

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

dla zadania pn.

Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck-Jaranowo

Oznakowanie pionowe i poziome.

BRANŻE: drogowa

INWESTOR:



Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim
z siedzibą w Odolionie
ul. Szosa Ciechocińska 22
87-700 Aleksandrów Kujawski

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:

PARKO Adam Michałek
ul. Rakowskiego 5
86-300 Grudziądz

funkcja	osoba	podpis
projektant	inż. Adam Michałek	

Spis treści

I.	OPIS TECHNICZNY	3
1.	Podstawa opracowania	3
2.	Przedmiot, zakres i cel opracowania	3
3.	Opis stanu istniejącego	3
4.	Charakterystyka ruchu	3
5.	Omówienie projektu	3
6.	Wymagania stawiane projektowanemu oznakowaniu	4
7.	Wielkości znaków pionowych	4
8.	Widoczność znaków pionowych	4
9.	Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu	4
10.	Uwagi końcowe	4
11.	Zestawienie oznakowania	5
	Spis rysunków	5
II.	KARTA UZGODNIEŃ	6

I. OPIS TECHNICZNY

Niniejszy projekt dotyczy stałej organizacji ruchu, w zakresie oznakowania pionowego i poziomego.

1. Podstawa opracowania

Projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o:

- zlecenie zamawiającego
- wizję lokalną w terenie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. *w sprawie znaków i sygnałów drogowych* (Dz. U. nr 170 z dnia 12 października 2002 r. poz. 1393, z późn. zm.)
- 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. z 2017 r. poz. 784, z późn. zm.)
- 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* (Dz. U. nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181, z późn. zm.)
- Ustawę z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.)
- Ustawę *o drogach publicznych* z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.)

2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu, wykonany w związku z zamierzeniem inwestycyjnym dotyczącym przebudowy dwóch odcinków drogi powiatowej nr 2619C Koneck-Jaranowo.

Zakres lokalizacyjny opracowania obejmuje drogę powiatową na terenie Powiatu Aleksandrowskiego.

Zakres przedmiotowy opracowania obejmuje zaprojektowanie na wyżej wymienionych odcinkach drogi stałego (docelowego) oznakowania pionowego i poziomego.

Celem opracowania jest zapewnienie bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego oraz zapewnienie odpowiedniej informacji uczestnikom tego ruchu w rejonie przedmiotowej inwestycji.

3. Opis stanu istniejącego

Droga powiatowa wchodząca w zakres opracowania jest zlokalizowana w województwie kujawsko-pomorskim, w Powiecie Aleksandrowskim, w gminie Bądkowo. W istniejącym stanie występuje wyłącznie oznakowanie pionowe.

4. Charakterystyka ruchu

Rozważana droga znajduje się w granicach administracyjnych powiatu aleksandrowskiego. Dopuszczalną prędkość pojazdów wyznaczają, zasady ruchu dla dróg poza obszarem zabudowanym, odcinkowo ograniczona znakami B-33 do 60km/h i 30 km/h. Odbywający się na drodze ruch kołowy jest mieszany, o niskim natężeniu. Ruch pieszych jest niewielki.

5. Omówienie projektu

W związku z zamierzeniem inwestycyjnym, zaistniała konieczność aktualizacji stałego – docelowego oznakowania w obrębie drogi. W porozumieniu z inwestorem zaktualizowano rozwiązania istniejące, a także wprowadzono nowe znaki pionowe i oznakowanie poziome na całej długości drogi.

W ramach zadania przewidziano wprowadzenie oznakowania poziomego osiowego. Linie P-1a zastosowano na drodze, gdzie dopuszczalna prędkość pojazdów przekracza 70km/h, a linie P-1b w obszarach ograniczenia prędkości do 60km/h. W miejscach newralgicznych oraz w pobliżu skrzyżowań wprowadzono zakaz wyprzedzania linią P-4 i znakiem pionowym B-25.

Zniesiono ograniczenie prędkości do 30km/h, które w stanie obecnym wprowadzono niekonsekwentnie, toteż można przypuszczać, że jest to pozostałość po pracach w pasie drogowym. W obrębie przystanków autobusowych wprowadzono oznakowanie poziome P-17 o wymiarach normatywnych. Znak A-17 ustawiony dla kierunku północnego przeniesiono – w stanie obecnym jest zasłonięty przez zadrzewienie.

6. Wymagania stawiane projektowanemu oznakowaniu

Znaki pionowe należy zlokalizować w odległości 0,50 m do 2,00 m od krawędzi jezdni, licząc od najbardziej skrajnego (wysuniętego w stronę jezdni) elementu znaku (tarczy). W przypadku lokalizacji znaków pionowych w chodniku, znaki należy umieszczać na wysokości min. 2,20 m (zalecane 2,50 m), licząc od górnej powierzchni chodnika do najniższej położonego elementu znaku (tarczy). W pozostałych przypadkach, znaki pionowe można umieszczać na wysokości min. 2,00 m, licząc od powierzchni terenu do najniższej położonego elementu znaku (tarczy).

Należy zastosować słupki ocynkowane, wyposażone w kotwę i wkopane w grunt. Zaleca się zabetonowanie słupków w gruncie.

Zastosowane znaki powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r. nr 220, poz. 2181, z późn. zmian.), załącznik nr 1 – szczegółowe warunki techniczne dla znaków pionowych i warunki ich umieszczania na drogach.

Oznakowanie poziome należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r. nr 220, poz. 2181, z późn. zmian.), załącznik nr 2 – szczegółowe warunki techniczne dla znaków poziomych i warunki ich umieszczania na drogach.

Zastosowane urządzenia brd powinny być zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r. nr 220, poz. 2181, z późn. zmian.), załącznik nr 4 – szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.

W szczególności należy przestrzegać szczegółów konstrukcyjnych oraz wytycznych lokalizacyjnych dla zastosowanych znaków pionowych, zawartych w ww. rozporządzeniu.

7. Wielkości znaków pionowych

Na drogach wchodzących w zakres opracowania należy zastosować znaki drogowe pionowe o wielkości zgodnej z grupą znaków średnich (S) z wyjątkiem drogowskazów tablicowych, które powinny być zgodne co najmniej z grupą znaków małych (M).

8. Widoczność znaków pionowych

Należy zastosować znaki (tablice) z licami wykonanymi z folii odbłaskowej typu 1.

9. Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu

Zaprojektowaną w niniejszym opracowaniu stałą organizację ruchu przewiduje się wprowadzić do dnia 01.01.2027 r.

10. Uwagi końcowe

Należy poinformować właściwego zarządcę drogi, organ zarządzający ruchem o faktycznym terminie wprowadzenia zaprojektowanej organizacji ruchu, w terminie nie krótszym niż 7 dni przed jej wprowadzeniem.

Oznakowanie drogi należy umieszczać pod nadzorem właściwego zarządcy drogi.

11. Zestawienie oznakowania

Nazwa	Stan	Szt.
A-1	Istniejące	1
A-17	Istniejące	1
A-17	Do przeniesienia	1
A-30	Do likwidacji	1
A-6b	Projektowane	1
A-6b	Istniejące	1
A-6c	Projektowane	1
A-6c	Istniejące	2
A-7	Projektowane	2
A-7	Istniejące	3
B-25	Projektowane	7
B-27	Projektowane	1
B-33	Do likwidacji	1
B-33	Istniejące	2
B-34	Projektowane	1
B-34	Do likwidacji	2
B-42	Projektowane	1
D-15	Istniejące	4
E-17a	Istniejące	3
E-18a	Istniejące	3
E-2a	Istniejące – do wymiany na nowy (znak wygięty)	1
T-0	Istniejące	3

Razem szt. = 45

Nazwa	Stan	Szt.
Słupki	Istniejące	14
Słupki	Projektowane	9
Słupki	Do likwidacji	2
Słupki podwójny	Istniejące	5
Słupki	Do przeniesienia	1

Razem szt. = 29

Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.	Pow. mal. 2
P-1a	Projektowane	2397,3241	95,80	0.00
P-13	Projektowane	12,3721	3,20	0.00
P-4	Projektowane	621,8584	149,30	0.00
P-1e	Projektowane	104,5534	12,60	0.00
P-17	Projektowane	120,0000	18,40	0.00
P-1b	Projektowane	228,3027	9,10	0.00
P-13	Istniejące	6,2910	1,70	0.00
P-4	Istniejące	16,3095	3,90	0.00

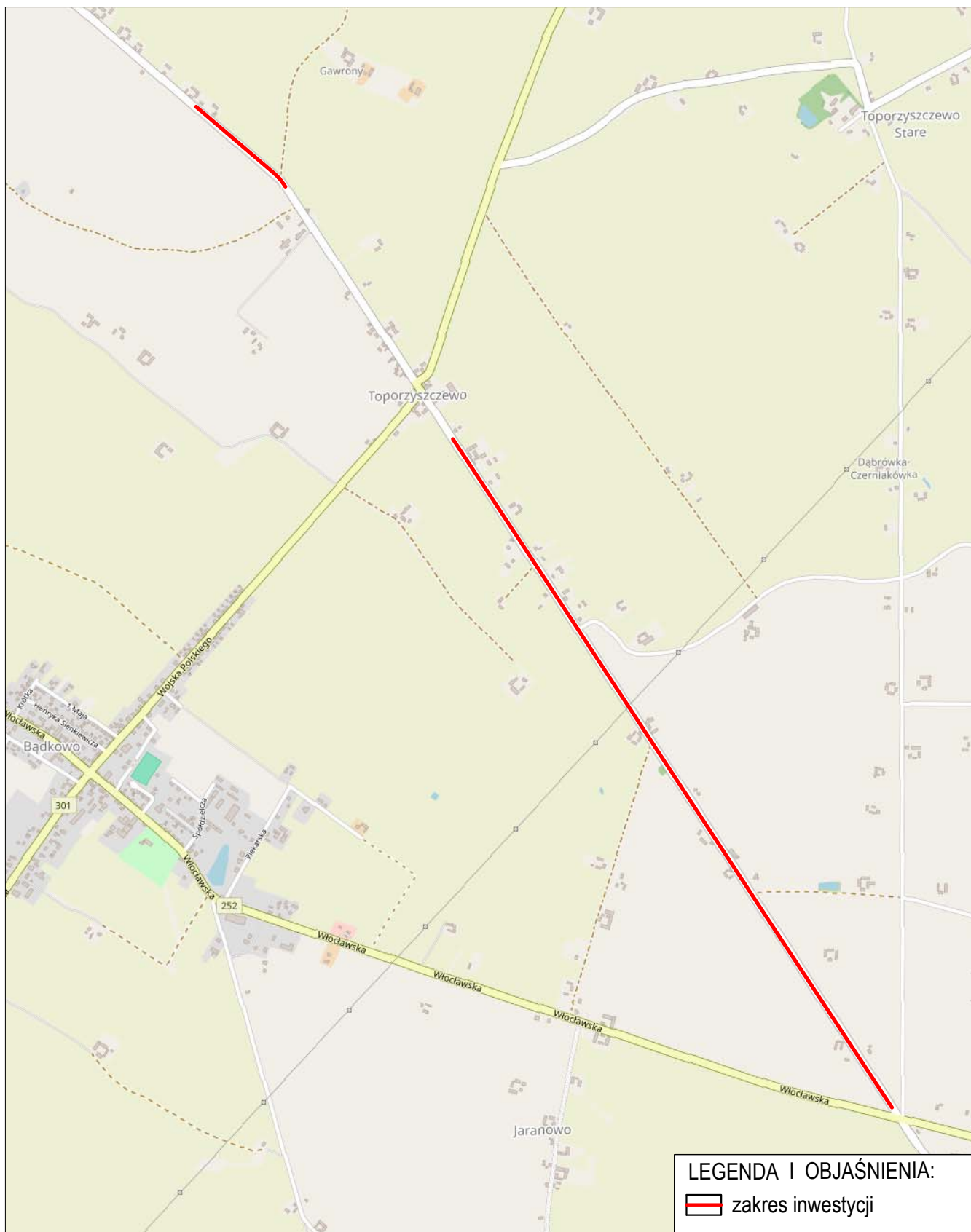
Łącznie pow. malowania [m²] = 294,00

Spis rysunków

1. mapka lokalizacyjna – rys. 1, skala 1:20000
2. stała organizacja ruchu – rys. 2A-H, skala 1:500

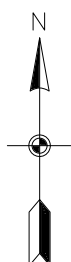
II. KARTA UZGODNIENÍ

organ uzgadniający	treść opinii	data	pieczętka i podpis



LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

 zakres inwestycji



Jednostka projektująca:

PARKO Adam Michalek
ul. Rakowskiego 5
86-300 Grudziądz

Inwestor:

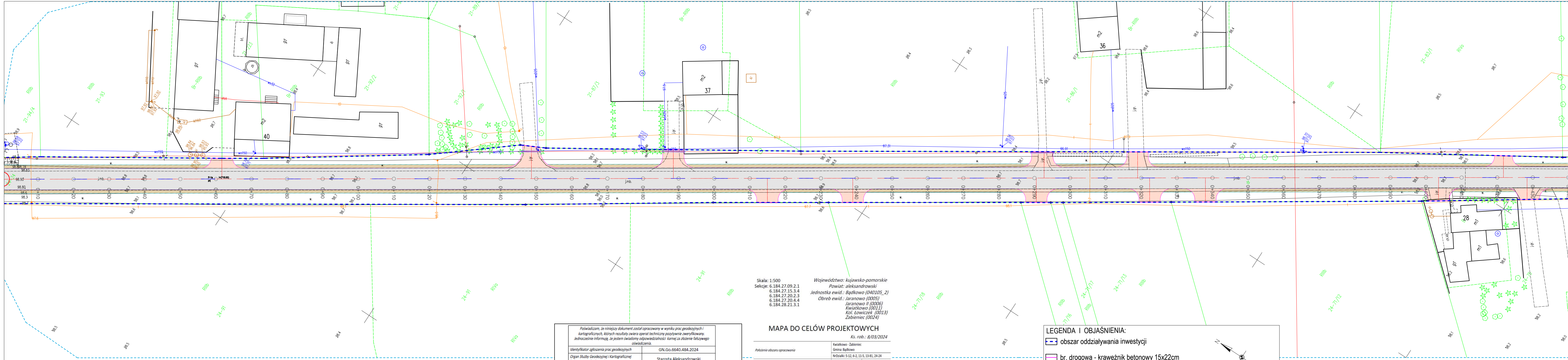
ZDP w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Szosa Ciecocińska 22
87-700 Aleksandrów Kujawski

Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck – Jaranowo

projektant (główny) branża drogowa	specjalność inżynierska drogowa	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	data: 25.04.2024 r.
sprawdzający branża drogowa	specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i nawierzchni kołniskowych	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.I.7342/324/TO/94	skala: 1:20000

MAPA LOKALIZACYJNA

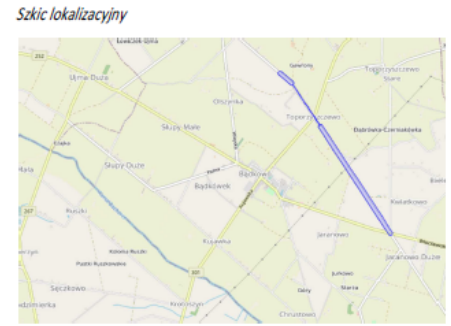
Nr rys.: **1**



Skala: 1:500
Seka: 6.184.27.09.2.1
6.184.27.15.3.4
6.184.27.20.2.3
6.184.27.20.4.4
6.184.28.21.3.1

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: aleksandrowski
Jednostka ewid.: Bądkowo (040105_2)
Obre: Jaranowo (0005)
Jaranowo II (0006)
Kwiatkowo (0011)
Kol. Łowiczek (0013)
Zabieniec (0024)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarniecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.



Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ks. rob.: 8/03/2024	
Pokrycie obszaru opracowania	Kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo Nadrzeczka: 5-12, 6-2, 11-5, 13-81, 24-24
Układ współrzędnych	Polskich 2000 Stera 6 (18)
Linia określająca obszar aktualizacji	Wysokościowych PL-EVRF2007-NH
Nie wykłuczają się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji jednostki wykonawstwa geodezyjnego.	
Informacja o granicach nieruchomości	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Informacja o użytkach gruntowych i klasach płaszczyzn	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie	618427-1088; 618427-1087; 618427-1129; 618427-1127; 618427-25022; 618427-1124; 618427-1172; 618427-1171; 618427-1168; 618427-1166; 618427-25034; 618427-1163; 618427-1184; 618427-25043; 618429-1245;
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służebności gruntowych
BIURO GEODEZJI Waldemar Tomasz Czarniecki 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12 NIP: 883-121-95-84 REGON: 1418883275	GEODETA UPRAWNIENY Waldemar T. Czarniecki Up. zaw. nr 17530
Wykonawca prac geodezyjnych	Podpis kierownika prac geodezyjnych

LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

- obszar oddziaływania inwestycji
- br. drogowa - krawężnik betonowy 15x22cm
- br. drogowa - opornik betonowy 10x25cm
- br. drogowa - nawierzchnia z betonu asfaltowego
- br. drogowa - pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5
- br. drogowa - nawierzchnia zjazdów do przebudowy/budowy - beton asfaltowy
- br. drogowa - projektowana rura osłonowa HDPE110
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - oznakowanie pionowe do likwidacji

Jednostka projektująca:
PARKO Adam Michalek
ul. Rakowskiego 5
86-300 Grudziądz

Investor:
ZDP w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Szosa Cieszczyńska 22
87-700 Aleksandrow Kujawski

Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck - Jaranowo

projektant
inżynier ruchu

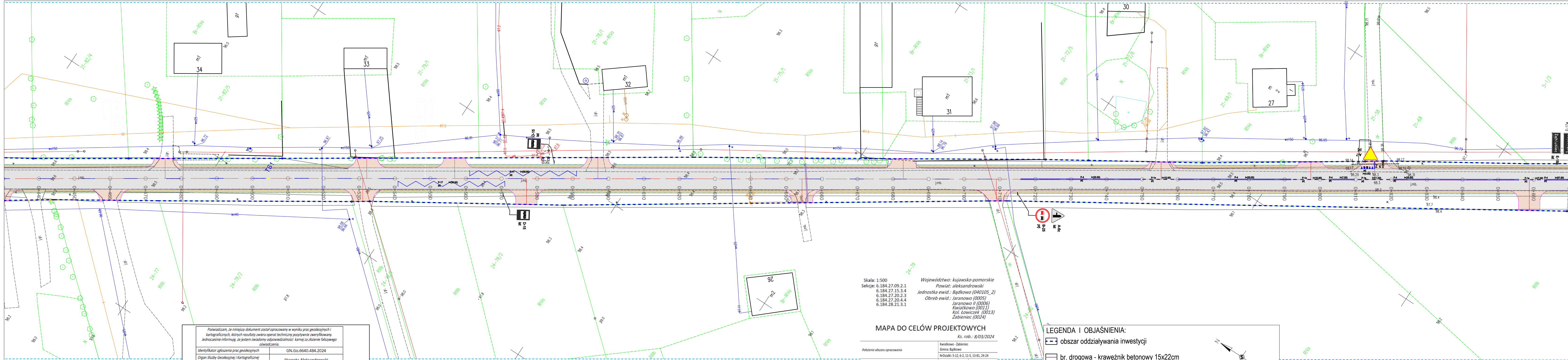
inż. Adam Michalek

data: 25.04.2024 r.

skala: 1:500

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nr rys.: 2B



Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarnecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.

Szkic lokalizacyjny



Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski

Skala: 1:500
Seksje: 6.184.27.09.2.1
6.184.27.15.3.4
6.184.27.20.2.3
6.184.27.20.4.4
6.184.28.21.3.1

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: aleksandrowski
Jednostka ewid.: Bądkowo (040105_2)
Obreń ewid.: Jaranowo (0005)
Jaranowo II (0006)
Kwiatkowo (0011)
Kół. Łowiczek (0013)
Zabieniec (0024)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

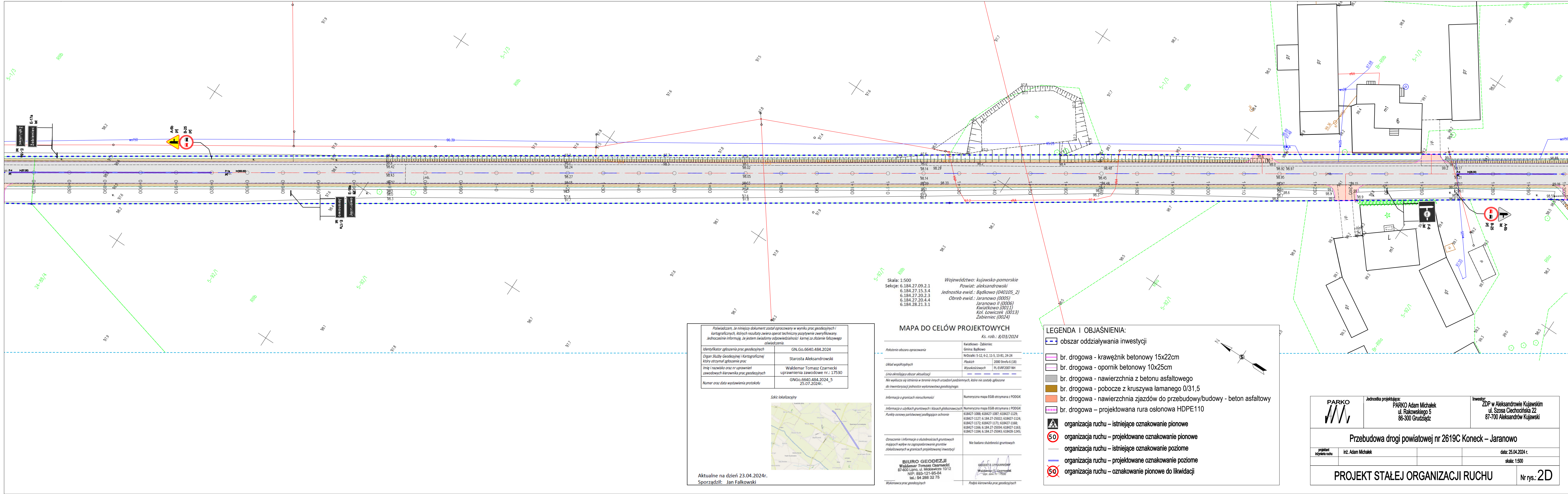
Ks. rob.: 8/03/2024

Polecenie obszaru opracowania	Kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo NrDziwki: 5-12, 6-2, 11-5, 13-81, 24-24
Układ współrzędnych	Plaskich 2000 Sterea 6 (18)
Linia określająca obszar aktualizacji	Wysokościowych PL-EVRF2007-NH
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji jednostce wykonawstwa geodezyjnego.	
Informacja o granicach nieruchomości	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGiK
Informacja o użytkach gruntowych i klasach płodoznośności	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGiK
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie	618427-1088; 618427-1087; 618427-1129; 618427-1127; 6.184.27-2502; 618427-1124; 618427-1172; 618427-1171; 618427-1168; 618427-1166; 6.184.27-2503; 618427-1163; 618427-1184; 6.184.27-2504; 618429-1245;
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służebności gruntowych
BIURO GEODEZJI Waldemar Tomasz Czarnecki 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12 NIP: 883-121-95-84 tel.: 54 288 32 75	GEODETA UPRAWNIOWY Waldemar T. Czarnecki Up. zaw. nr 17530
Wykonawca prac geodezyjnych	Podpis kierownika prac geodezyjnych

LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

- obszar oddziaływania inwestycji
- br. drogowa - krawężnik betonowy 15x22cm
- br. drogowa - opornik betonowy 10x25cm
- br. drogowa - nawierzchnia z betonu asfaltowego
- br. drogowa - pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5
- br. drogowa - nawierzchnia zjazdów do przebudowy/budowy - beton asfaltowy
- br. drogowa - projektowana rura osłonowa HDPE110
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - oznakowanie pionowe do likwidacji

PARKO	Jednostka projektująca: PARKO Adam Michalek ul. Rakowskiego 5 86-300 Grudziądz	Inwestor: ZDP w Aleksandrowie Kujawskim ul. Szosa Ciechochowska 22 87-700 Aleksandrów Kujawski
Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck - Jaranowo		
projektant inżynier ruchu	inż. Adam Michalek	data: 25.04.2024 r. skala: 1:500
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		Nr rys.: 2C



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarniecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.

Skic lokalizacyjny

Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

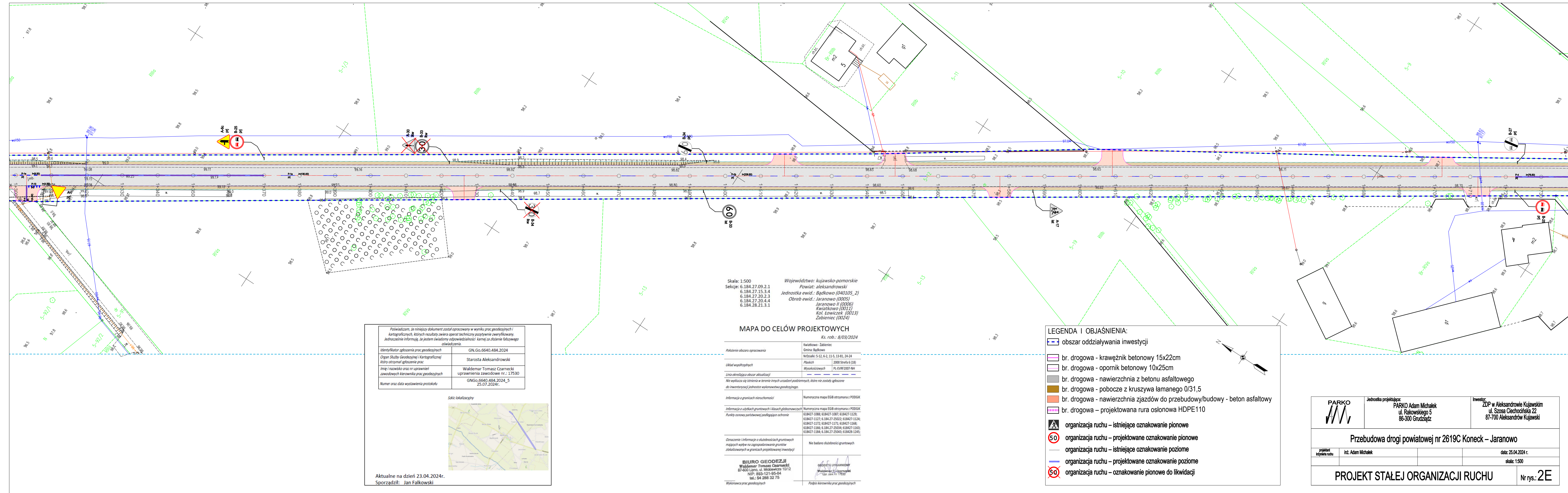
Ks. rob.: 8/03/2024

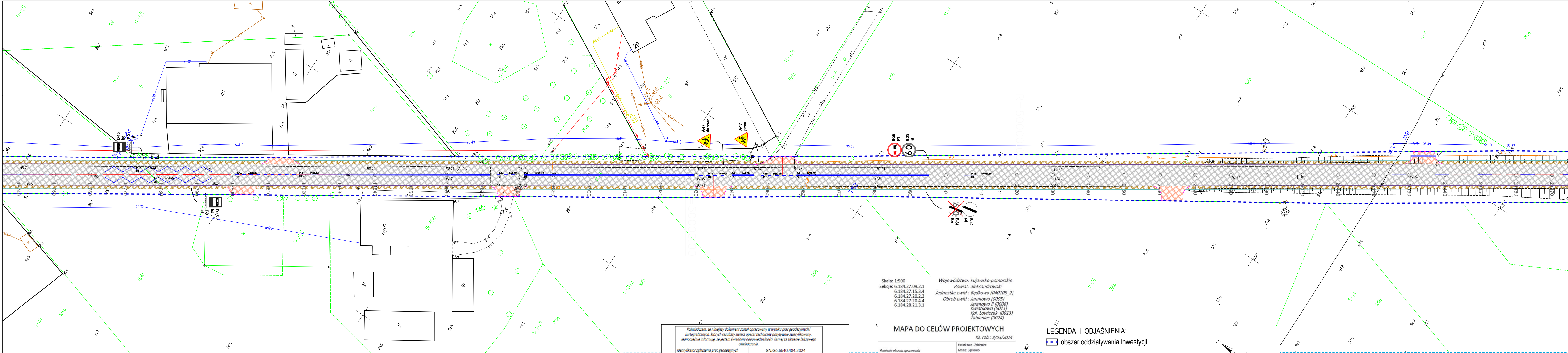
Pokończenie obszaru opracowania	Kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo
Układ współrzędnych	NrDziwki: 5-12, 6-2, 11-5, 13-81, 24-24 Płaskich 2000 Sterfa 6 (18) Wysokościowych PL-EVRF2007-NH
Linia określająca obszar aktualizacji	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji jednostce wykonawstwa geodezyjnego.	
Informacja o granicach nieruchomości	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Informacja o użytkach gruntowych i klasach gleboznacznych	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie	618427-1088; 618427-1087; 618427-1129; 618427-1127; 618427-25022; 618427-1124; 618427-1172; 618427-1171; 618427-1168; 618427-1166; 618427-25034; 618427-1163; 618427-1184; 618427-25043; 618429-1245;
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zleżalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służebności gruntowych
BIURO GEODEZJI Waldemar Tomasz Czarniecki 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12 NIP: 885-121-95-84 tel.: 54 288 32 75	GEODETA UPRAWNIENY Waldemar T. Czarniecki Upo. zaw. nr 17530
Wykonawca prac geodezyjnych	Podpis kierownika prac geodezyjnych

LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

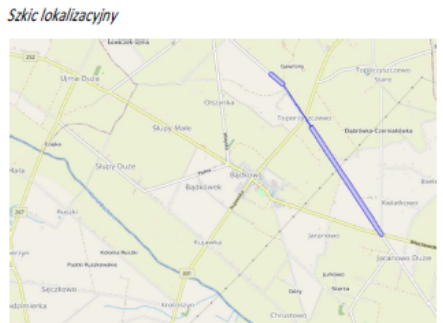
- obszar oddziaływania inwestycji
- br. drogowa - krawężnik betonowy 15x22cm
- br. drogowa - opornik betonowy 10x25cm
- br. drogowa - nawierzchnia z betonu asfaltowego
- br. drogowa - pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5
- br. drogowa - nawierzchnia zjazdów do przebudowy/budowy - beton asfaltowy
- br. drogowa - projektowana rura osłonowa HDPE110
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - oznakowanie pionowe do likwidacji

PARKO	Jednostka projektująca: PARKO Adam Michalek ul. Rakowskiego 5 86-300 Grudziądz	Investor: ZDP w Aleksandrowie Kujawskim ul. Szosa Ciechoćńska 22 87-700 Aleksandrów Kujawski
Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck – Jaranowo		
projektant inżynier ruchu	inż. Adam Michalek	data: 25.04.2024 r. skala: 1:500
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		Nr rys.: 2D





Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarniecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.



Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ks. rob.: 8/03/2024

Pokośnienie obszaru opracowania	Kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo
Układ współrzędnych	NrOsiwki: 5-12, 6-2, 11-5, 13-81, 24-24 Płaskich 2000 Sterfa 6 (18) Wysokościowych PL-EVRF2007-NH
Linia określająca obszar aktualizacji	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji jednostce wykonawstwa geodezyjnego.	

Informacja o granicach nieruchomości	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Informacja o użytkach gruntowych i klasach gleboznacznych	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGIK
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie	618427-1088; 618427-1087; 618427-1129; 618427-1127; 618427-25022; 618427-1124; 618427-1172; 618427-1171; 618427-1168; 618427-1166; 618427-25034; 618427-1163; 618427-1184; 618427-25043; 618429-1245;

Oznaczenie i informacje o służbnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zleżalowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służbności gruntowych
BIURO GEODEZJI Waldemar Tomasz Czarniecki 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12 NIP: 885-121-95-84 tel.: 54 288 32 75	GEODETA UPRAWNIENY Waldemar T. Czarniecki Upr. zaw. nr 17530
Wykonawca prac geodezyjnych	Podpis kierownika prac geodezyjnych

LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

- obszar oddziaływania inwestycji
- br. drogowa - krawężnik betonowy 15x22cm
- br. drogowa - opornik betonowy 10x25cm
- br. drogowa - nawierzchnia z betonu asfaltowego
- br. drogowa - pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5
- br. drogowa - nawierzchnia zjazdów do przebudowy/budowy - beton asfaltowy
- br. drogowa - projektowana rura osłonowa HDPE110
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie pionowe
- organizacja ruchu - istniejące oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - projektowane oznakowanie poziome
- organizacja ruchu - oznakowanie pionowe do likwidacji

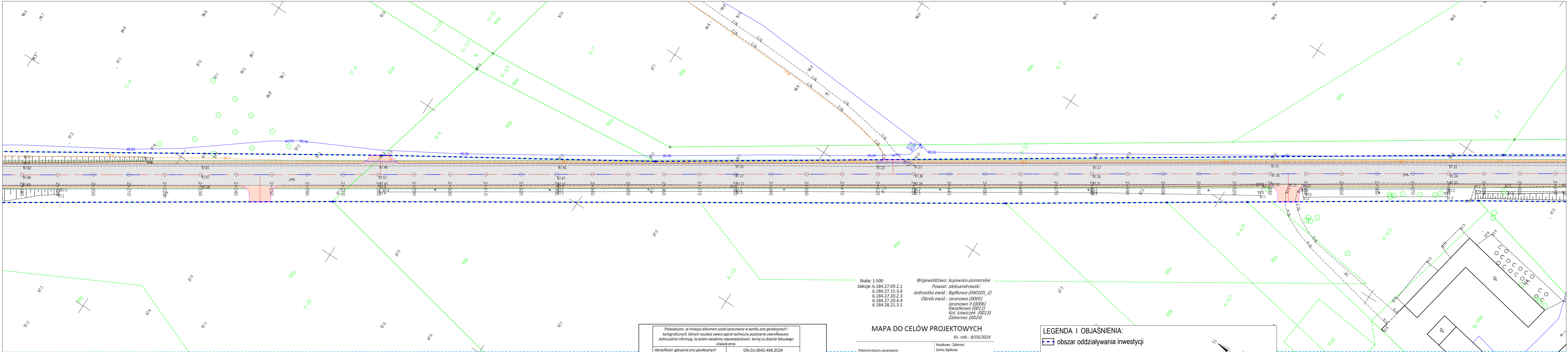
PARKO	Jednostka projektująca: PARKO Adam Michalek ul. Rakowskiego 5 86-300 Grudziądz	Inwestor: ZDP w Aleksandrowie Kujawskim ul. Szosa Ciechoćńska 22 87-700 Aleksandrow Kujawski
--------------	---	---

Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck – Jaranowo

projektant inżynier ruchu	inż. Adam Michalek	data: 25.04.2024 r.	skala: 1:500
------------------------------	--------------------	---------------------	--------------

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nr rys.: 2F

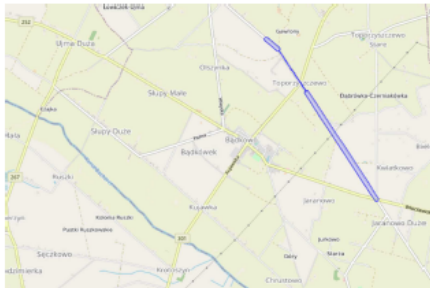


Skala: 1:500
Seksja: 6.184.27.09.2.1
6.184.27.15.3.4
6.184.27.20.2.3
6.184.27.20.4.4
6.184.28.21.3.1

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: aleksandrowski
Jednostka ewid.: Bądkowo (040105_2)
Obreby ewid.: Jaranowo (0005)
Jaranowo II (0006)
Kwiatkowo (0011)
Kol. Łowiczek (0013)
Zabieniec (0024)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał ogłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarniecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.

Skic lokalityzacyjny



Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ks. rob.: 8/03/2024

Polecenie obszaru opracowania	Kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo
Układ współrzędnych	NrDziałki: 5-12, 6-2, 11-5, 13-81, 14-24 Plaskich Wysokościowych 2000 Sreńfa 6 (18) PL-EVRF2007-NH
Linia określająca obszar aktualizacji	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji jednostce wykonawstwa geodezyjnego.	

Informacja o granicach nieruchomości	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGK
Informacja o uciążliwych gruntach i kląskach glebowych	Numeryczna mapa EGiB otrzymana z PODGK
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie	618427-1088; 618427-1087; 618427-1129; 618427-1127; 618427-2502; 618427-1124; 618427-1172; 618427-1171; 618427-1168; 618427-1166; 618427-2504; 618427-1163; 618427-1184; 618427-2504; 618427-1165;

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służebności gruntowych
---	-----------------------------------

BIURO GEODEZJI Waldemar Tomasz Czarniecki 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12 NIP: 893-121-95-94 tel.: 54 288 32 75	Geodeta uprawniony Waldemar Tomasz Czarniecki Up. zam. nr 17530
Wykonawca prac geodezyjnych	Podpis kierownika prac geodezyjnych

LEGENDA I OBJAŚNIENIA:

obszar oddziaływania inwestycji

br. drogowa - krawężnik betonowy 15x22cm

br. drogowa - opornik betonowy 10x25cm

br. drogowa - nawierzchnia z betonu asfaltowego

br. drogowa - pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5

br. drogowa - nawierzchnia zjazdów do przebudowy/budowy - beton asfaltowy

br. drogowa - projektowana rura osłonowa HDPE110

organizacja ruchu - istniejące oznakowanie pionowe

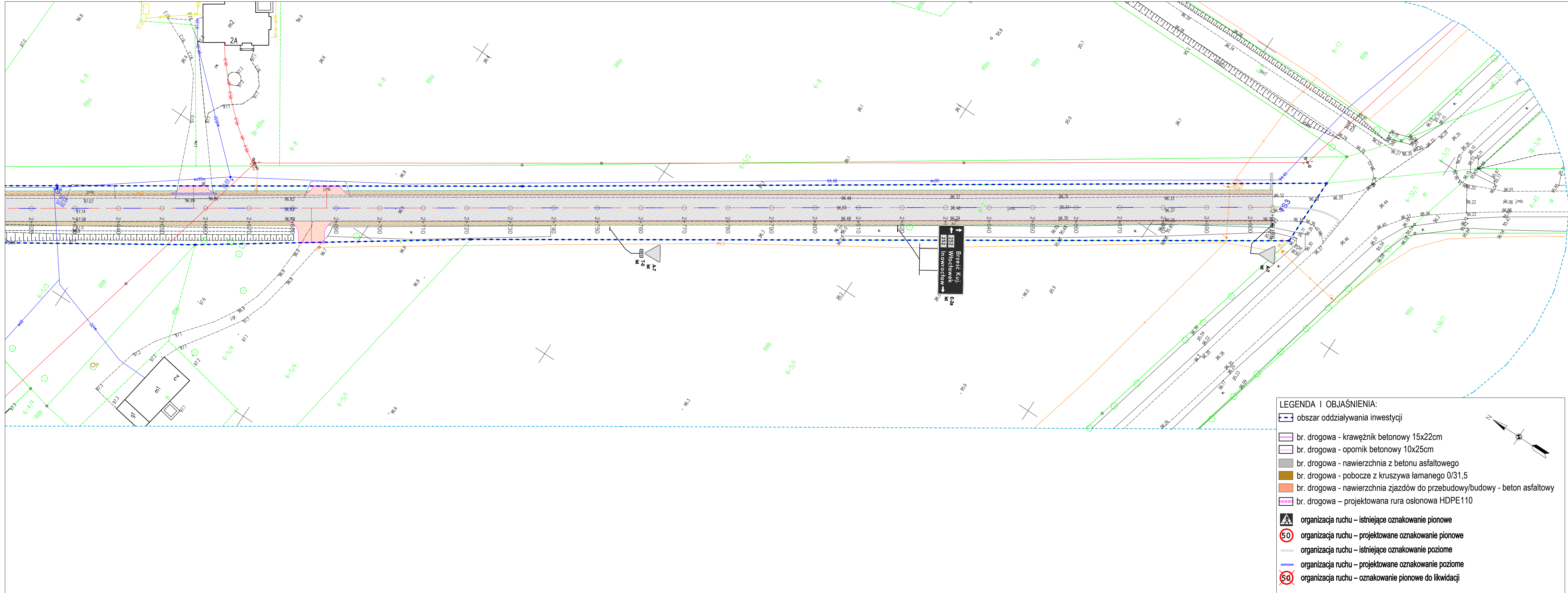
organizacja ruchu - projektowane oznakowanie pionowe

organizacja ruchu - istniejące oznakowanie poziome

organizacja ruchu - projektowane oznakowanie poziome

organizacja ruchu - oznakowanie pionowe do likwidacji

PARKO 		Jednostka projektująca: PARKO Adam Michalek ul. Rakowskiego 5 86-300 Gniezno	Inwestor: ZDP w Aleksandrowie Kujawskim ul. Szosa Cielechowska 22 87-700 Aleksandrów Kujawski
Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck – Jaranowo			
projektant inżyniera ruchu	inż. Adam Michalek		data: 25.04.2024 r.
			skala: 1:500
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			Nr rys.: 2G



Skala: 1:500
Seksja: 6.184.27.09.2.1
6.184.27.15.3.4
6.184.27.20.2.3
6.184.27.20.4.4
6.184.28.21.3.1

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: aleksandrowski
Jednostka ewid.: Bądkowo (040105_2)
Obreć ewid.: Jaranowo (0005)
Jaranowo II (0006)
Kwiatkowo (0011)
Kol. Łowiczek (0013)
Zabieniec (0024)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ks. rob.: 8/03/2024

Poleżenie obszaru opracowania	kwiatkowo - Zabieniec Gmina: Bądkowo NrOdziału: 5-12, 6-2, 11-5, 13-61, 24-24
Układ współrzędnych	Płaskich 2000 Srebra 6 (18)
Wysokościowych	PL-EV99 2007-NH

Linia określająca obszar aktualizacji
Nie wykryto istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Informacja o granicach nieruchomości
Numeryczna mapa EGB otrzymana z PODOGK

Informacja o użyciach gruntowych i klasach gleboznawczych
Punkty osnowy państwowej podlegające ochronie
618427-1088; 618427-1087; 618427-1129;
618427-1127; 618427-25002; 618427-1124;
618427-1172; 618427-1171; 618427-1168;
618427-1166; 618427-25034; 618427-1163;
618427-1184; 618427-25043; 618427-1245;

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji
Nie badano służebności gruntowych

BIURO GEODEZJI
Waldemar Tomasz Czarnecki
87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 10/12
NIP: 858-121-95-94
tel.: 54 288 92 75

Podpis kierownika prac geodezyjnych
Waldemar Tomasz Czarnecki
Upr. zam. nr 17530

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.484.2024
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	Starosta Aleksandrowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Waldemar Tomasz Czarnecki uprawnienia zawodowe nr.: 17530
Numer oraz data wystawienia protokołu	GNGo.6640.484.2024_5 25.07.2024r.

Skiz lokalizacyjny



Aktualne na dzień 23.04.2024r.
Sporządził: Jan Falkowski



Jednostka projektująca:
PARKO Adam Michalek
ul. Rakowskiego 5
86-300 Grudziądz

Investor:
ZDP w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Szosa Cieszkowska 22
87-700 Aleksandrow Kujawski

Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck – Jaranowo

projektant inżynier ruchu	inż. Adam Michalek	data: 25.04.2024 r.
		skala: 1:500

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nr rys.: 2H