JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DROG PROJEKT

Wojciech Zając
ul. Jabłoniowa 2
07-410 Ostrołęka

NIP 758-112-74-43
e-mail: zawoj@onet.pl

Tel.+48 604 465 907

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NAZWA OBIEKTU	**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ**
ADRES OBIEKTU – LOKALIZACJA	Droga gminna w msc. Ponikiew Duża gmina Goworowo od km 0+000,00 do km 1+417,15
INWESTOR	***Gmina Goworowo*** ***07- 440 Goworowo*** ***ul. Ostrołęcka 21***
RODZAJ OPRACOWANIA	***P R O J E K T B U D O W L A N Y***
NAZWA OPRACOWANIA	**Projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej** **w msc. Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15**
BRANŻA	***INŻYNIERIA RUCHU***

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	*Funkcja*	*Imię i Nazwisko*	*Nr uprawnień*	*Podpis*
	projektant	**mgr inż. Wojciech Zając**	**67/94/Os**	

OSTROŁĘKA - 09. 2015 r.	***Egz. Nr 2***

Opiniuję pozytywnie

WÓJT
Małgorzata Maria Kulesza

P. Rattecki
Proszę złożyć wniosek do 20 P.

KOMENDA MIEJSKA POLICJI
W OSTROŁĘCE
WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO
PO-R-2648/15
L. dz. .....

Ostrołęka, dnia 05.10.2015 r.

URZĄD GMINY GOWOROWO
Data wpływu 09.10.2015
Nr rejestru 10.311
liczba załączników .....
podpis .....

Urząd Gminy Goworowo
ul. Ostrołęcka 21
07-440 Goworowo

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.09.2015 r. dotyczące wprowadzenia stałej organizacji ruchu związanej z przebudową drogi gminnej w msc. Ponikiew Duża, gm. Goworowo w km od 0+000,00 do km 1+417,15, na podstawie **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 września 2003 roku** w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym ruchem (Dz. U. z dnia 14 października 2003 roku) pozytywnie opiniuję przedłożony projekt.

Z ZASTĘPCA
Komendanta Miejskiego Policji
w Ostrołęce
mł. insp. Mirosław Zakrzewski

Wyk. 2 egz.
Egz. Nr 1 adresat
Egz. Nr 2 a/a
Opr. B.U.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGI GMINEJ W MSC. PONIKIEW DUŻA OD KM 0+000,00 DO KM 1+417,15 W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ

1. Podstawa opracowania .

Projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej w msc. Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15 wykonano w związku z przebudową drogi gminnej. Inwestorem jest Gmina Goworowo, 07-440 Goworowo, ul. Ostrołęcka 21.

Podstawa prawna

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano na podstawie następujących przepisów:

a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003 roku. Nr 177 poz. 1729)

b) „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach" stanowiącego załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r 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 numeru 220, poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003r).

Podstawę opracowania stanowią :

- projekt techniczny przebudowy drogi gminnej w msc. Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15.
- obowiązujące wytyczne i przepisy ,
- inwentaryzacja istniejącego oznakowania pionowego,
- instrukcje oznakowania robót w pasie drogowym ,
- instrukcje o znakach drogowych pionowych ,

2. Stan istniejący .

2.1. droga gminna w msc. Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15:

Parametry techniczne:

1. nawierzchnia gruntowa ulepszona szer. 4,50 mb.
2. obustronne pobocza gruntowe szer. 1,00 m
4. korona drogi szer. 8,00 m i 6,00 m
5. odwodnienie powierzchniowe i wgłębne.

Usytuowanie drogi

Odcinek drogi projektowany od km 0+000,00 do km 1+417,15 stanowi połączenie z drogą powiatową Nr 2573 W Goworowo – Kunin na początku odcinka i z drogą powiatową Nr 4403 W Długosiodło – Kobylin – Goworowo – Ostrołęka w miejscowości Ponikiew Duża (koniec odcinka) i poprzez te drogi powiatowe z drogą krajową Nr 60 Kutno – Ostrów Maz. oraz z drogami powiatowymi i gminnymi. Droga łączy z miejscowością jak w nazwie ciągu drogowego oraz z sąsiednimi gminami, powiatami i województwami i w części przebiega przez tereny niezabudowane a w części przez tereny zabudowane.

Charakter drogi i ruchu

Projektowana droga gminna w msc. Ponikiew Duża jest drogą klasy D. Na odcinku projektowanym przebiega przez tereny zabudowane a częściowo przez tereny rolne . W pasie drogowym w ternie zabudowanym zlokalizowane są linie energetyczne i telefoniczne. Na drodze jest ruch o umiarkowanym natężeniu, głównie rolniczy. Po drodze kursują autobusy komunikacji masowej jak i szkolne.

Projektowana przebudowa

Projektowana przebudowa polega na wykonaniu podbudowy i nawierzchni bitumicznej szer. 4,50 mb z obustronnymi poboczami. Pobocza wykonane zostaną z mieszanki kruszywa łamanego oraz kruszywa naturalnego po 50% każdego. Zjazdy publiczne nie występują na projektowanym odcinku natomiast zjazdy gospodarcze zostaną wykonane na podbudowie z kruszywa łamanego i o nawierzchni bitumicznej. Zostanie także wykonane oznakowanie pionowe i poziome drogi.

Parametry techniczne drogi:

kategoria drogi – D
prędkość projektowa – 50 km/h

szerokość jezdni – 4,50 m.
pobocza utwardzone mieszanką kruszywa łamanego i naturalnego o szer. 2 x 1,00 m.
kategoria ruchu - KR 1;

Skrzyżowania

Wszystkie skrzyżowania są skrzyżowaniami zwykłymi.

Zasady organizacji ruchu

Projektowana droga otrzymuje pierwszeństwo ruchu natomiast na włączeniu do dróg powiatowych na początku i końcu traci pierwszeństwo na rzecz tych dróg.

Oznakowanie poziome

Oznakowanie poziome należy wykonać jako cienkowarstwowe, które powinno oznaczać się:
- dobra widocznością w ciągu całej doby,
- odpowiednim okresem trwałości,
- odpornością na ścieranie i zabrudzenie,
- odpowiednimi parametrami odblaskowości przez cały okres użytkowania.

Lokalizację znaków poziomych i pionowych przedstawiono na planie stałej organizacji ruchu.

Przewidywany termin wykonania stałej organizacji ruchu wg niniejszego projektu przewiduje się w trzecim kwartale 2016 roku.

3. Warunki szczegółowe .

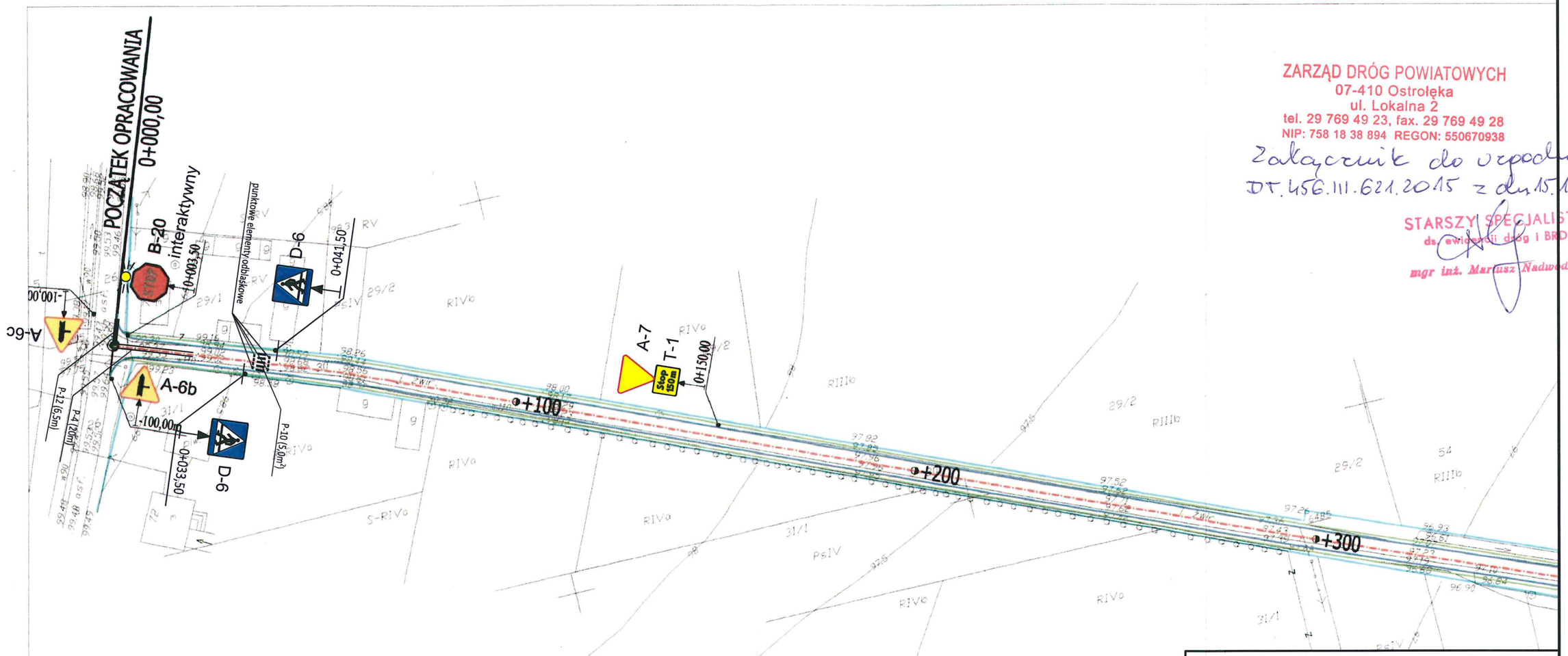
Rozpoczęcie robót może nastąpić po zgłoszeniu tego faktu inspektorowi nadzoru .

Projekt stałej organizacji ruchu jest dostępny na budowie dla osób kontrolujących.

Odpowiedzialnym za prowadzenie i oznakowanie robót jest Kierownik Budowy .

mgr inż. Wojciech Zając

**Projektowanie, kierowanie
i nadzorowanie, budowy i robót
w zakresie dróg i mostów
Upr. nr 67/94/Os
MAZ/BD/6285/01**



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
07-410 Ostrołęka
ul. Lokalna 2
tel. 29 769 49 23, fax. 29 769 49 28
NIP: 758 18 38 894 REGON: 550670938

Załącznik do uzgodnienia
DT.456.111.621.2015 z dn. 15.10.2015.

STARSZY SPECJALISTA
ds. ewidencji dróg i BRD
mgr inż. Mariusz Nadwodny

LEGENDA

P-21 projektowane oznakowanie poziome

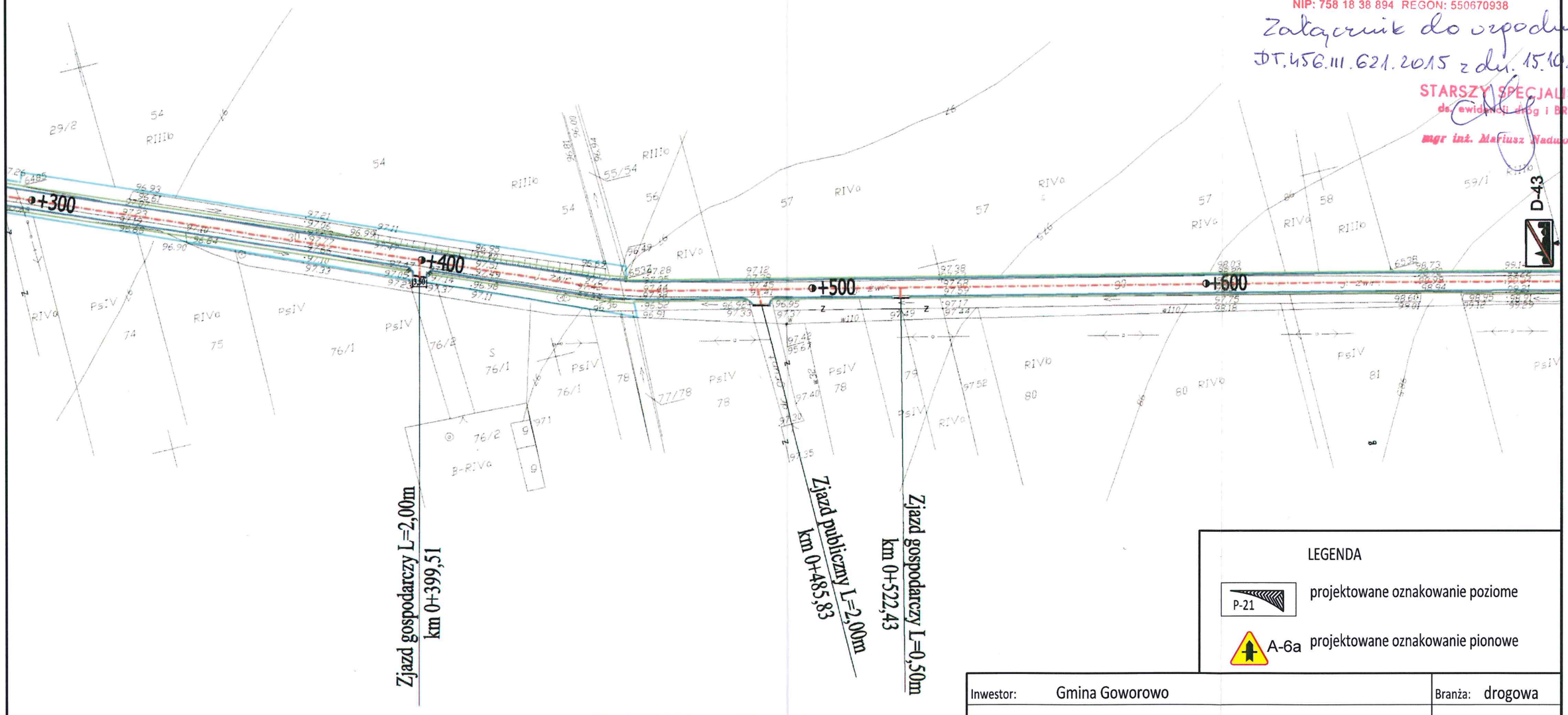
A-6a projektowane oznakowanie pionowe

Inwestor:	Gmina Goworowo		Branża: drogowa
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15		Stadium: P.B. -W.
			Data:
			Skala: 1:1000
Lokalizacja:	od km 0+000,00 do km 1+417,15		Format: A-3
Nazwa rysunku:	Oznakowanie stałe - arkusz 1/5		Nr rys.:
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os MAZ/BD/6285/01	
Asystent:	mgr inż. Izabela Puzio		Izabela Puzio

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
07-410 Ostrołęka
ul. Lokalna 2
tel. 29 769 49 23, fax. 29 769 49 28
NIP: 758 18 38 894 REGON: 550670938

Załącznik do uzgodnienia
DT.456.111.621.2015 z dn. 15.10.2015r.

STARSZY SPECJALISTA
ds. ewidencji dróg i BRD
mgr inż. Mariusz Nadwodny

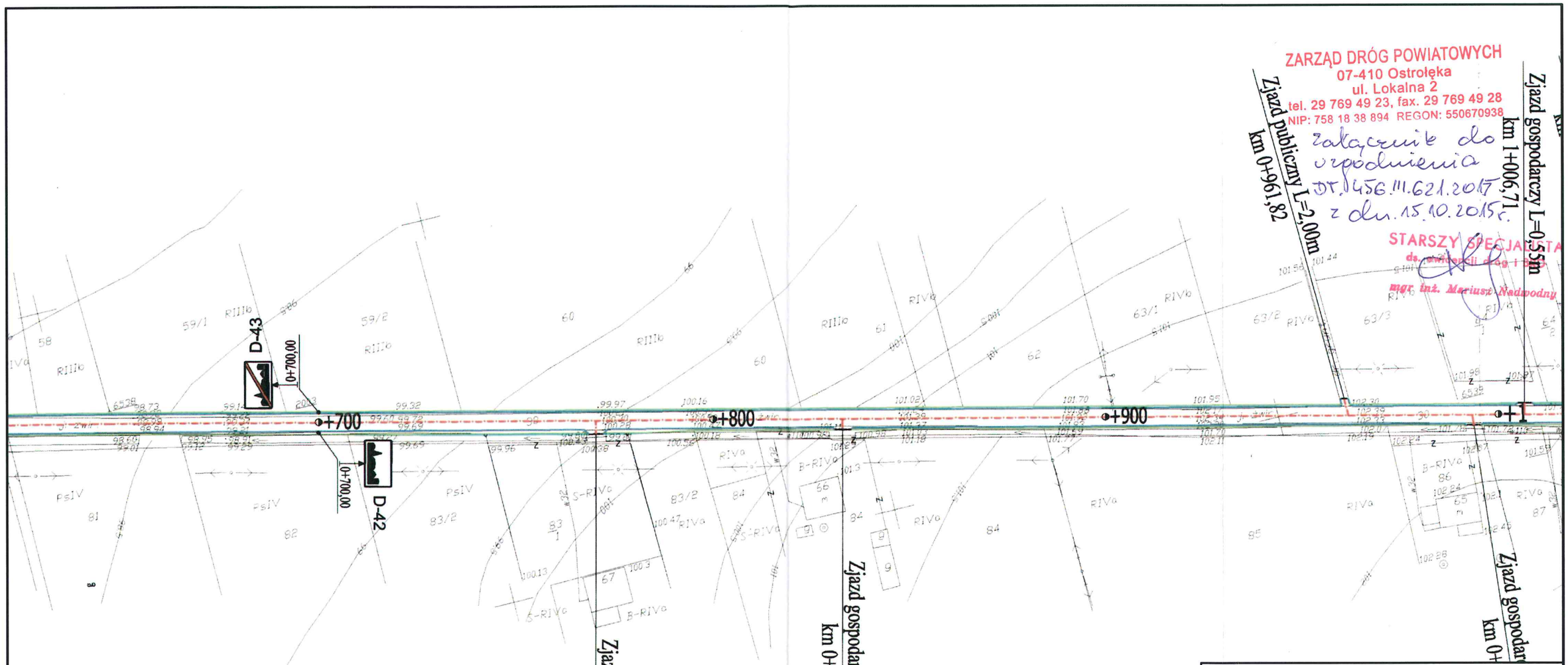


LEGENDA

P-21 projektowane oznakowanie poziome

A-6a projektowane oznakowanie pionowe

Inwestor:	Gmina Goworowo		Branża: drogowa
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15		Stadium: P.B. -W.
			Data:
			Skala: 1:1000
Lokalizacja:	od km 0+000,00 do km 1+417,15		Format: A-3
Nazwa rysunku:	Oznakowanie stałe - arkusz 2/5		Nr rys.:
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os MAZ/BD/6285/01	
Asystent:	mgr inż. Izabela Puzio		Izabela Puzio



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
07-410 Ostrołęka
ul. Lokalna 2
tel. 29 769 49 23, fax. 29 769 49 28
NIP: 758 18 38 894 REGON: 550670938

Załącznik do uzgodnienia DT.456.111.621.2015 z dn. 15.10.2015r.

STARSZY SPECJALISTA
ds. [illegible] dróg i [illegible]
mgr inż. Mariusz Nadpodny

LEGENDA

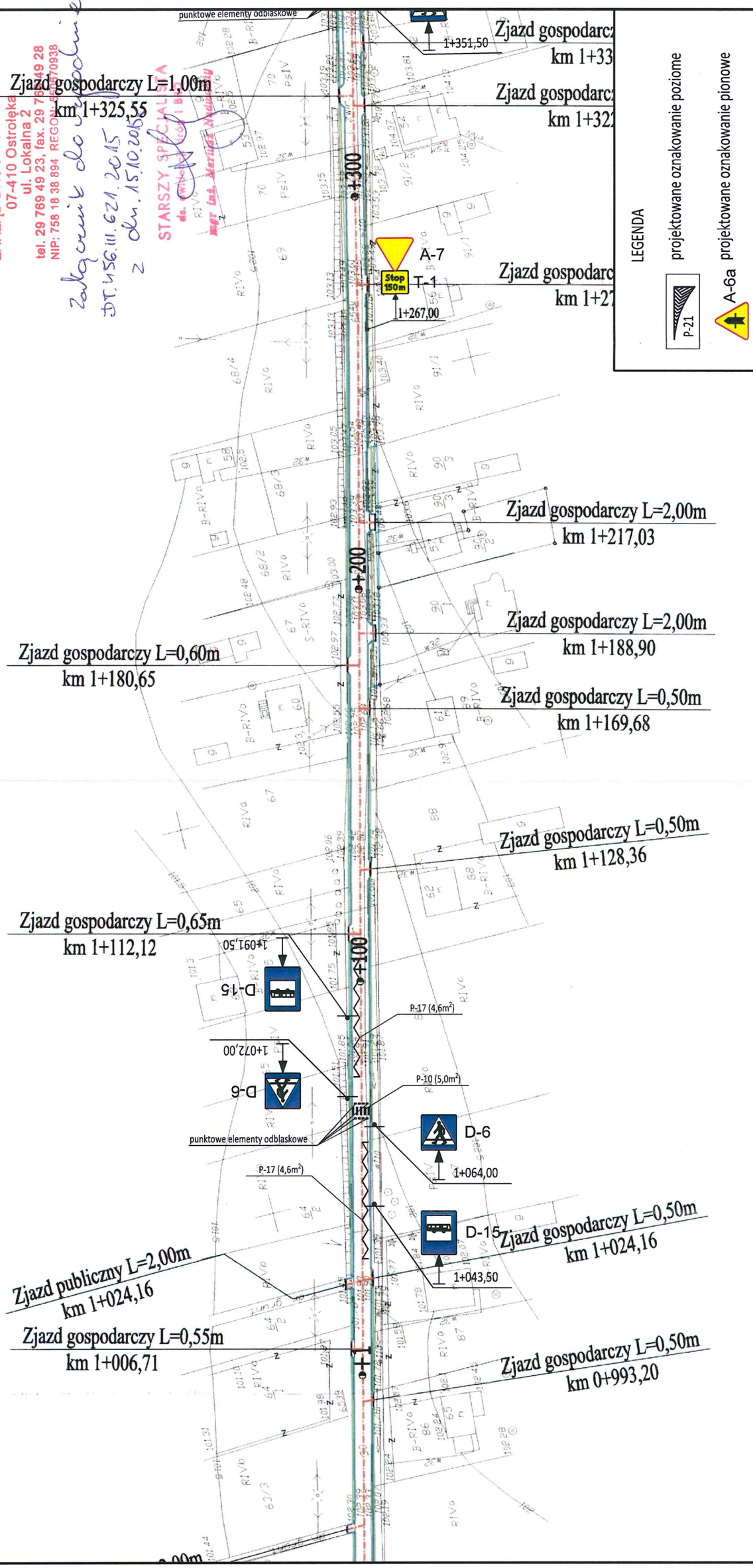
P-21 projektowane oznakowanie poziome

A-6a projektowane oznakowanie pionowe

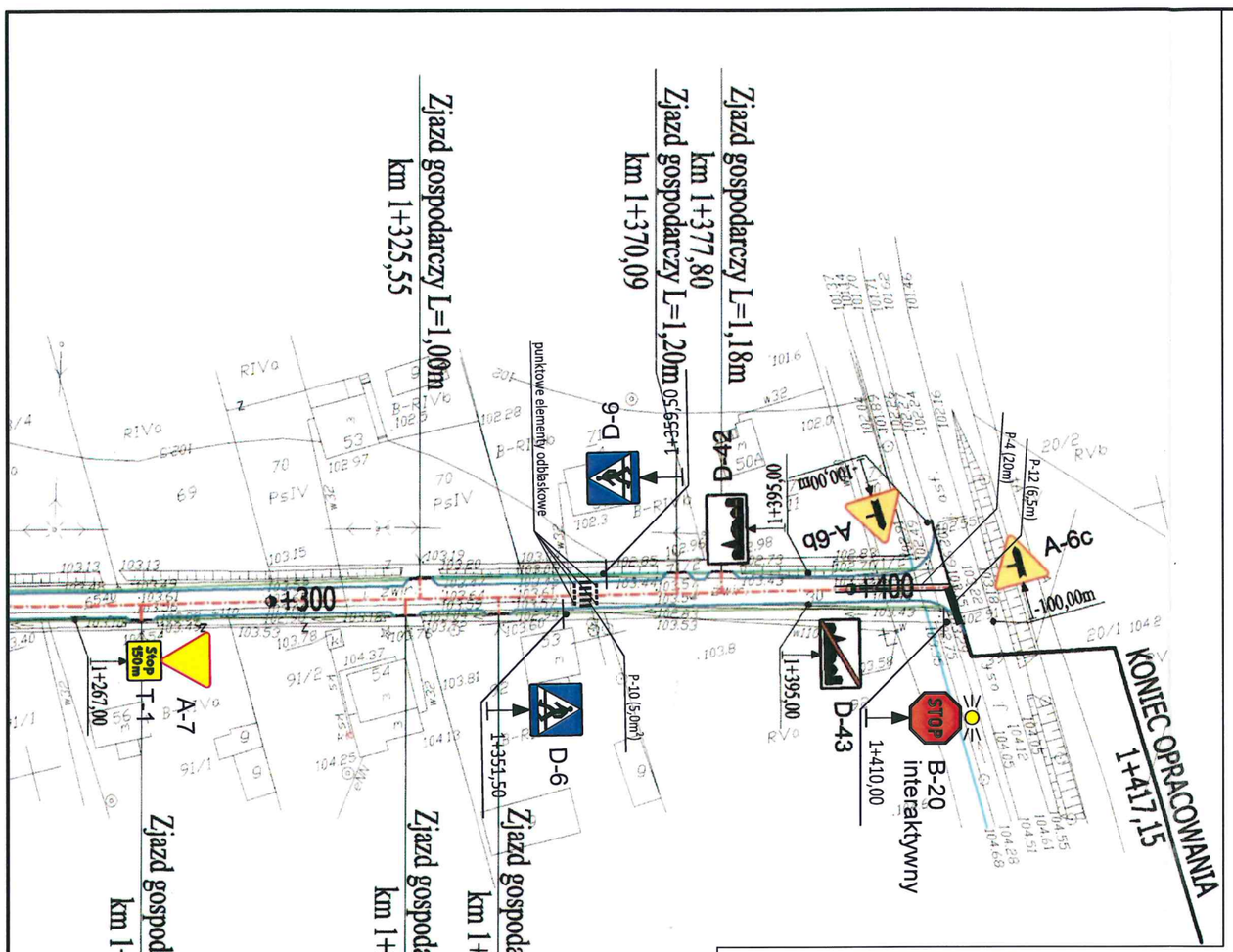
Inwestor:	Gmina Goworowo		Branża: drogowa
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15		Stadium: P.B. -W.
			Data:
			Skala: 1:1000
Lokalizacja:	od km 0+000,00 do km 1+417,15		Format: A-3
Nazwa rysunku:	Oznakowanie stałe - arkusz 3/5		Nr rys.:
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os MAZ/BD/6285/01	
Asystent:	mgr inż. Izabela Puzio		Izabela Puzio

ZARZĄD DROG POWIATOWYCH
07-410 Ostrołęka
ul. Lokalna 2
tel. 29 769 49 23, fax. 29 769 49 28
NIP: 758 18 38 894 REGON: 550570938
STARSZY SPECJALISTA
mgr inż. Mariusz Modzelewski

Załącznik do uzgodnienia
DT.456.III.621.2015
z dn. 15.10.2015



Inwestor:	Gmina Goworowo	Branża:	drogowa
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15	Stadium:	P.B. -W.
		Data:	
		Skala:	1:1000
Lokalizacja:	od km 0+000,00 do km 1+417,15	Format:	A-3
Nazwa rysunku:	Oznakowanie stałe - arkusz 4/5	Nr rys.:	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os MAZ/BD/6285/01	
Asystent:	mgr inż. Izabela Puzio		Izabela Puzio



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
07-410 Ostrołęka
ul. Lokalna 2
tel. 29 769 49 23, fax. 29 769 49 28
NIP: 758 18 38 894 REGON: 550670938

Załącznik do zgłoszenia
DT.456.111.621.2015 z dn. 15.10.20

STARSZY SPECJALISTA
ds. ewidencji dróg i BRD
mgr inż. Mariusz Nadwodny

LEGENDA

P-21 projektowane oznakowanie poziome

A-6a projektowane oznakowanie pionowe

Inwestor:	Gmina Goworowo		Branża: drogowa
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża od km 0+000,00 do km 1+417,15		Stadium: P.B. -W.
			Data:
			Skala: 1:1000
Lokalizacja:	od km 0+000,00 do km 1+417,15		Format: A-3
Nazwa rysunku:	Oznakowanie stałe - arkusz 5/5		Nr rys.:
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Wojciech Zając	67/94/Os MAZ/BD/6285/01	
Asystent:	mgr inż. Izabela Puzio		Izabela Puzio

Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża
od km 0+000,00 do km 1+417,15

ZESTAWIENIE ZNAKÓW
Oznakowanie pionowe

L.p.	Symbol i obraz znaku	Nazwa znaku	Ilość znaków
1	A-6b	Skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie	2
2	A-6c	Skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie	2
3	A-7	Ustąp pierwszeństwa przejazdu	2
4	B-20	Stop - interaktywny	2
5	D-6	Przejście dla pieszych	6
6	D-15	Przystanek autobusowy	2
7	D-42	Obszar zabudowany	2
8	D-43	Koniec obszaru zabudowanego	2
9	T-1	Tabliczka wskazująca odległość znaku ostrzegawczego od miejsca niebezpiecznego	2

Ilość znaków konwencjonalnych łącznie	18
Ilość znaków interaktywnych łącznie	2
Ilość tabliczek pod znakami łącznie	2

mgr inż. Wojciech Zając

Projektowanie, kierowanie
i nadzorowanie, budowy i robót
w zakresie dróg i mostów
Upr. nr 67/94/Os
MAZ/BD/6285/01

Przebudowa drogi w miejscowości Ponikiew Duża
od km 0+000,00 do km 1+417,15

ZESTAWIENIE ZNAKÓW
Oznakowanie poziome

L.p.	Symbol i obraz znaku	Nazwa znaku	Długość linii	Powierzchnia
			[m]	[m^2]
1	P-4	Linia podwójna ciągła	40,0	9,6
2	P-12	Linia bezwzględnego zatrzymania	13,0	6,5
3	P-10	Przejście dla pieszych	x	15,0
4	P-17	Linia przystankowa	x	9,2
Powierzchnia znaków poziomych łącznie				40,3

5		Punktowy element odblaskowy	24

mgr inż. Wojciech Zając

Projektowanie, kierowanie
i nadzorowanie, budowy i robót
w zakresie dróg i mostów
Upr. nr 67/94/Os
MAZ/BD/6285/01