

KONTO: 38 1050 1012 1000 0023 0260 5320 ING Bank Śląski S.A.	Opracowanie:	Projekt stałej organizacji ruchu	
	Obiekt:	OZNAKOWANIE AKTYWNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 1826W ALEI RÓŻ W LEGIONOWIE	
	Adres inwestycji:	Droga Powiatowa Nr 1826W Aleja Róż, m. Legionowo, gm. Legionowo pow. legionowski, woj. mazowieckie	
	Inwestor:	Zarząd Powiatu w Legionowie 05-119 Legionowo, ul. Sikorskiego 11	
	Stadium:		SOR
REGON: 010082711	Opracowanie:	mgr inż. Leszek Kamiński	
NIP: 536-001-62-47			EGZ. NR
	17 październik 2021 r.		6.

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt przedstawia stałą organizację ruchu dotyczącą zmiany oznakowania istniejącego przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1826W - Alei Róż - w Legionowie w rejonie skrzyżowania z ul. Bandurskiego.

2. Podstawa opracowania.

- ustalenia z inwestorem,
- ustawa z dnia 20.06.97 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U z 2005 r. Nr 108, poz. 908 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 03.177.1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U Nr 170 poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – zał. Nr 1 i 4 (Dz.U Nr 220, poz. 2181 z 23.12.2003r.).

3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

Aleja Róż w Legionowie posiada kategorię drogi powiatowej o nr 1828W. Jezdnia tej ulicy posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości 7,5m. Ruch kołowy odbywa się z dużym natężeniem. Ruch pieszych odbywa się chodnikiem zlokalizowanym po obu stronach jezdni. Istniejące oznakowanie pionowe i poziome jest zaznaczone odpowiednio na rysunku.

4. Termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu i okres jej obowiązywania.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu - lipiec 2022. Termin jej obowiązywania - do odwołania poprzez nową organizację ruchu.

Projekt zakłada wykonanie przejścia dla pieszych w istniejącym miejscu w technologii oznakowania grubowarstwowego, tj:

- linie poziome P-10 białe(7x4m),
- linie P-10 należy wymalować na czerwonym tle o wym. 5x7m w ten sposób, że czerwone tło jest z każdej strony szersze od przejścia dla pieszych i przejazdu o 0,5m,

- przed przejściem z obu stron projektuje się w czerwonych obwódkach w odległości 0,25m od linii P-10 w osi linii punktowe elementy odblaskowe, barwy pomarańczowo - białej, aktywne w technologii LED.

Projekt zakłada również demontaż istniejących znaków T-27 oraz montaż w ich miejscu aktywnych znaków D-6 wraz z sygnalizacją ostrzegawczą koloru żółtego i zasileniem z istniejącego oświetlenia drogowego.

5. Uwagi i zalecenia

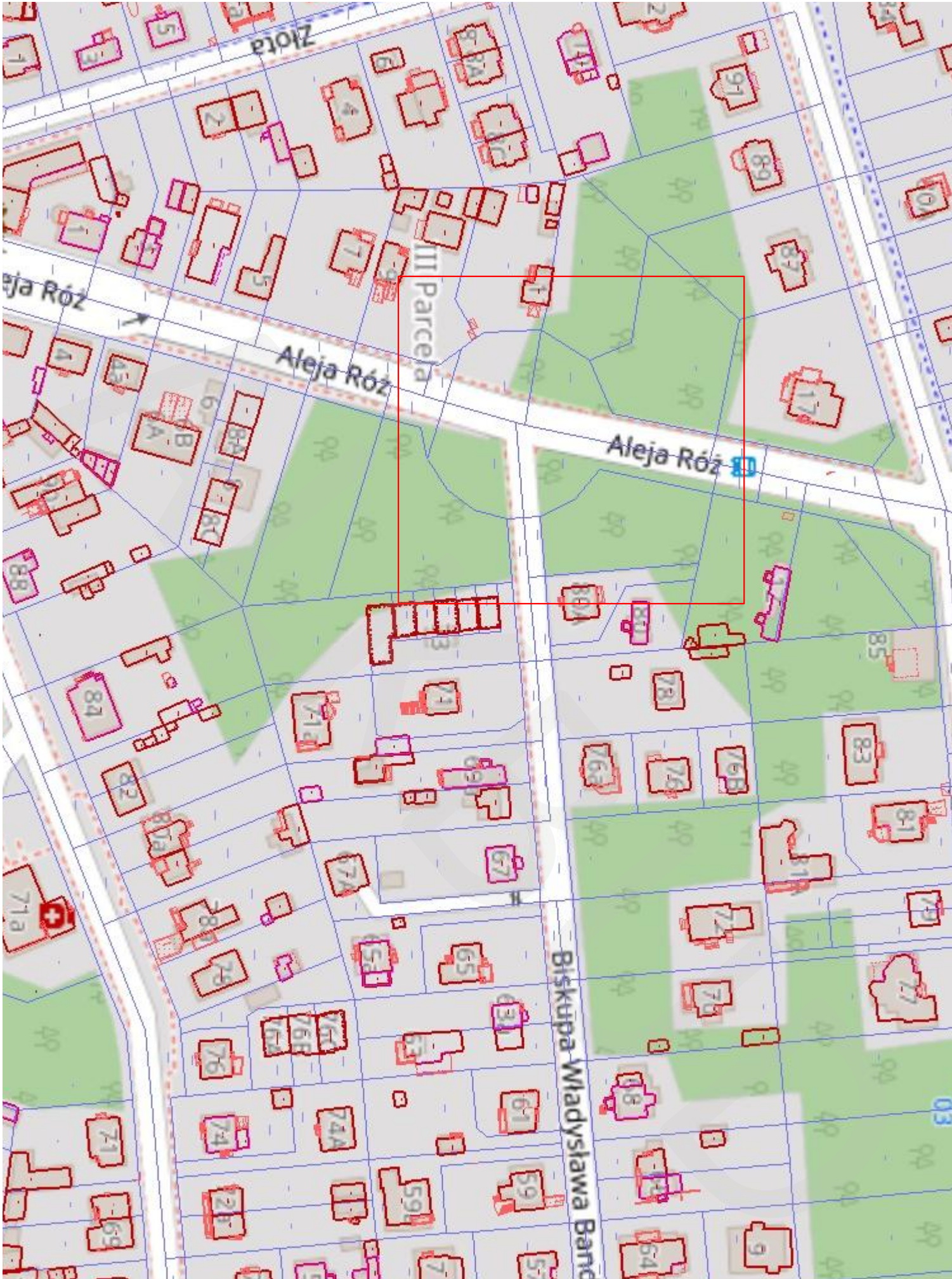
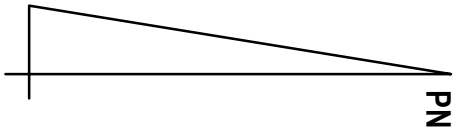
Do oznakowania poziomego należy stosować tylko materiały posiadające atest i charakteryzujące się:


- dobrą widocznością w ciągu całej doby,
- wysokim współczynnikiem odblaskowości,
- odpornością na ścieranie i zabrudzenie.

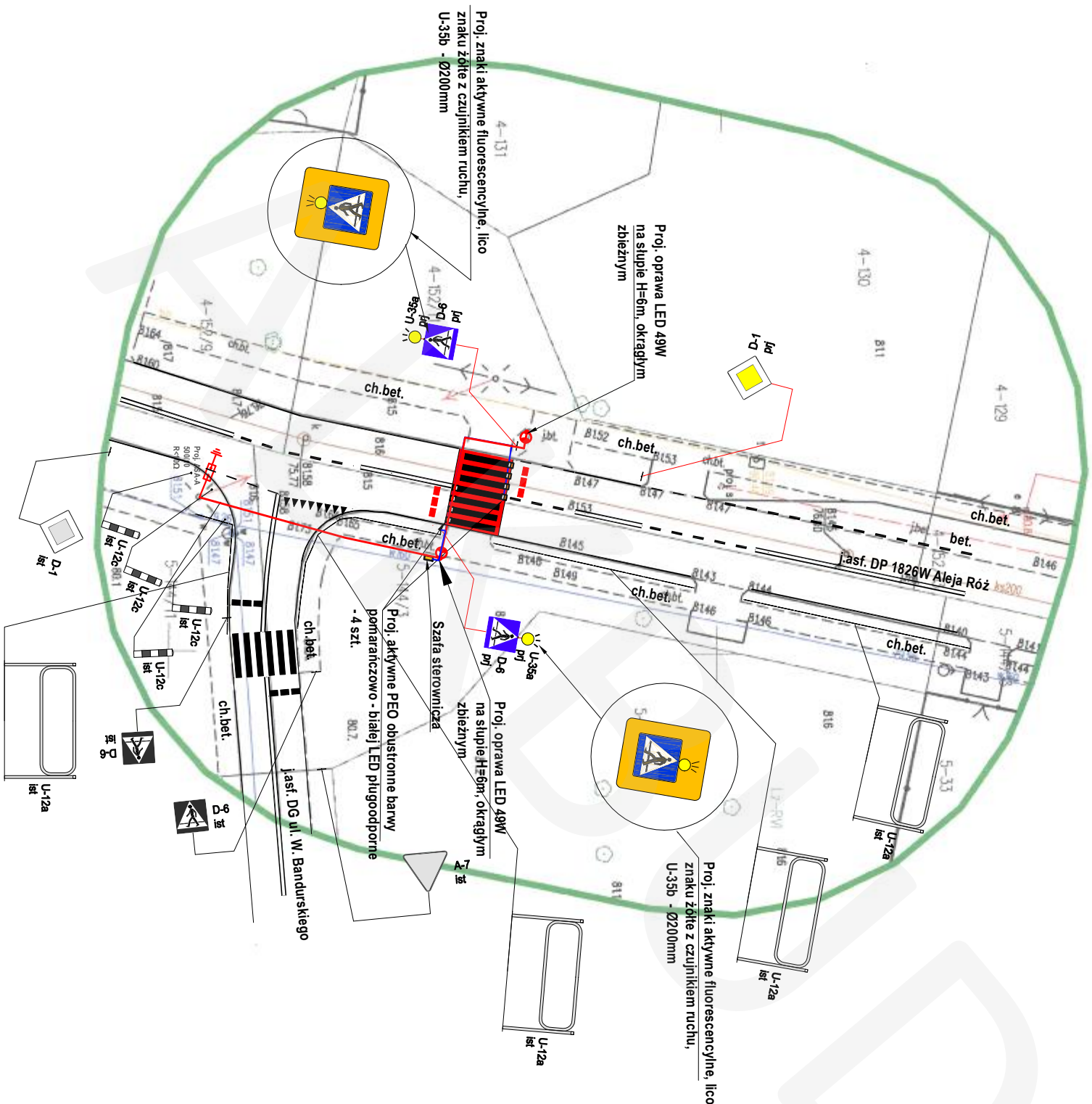
Podstawowe dane techniczne oznakowania chemoutwardzalnego dla linii P-11 oraz P-10:





- masy nakładane na zimno warstwą o grubości min. 3 mm;
- nakładane maszynowo;
- trwałość 4-5 razy większa niż oznakowania cienkowarstwowego i wyższa niż termoplastycznego;
- dobra widzialności w dzień i w nocy;
- duża odporność na niskie i wysokie temperatury.


Podstawowe dane techniczne dla mat antypoślizgowych:



JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: ALKBUD - Usługi Inwestycyjne ul. Królewska 10 05-140 Jądrów alkbud@data.pl NIP: 536-001-62-47 REGON: 010082711			
PROJEKT: Oznakowanie aktywnego przejścia dla pieszych w ciągu DP 1826W Aleji Róż w Legionowie			
TYTUŁ INWENIARSKO-PROJEKTOWY: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
FAZA PROJEKTU: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
BRANŻA: DROGOWA		Podpis:	
PROJEKTANT KOORDYNATOR: mgr inż. Leszek Kamiński		Data: 17-10-2022	
SKALA: 1:10000			
TOM: -	NR RYS: 1.	REWIZJA: 01.	



LEGENDA	
	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-znaki poziome projektowane

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
ALKABUD - Usługi Inwestycyjne	
ul. Królewska 10	
05-140 Jadwisin	
alkabud@data.pl	
NIP: 536-001-62-47	
REGON: 010082711	
	
PROJEKT:	Oznakowanie aktywnego przejścia dla pieszych w ciągu DP 1826w Aleji Róż w Legionowie
TYTUŁ RYSUNKU:	
PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU	
FAZA PROJEKTU:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
BRANŻA:	DROGOWA
PROJEKTANT KOORDYNATOR	Podpis: _____
mgr inż. Leszek Kamiński	Data: 17-10-2021
SKALA:	
1:500	
TOM:	NR RYS. 2.
	REWIZJA: 01.