Egz. nr 1

Projekt stałej organizacji ruchu

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie

działki nr 86, część działki nr 90/2, 90/3, 91/1, 93/1, 94/7, 115, 116, 117/1, 117/3, 118/1, 119, 120, 121, obręb Kazimierzewo nr 0012.

Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
Kategoria obiektu IV – skrzyżowania i zjazdy
Kategoria obiektu XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne

Kod grupy robót CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Nazwa i adres inwestora:

Gmina KCYNIA
Ul. Rynek 23
89-240 Kcynia

Znak i data zamówienia:

Umowa Nr RI.272.2/390/2019 z dnia 28 października 2019 r.

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289

Branża drogowa			
Imię i nazwisko projektanta: **Mgr inż.** **Kazimierz Chojnacki**	*Specjalność i numer uprawnień budowlanych:* Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	*Data:* 2020.11.16	*Podpis:*
Imię i nazwisko sprawdzającego: **Inż.** **Wojciech Klatecki**	*Specjalność i numer uprawnień budowlanych:* Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny KUP/0031/POOD/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/1024/01	*Data:* 2020.11.16	*Podpis:*

STAROSTWO POWIATOWE
W NAKLE NAD NOTECIĄ
Referat Spraw Obywatelskich
i Zarządzania Kryzysowego
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 50
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 386 66 40,41 fax 52 386 07 11

Nakło nad Notecią, dnia 2020-10-07

SRZ.7121.183.2020

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 110 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784)

ZATWIERDZAM

projekt stałej organizacji ruchu w pasie drogowym drogi gminnej nr 090416C Dębogóra-Kazimierzewo-Iwno w miejscowości Kazimierzewo gm. Kcynia, polegającej na użyciu oznakowań określonych w załączonych do projektu schematach.

UZASADNIENIE

Projekt stałej organizacji ruchu wprowadza się w związku z planowaną budową drogi gminnej oraz wprowadzeniem oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa.

Ustawienia znaków dokona wykonawca.

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu obowiązuje do dnia 30 listopada 2024 roku.

POUCZENIE

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zobowiązana jest powiadomić na piśmie organ zarządzający ruchem oraz właściwego komendanta policji, powołując się na numer zatwierdzenia projektu o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu. Organ zarządzający ruchem, w terminie do 14 dni od dnia wprowadzenia organizacji ruchu, przeprowadzi kontrole wykonania zadań technicznych wynikających z realizacji projektu. **Jeżeli w terminie**, o którym mowa w § 8 ust. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29.09.2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem **brak jest stosownego zawiadomienia, niniejsze zatwierdzenie traci ważność.**

Załącznik : 1 egz. projektu

STAROSTA
Tadeusz Sobol

Otrzymują:

1. Kazimierz Chojnacki
   Doradztwo i projektowanie drogowe
   ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
2. a/a

Do wiadomości

1. Burmistrz Kcyni
2. Komenda Powiatowa PSP w Nakle nad Notecią
3. Komenda Powiatowa Policji w Nakle nad Notecią

Spis zawartości projektu organizacji ruchu

	nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości projektu organizacji ruchu	2
3. Opinia Zarządu Drogi	3
4. Opis techniczny do projektu organizacji ruchu	4-5
5. Wykaz oznakowania pionowego	6
7. Plan orientacyjny rys. nr 1	7
8. Plan sytuacyjny rys. nr 2	8

GMINA KCYNIA
ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia
tel.: 52 589 37 20, fax: 52 589 37 22
e-mail: urzad@kcynia.pl
www.kcynia.pl

Gmina KCYNIA

Kcynia, 10 września 2020 r.

RI.7011.2.12.2019

Pan Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3
85-009 Bydgoszcz

Szanowny Panie Inżynierze

W odpowiedzi na pismo z datą wpływu do Kancelarii Ogólnej Urzędu Miejskiego w Kcyni dnia 7 września 2020 r. informuję, że opiniuję bez uwag przedłożony projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn. „Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo"

z poważaniem
BURMISTRZ KCYNI
Marek Szaruga

Załączniki:

1) 1 egz. projektu stałej organizacji ruchu

INSPEKTOR
ds. komunikacji i drogownictwa
Anita Gryczka

Opinia Zarządu Drogi

opiniuję bez uwag

GMINA KCYNIA
ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia
tel. 52 589 37 20(21), fax 52 589 37 22
woj. kujawsko-pomorskie
NIP 558-18-00-979 • Regon: 092350872

BURMISTRZ KCYNI

Marek Szaruga

Opis techniczny do projektu organizacji ruch

1. Podstawa opracowania.

- Inwentaryzacja oznakowania istniejącego
- Plan sytuacyjny w skali 1:500
- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym"
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Rozporządzenie 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.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

2. Lokalizacja zadania.

Projekt stałej organizacji ruchu obejmuje zadanie p.n. **Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie**

3. Stan istniejący.

Droga gminna, objęta opracowaniem przebiega przez tereny rolne oraz tereny zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Odcinek drogi gminnej, objęty opracowaniem przebiega w obszarze zabudowanym przez miejscowość Kazimierzewo. Droga o niewielkim natężeniu ruch lokalnym stanowi dojazd do mieszkańców miejscowości Kazimierzewo. Klasa techniczna drogi istniejąca D. Kategoria ruchu istniejąca KR1. Istniejąca szerokość drogi w liniach rozgraniczających wynosi 6,50-14,00 m. Rozpatrywany odcinek jest w pełni dostępny z przyległego terenu przez zjazdy zapewniające obsługę przyległych terenów. Od km 0+645 do km 2+496 droga o nawierzchni z tłucznia, gruzu budowlanego, odsiewek i żwiru o szerokość nawierzchni 3,50-4,00 m. i grubość 15 cm jest w złym stanie technicznym. Nawierzchnia posiada deformacje w przekroju poprzecznym i podłużnym. Brak w koronie drogi umocnionych poboczy i drożnego systemu odwodnienia, powoduje rozjeżdżanie drogi. W okresie suchym występuje intensywne pylenie nawierzchni a w czasie opadów tworzą się wyboje, nawierzchnia wymaga systematycznych napraw bieżących. Nośność nawierzchni jest nie wystarczająca. Projektowany odcinek drogi przebiega w terenie płaskim. Droga na całym odcinku przebiega w poziomie terenu i na niewielkim nasypie. Droga jest odwadniana powierzchniowo na pobocze do istniejących rowów przydrożnych i skarpy bezpośrednio na przyległy teren. W km 1+211,4 i w km 2+169,5 pod koroną drogi zlokalizowane 2 są przepusty o średnicy 60 cm w złym stanie technicznym. Poza nawierzchnią drogi w granicach pasa drogowego znajdują się pobocza i skarpy gruntowe. W pasie drogi gminnej w odległości 1,0-2,0 m od krawędzi jezdni rosną drzewa, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu drogowego, stwarzają zagrożenie dla mienia publicznego, zdrowia i życia ludzi. Przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia spójności z regionalnym układem transportowym, ponieważ projektowana droga gminna w Dębogóra-Kazimierzewo-Iwno, numer 090416C łączy się z drogą powiatową nr 1921C Paterek-Gromadno-Łankowiczki i dalej poprzez drogę powiatową nr 1928C Smogulec-Kcynia łączy się z centrum gminy oraz z drogą wojewódzką nr 241 Tuchola-Rogoźno. Skrzyżowanie drogi na początku opracowania jest skrzyżowaniem zwykłym. Na skrzyżowaniu nie nadano pierwszeństwa żadnej z dróg. Skrzyżowanie jest oznakowane znakami A-5. Na początku

odcinka droga jest oznakowana znakami D-42 początek obszaru zabudowanego i D-43 koniec obszaru zabudowanego oraz znakami E-17a początek miejscowości i E-18a koniec miejscowości. Znaki istniejące są w stanie dobrym.

4. Projektowana stała organizacja ruchu.

Projektowana organizacja ruchu związana jest z wykonaniem budowy, nawierzchni drogi, oraz zmianą istniejącej nawierzchni żużlowej i tłuczniowej na nawierzchnię bitumiczną.

Nowo projektowane oznakowanie pionowe dotyczy wprowadzenia znaków informacyjne ustalenia granic obszaru zabudowanego (D-42, D-43), znaków miejscowości (E-17a, E-18A) i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego U-11a. Znaki na drodze gminnej numer 090416C Dębogóra-Kazimierzewo-Iwno projektuje się jako znaki z grupy małe, odblaskowe.

Szczegółową lokalizację oznakowania zawiera plan sytuacyjny i wykazy.

5. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu.

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu przewiduje się po wykonaniu robót nawierzchniowych w listopadzie 2024 r.

Opracował:

.....
podpis
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki
Uprawnienia projektanta w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
Nr UAN-KZ-7210/48/86

STAROSTWO POWIATOWE
W NAKLE NAD NOTECIĄ
Referat Spraw Obywatelskich
i Zarządzania Kryzysowego
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 50
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 386 66 40 41 fax 52 386 07 11

Wpisano do ewidencji projektów zatwierdzonych organizacji ruchu w poz. 582-7120.159.2020 w dniu 07.10.2020r.
Organizacja ruchu ma charakter ~~czasowy~~, stały.
Termin jej wprowadzenia obowiązuje do 30.11.2024r.

Nakło nad Notecią
dnia 07.10.2020r

STAROSTA
Tadeusz Sobol

Wykaz oznakowania pionowego.

Wykaz oznakowania pionowego istniejącego (pozostającego bez zmian na skrzyżowaniu w km 0+645

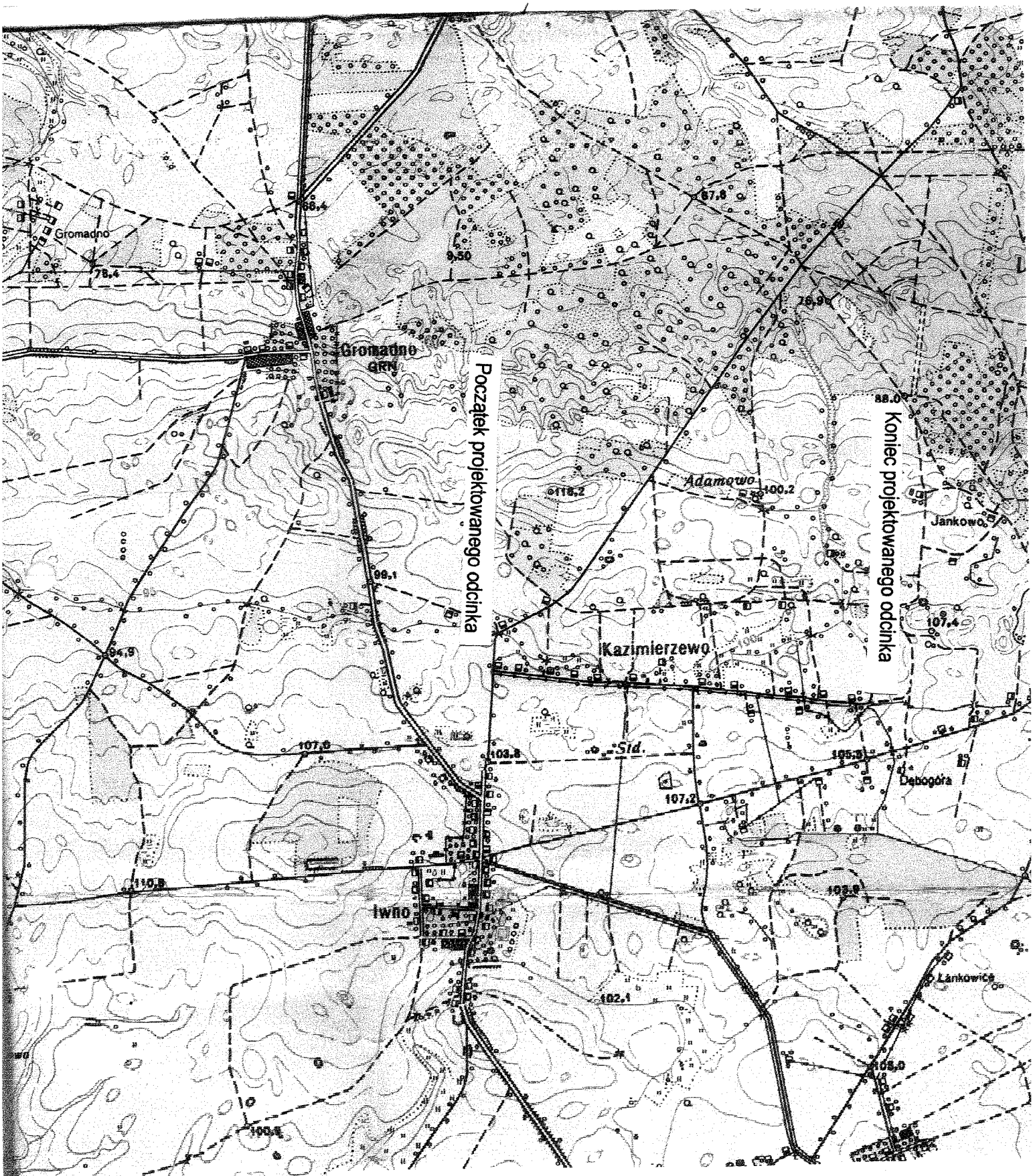
L.p	Symbol znaku	Strona L P	Lokalizacja Km	Uwagi
1	A-5	P	0+560,30	
2	A-5	L	0+710,30	Przedłużenie na Adamowo
3	E-18a	L	0+645,2	Kazimierzewo
4	D-43	L	0+645,2	
5	E-17a	P	0+646,3	Kazimierzewo
6	D-42	P	0+646,3	
7	A-5	L	0+720	

Wykaz oznakowania pionowego nowoprojektowanego (na drodze gminnej Dębogóra-Kazimierzewo-Iwno (znaki małe)

L.p	Symbol znaku	Strona L P	Lokalizacja Km	Uwagi
12	E-17a	L	2+480,5	Kazimierzewo
13	D-42	L	2+480,5	
14	E-18a	P	2+494,1	Kazimierzewo
15	D-43	P	2+494,1	

Wykaz urządzeń bezpieczeństwa ruch drogowego

L.p	Symbol znaku	Str. a L P	Lokalizacja Km	Wymiary	Uwagi
1	U-11a	L	1+104-1+116	12	
1	U-11a	P	1+107-1+119	12	
1	U-11a	L	2+165-2+173	8	
1	U-11a	P	2+165-2+177	12	



Nazwa i adres obiektu budowlanego: **Budowę drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo, gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie**			
Tytuł opracowania: **Plan orientacyjny**		*Skala rysunku:* **1:25 000**	*Numer rysunku:* **1**
Imię i nazwisko projektanta: **Mgr inż. Kazimierz Chojnacki**	*Specjalność i numer uprawnień budowlanych:* **Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/88** Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny **KUP/BD/0258/01**	*Data* **2019.11.13**	*Podpis*
Imię i nazwisko sprawdzającego: **Inż. Wojciech Klatecki**	*Specjalność i numer uprawnień budowlanych:* **Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny KUP/0031/POOD/05** do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Kujawsko-Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny **KUP/BD/1024/01**	*Data* **2019.11.13**	*Podpis*

МАРША ДО СКЕЛЕТИ ПОРТОКА
ВАРИАНТ

ПОДРЕДНИ ПРОЕКАТ ДОРОВИ
ПРИ ОБЛИКУ
ОБЈЕКАТ ВАН ФУНКЦИЈЕ
ПРИ ОБЛИКУ ОБЈЕКАТ ВАН ФУНКЦИЈЕ
ПРИ ОБЛИКУ ПРИКАЗ ОСЕЧНИХ ПРОФИЛА