



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa
tel. +48 601 327 466 / 507 127 207
e-mail: prostudio.pracownia@gmail.com
NIP: 527 269 60 01 REGON: 146745190

Egz. 1

Faza opracowania:

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Nazwa opracowania:

Zagospodarowanie terenu z uwzględnieniem dodatkowych miejsc postojowych przy Zespole Szkół w Wołominie, ul. Legionów 85

Adres inwestycji:

ulica: Poniatowskiego
miasto: Wołomin
powiat: wołomiński
województwo: mazowieckie

Nr ewidencyjne działek:

215, 236/2, obręb: Wołomin 33

Jednostka ewidencyjna:

143412_4

Branża:

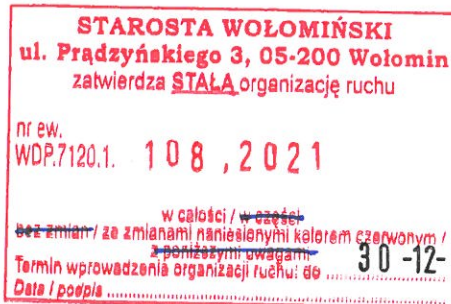
Organizacja ruchu

Zamawiający:

Powiat Wołomiński
ul. Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin

Jednostka projektowa:

PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181 lok. 507B,
01-459 Warszawa



12-07-2021

Z up. Starosty Wołomińskiego
GŁÓWNY SPECJALISTA

Piotr Szymaniak

Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	

WARUNKI WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU:

1) Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

2) Do wprowadzenia niniejszej organizacji należy zastosować znaki:

PIONOWE:

Grupa wielkości: ~~mini~~ / male / średnie / duże; (A-7, B-20 – średnie)

Typ folii odblaskowej:

- znaki obok jezdni: 1 / 2 / folia przymatyczna; (A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b – 2);
- znaki nad jezdnią: 2.

POZIOME:

~~ciemnowarstwowe / grubowarstwowe / dostosowane do istniejącego /~~
 ~~tymczasowe taśmy odblaskowe barwy żółtej~~

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zamawiający



Powiat Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

2. Jednostka projektowa



PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
ul. Górczewska 181/507B
01-459 Warszawa

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu, w ramach zadania pn.: „Zagospodarowanie terenu z uwzględnieniem dodatkowych miejsc postojowych przy Zespole Szkół w Wołominie, ul. Legionów 85” – opracowany w ramach umowy zawartej pomiędzy Powiatem Wołomińskim reprezentowanym przez Starostę Wołomińskiego, a PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o.

4. Podstawa opracowania

Do opracowania projektu stałej organizacji ruchu wykorzystano następujące opracowania:

- [1] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2020r.)
- [2] Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2020r.).
- [3] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2019r.).
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017r.)
- [5] Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019r.).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019r.).
- [7] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach - załącznik do Dz. U. 2019r.
- [8] Materiały uzyskane od Inwestora

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Zagospodarowanie terenu z uwzględnieniem dodatkowych miejsc postojowych przy Zespole Szkół w Wołominie, ul. Legionów 85

Spis treści:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	Zamawiający	3
2.	Jednostka projektowa	3
3.	Przedmiot i zakres opracowania	3
4.	Podstawa opracowania	3
5.	Lokalizacja inwestycji	4
6.	Istniejące zagospodarowanie terenu	4
7.	Istniejąca organizacja ruchu	4
8.	Projektowana organizacja ruchu	4
9.	Uwagi	5
10.	Termin wprowadzenia organizacji ruchu	5
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Skala
1	Plan orientacyjny	nr 1	1:10000
2	Plan oznakowania	nr 2	1:500

5. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja będzie realizowana w województwie mazowieckim, powiat wołomiński, miasto Wołomin, na części działek nr ewidencyjny 215, 236/2 (pas drogowy grogi gminnej), obręb geodezyjny Wołomin 33, jednostka ewidencyjna 143412_4.

Lokalizacja została przedstawiona w części rysunkowej na planie orientacyjnym (RYS. 1).

6. Istniejące zagospodarowanie terenu

Droga gminna, ul. Poniatowskiego, na odcinku objętym opracowaniem posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej o szerokości 6.0m. Wzdłuż wschodniej krawędzi jezdni zlokalizowany jest chodnik z betonowej kostki brukowej w kolorze czerwonym oraz zjazdy w kolorze szarym.

Wzdłuż zachodniej krawędzi, za krawężnikiem zlokalizowany jest pas zieleni.

Na działce nr 215 za ogrodzeniem zlokalizowane są boiska szkolne oraz zieleń. Boisko ogrodzone jest ogrodzeniem z siatki stalowej, na którym zlokalizowany jest piłkochwył.

7. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach projektu przewidziano budowę zatok postojowych w granicach pasa drogowego. Zaprojektowano dwie zatoki postojowe równoległe o wymiarach 2.5x30m oraz 2.5x38m. Wzdłuż zachodniej krawędzi jezdni ul. Poniatowskiego należy wykonać utwardzenie z betonowej kostki brukowej o szerokości 1.7m. ograniczoną krawężnikiem. Na działce nr 215 wzdłuż projektowanych zatok należy wykonać utwardzenie o szerokości 2.5÷2.7m.

Dodatkowo w ramach opracowania przewidziano przebudowę istniejącego zjazdu. Z uwagi na charakter działki nr 215, zaprojektowano zjazd publiczny o szerokości jezdni 4.5m. Połączenie z krawędzią jezdni należy wykonać łukiem $R=5.0m$.

Zatoki postojowe, utwardzenie terenu i zjazdu należy wykonać z betonowej kostki brukowej.

8. Istniejąca organizacja ruchu

Przedstawione w projekcie istniejące oznakowanie pionowe i poziome zostało zinwentaryzowane w terenie w czerwcu 2021r.

Droga gminna, ul. Poniatowskiego, na odcinku objętym opracowaniem za wyjątkiem skrzyżowania z ul. Partyzantów nie posiada oznakowania pionowego i poziomego.

Ul. Poniatowskiego jest drogą podporządkowaną, oznakowaną znakiem A-7 i linią P-13. Przy skrzyżowaniu wyznaczone jest przejście dla pieszych liniami P-10, P-14 oraz znakami D-6.

Szczegółową lokalizację istniejącego oznakowania przedstawiono na planie oznakowania (RYS.2).

9. Projektowana organizacja ruchu

W ramach projektu przewidziano wykonanie nowych zatok postojowych, zlokalizowanych równoległe do krawędzi jezdni ul. Poniatowskiego. Budowa zatok wymusza zawężenie szerokość jezdni o 0.5m. Na krawędzi zatok postojowych należy wyznaczyć linię P-19. Miejsca postojowe wyznaczyć znakami D-18.

Dodatkowo należy odtworzyć istniejące oznakowanie poziome przy przejściu dla pieszych oraz na wlocie skrzyżowania.

Lokalizację projektowanego oznakowania przedstawiono na załączonym do projektu planie oznakowania (RYS. 2).

W projekcie przyjęto następujące oznaczenia dotyczące oznakowania:

- znaki pionowe istniejące oznaczone są kolorem **czarnym** oraz adnotacją „(ist.)”.
- znaki pionowe projektowane oznaczone są kolorem **niebieskim** oraz adnotacją „(proj.)”.
- znaki poziome istniejące oznaczono kolorem **czarnym**.
- znaki poziome projektowane oznaczono kolorem **niebieskim**.

Znaki pionowe należy wykonać z zastosowaniem folii odbłaskowej typu 1.

Należy zastosować grupę wielkości znaków: małe.

Oznakowanie poziome wykonać jako grubowarstwowe.

Projektowane znaki pionowe należy ustawiać zgodnie z rozporządzeniem tj. przy zachowaniu minimalnej skrajni i wysokości zawieszenia tablicy. Wykonawca oznakowania zweryfikuje również stan istniejących znaków i w przypadku ich niezgodnej lokalizacji skoryguje ją pod kątem obowiązujących przepisów.

Oznakowanie pionowe i poziome przedstawione zostało w formie symboli graficznych odpowiadających poszczególnym kategoriom znaków wraz z obowiązującą numeracją podaną w [6].

10. Uwagi

Niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu przez zarządcę ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 z 2003 r., poz. 1729).

11. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona zgodnie z harmonogramem robót Wykonawcy wyłonionego w przetargu rozpisany przez Inwestora.

O terminie rozpoczęcia robót na opracowywanym odcinku Wykonawca ma obowiązek zawiadomić organ zarządzający ruchem oraz odpowiedniego pod względem administracyjnym Komendanta Policji na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Przewidywany termin wdrożenia organizacji ruchu to III kwartał 2021r.

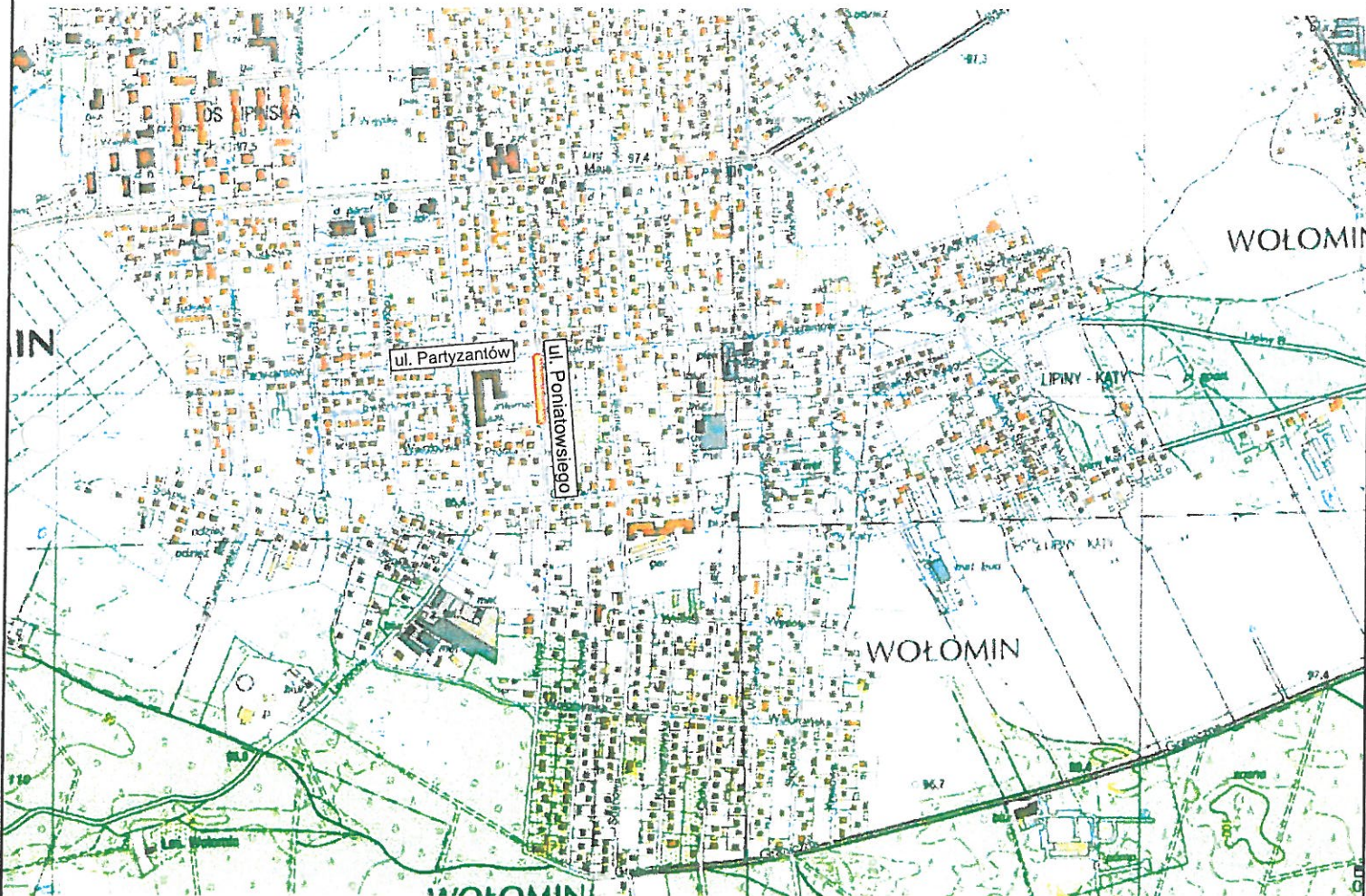
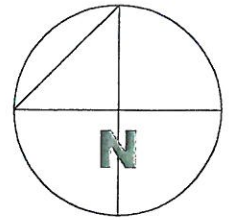
mgr inż.  Robert Pietrasik
upr. nr MAZ/0355/POOD/08

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

L.p.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Skala
1	Plan orientacyjny	nr 1	1:10000
2	Plan oznakowania	nr 2	1:500

LOKALIZACJA:

ulica: Poniałowskiego
 miasto: Wołomin
 powiat: wołomiński
 województwo: mazowieckie



LEGENDA:

 lokalizacja opracowania

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor:



PRO studio
 Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
 ul. Górczewska 181B lok. 507
 01-459 Warszawa

Inwestor:



Powiat Wołomiński
 ul. Prądyńskiego 3
 05-200 Wołomin

Tytuł projektu:

Zagospodarowanie terenu z uwzględnieniem dodatkowych miejsc postojowych przy Zespole Szkół Wołominie, ul. Legionów 85

Faza opracowania:

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Nazwa rysunku:

Plan orientacyjny

Data:

06.2021

Nr rysunku:

1

Skala:

1:10000

Stanowisko:

Imię i Nazwisko:

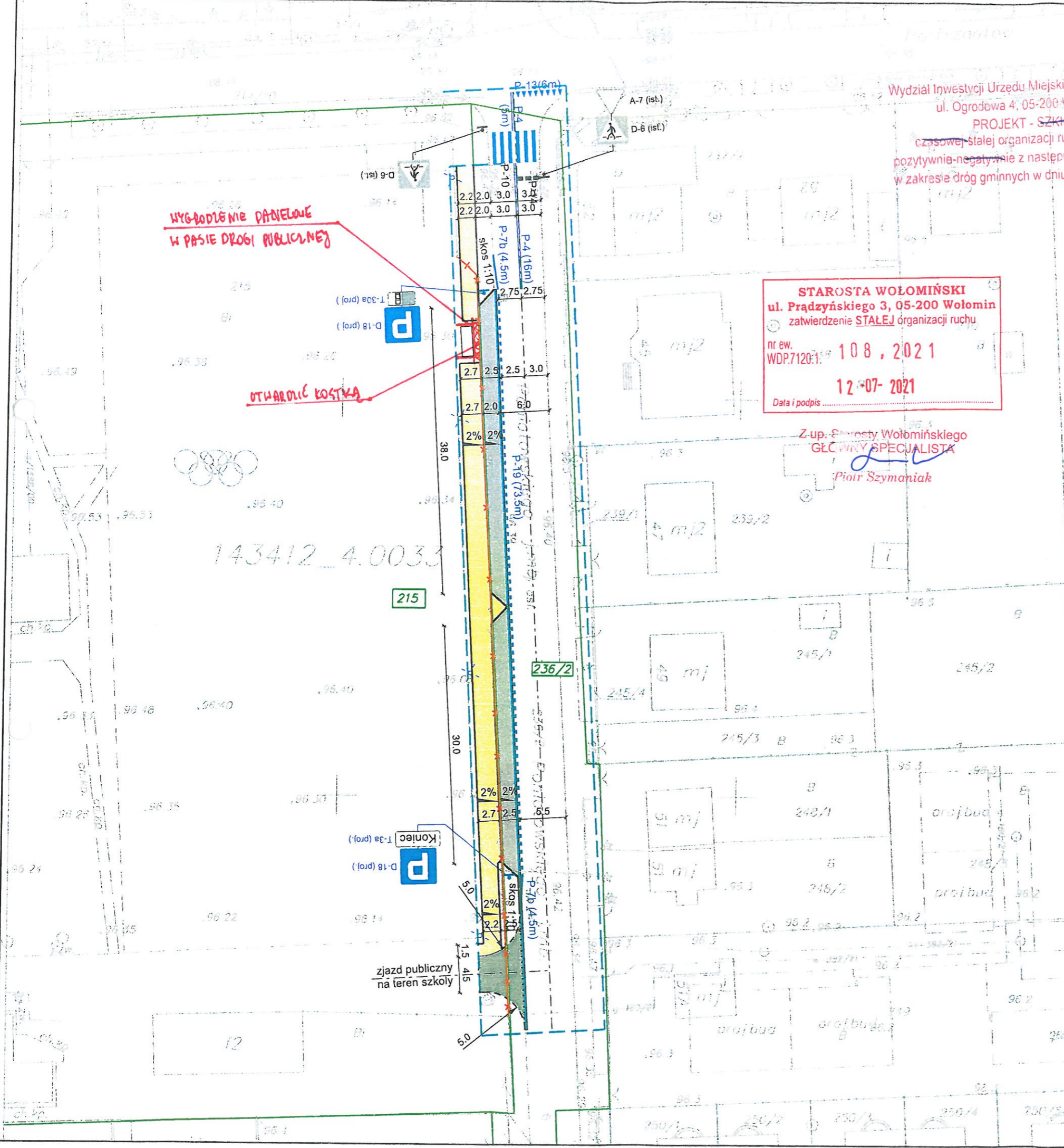
Uprawnienia:

Podpis:

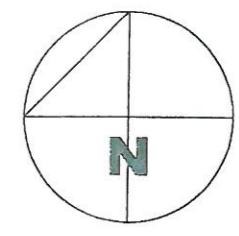
Projektant:

mgr inż. Robert Pietrasik

MAZ/0355/POOD/08
 branża drogowa



Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Wołominie
 ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
 PROJEKT - SZKIC
 czasowej stałej organizacji ruchu opiniuję
 pozytywnie-negatywnie z następującymi uwagami
 w zakresie dróg gminnych w dniu 08.07.2021r.



Z up. Burmistrza
 NACZELNIK WYDZIAŁU
 Inwestycji
 Mateusz Szejcki

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
 ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
 zatwierdzenie STAŁEJ organizacji ruchu
 nr ew. WDP.7120:1: 108, 2021
 12-07-2021
 Data i podpis

Z up. Starosty Wołomińskiego
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 Piotr Szymaniak

LEGENDA

- 215 nr i granica ewidencyjna działek objętych opracowaniem
- zakres opracowania
- PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- nawierzchnia zatok i zjazdów z kostki betonowej, kolor szarym
- nawierzchnia utwardzenia terenu z kostki betonowej, kolor czerwony
- plantowanie, humusowanie i obsianie mieszkanką traw
- oś drogi / zjazdu
- krawężnik betonowy
- obrzeże chodnikowe
- opornik betonowy wtopiony
- ✶ elementy do rozbiórki
- ORGANIZACJA RUCHU**
- ▲ D-6 (proj.) znaki pionowe projektowane
- ▲ D-6 (ist.) znaki pionowe istniejące
- P-4 (5m) znaki poziome projektowane
- P-4 znaki poziome istniejące

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Zabrania się wykorzystywania, kopiowania lub rozpowszechniania bez zgody właściciela.

Autor: PRO studio PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181B lok. 507 01-459 Warszawa		Inwestor: Powiat Wołomiński ul. Prądyńskiego 3 05-200 Wołomin	
Tytuł projektu: Zagospodarowanie terenu z uwzględnieniem dodatkowych miejsc postojowych przy Zespole Szkół Wołominie, ul. Legionów 85			
Faza opracowania: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
Nazwa rysunku:	Plan oznakowania	Data:	06.2021
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Nr rysunku:	2
Projektant:	mgr inż. Robert Pietrasik	Skala:	1:500
		Uprawnienia:	MAZ/0355/POOD/08 branża drogowa
		Podpis:	