



Jakub Starczewski
STARPROJEKT
Niedźwiadki 11
63-900 Rawicz
Tel. 0513-279-528
REGON 300615650, NIP 699-189-73-12

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zadania:

„Przebudowa ul. Piotra Skargi wraz z remontem chodników w Rawiczu”

Lokalizacja:

Powiat Rawicki, gmina Rawicz, droga gminna, ul. Piotra Skargi w Rawiczu.

Inwestor:

Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

Zarządca drogi gminnej:

Starosta Rawicki, Rynek 17, 63-900 Rawicz

Opracował:
mgr inż. Jakub Starczewski

Maj 2023 r.

KARTA OPINII I UZGODNIEN

ZATWIERDZAM

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Gminą Rawicz.
- Uzgodnienia z Zamawiającym.
- Dokumentacja projektowa.
- Mapa w skali 1:500.
- Wizja w terenie.

2. Nazwa zadania

- Przebudowa ul. Piotra Skargi wraz z remontem chodników w Rawiczu

3. Adres zadania.

- Droga gminna nr 810598P.
- Ulica Piotra Skargi.
- Obręb Rawicz.
- Powiat rawicki.
- Gmina Rawicz.
- Województwo wielkopolskie.

4. Nazwa i adres Inwestora

Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz.

5. Nazwa i adres jednostki projektowej.

Jakub Starczewski STARPROJEKT, Niedźwiadki 11, 63-900 Rawicz

6. Podstawy prawne i materiały źródłowe.

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 988, ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r, w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 433 ze zm.).
- 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. z 2019 r. poz. 2311 ze zm.).
 - Załącznik nr 1 - dla znaków drogowych pionowych
 - Załącznik nr 2 - dla znaków drogowych poziomych
 - Załącznik nr 3 - dla sygnałów drogowych
 - Załącznik nr 4 – dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

7. Parametry drogi po przebudowie.

- | | |
|------------------------|--|
| • Nazwa | - droga gminna, ul. Piotra Skargi w Rawiczu, |
| • Zarządca drogi | - Burmistrz Gminy Rawicz, |
| • Klasa drogi | - L (lokalna), |
| • Kategoria ruchu | - KR2 |
| • Kategoria drogi | - gminna, |
| • Droga jednojezdniowa | - jednokierunkowa |

- Szerokość nawierzchni jezdni - 3,90 – 4,80 m,
- Rodzaj nawierzchni jezdni - beton asfaltowy,
- Szerokość chodnika - 0,60 – 1,80 m,
- Rodzaj nawierzchni chodnika - kostka brukowa betonowa
- Rodzaj nawierzchni zatok postojowych - kostka brukowa betonowa

Droga gminna ul. Piotra Skargi zlokalizowana jest w terenie zabudowanym, powiecie rawicki, na terenie gminy Rawicz. Posiada nawierzchnię jezdni z masy bitumicznej o zmiennej szerokości 4,00 - 4,90 m. W pasie drogowym zlokalizowany jest obustronny chodnik o szerokości 0,70 – 1,60 (prawa strona) oraz 1,70 – 3,25 m (lewa strona).

8. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie nowej stałej organizacji ruchu drogowego, która zostanie wprowadzona po wykonaniu inwestycji.

Celem opracowania jest sporządzenie projektu stałej organizacji ruchu w związku z przebudową ul. Piotra Skargi wraz z remontem dróg wewnętrznych i chodników w Rawiczu.

9. Stała organizacja ruchu.

Projekt Stałej Organizacji Ruchu wprowadza się w związku z kompleksową przebudową ul. Piotra Skargi wraz z remontem dróg wewnętrznych i chodników w Rawiczu oraz poprawą bezpieczeństwa wszystkich uczestników Ruchu drogowego. Projekt obejmuje ustawienie oznakowania pionowego i poziomego.

ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA:

Projektowane oznakowanie pionowe:

Znak	ilość
B-36	6 szt.
T-25a	1 szt.
T-25b	2 szt.
B-20	1 szt.
B-21	3 szt.
B-22	2 szt.
B-2	8 szt.
A-7	2 szt.
D-6	2 szt.
D-3	5 szt.
D-52	2 szt.
D-53	2 szt.
D-1	2 szt.
D-2	1 szt.
D-18	5 szt.
D-18a	1 szt.
T-29	1 szt.
T-30g	1 szt.
T-30i	2 szt.

Projektowane oznakowanie poziome:

- P-7b

- P-21a
- P-18
- P-12
- P-25
- P-24
- P-10
- P-20 (koperta powinna mieć nawierzchnię barwy niebieskiej).

10.Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu.

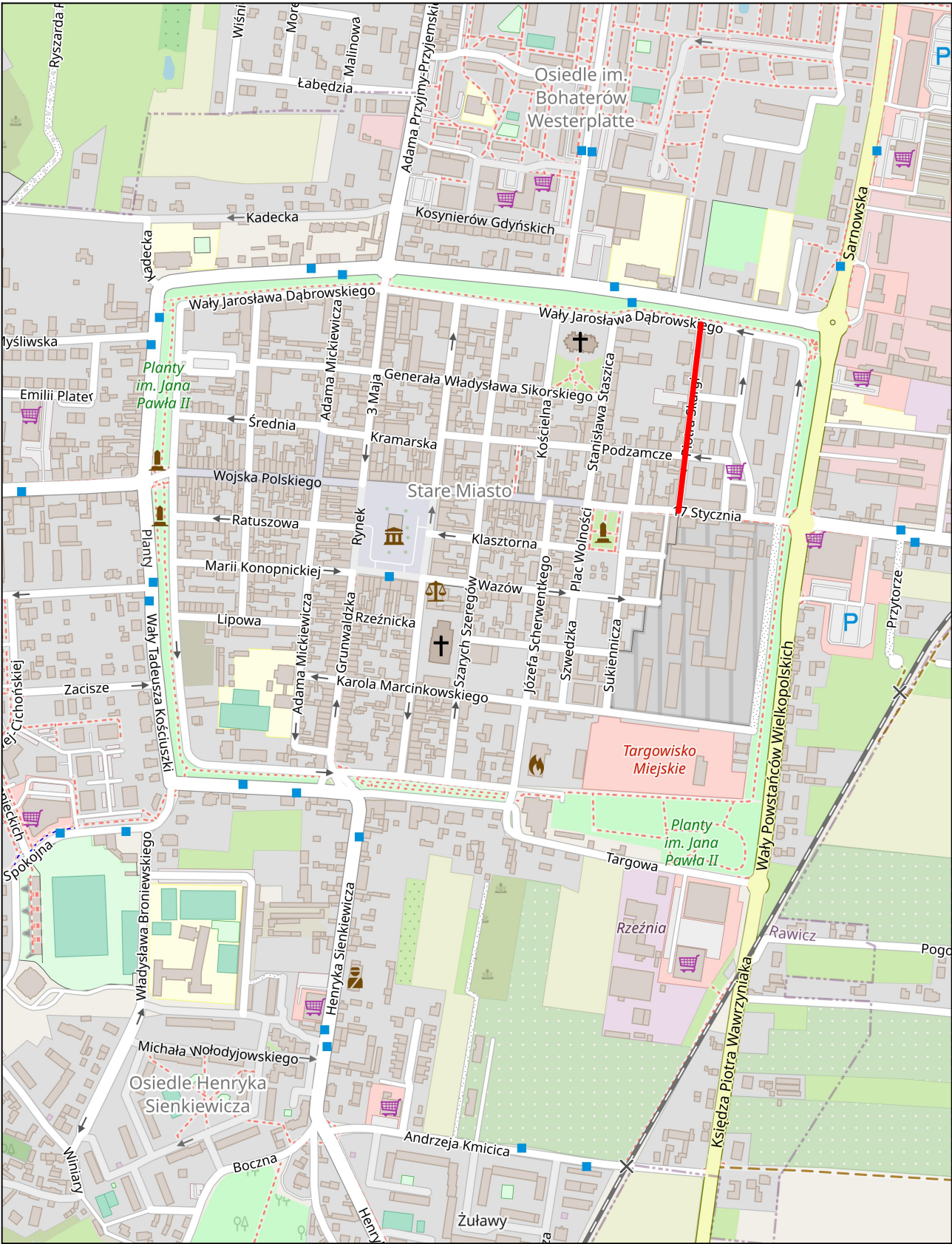
- Po wykonaniu przebudowy – do 31 grudnia 2027 r.

11.Warunki techniczne lokalizacji znaków.

- Znaki pionowe powinny być pokryte folią odblaskową typu II-go lub folią pryzmatyczną, ponadto należy zastosować **znaki grupy wielkości mini**.
- **Znaki A-7 oraz B-20** powinny mieć **grupę wielkości znaków średnich**.
- Oznakowanie poziome należy wykonać w **technologii grubowarstwowej**.
- W przypadku ograniczonych warunków terenowych do montażu należy zastosować słupki gięte w celu zachowania skrajni drogowej.

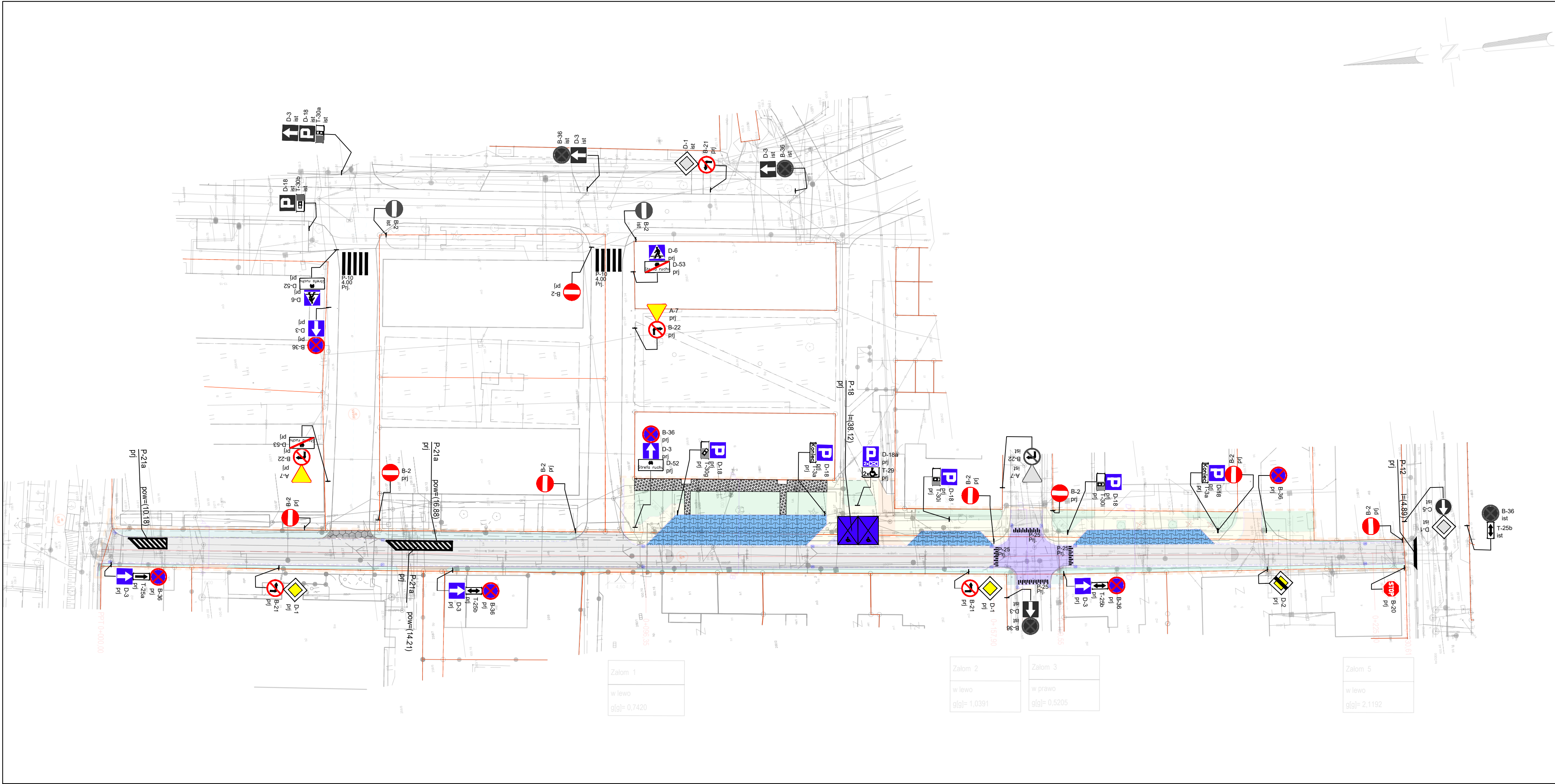
Opracował:

mgr. inż. Jakub Starczewski



Jakub Starczewski STARPROJEKT
Niedźwiadki nr 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528)

Nazwa zadania	Projekt Stałej Organizacji Ruchu w ramach zadania pn. "Przebudowa ul. Piotra Skargi wraz z remontem dróg wewnętrznych i chodników w Rawiczu"			
Zamawiający lub Inwestor	Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz	Stadium	PSOR	
		Skala	-	
Rysunek	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	05.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowa	WKP/0306/PWOD/13	



OZNACZENIA

- nawierzchnia jezdni z masy bitumicznej
- nawierzchnia jezdni z kostki betonowej
- nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej
- nawierzchnia wyniesionego skrzyżowania
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej koloru szarego
- istniejący chodnik do remontu
- istniejący chodnik
- nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej koloru czerwonego
- opaska jezdni z kostki betonowej
- zieleni
- krawęż jezdni
- krawężnik betonowy 15x30 cm wysoki
- istniejący krawężnik do remontu
- krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony
- krawężnik betonowy 15x22 cm najazdowy
- opornik betonowy 12x25 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm
- ściek przykrawężnikowy dwurzędowy z kostki typu cegła
- linie rozgraniczające teren inwestycji

- oznaczenie numerów działek objętych inwestycją
- projektowane oznakowanie pionowe
- istniejące oznakowanie pionowe
- projektowane oznakowanie poziome

Jakub Starczewski STARPROJEKT
Niedźwiadki nr 11, 63-900 Rawicz (Tel 513-279-528)

Nazwa zadania	Projekt Stałej Organizacji Ruchu w ramach zadania pn. "Przebudowa ul. Piotra Skargi wraz z remontem dróg wewnętrznych i chodników w Rawiczu"			
Zamawiający lub Inwestor	Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz	Stadium	PSOR	
		Skala	1:500	
Rysunek	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY	Rysunek nr	2	
		Data oprac.	05.2023	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Autor projektu	Mgr inż. Jakub Starczewski	Drogowia	WKP/0306/PWOD/13	

Grupy znaków	Symbol	Kategorie znaków			
		A ostrzegawcze	B zakazu	C nakazu	D informacyjne
		długość boku	średnica	długość podstawy	wysokość (n = 0, 1, 2)
wielkie	W	1200	1000	1200	$1200 + 300 n$
duże	D	1050	900	900	$900 + 225 n$
średnie	S	900	800	600	$600 + 150 n$
małe	M	750	600	600	$600 + 150 n$
mini	MI	600	400	400	$400 + 100 n$

