

EGZ. NR 1

STADIUM: **PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**
DOTYCZY DROGI WEWNĘTRZNEJ - ULICY ZACISZE
NA DZIAŁCE NR EW. 148/4 (PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI
RUCHU DOTYCZĄCY PASA DROGI KRAJOWEJ NR 5 STANOWI
ODRĘBNE OPRACOWANIE)

TEMAT: **BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA ULICY ZACISZE
W MIEJSCOWOŚCI DĘBIENKO.**

ADRES: **GMINA STĘSZEW, OBRĘB DĘBIENKO, UL. ZACISZE**

INWESTOR: **GMINA STĘSZEW
UL. POZNAŃSKA 11
62-060 STĘSZEW**

OPRACOWAŁ: **MGR INŻ. MACIEJ ZDZIABEK**



LESZNO, STYCZEŃ 2018 R.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis treści	str. 2
3. Opis techniczny	str. 3-5
4. Szkic orientacyjny w skali 1:10000	str. 6
5. Plan sytuacyjny nr 1 w skali 1:500	str. 7
6. Plan sytuacyjny nr 2 w skali 1:500	str. 8

-
- Barwy: Odwrotna strona tarczy znaku i tabliczki, jeżeli nie jest wykorzystywana do umieszczania znaku dla przeciwnego kierunku, powinna mieć barwę szarą i nie wolno na niej umieszczać jakichkolwiek napisów, rysunków itp. Wszystkie konstrukcje wsporcze znaków drogowych powinny mieć barwę szarą.
 - Wysokość umieszczania znaków: Znaki umocowuje się na stojakach lub innych konstrukcjach zapewniających ich stabilność, w taki sposób aby nie zasłaniały lub nie były zasłonięte przez już występujące znaki..
 - Odległość dolnej krawędzi znaku lub tablicy od poziomu nawierzchni drogi wynosi - 2,2m.

Opracował



mgr inż. Maciej Zdziabek

Leszno; styczeń 2018 r.

1.7. **Natężenie ruchu**

Ruch– ok 50 poj/dobę.

1.8. **Zarządca drogi:** właściciel Gmina Stęszew

1.9. **Komendant Powiatowa Policji w Poznaniu.**

1.10. **Organ zarządzający ruchem:** Gmina Stęszew

1.11. **Oznakowanie istniejące**

Nie występuje

1.12. **Cel wprowadzenia czasowej organizacji ruchu.**

Projekt czasowej organizacji ruchu określa sposób oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót związanych budową sieci kanalizacji deszczowej. Zmiana organizacji ruchu polegać będzie na częściowym zamknięciu drogi na czas trwania robót. Sposób oznakowania pokazano na rysunku nr 2 i 3. Dla pieszych należy wskazać bezpieczne miejsce poruszania się umieszczając w miejscu wykopów kładki dla pieszych.. Obszar prowadzonych robót należy ogrodzić zaporami drogowymi U-21a/U-21b, U-20b.

Zestawienie oznakowania:

B-1 – 2 szt.

T-3 – 2 szt.

U-20b – wg. potrzeb

U-20a lub U-21a/b – wg. potrzeb

1.13. **Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu.**

- Od 01.04.2018 r. do końca września 2018 r.

1.14. **Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym.**

- Osoby wykonujące czynności związane z robotami powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą barwy pomarańczowej z elementami odblaskowymi o barwie żółtej lub pomarańczowej.
- Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia robót muszą posiadać powierzchnie odblaskowe oraz być dobrze widoczne o każdej porze dnia i nocy.
- W czasie prowadzenia robót wykonawca jest zobowiązany utrzymywać w należytym stanie wszystkie urządzenia techniczne użyte do oznakowania i zabezpieczenia robót oraz usuwać je w miarę postępu robót. Konstrukcje stojaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu muszą zapewniać ich stabilność.
- Miejsce prowadzenia robót budowlanych należy wygrodzić zaporami drogowymi U-20b, ustawionymi możliwie blisko prowadzonych robót. Dolna krawędź dolnego pasa zapory powinna znajdować się na wysokości około 0,3m nad poziomem nawierzchni, natomiast górna na poziomie 0,9-1,1m. Zapory muszą zaczynać się i kończyć pasem czerwonym. Dopuszczalne długości zapór to 750, 1250, 2250, 2750 mm.
- należy wskazać bezpieczny ciąg komunikacyjny, umieszczając kładki w miejscu wykopów
- Wielkości i wymiary.
- Do oznakowania robót należy użyć znaków dużych.

1. **Projekt czasowej organizacji ruchu na czas trwania robót: Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Zacisze w miejscowości Dębienko gm. Stęszew, pow. poznański**

1.1. **OPIS TECHNICZNY**

1.1.1. **Podstawa opracowania**

- Zlecenie otrzymane
- Projekt budowlany i wykonawczy.

1.2. **Nazwa i adres obiektu (zadania).**

- Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Zacisze w miejscowości Dębienko gm. Stęszew, pow. poznański
- droga wewnętrzna - ul. Zacisze dz. nr 148/4
- Województwo wielkopolskie, powiat poznański, gmina Stęszew

1.3. **Nazwa i adres Inwestora**

Gmina Stęszew

ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

1.4. **Nazwa jednostki projektowej.**

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek
ul. Przemysłowa 19, 64-100 Leszno

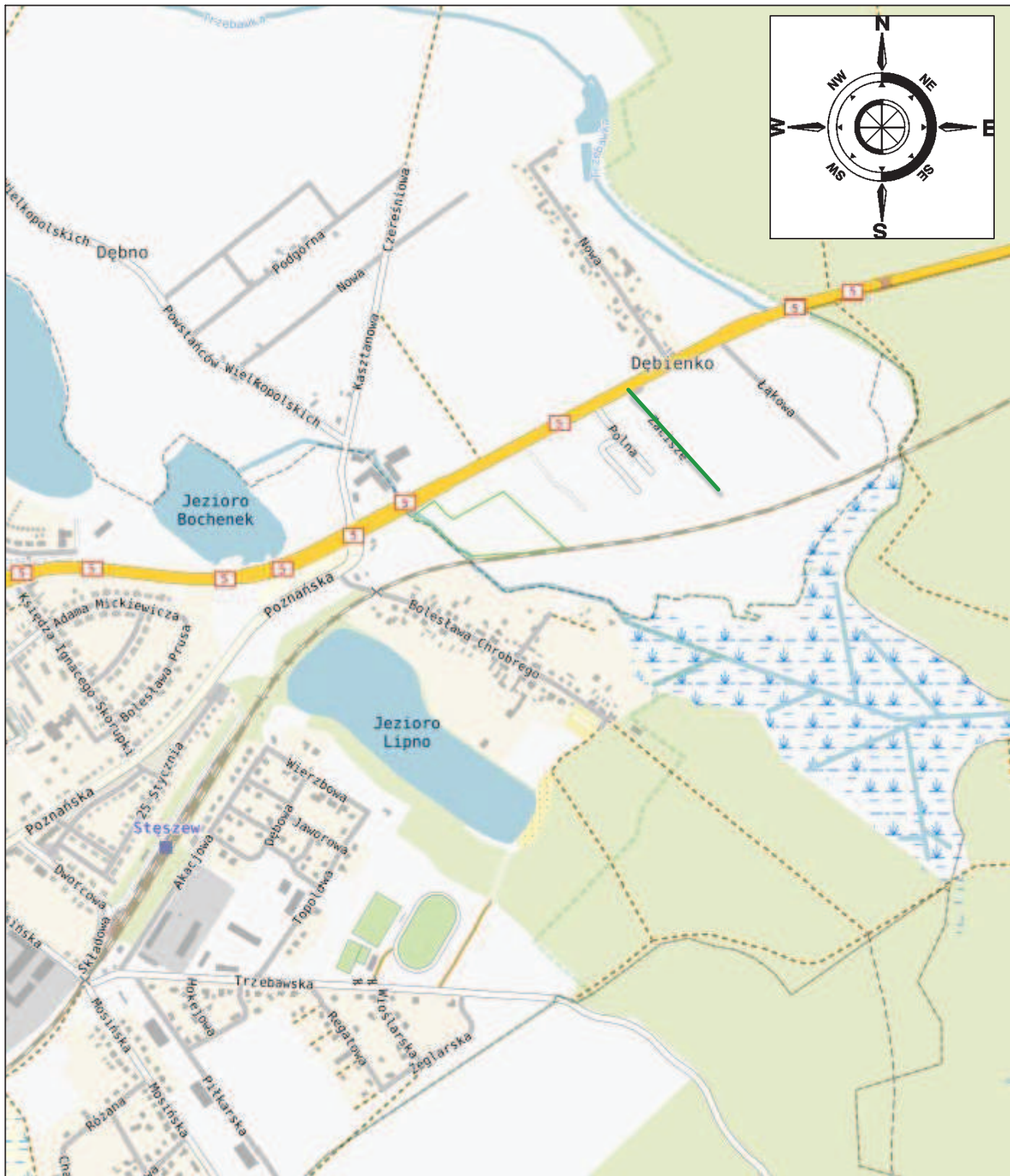
1.5. **Podstawy prawne i materiały źródłowe.**

- 1.5.1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz.908, z późniejszymi zmianami).
- 1.5.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1393).
- 1.5.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).
- 1.5.3.1. Załącznik nr 1 - dla znaków drogowych pionowych
- 1.5.3.2. Załącznik nr 2 - dla znaków drogowych poziomych
- 1.5.3.3. Załącznik nr 3 - dla sygnałów drogowych
- 1.5.3.4. Załącznik nr 4 – dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

1.6. **Charakterystyka drogi**

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| - klasa drogi | - nie dotyczy |
| - szerokość jezdni | 8,0 m |
| - pochylenie poprzeczne jezdni | - nie dotyczy |
| - szerokość chodnika | - brak |

Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni ziemnej szerokości około 8,00m bez wydzielonych pasów ruchu . Na terenie zabudowanym występuje ograniczenie prędkości do 50 km/h.



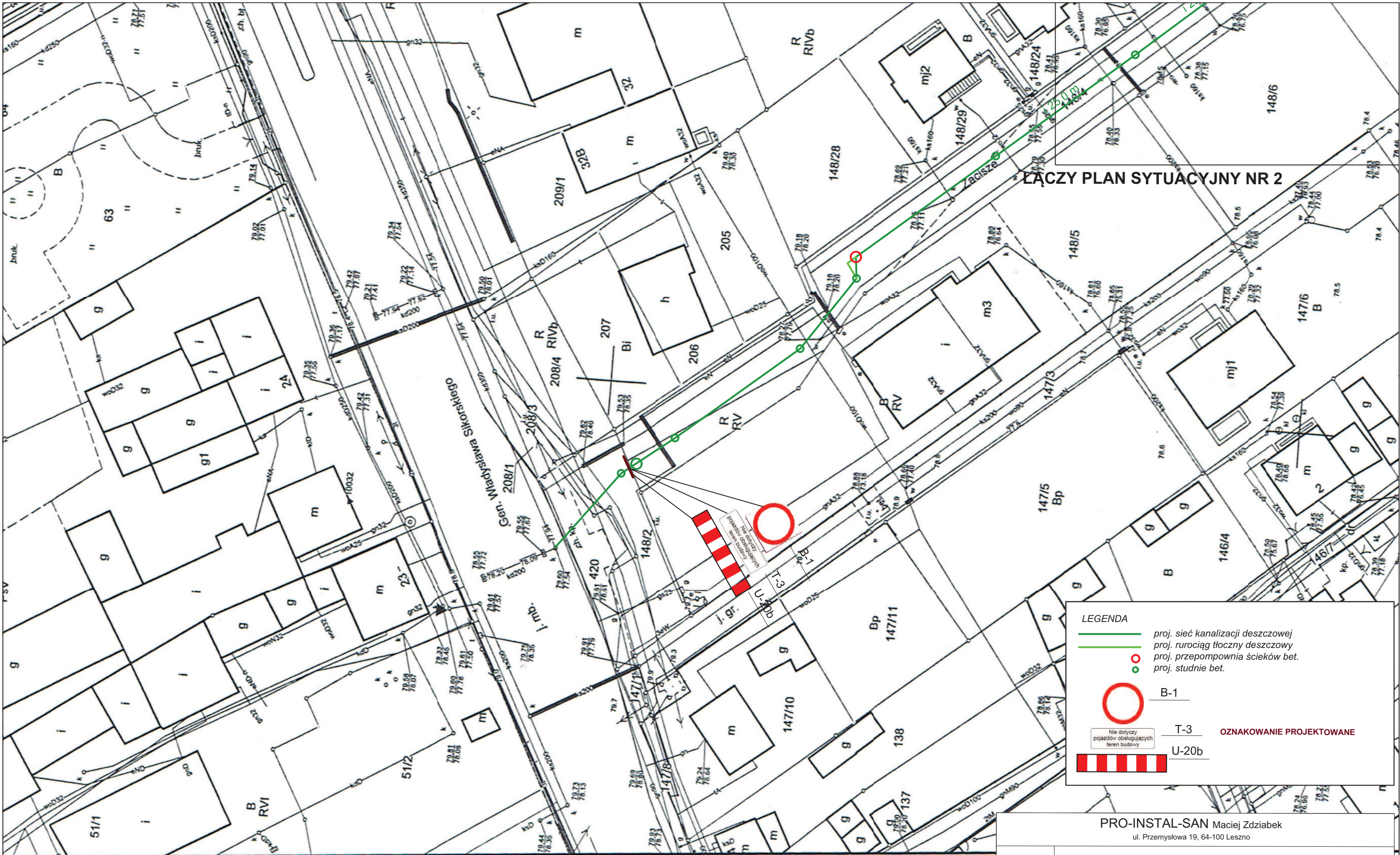
Legenda

— obszar inwestycji

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek

ul. Przemysłowa 19, 64-100 Leszno

Nazwa zadania	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO: "Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Zacisze w miejscowości Dębienko"			
Adres obiektu	Obręb Dębienko, gmina Stęszew, pow. poznański	Stadium	POR	
		Skala	1:10000	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	01.2018	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Sanitarna	WKP/0360/PWOS/12	



LEGENDA

- proj. sieć kanalizacji deszczowej
- proj. rurociąg tłoczny deszczowy
- proj. przepompownia ścieków bet.
- proj. studnie bet.

B-1

T-3

U-20b

OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE

PRO-INSTAL-SAN Maciej Zdziabek				
ul. Przemysłowa 19, 64-100 Leszno				
Nazwa zadania	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO: "Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Zaczysze w miejscowości Dębienko"			
Adres obiektu	Obręb Dębienko, gmina Stęszew, pow. poznański	Stadium	POR	
		Skala	1:500	
Rysunek	PLAN SYTUACYJNY NR 1	Rysunek nr	2	
		Data oprac.	01.2018	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	Sanitarna	WKP/0360/PWOS/12	

