

Egz. Nr 3



**"ROSBUD" Robert Rosiński**

ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C

07-202 Wyszaków

email: [biuro@rosbud.pl](mailto:biuro@rosbud.pl)

[www.rosbud.pl](http://www.rosbud.pl)

Niniejsze stanowi załącznik do decyzji  
Nr 4/16 z dnia 18.05.2015 r. o zezwoleniu  
na realizację inwestycji drogowej

## DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

**Nazwa opracowania:** „ Budowa drogi gminnej, połączenie ulicy Szkolnej z drogą powiatową Nr 4401W.”

**Adres obiektu:** Obręb geodezyjny Wąsewo 0029 - działki ewid.: 362/6 (po podz. 362/8, 362/9, 362/10), 362/5, 361  
Obręb geodezyjny Wąsewo Kolonia 0030 - działki ewid.: 308 (po podz. 308/2, 308/1 ), 1/3 (po podz. 1/4, 1/5, 1/6)  
gmina Wąsewo, powiat ostrowski,  
województwo mazowieckie

**Inwestor:** GMINA WĄSEWO  
ul. Zastawska 13  
07-311 Wąsewo



**Rodzaj opracowania:** **PROJEKT BUDOWLANY**

**Branża:** **DROGOWA**

**Kategoria obiektu budowlanego:** **XXV**

**Zespół projektowy:**

**Projektant:** mgr inż. Robert Rosiński  
upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12

*mgr inż. Robert Rosiński*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr ewid. MAZ/0140/POOD/12

**Asystent :** Marek Kalinowski

**Data opracowania:** LISTOPAD 2015

## SPIIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.P.	Zawartość	nr str.
I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3-9
1.	Wstęp	3-4
1.1	Przedmiot inwestycji	3
1.2	Inwestor	3
1.3	Lokalizacja inwestycji	3
1.4	Cel opracowania	3
1.5	Podstawa opracowania	3-4
1.6	Podstawowy zakres inwestycji	4
2.	Istniejące zagospodarowanie terenu	4-5
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	5-6
4.	Uwarunkowania środowiskowe	6
5.	Informacje dotyczące działki	6
6.	Zestawienie powierzchni	6
7.	Część rysunkowa	7-9
7.1	Plan orientacyjny w skali 1:25000	8
7.2	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	9
II.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	10-32
1.	Oświadczenie projektanta	10
2.	Potwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	11-13
3.	Opis techniczny	14-16
4.	Informacja BIOZ	17-20
5.	Uzgodnienia	21-29
6.	Część rysunkowa	30-33
6.1	Rys. nr 3 Profil podłużny w skali 1:100/1000	31
6.2	Rys. nr 4 Przekroje normalne w skali 1:50	32

## I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Wstęp

#### 1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn : „**Budowa drogi gminnej, połączenie ulicy Szkolnej z droga powiatową Nr 4401W.**”

#### 1.2 Inwestor

**Gmina Wąsewo  
ul. Zastawska 13  
07-311 Wąsewo**

#### 1.3 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w gminie Wąsewo, powiecie ostrowskim i jest zlokalizowana w miejscowości Wąsewo – obręb geodezyjny 0029 na działkach o numerach ewidencyjnych: 362/6 (po podz. 362/8, **362/9**, 362/10), 362/5, 361 oraz w miejscowości Wąsewo Kolonia – obręb geodezyjny 0030 na działkach o numerach ewidencyjnych: 308 (po podz. **308/2**, 308/1 ) 1/3 (po podz. 1/4, **1/5**, 1/6).

#### 1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w celu spełnienia wymogów formalnych do uzyskania pozwolenia ZRiD na budowę odcinka drogi gminnej stanowiącej połączenie ul. Szkolnej z droga powiatową Nr 4401W w miejscowości Wąsewo.

#### 1.5 Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem – Gminą Wąsewo,
- aktualna mapa sytuacyjno- wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- pomiary uzupełniające sytuacyjno- wysokościowe,
- Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – IBDM – Warszawa 1997
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202/2004 ,poz.2072, z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120/2003 ,poz.1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U. Nr 43 poz. 430, z późn. zmianami,
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych,
- Uzgodnienia technologiczno –wykonawcze z Inwestorem.

#### **1.6 Podstawowy zakres inwestycji**

Zakres inwestycji obejmuje budowę drogi gminnej stanowiącej połączenie ul. Szkolnej z drogą powiatową Nr 4401W w miejscowości Wąsewo, poprzez wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego. Teren objęty opracowaniem to działki ewidencyjne: 362/5, 361 należące do powiatu ostrowskiego, stanowiące pas drogowy drogi powiatowej 4401W. W zakresie opracowania znajdują się działki do podziału pod pas drogowy o nr: 308 (po podz. **308/2**, 308/1 ) 1/3 (po podz. 1/4, **1/5**, 1/6), 362/6 (po podz.362/8, **362/9**, 362/10), z czego numery działek pogrubioną czcionką objęte są niniejszym opracowaniem.

W skład części rysunkowej projektu budowlanego wchodzi: plan orientacyjny, projekt zagospodarowania terenu, profil podłużny i przekroje normalne.

#### **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Działki budowlane pod planowaną inwestycje zlokalizowane są w województwie mazowieckim, powiecie ostrowskim, gminie Wąsewo. Teren pod projektowaną drogę stanowią w większości grunty nasypowe. Projektowany odcinek drogi gminnej ma zapewnić połączenie działek budowlanych z istniejącą siecią dróg lokalnych. Projektowany pas drogi gminnej ma szerokość około 10m.

Budowany odcinek drogi rozpoczynać się będzie od drogi powiatowej nr 4401W posiadającej nawierzchnię z betonu asfaltowego szerokości 6.0m, ograniczonej z obu stron krawężnikami i posiadającej obustronny chodnik, następnie będzie się łączył z już powstałym odcinkiem drogi wewnętrznej przy ul. Szkolnej.

Szerokość pasa drogowego drogi powiatowej nr 4401W należącego do powiatu ostrowskiego w liniach rozgraniczających wynosi od około 10,0m do 12,0m.

W projektowanym pasie drogowym na terenie objętym opracowaniem występują następujące sieci uzbrojenia terenu :

- sieć teletechniczna – (nie przewiduje się zmian).
- sieć energetyczna napowietrzna eN, (nie przewiduje się zmian).
- sieć wodociągowa w160 ( nie przewiduje się zmian).

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach realizacji zaprojektowano budowę nawierzchni drogi łączącej ul. Szkolną z drogą powiatową Nr 4401W, poprzez wykonanie nawierzchnia drogi z kruszywa łamanego o łącznej grubości warstw 25cm.

#### Założenia projektowe:

- klasyfikacja drogi – droga gminna, klasy D (dojazdowej)
- prędkość projektowa – 30 km/h,
- szerokość jezdni – do 5,0 m,
- spadek poprzeczny jezdni na odcinkach prostych daszkowy, dwustronny – 2%,
- długość łączna projektowanego odcinka – 137,87 m,
- konstrukcja na obciążenie ruchem KR1.

Na opracowywanym odcinku drogi gminnej warstwa nawierzchni wykonana zostanie z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 o gr. warstwy 10 cm. Podbudowę pod nawierzchnię stanowić będzie również warstwa z kruszywa łamanego, frakcji 0-63 o gr. warstwy 15 cm. Szerokość budowanej drogi będzie wynosiła 5,0m. Na całym opracowywanym odcinku zastosowano przekrój typu drogowego, spadek na odcinkach prostych dwustronny 2%, na łuku poziomym w km od 0+45,18 do 0+050,95 jednostronny 5%, przechyłka będzie się zmieniała na odcinku krzywej przejściowej o długości 25m. Na włączeniu z istniejącą częścią ulicy Szkolnej zastosowano zmianę pochylenia z dwustronnego - 2% na jednostronny -2%. Zmiana pochylenia będzie się odbywała na odcinku 40m od km 0+097,87 do km 0+137,87. Geometria ulic nawiązuje się do projektowanego zagospodarowania pasa drogowego i terenu przyległego przy zachowaniu wymagań technicznych dotyczących parametrów projektowanej drogi i pasa drogowego. Na włączeniu do istniejącej drogi powiatowej nr 4401W spadek poprzeczny zgodny z pochylem krawędzi drogi powiatowej.

#### 4. Uwarunkowania środowiskowe

Wody opadowe w miejscu budowanego odcinka drogi kieruje się powierzchniowo na tereny przyległe, częściowo też na pas drogowy drogi gminnej ul. Szkolnej. Z uwagi na kategorię drogi nie są wymagane urządzenia do podczyszczania ścieków z jezdniami i nie stanowią one zagrożenia dla środowiska.

#### 5. Informacje dotyczące działki

Działki o numerach ewidencyjnych 362/6 (po podz. 362/8, **362/9**, 362/10), 362/5, 361 znajdują się w obrębie miejscowości Wąsewo natomiast działki o numerach ewidencyjnych 308 (po podz. **308/2**, 308/1 ), 1/3 (po podz. 1/4, **1/5**, 1/6) znajdują się w miejscowości Wąsewo Kolonia. Wszystkie działki ewidencyjne leżą w gminie Wąsewo i nie leżą w strefie ochrony konserwatorskiej ani nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

#### 6. Obszar oddziaływania inwestycji

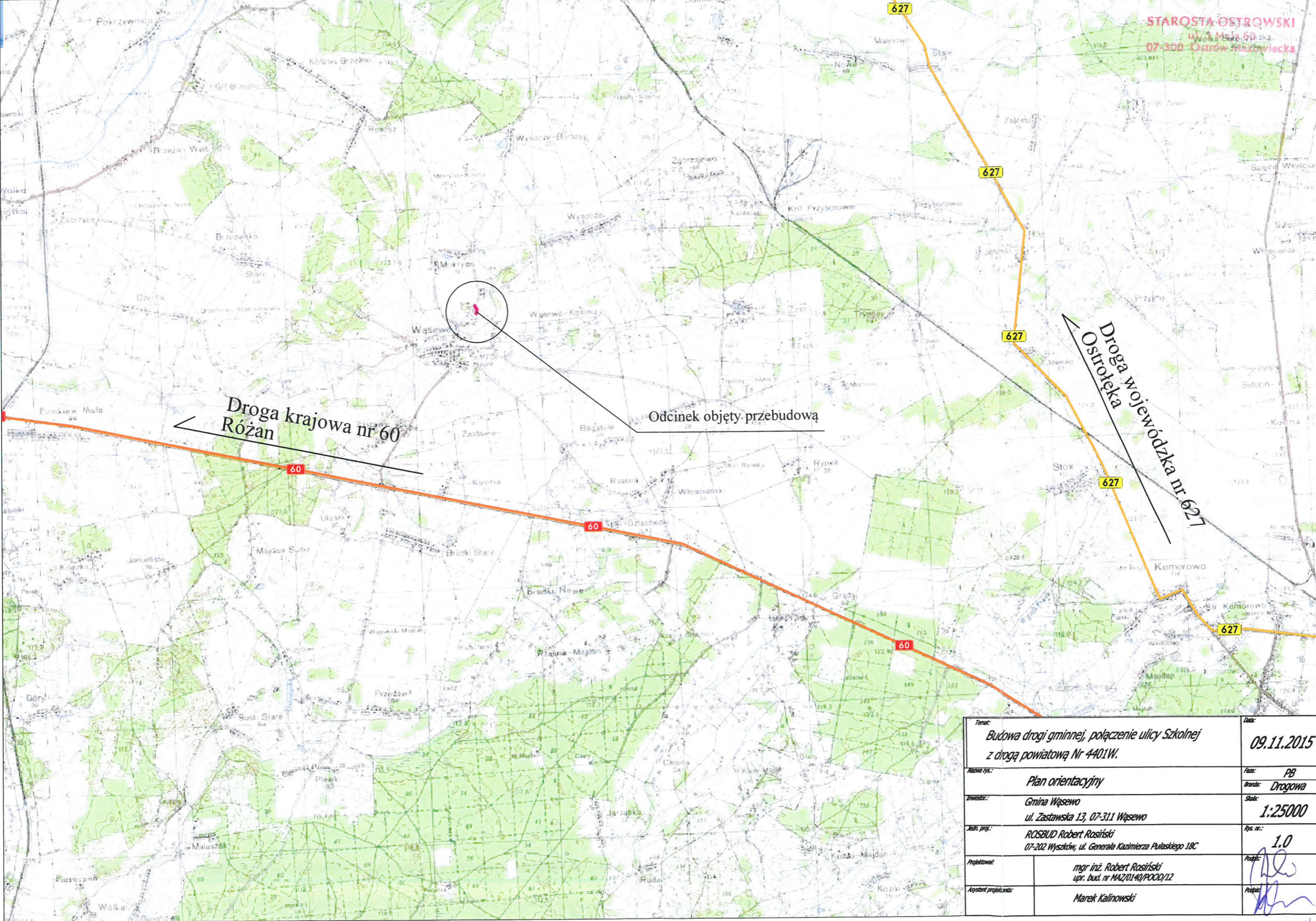
Obszar oddziaływania obiektu budowlanego stanowią działki przyległe projektowanego pasa drogowego.

#### 7. Zestawienie powierzchni

- Nawierzchnia jezdni z kruszywa łamanego o łącznej gr. warstw 25 cm	- 737,32m <sup>2</sup>
- Projektowana Zielen	- 210,73m <sup>2</sup>
<hr/>	
Powierzchnia zagospodarowania łącznie	-948,05 m <sup>2</sup> .

*mgr inż. Robert Rosiński*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr ewid.: MAZ/0140/POOD/12

STAROSTA OSTROWSKI  
ul. 3 Maja 69  
07-300 Ostrow Mazowiecka



Droga krajowa nr 60  
Różan

Odcinek objęty przebudową

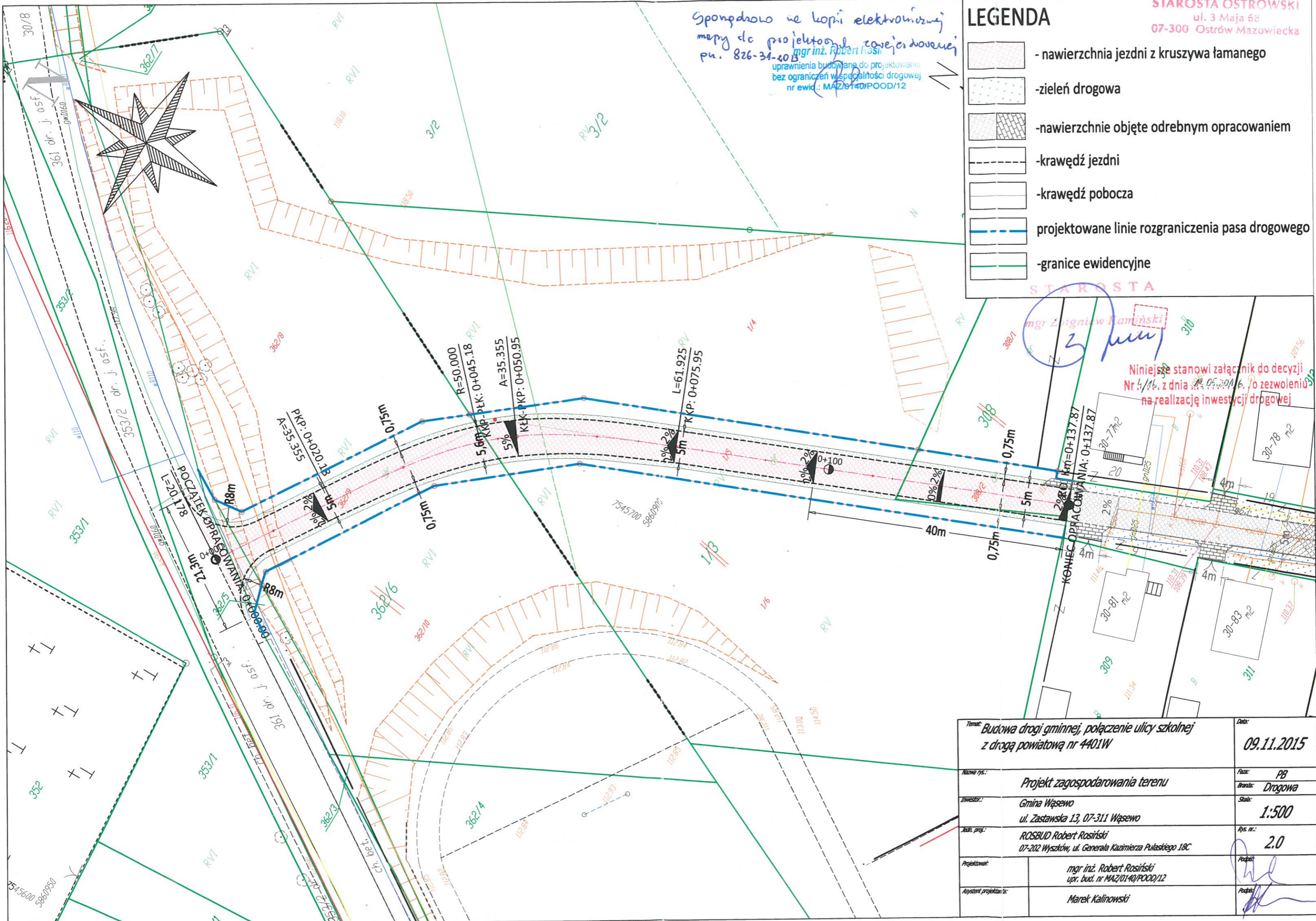
Droga wojewódzka nr 627  
Ostrołęka

Temat:	<i>Budowa drogi gminnej, połączenie ulicy Szkolnej z drogą powiatową Nr 4401W.</i>	Data:	<b>09.11.2015</b>
Nazwa rys.:	<i>Plan orientacyjny</i>	Forma:	<i>PB</i>
Investor:	<i>Gmina Wąsewo ul. Zastawska 13, 07-311 Wąsewo</i>	Skala:	<b>1:25000</b>
Jedn. proj.:	<i>ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszkiw, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C</i>	Rys. nr.:	<b>1.0</b>
Projektował:	<i>mgr inż. Robert Rosiński upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12</i>	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Asystent projektanta:	<i>Marek Kalinowski</i>	Podpis:	<i>[Signature]</i>

Spondowało we kopii elektronicznej  
mapy do projektowania zawiadomienia  
pn. 826-31-40 B  
mgr inż. Robert Rosiński  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr ewid.: MAZ/0140/POOD/12

### LEGENDA

- nawierzchnia jezdni z kruszywa łamanego
- zieleń drogowa
- nawierzchnie objęte odrębnym opracowaniem
- krawędź jezdni
- krawędź pobocza
- projektowane linie rozgraniczenia pasa drogowego
- granice ewidencyjne



Niniejsze stanowi załącznik do decyzji  
Nr 4/16 z dnia 05.05.2016 r. o zezwoleniu  
na realizację inwestycji drogowej

Temat: Budowa drogi gminnej, połączenie ulicy szkolnej z drogą powiatową nr 4401W		Data: 09.11.2015
Nazwa rys.: Projekt zagospodarowania terenu	Faza: PB	Brand: Drogowa
Investor: Gmina Wąsewo ul. Zastawska 13, 07-311 Wąsewo	Skala: 1:500	
Jechn. proj.: ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszkiw, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Rys. nr.: 2.0	
Projektował: mgr inż. Robert Rosiński upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12	Podpis:	
Asystent projektanta: Marek Kalinowski	Podpis:	