

BIURO PROJEKTOWE:	 INFRAMO PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK ALEJA GRUNWALDZKA 15A 98-200 SIERADZ
INWESTOR:	 GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
STADIUM OPRACOWANIA:	DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU
NAZWA ZADANIA:	<i>Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu</i>
LOKALIZACJA:	<i>dz. 200/151; 200/79; 200/6; 190/2; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz</i>

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGOWA	PROJEKTANT	<i>mgr inż. Rafał Mosiniak</i> <i>nr upr. LOD/2539/PWOD/14</i> <i>spec. inżynierska drogowa</i>	

KWIECIEŃ 2019

I. SPIS TREŚCI

I. Opis techniczny

II. Część graficzna

Rys. 1.1 - Orientacja

Rys. 2.0 – Docelowa organizacja ruchu

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest optymalny dobór i rozmieszczenie niezbędnych elementów oznakowania, zabezpieczenia i kierowania ruchem w ciągu objętym przebudową odcinka ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie ma na celu wykonanie oznakowania w taki sposób, aby możliwie jak najlepiej zabezpieczyć ruch pojazdów i pieszych.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie oznakowania pionowego i poziomego w ramach zadania „Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu”.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Zamawiającym
- Wizja lokalna
- Dokumentacja projektowa dla ww. zadania
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2003 Nr 177 poz. 1729),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 1997 nr 98 poz. 602) z późniejszymi zmianami,
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Załącznik do Dz. U. 2015 Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

4. TERMIN WPROWADZENIA TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przedmiotowa stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona w III/IV kwartale 2019 r.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Objęty opracowaniem odcinek ulicy Stacheckiego Koliba zlokalizowany jest w Sieradzu w powiecie sieradzkim. Przedmiotowy odcinek drogi przebiega przez tereny zabudowy miejskiej.

W stanie istniejącym przedmiotowa droga gminna posiada nawierzchnię asfaltową i jest ulicą ślepą.

Natężenie ruchu na tych odcinkach jest małe.

6. STAN PROJEKTOWANY

Zakres przebudowy obejmuje:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej szerokości 6,0 m,
- wykonanie obustronnych chodników szerokości 2,0 m
- wykonanie zatok parkingowych
- budowę kanalizacji deszczowej
- modernizację oświetlenia ulicznego
- wyznaczenie przejść dla pieszych

7. PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Projektuje się oznakowanie poziome w technologii cienkowarstwowej oraz oznakowanie pionowe przy zastosowaniu znaków grupy średnich z folii I, znaki w obrębie skrzyżowań i przejść dla pieszych należy wykonać z folii 2 gen.

Oznakowanie poziome

Rozdzielenie pasów ruchu o przeciwnym kierunku wykonano jedynie w obrębie skrzyżowań z ul. Wnuka za pośrednictwem oznakowania poziomego P-14, P-4 i P-1e. Skrzyżowania z ww. ulicą uzupełniono o linię P-13 od strony północnej.

Przejścia dla pieszych oznakowano za pomocą znaków P-10 oraz linią zatrzymania P-14, przejście w pobliżu przedszkola zostało zaprojektowane jako wyniesione i dodatkowo oznakowane linią P-25.

Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych należy oznaczyć piktogramem P-24 oraz poprzez pomalowanie ich powierzchni kolorem niebieskim

Oznakowanie pionowe

Projektuje się znaki pionowe z grupy wielkości średnie wykonane z folii 1 generacji, w obszarze skrzyżowań i przejść dla pieszych oznakowanie pionowe należy wykonać przy zastosowaniu tablic z folii 2 generacji.

Oznakowanie skrzyżowań wykonane jest za pośrednictwem znaków A-7 z tabliczką kierunków. W celu wyznaczenia przejść dla pieszych zastosowano znaki pionowe D-6, dodatkowo zastosowano znaki B-30 (ograniczenie prędkości do 30km/h) na całej długości ulicy w celu zwiększenia bezpieczeństwa, oznakowano również wyniesione przejście dla pieszych znakami A-11a z tabliczką T-1.

Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych oznakowano znakami D-18 z tabliczką T-29.

Do usunięcia przewidziano istniejące znaki D-18 z tabliczkami T-29, oraz znaki A-11a i B-33 „20”. W obrębie skrzyżowania z ul. Wnuka od strony ul. Grunwaldzkiej przewidziano do usunięcia znaki D-4a i D-4c, w związku z połączeniem ulicy Stacheckiego Koliba z ul. Wnuka w obrębie przedszkola.

Szczegółowe rozwiązania oznakowania przedstawia część rysunkowa.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca robót zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji istniejącego oznakowania pionowego w celu stwierdzenia przydatności istniejących tablic słupków do ponownego wbudowania na przedmiotowej inwestycji. Wykonawca robót zobowiązany jest uzyskać zatwierdzenie przedmiotowej inwentaryzacji.

8. UWAGI

Znaki należy umieścić na wysokości 2,20 licząc od dolnej krawędzi znaku do poziomu terenu i w odległości 0,5 – 2,0 m od krawędzi pasa drogi przeznaczonego do ruchu pojazdów.

Dobór i zamocowanie urządzeń winno być zgodne z niniejszym projektem. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz znaki drogowe winny być zgodne z wymogami określonymi w załącznikach do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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).

Zastosować znaki drogowe pionowe średnie tłoczone (kryte folią odblaskową -folia odblaskowa 1 typu, w obszarze skrzyżowań i przejść dla pieszych folia odblaskowa 2 typu) wykonane ze stali ocynkowanej, umieszczone po prawej stronie jezdni, na słupkach w odległości min. 0,5m od krawędzi jezdni od najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku i wysokości min. 2,2m mierząc od poziomu nawierzchni drogi do jego dolnej krawędzi.

mgr inż. Rafał Mosiniak



— zakres inwestycji



GMINA MIASTO SIERADZ
PL. WOJEWÓDZKI 1
98-200 SIERADZ

BIURO
PROJEKTOWE:

INWESTOR:

Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu

NAZWA
ZADANIA:

ADRES
INWESTYCJI:

dz. 200/151; 190/38; obr. b 16m iastb Sieradz

NAZWA
RYUNKU:

PLAN ORIENTACYJNY

DOR

1.1

1:50000/
1:10000

04 2019

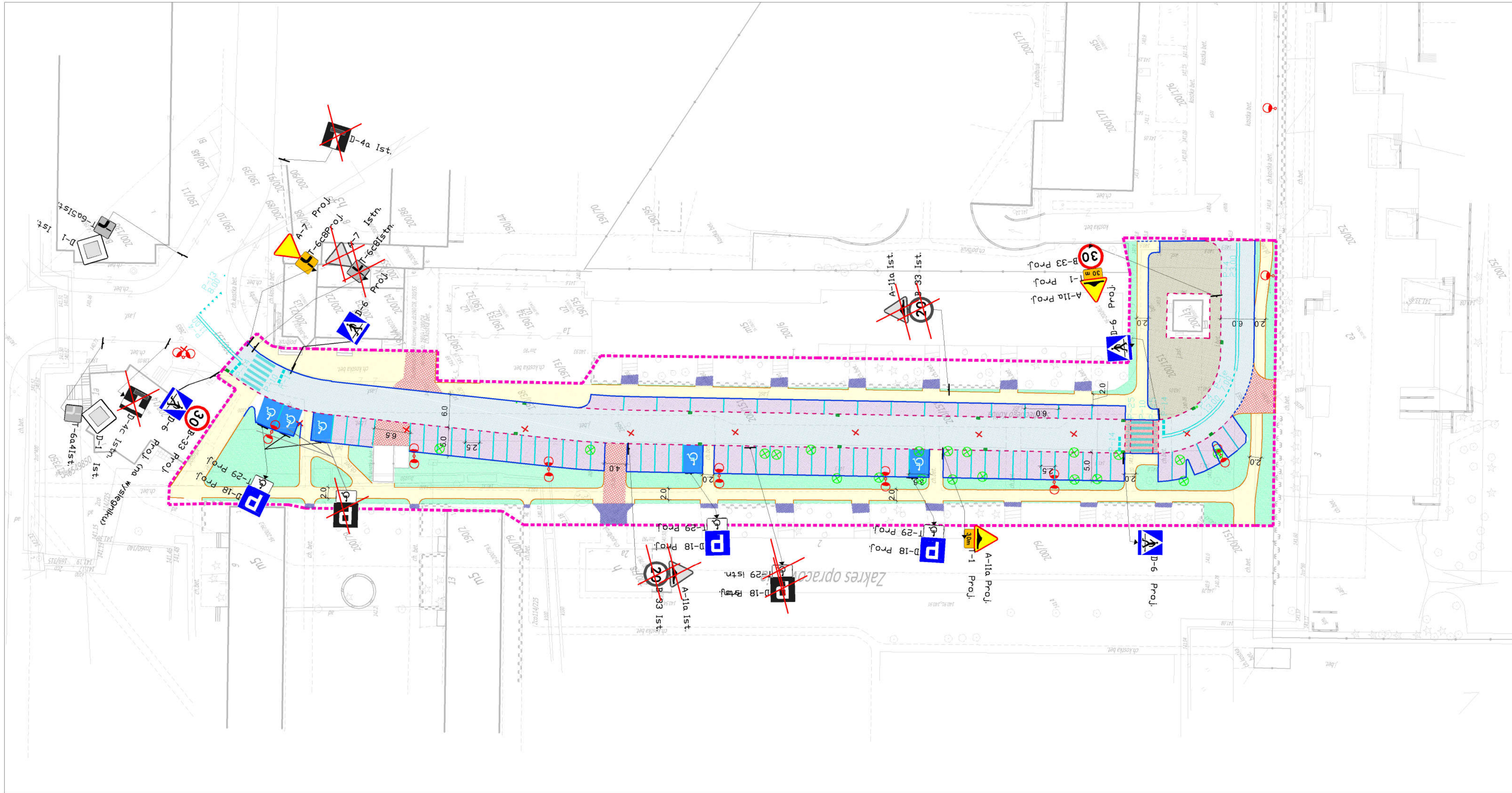
STAD UM:

NR RYS.:

SKALA:

DATA:

NR STR.:



LEGENDA

- linie regulacyjne terenu inwestycji
- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej koloru szarego
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia zabruku z kostki bet. typu behaton
- nawierzchnia przejścia dla pieszych z czerwonej kostki betonowej typu holland
- regulacja wysokościowa istniejącej kostki brukowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- zielen drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x30cm "zatopiony" +2cm
- opomnik betonowy 12x25cm obniżony +2cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- obrys połączenia nawierzchni
- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
- istn. lampa oświetleniowa do demontażu
- drzewo do wycinki



- istniejący znak drogowy



- projektowany znak drogowy



- projektowany oznakowanie poziome



- istniejący znak drogowy do usunięcia



BIURO
PROJEKTOWE:



GINA MIASTO SIERADZ
PL. WOJEWODZKI 1
98-200 SIERADZ

INWESTOR:

Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu

NAZWA
ZADANIA:

ADRES
INWESTYCJI:

dz. 200/151; 200/79; 200/6; 190/2; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz

BRANZA

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ

PODPIS

Drogowa

Projektant

mgr inż. Rafał Mosiniak
upr. nr LOI/2539/PWOD/14

NAZWA
RYSUNKU:

DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU

DOR
STADIUM:

2.0

NR RYS.

1:500

SKALA:

04.2019

DATA:

NR STR.