

Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane

Sławomir Machaj

Ul. Os. Zamkowe 2B/1

63-500 Ostrzeszów

Inwestor: Miasto i Gmina Ostrzeszów

Ul. Zamkowa 31

63-500 Ostrzeszów

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona

Działka nr 51

Branża : drogowa

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpisy
OPRACOWAŁ	inż. Sławomir Machaj		
PROJEKTANT	Ryszard Guder	UAN 7342-106/91	

Spis treści

1. KARTA UZGODNIEŃ I ZATWIERDZEŃ.....	3
2. CZĘŚĆ OPISOWA	4
I. Temat opracowania	4
II. Dane ogólne	4
III. Podstawa opracowania	4
a. Przedmiot opracowania oraz cel	5
b. Charakterystyka robót	5
c. Opis stanu istniejącego.....	5
d. Stan projektowy	6
3. ORGANIZACJA RUCHU	6
a. Wykaz oznakowania pionowego.....	7
b. Opis projektowanego oznakowania	7

1. KARTA UZGODNIEŃ I ZATWIERDZEŃ

2. CZĘŚĆ OPISOWA

I. Temat opracowania

- projekt stałej organizacji ruchu dla inwestycji:
- przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona

II. Dane ogólne

- 2.1. Inwestor: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
- 2.2. Lokalizacja : Jesiona, gmina Ostrzeszów, droga gminna, działka nr : 51
- 2.3. obręb ewidencyjny Jesiona, jednostka ewidencyjna : Ostrzeszów- obszar wiejski
- 2.4. Jednostka projektowa : Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane
Sławomir Machaj
Ul. os. Zamkowe 2B/1
63-500 Ostrzeszów
- 2.5. Autor opracowania : inż. Sławomir Machaj
Ryszard Guder
Upr. Nr UAN 7342-106/91

III. Podstawa opracowania

- uzgodnienia z inwestorem
- projekt budowlany robót drogowych,
- mapa zasadnicza 1:500,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98, poz. 602 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów na drogach (Dz. U. Nr 119, poz. 1019),
- 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. Nr 177, poz. 1729)
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).

a. Przedmiot opracowania oraz cel

- Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla inwestycji „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona”,
- Celem opracowania jest uporządkowanie i zapewnienie bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego na przedmiotowym terenie po wykonaniu planowanej inwestycji,
- Lokalizację przedmiotowej inwestycji pokazano na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu”.

b. Charakterystyka robót

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w miejscowości Jesiona na działce nr 51. W ramach projektowanego odcinka robót wykonana zostanie nawierzchnia bitumiczna na odcinku 210 mb. Układ warstw konstrukcyjnych :

- warstwa ścierna z AC 11S 50/70 - gr. 5 cm
- kationowa emulsja średniorozpadowa 0,8kg/m²
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 6 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 gr. 17 cm
- istniejące podłoże.

c. Opis stanu istniejącego

Projektowany odcinek drogi w miejscowości Jesiona posiada nawierzchnię z mieszanki kruszywa granitowego z licznymi wybojami i graniczy z pasem drogi gminnej nr 59. Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi 8,00-9,00 m. Na przedmiotowym odcinku drogi występuje zabudowa jednorodzinna oraz pola uprawne. Posesje oddzielone od pasa drogowego są poprzez linię płotów. Na projektowanym odcinku drogi nie występują chodniki a wjazdy do posesji są nieutwardzone i posiadają

nawierzchnie gruntową. Powierzchnia poboczy charakteryzuje się nawierzchnią gruntową.

Istniejąca niweleta drogi charakteryzują się wyraźnymi spadkami podłużnymi i przebiega płynnie.

d. Stan projektowy

Projektuje się wykonanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm szerokości 4,00 m oraz pobocza z destruktu bitumicznego szerokości 0,50m.

3. ORGANIZACJA RUCHU

Zasady ogólne :

Oznakowanie pionowe i poziome należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych, z dnia 31 lipca 2002 r. , Dz. U. Nr 170, poz. 1393, z uwzględnieniem załączników nr 1-4 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.- załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 roku , na podstawie załączonych rysunków planu sytuacyjnego.

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE DOTYCZĄCE ZNAKÓW PIONOWYCH :

- Znaki pionowe regulujące ruch pojazdów mechanicznych projektuje się jako średnie,
- Lica znaków A-7, D-1,T-6a,T-6c należy pokryć folią odblaskową typu 2.

Projektowane oznakowanie przedstawiono na **planie sytuacyjnym rys. 2** w skali 1: 500.

a. Wykaz oznakowania pionowego

ZNAKI ISTNIEJĄCE				
L.P.	nr znaku	ilość		
		tablic	starych słupków	nowych słupków
1.	-----	-----	-----	-----
2.	-----	-----	-----	-----
Suma: 0				

ZNAKI NOWE				
L.P.	nr znaku	ilość		uwagi
		tablic	słupków	
1.	A7	1	1	
2.	D1	2	2	
3.	T-6a	2		
4.	T-6c	1		
5.				
6.				
7.				
8.				
Suma:		6	3	

b. Opis projektowanego oznakowania

W przedmiotowym opracowaniu występuje skrzyżowanie z drogą gminna, której lokalizację pokazano na planie sytuacyjnym. Geometria skrzyżowania pozostanie bez zmian. Drogą nadrzędną będzie istniejąca droga gminna oznakowaną znakami D-1 oraz tablicami T-6a. Na projektowanym wylocie budowanego odcinka zaprojektowano oznakowanie znakiem A-7 i i tablicą T-6c.

Szklarka
Przygodzicka

Antoniew

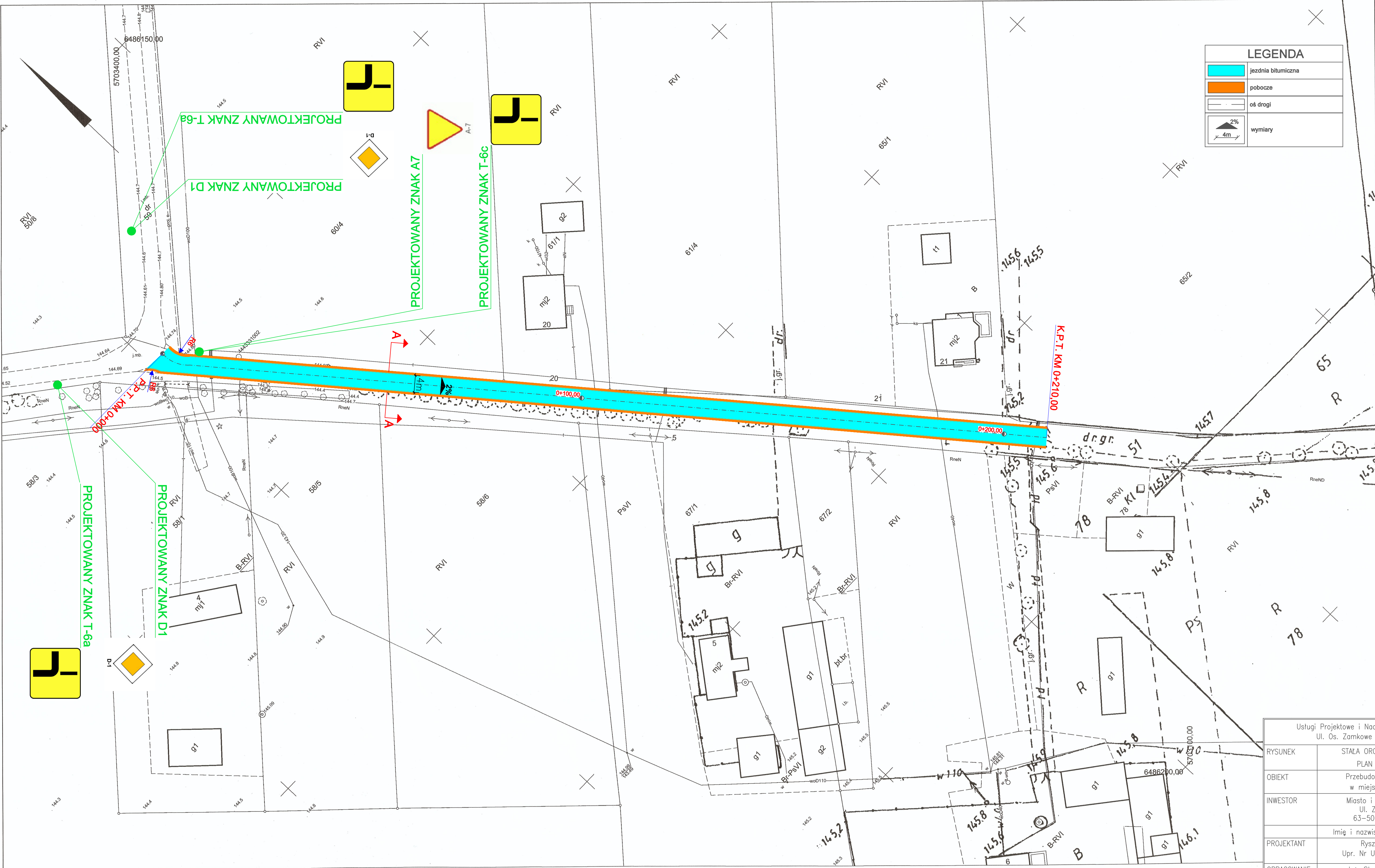
Lubieszczyk

Jesiona

projektowany odcinek przebudowy
drogi gminnej w miejscowości Jesiona

Bledzianów

Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane Sławomir Machaj Ul. Os. Zamkowe 2B/1 63-500 Ostrzeszów			
RYSUNEK	PLAN ORIENTACYJNY	SKALA 1:25000	
OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona	Rysunek Nr. 1	
INWESTOR	Miasto i Gmina Ostrzeszów Ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów		Data: lipiec 2021 r.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko / nr uprawnień Ryszard Guder Upr. Nr UAN 7342-106/9		Podpis
OPRACOWANIE	Inż. Sławomir Machaj		



LEGENDA	
	jezdnia bitumiczna
	pobocze
	oś drogi
	wymiary

Pozwala się zgodzić: niniejszej kopii z treścią materiału	
Organ prowadzący	STAROSTA OSTRZESZOWSKI
pełnomocnik	mapa
Nazwa materiału zasobu	P.3018.1991.1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	10-06-2021
Data wykonania kopii	10-06-2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane Sławomir Machaj Ul. Os. Zamkowe 2B/1 63-500 Ostrzeszów		
RYСУNEK	STAŁA ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY	SKALA 1:500
OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona	Rysunek Nr. 2
INWESTOR	Miasto i Gmina Ostrzeszów Ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów	Data: lipiec 2021r.
PROJEKTANT	Imię i nazwisko / nr uprawnień Ryszard Guder Upr. Nr UAN 7342-106/9	Podpis
OPRACOWANIE	Inż. Sławomir Machaj	