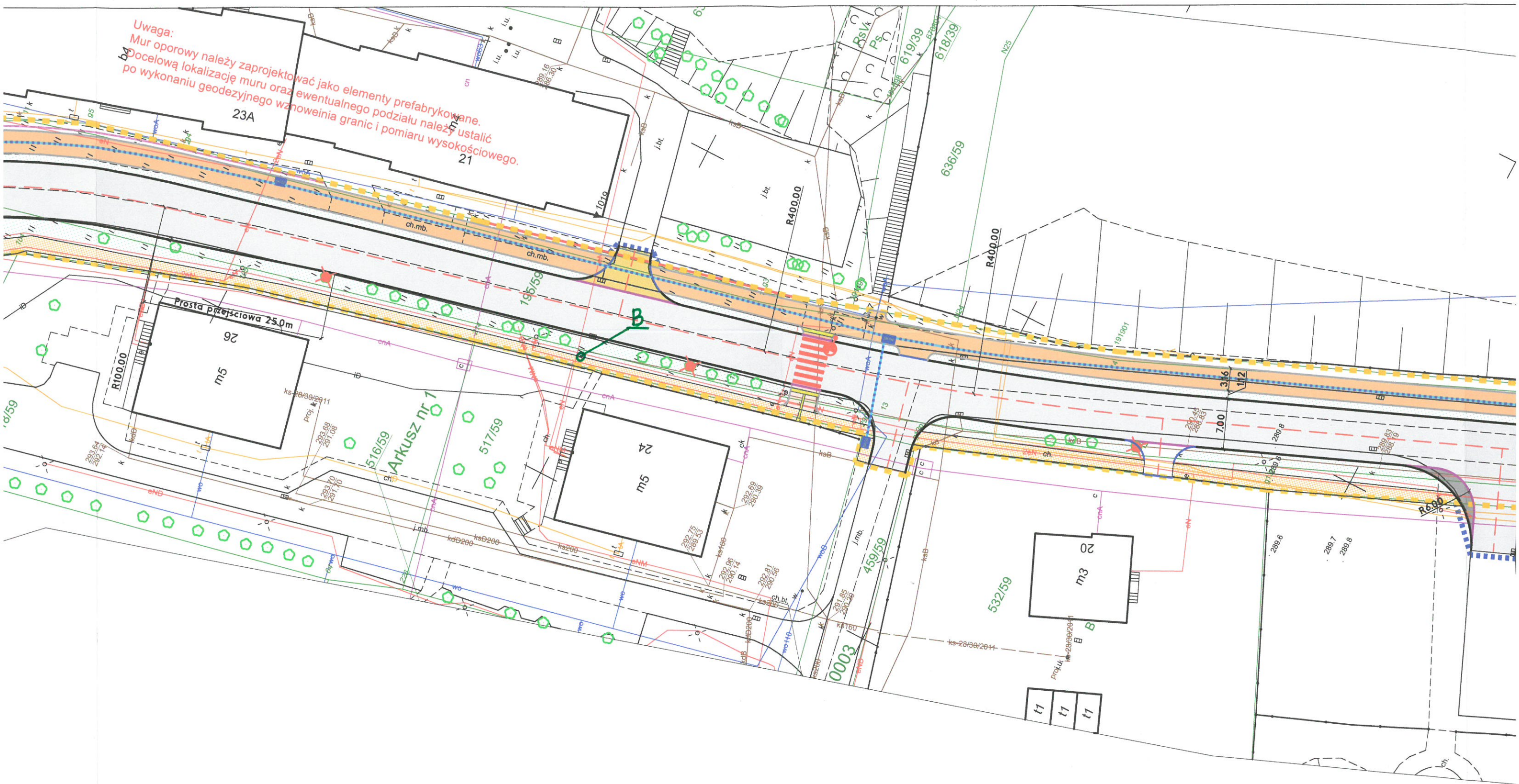
Nazwa zadania
Program funkcjonalno-użytkowy przebudowy drogi publicznej dla zdania pn.: "Modernizacja ul. Adama Mickiewicza w Rydułtowach"

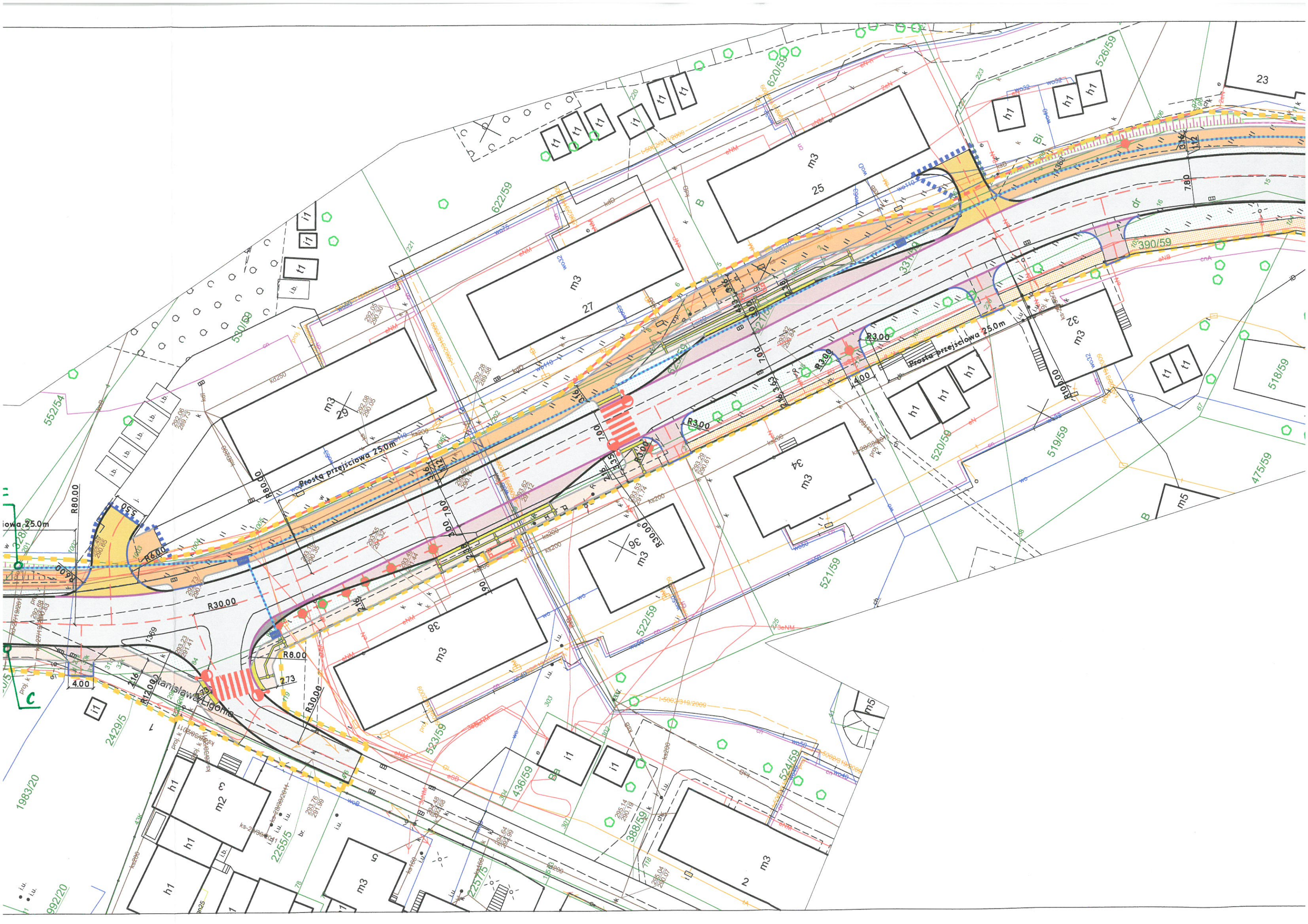
Adres obiektu budowlanego:
ul. Adama Mickiewicza, 44-280 Rydułtowy

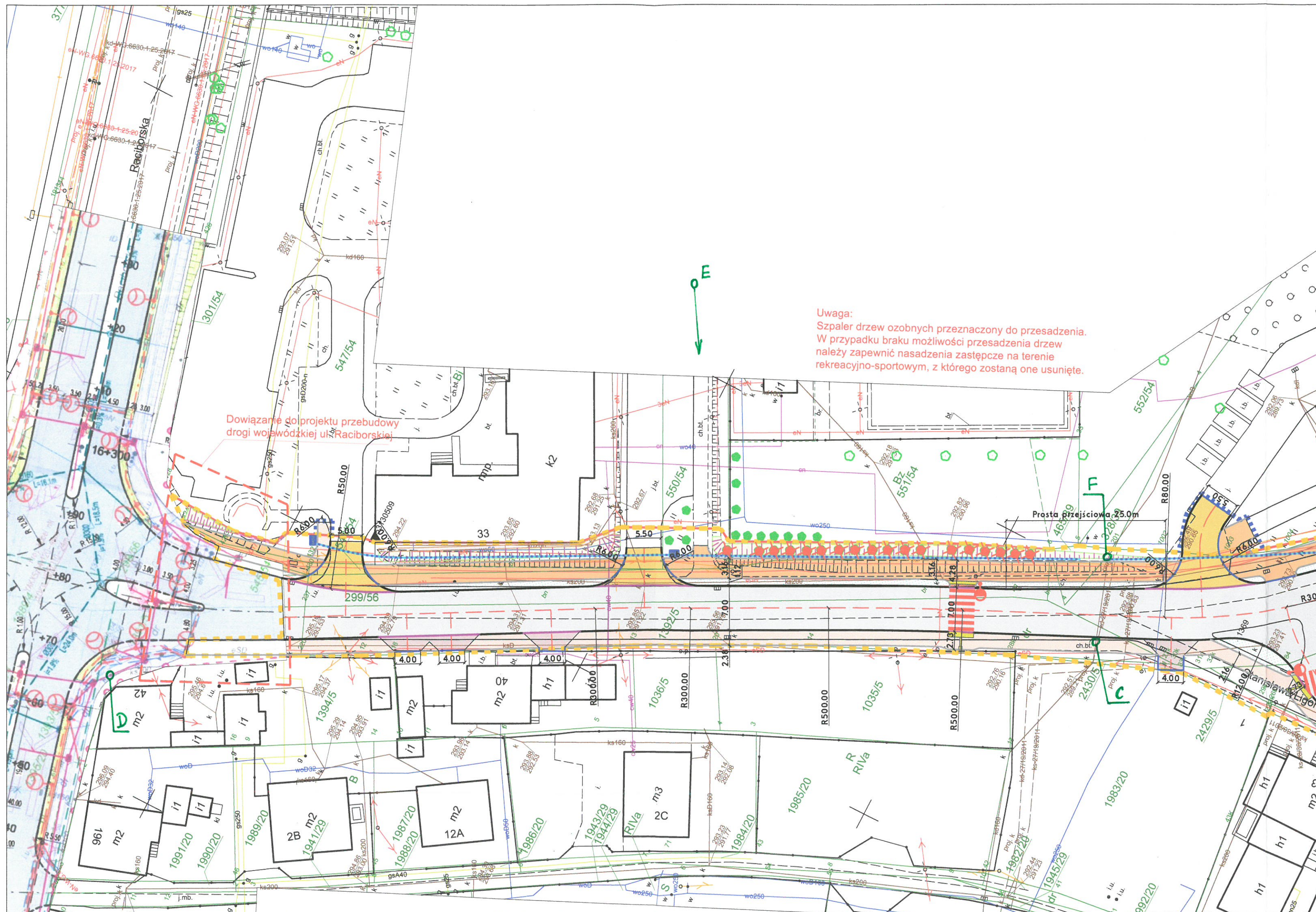
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny			
Inwestor	Burmistrz Miasta Rydułtowy ul. Ofiar Terroru 36, 44-280 Rydułtowy			
Projektant	mgr inż. Remigiusz Machaj uprawnienia nr OPL/1534/PWBD/18 w spec. inżynierii drogowej			Podpis
branża	stadium projektu	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
Wielobranżowy	Program funkcjonalno-użytkowy	03.2024rok	1:500	01



Uwaga:
Mur oporowy należy zaprojektować jako elementy prefabrykowane.
b4 Docelową lokalizację muru oraz ewentualnego podziału należy ustalić
po wykonaniu geodezyjnego wznowienia granic i pomiaru wysokościowego.







Uwaga:
Szpaler drzew ozobnych przeznaczony do przesadzenia.
W przypadku braku możliwości przesadzenia drzew
należy zapewnić nasadzenia zastępcze na terenie
rekreacyjno-sportowym, z którego zostaną one usunięte.

Dowiązanie do projektu przebudowy
drogi wojewódzkiej ul. Raciborskiej

Pręta przejściowa 25.0m