

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
560		
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	
Branża:	DROGOWA	
Przedmiot opracowania:	Zjazd z drogi powiatowej (dz. nr. 168/3 obręb Iwiny) na działkę nr. 202 obręb Iwiny	
Nazwa zadania:	Projekt przebudowy zjazdu z drogi powiatowej (dz. nr. 168/3 obręb Iwiny) na działkę nr. 202 obręb Iwiny	
Nazwa i adres zamawiającego:	GMINA SIECHNICE ul. Jana Pawła II 12 55-011 Siechnice	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Parkowa 25/70b 51-616 Wrocław	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1. OPIS TECHNICZNY**
- 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

SPIS RYSUNKÓW

NR	TYTUŁ	SKALA
1	ORIENTACJA	1:1000
2	PLAN SYTUACYJNY	1:500
3	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	1:25

1. OPIS INWESTYCJI

1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa zjazdu z ulicy Kościuszki na ulicę Sadową drogę wewnętrzną w miejscowości lwiny w gminie Siechnice (dz. nr. 168/3). W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- Budowę zjazdu o szerokości 5,5 m połączonego z jezdnią łukami o promieniu 6 m,
- Budowę krawężników i obrzeży,

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt wykonawczy branży drogowej dla zadania pn. „Projekt przebudowy zjazdu z drogi powiatowej (dz. nr. 168/3 obręb lwiny) na działkę nr. 202 obręb lwiny”.

1.3 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie wrocławskim, gminie Siechnice, w miejscowości lwiny wzdłuż ul. Sadowej (dz. nr. 168/3).

1.4 INWESTOR

Gmina Siechnice

ul. Jana Pawła II 12

55-011 Siechnice

1.5 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Inwestorem;
- Mapa do celów projektowych;
- Wizje lokalne w terenie;
- „Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”. Z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane. Z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. O drogach publicznych. Z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska. Z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym. Z późniejszymi zmianami;

- Obowiązujące normy i przepisy budowlane;
- Warunki techniczne oraz opinie;
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- Ustalenia z Inwestorem;
- Literatura techniczna.

2. ROZWIĄZANIA BRANŻY DROGOWEJ

2.1 ZAŁOŻENIA OGÓLNE

Zaprojektowano zjazd o nawierzchni z kostki betonowej o zmiennej szerokości od 5,5 m oddzielony od istniejącej drogi gminnej poprzez krawężnik betonowy najazdowy 15x25 cm ze światłem +2 cm posadowiony na ławie z betonu C12/15 o gr. 10 cm z oporem gr. 10 cm.

Projektuje się spadek podłużny w kierunku jezdni o wartości 0,56% oraz spadek w kierunku poprzecznym zgodny ze spadkiem istniejącej drogi o wartości 0,6%. Boczne krawędzie zjazdu i krawędzie drogi zaprojektowano jako łuki o promieniu 6 m.

Krawędzie będą tworzyć oporniki betonowe 12x25 cm ze światłem 0 cm po obu stronach zjazdu, posadowione na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem gr. 10 cm.

Po obu stronach zjazdu zaprojektowano pobocze utwardzone z kruszywa 0/31,5 o grubości 10 cm i szerokości 75cm.

Obszar zjazdu od drogi wewnętrznej na działce będzie oddzielać opornik betonowy 12x25 cm, ze światłem 0 cm, posadowiony na ławie z betonu C12/15 o gr. 10 cm z oporem gr. 10 cm. Odwodnienie zjazdu odbywać się będzie zgodnie ze stanem istniejącym poprzez spadek poprzeczny na zieleniec przylegający do zjazdu oraz poprzez spadek podłużny na jezdnie drogi powiatowej.

Przedstawione rozwiązanie pokazano w części rysunkowej opracowania.

2.2 KONSTRUKCJA

Konstrukcja zjazdu

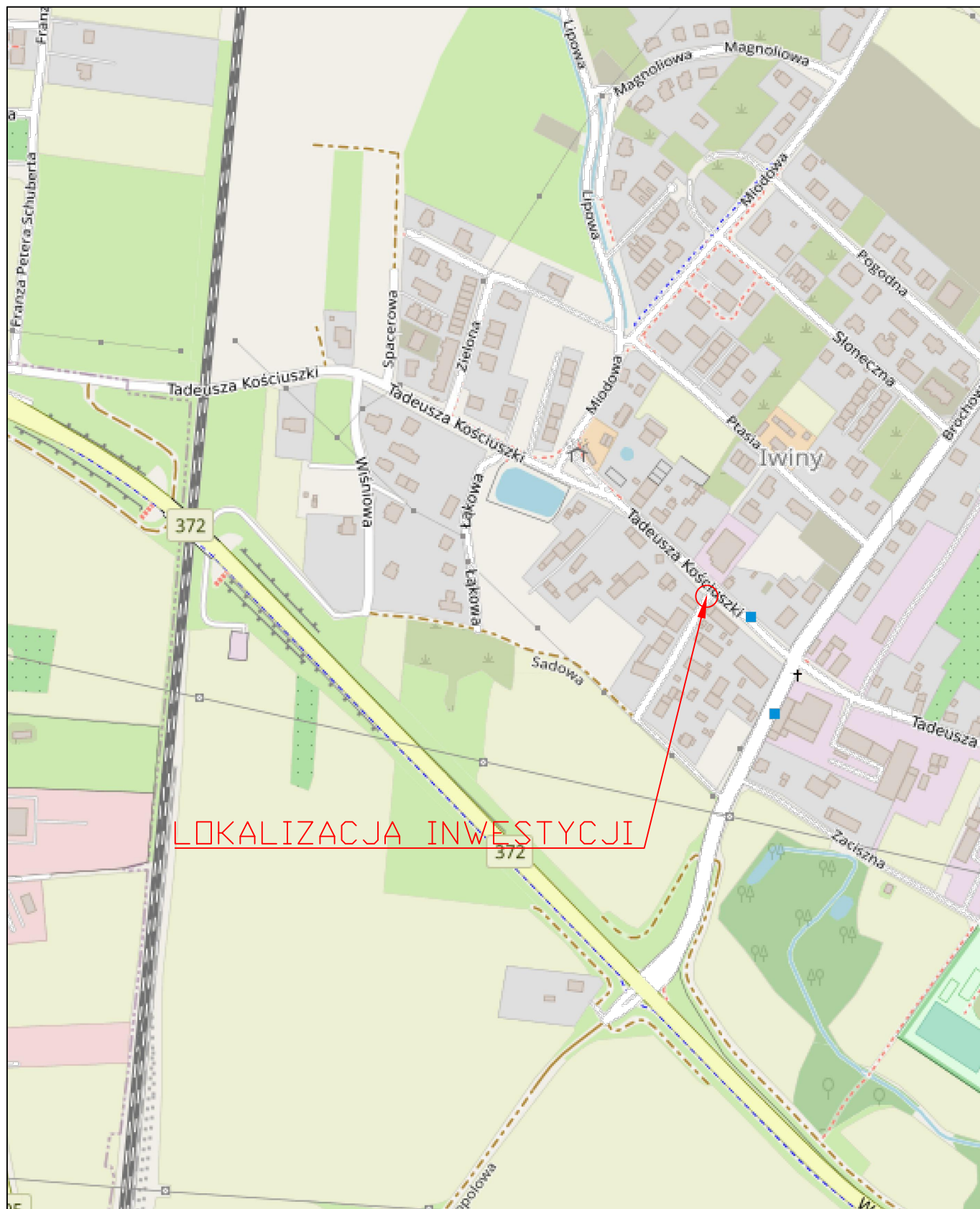
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o ciągłym uziarnieniu gr. 20 cm,
- Piasek stabilizowany cementem o Rm 1,5-2,5 MPa, gr. 15 cm
- Grunt rodzimy

Konstrukcja pobocza

- Pobocze z kruszywa łamanego, stab. mechanicznie, o ciągłym uziarnieniu 0/31,5, gr. 10 cm
- Grunt zasypowy G1

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR	TYTUŁ	SKALA
1	ORIENTACJA	1:1000
2	PLAN SYTUACYJNY	1:500
3	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	1:25



LOKALIZACJA INWESTYCJI

NOVA-PROJECT

ul. Parkowa 25/70B
51-616 WROCLAW

ZAMAWIAJĄCY

GMINA SIECHNICE
UL. JANA PAWŁA II 12,
55-011 SIECHNICE

Projekt przebudowy zjazdu z drogi powiatowej (dz. nr. 168/3 obręb Iwiny) na działkę nr. 202 obręb Iwiny

obiektu
budowlanego:
Tytuł projektu:

Nazwa i adres

Nazwa rys.:

Zjazd z drogi powiatowej (dz. nr. 168/3 obręb Iwiny) na działkę nr. 202 obręb Iwiny

ORIENTACJA

Stadium: PT

Branża: DROGOWA

Kod archiwalny 560

Data: Sierpień 2023

Skala: -

Nr rys.: 1

