

5. TABELA ROBÓT NAWIERZCHNIOWYCH

Tabela nr 1. Jezdnia

Pikieta	Odległość (m)	Szerokość (m)	Powierzchnia (m ²)
0+000		15,00	
0+010	10	7,20	111
0+050	40	7,00	284
0+195	145	7,00	1015
0+218	23	6,20	151,8
Razem	218	x	1561,8

Tabela nr 2. Chodniki (str. lewa)

Pikieta	Odległość (m)	Szerokość (m)	Powierz. (m ²)
0+000		3,00	
0+010	10	2,25	26,25
0+055	45	2,25	101,25
0+063		2,25	
0+160	97	2,25	99,25
0+166		2,25	
0+192	26	2,25	58,5
		Razem	285,25

km 0+016 do przejścia dla pieszych 2,50 x 4,00 = 10 m²

6. PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	Rys. 1	Rozebranie krawężników bet. z ławą	mb	430
2	Rys. 1	Rozebranie obrzeży bet. z ławą <i>55 x 2 + 97 x 2 + 26 x 2 + 2 x 2,50</i>	mb	183
3	Tab. nr 2	Rozebranie kostki betonowej 8 cm	m ²	315
4	Tab. Nr 2	Ustawienie obrzeży bet. na ławie bet.	mb	183
5	Tab. nr 2	Ułożenie kostki brukowej betonowej 2-warstwowej, o fakturze postarzanej	m ²	295
5	Rys. 1	Ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej zwykłej	mb	175
6	Rys. 1	Ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem	mb	255
7	Tab. nr 1	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego, grub. 5 cm	m ²	1562
8	Rys. 1	Koryto pod warstwę wiążącą, grub. 7 cm	m ²	3
9	Rys. 1	Warstwa wiążąca, grub. 7 cm	m ²	3
10	Rys. 1	Regulacja pionowa: studnie rew. 6 szt., wpusty uliczne 6 szt., zasuw 3 szt.	szt.	15
11	Tab. nr 1	Warstwa ścieralna, grub. 5 cm	m ²	1562
12	Rys. 2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²	61

TEMAT: **Remont ul. Hutniczej w Stroniu
Śląskim**

INWESTOR: **Gmina Stronie Śląskie**

PROJEKTANT: **Aleksander Stefaniszyn**

STADIUM : **PROJEKT
BUDOWLANY**

Egz. nr 1

Marzec 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Dane projektanta wraz kopią uprawnień projektowych oraz oświadczenie
4. Opis techniczny
 - 4.1. Przedmiot robót remontowych
 - 4.2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe
 - 4.3. Stan istniejący
 - 4.4. Stan projektowany
5. Tabela robót nawierzchniowych
6. Przedmiar robót
7. Kosztorys ślepy
8. Część rysunkowa

3. DANE PROJEKTANTA:

Inż. Aleksander Stefaniszyn, 57-300 Boguszyń 18 (gmina Kłodzko, woj. dolnośląskie)
Nr uprawnień projektowych: UAN. V-7342/3/221/94 z 30.12.1994 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Boguszyń, 28.03. 2025 r.

.....

4. OPIS TECHNICZNY

4.1 Przedmiot dokumentacji projektowej

Przedmiotem niniejszej dokumentacji projektowej jest przywrócenie stanu sprzed powodzi, do której doszło we wrześniu 2024 r., ul. Hutniczej w Stroniu Śląskim. Przedmiotowy odcinek rozpoczyna się skrzyżowaniem z ul. Kościuszki, a kończy w miejscu dawnej bramy wjazdowej na teren byłej huty szkła. Długość remontowanego odcinka wynosi 0,218 km.

4.2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawą do wykonania projektu budowlanego są następujące dokumenty, opracowania i akty prawne:

- mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.) z późniejszymi zmianami,
- inwentaryzacja zniszczeń i uszkodzeń spowodowanych przez powódź oraz pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane przez projektanta.

4.3. Stan istniejący

Jezdnia ul. Hutniczej ma na niemal całej długości nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości 7,00 m. Jezdni towarzyszą obustronne chodniki (po stronie lewej oddzielony pasem zielonym). Nawierzchnię chodników wykonano z kostki betonowej

W wyniku zalania przez wody powodziu we ulica Hutnicza została w istotnym stopniu uszkodzona. Zniszczenia i uszkodzenia występują na jezdni, gdzie betonowe krawężniki są wyszczerbione, popękane, a nawierzchnia w chwili obecnej kwalifikuje się do wymiany. Chodnik po stronie prawej jest w stanie dobrym, również nawierzchnia na zatoce postojowej nie budzi większych zastrzeżeń. Nawierzchnia chodnika po stronie lewej jest pofalowana, a wiele kostek ma liczne wykruszenia. Lokalnie uszkodzenia jezdni sięgają głębiej.

Bezpośrednio po powodzi dokonano prowizorycznych napraw uzupełniając liczne wymycia w jezdniach i chodnikach nie związanym kruszywem dolomitowym, przywracając tym samym przejezdną ulicę.

W marcu 2025 r. dokonano inwentaryzacji uszkodzeń.

4.4. Stan projektowany

Projektowane roboty naprawcze sprowadzać się będą do:

- rozbiórce uszkodzonych krawężników betonowych;
- ustawienia krawężników kamiennych;
- sfrezowaniu istniejącej warstwy ścieralnej nawierzchni;
- odtworzeniu warstw konstrukcyjnych nawierzchni tam, gdzie uległa wymyciu;
- regulacji wysokościowej studni rewizyjnych, wpustów ulicznych oraz zasuw;
- ułożeniu nowej warstwy ścieralnej nawierzchni;
- rozebraniu obrzeży oraz nawierzchni chodnika po stronie lewej;
- ustawieniu nowych obrzeży oraz ułożeniu nowej nawierzchni na chodniku po stronie lewej (kolorystykę kostki należy uzgodnić z Gminą),
- wykonaniu oznakowania poziomego.

Zestawienie wszystkich niezbędnych do wykonania prac zamieszczono w tabeli robót nawierzchniowych oraz w przedmiarze robót (Rozdział 6). Ponadto zakres rzeczowy zobrazowano w części rysunkowej niniejszej dokumentacji projektowej – na planie sytuacyjnym oraz planszy z oznakowaniem poziomym. Parametry geometryczne jezdni oraz chodników zestawiono w tabelach obliczeniowych.

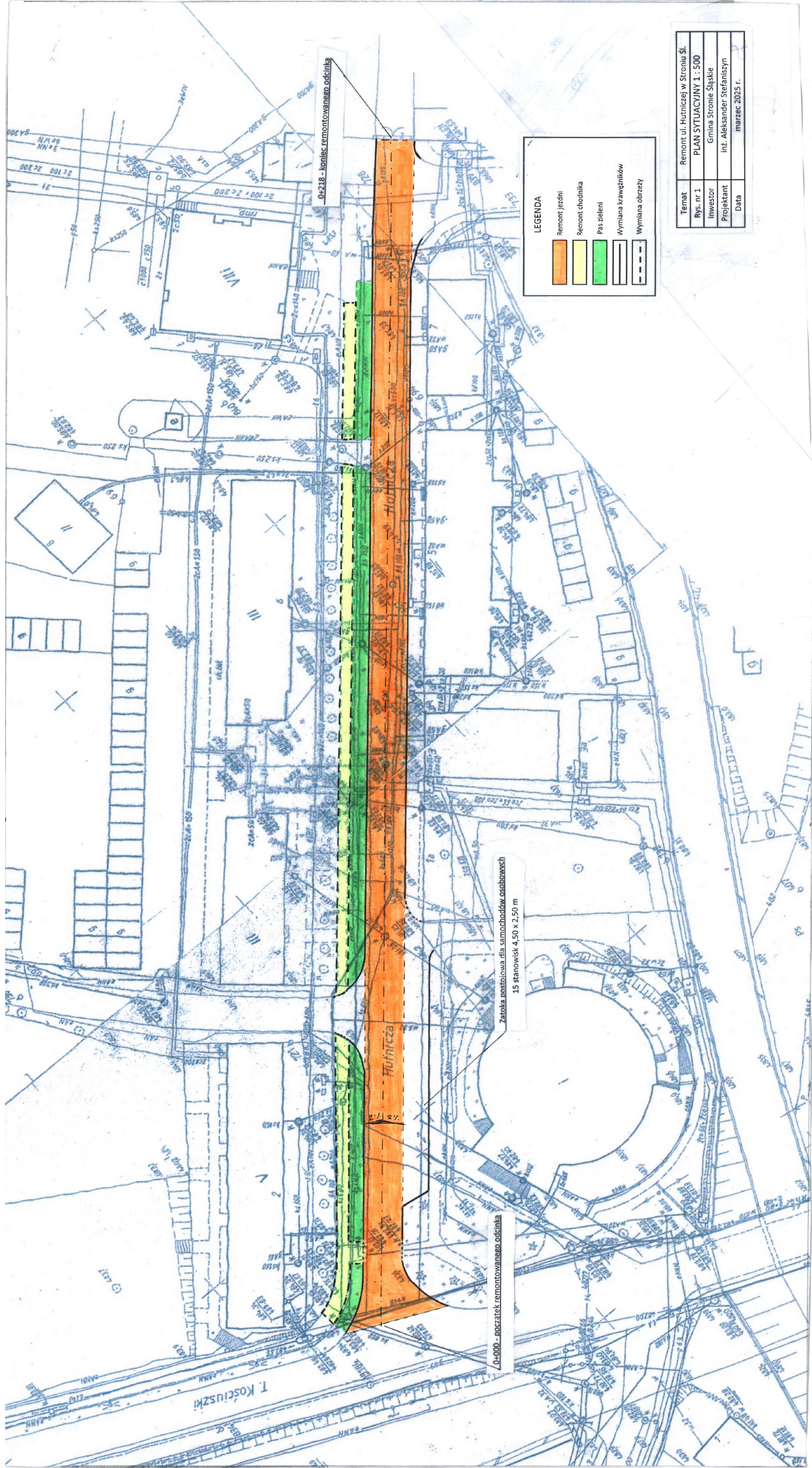
Robotami związanymi z znakowaniem poziomym należy objąć również powierzchnię zatoki postojowej.

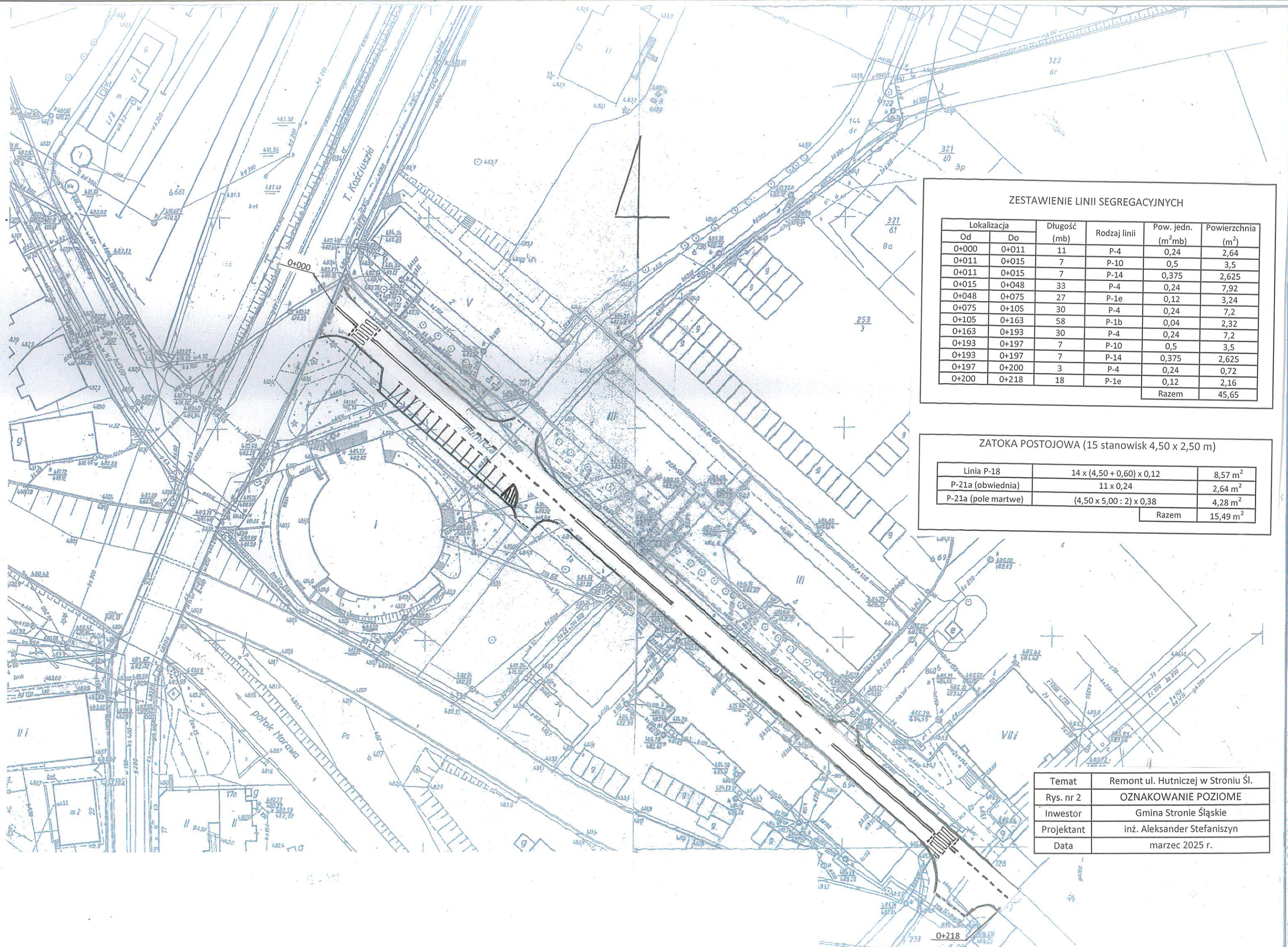
Str. 7

8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny

Rys.nr 2 – Oznakowanie poziome





ZESTAWIENIE LINII SEGREGACYJNYCH

Lokalizacja		Długość (mb)	Rodzaj linii	Pow. jedn. (m ² mb)	Powierzchnia (m ²)
Od	Do				
0+000	0+011	11	P-4	0,24	2,64
0+011	0+015	7	P-10	0,5	3,5
0+011	0+015	7	P-14	0,375	2,625
0+015	0+048	33	P-4	0,24	7,92
0+048	0+075	27	P-1e	0,12	3,24
0+075	0+105	30	P-4	0,24	7,2
0+105	0+163	58	P-1b	0,04	2,32
0+163	0+193	30	P-4	0,24	7,2
0+193	0+197	7	P-10	0,5	3,5
0+193	0+197	7	P-14	0,375	2,625
0+197	0+200	3	P-4	0,24	0,72
0+200	0+218	18	P-1e	0,12	2,16
Razem					45,65

ZATOKA POSTOJOWA (15 stanowisk 4,50 x 2,50 m)

Linia P-18	14 x (4,50 + 0,60) x 0,12	8,57 m ²
P-21a (obwódni)	11 x 0,24	2,64 m ²
P-21a (pole martwe)	(4,50 x 5,00 : 2) x 0,38	4,28 m ²
Razem		15,49 m ²

Temat	Remont ul. Hutniczej w Stroniu Śl.
Rys. nr 2	OZNAKOWANIE POZIOME
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie
Projektant	inż. Aleksander Stefaniszyn
Data	marzec 2025 r.