

INWESTOR:

egz. 3.

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32

ZAMAWIAJĄCY:

WÓJT GMINY STARE BABICE
05-082 Stare Babice
ul. Rynek 32



OBIEKT:

Rozbudowa drogi gminnej ulicy Pohulanka na odc.: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej położonej na terenie miejscowości: Stare Babice, Janów, Kwirynów GMINA STARE BABICE

Wykaz działek ewidencyjnych:

- obręb 143207_2.0001 (Stare Babice): 128; 129, 130, 284, 133, 119, 184/5, 185/2, 186/2, 187/2, 789/2, 798/2, 790/4, 189/26, 190/5, 191/5, 192/5, 195/9, 195/11, 195/13, 196/13, 197/2, 198/2, 199/2, 200/2, 208/2, 209/2, 1058/2, 220/9, 222/11, 250/33, 250/27, 250/16, 283/2; czasowe zajęcie: 283/1, 280, 279, 274/2, 271, 270, 269/2, 251/1, 250/25, 250/35, 250/22, 250/20, 250/18, 250/17, 250/15, 250/32, 250/12, 250/8, 250/4, 250/30, 222/9, 220/8, 208/1, 196/12, 196/8, 195/10, 192/4, 189/25, 188/3, 188/5, 790/3, 789/1, 186/1, 184/4,
- obręb 143207_2.0014 (Kwirynów): 220/1, 221/1, 222/1, 223, 224/1, 230/1, 229/1, 228/5, 36/29, 496/17, 467/1, 466/1, 201/5, 119/1, 462/1, 461/1, 19/31, 19/29, 19/27, 433/1, 151, 121/2, 188/5, 188/3, 121/3, 1/7; czasowe zajęcie: 151
- obręb 143207_2.0010 (Janów) 138, 73/7, 72, 10/3

kategoria obiektu budowlanego: XXV

Stała Organizacja Ruchu

Nr umowy: 259/2017 z 07.06.2017r.	Stadium: Projekt budowlany	Nr.arch: 3/2019 Data: 17 czerwiec 2019 r.
---	-----------------------------------	--

ZESPÓŁ AUTORSKI

Imię i nazwisko:	Numer ew. uprawnień :	Podpis:
Projektował: mgr inż. Robert Bartonowicz	MAZ/0002/POOK/03	mgr inż. Rafał Muszyński
Sprawdził: Rafał Muszyński	MAZ/0309/PWOD/14	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej

ABART	05-825 Grodzisk Maz.	Regon 140629146
Agnieszka Bartonowicz	Książenice, Al. Jabłoniowa 2i	NIP 526 175 79 34
tel. : 607 744 378		

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI:

NR 543/2019

Z DNIA 10.12.2019

Opis techniczny
do projektu
STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
Rozbudowy drogi gminnej
ulicy Pohulanka
na odcinku od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej
położonej na terenie miejscowości: Stare Babice, Janów, Kwirynów
Gmina Stare Babice

Spis zawartości opracowania:

- 1. Opis techniczny**
- 2. Plan orientacyjny** **rys. 1**
- 3. Stała organizacja ruchu** **rys. 2.1 – 2.2**
- 4. Opinia Gminy Stare Babice**
- 5. Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych nr 44/S/2018 z dnia 18.06.2019r.**

I. Podstawa opracowania:

Projekt rozbudowy drogi gminnej - ulicy Pohulanka na odcinku od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej położonej w miejscowościach: Stare Babice, Kwirynów oraz Janów opracowano na zlecenie Inwestora: Wójta Gminy Stare Babice, 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32, (umowa nr 259/2017 z dnia 07.06.2017r.).

Jako podstawę opracowania przyjęto i wykorzystano informacje i materiały:

- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. Nr 98, poz. 602 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 czerwca 1999r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 poz. 622)
- Rozporządzenie 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
- Dziennik Ustaw, załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Projekt zagospodarowania terenu
- Ustalenia z Inwestorem

2. Informacje ogólne:

Dokumentacja obejmuje rozbudowę ulicy Pohulanka na odc. od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej na terenie miejscowości: Janów, Stare Babice oraz Kwirynów, o długości ok 1240m. Projektowana ulica jest drogą kategorii gminnej, klasy L – droga lokalna, a jej podstawową funkcją jest obsługa przyległego terenu o charakterze jednorodzinnym.

Zakres robót obejmuje:

- wymianę konstrukcji jezdni ul. Pohulanka
- budowę chodnika po zachodniej stronie ulicy Pohulanka (na całej długości ulicy)
- budowę ciągu pieszo – rowerowego po wschodniej stronie ulicy na odc. od ul. Agawy do ul. Sienkiewicza
- budowę wlotów gminnych dróg poprzecznych, krzyżujących się z ul. Pohulanka
- budowę zjazdów do posesji,
- budowę kanalizacji deszczowej
- budowę oświetlenia ulicznego

3. Stan istniejący:

Obecnie ul. Pohulanka posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej i szer. ok 6,00m wraz z chodnikiem położonym po zachodniej stronie, na odc. od ul. Sienkiewicza do ul. Krętej. Po projektowanym odcinku ulicy odbywa się ruch lokalny w obrębie miejscowości: Stare Babice – Janów - Kwirynów. Ulica Pohulanka jest drogą z pierwszeństwem przejazdu w stosunku do wszystkich dróg gminnych, z którymi się krzyżuje, z wyjątkiem ul. Andersa oraz ul. Sienkiewicza (droga powiatowa), w stosunku do których jest drogą podporządkowaną, co odwzorowuje oznakowanie pionowe oraz poziome, znajdujące się w obrębie skrzyżowań z w/w ulicami. Istniejąca nawierzchnia asfaltowa jezdni znajduje się w złym stanie (posiada liczne łaty, ubytki oraz spękania siatkowe) i została zakwalifikowana do wymiany.

4. Stan projektowany:

Projektowana ulica Pohulanka posiada jezdnię o szer. 6,00m wraz z chodnikiem o szer. 2,0m położonym po zachodniej stronie jezdni oraz ciągiem pieszo – rowerowym o szer. 3,0m, położonym po wschodniej stronie jezdni na odc. od ul. Agawy do ul. Sienkiewicza. Docelowo, w ramach II Etapu robót, po wschodniej stronie ulicy, na odc. od ul. Agawy do ul. Zielonej, planowana jest budowa ścieżki rowerowej.

Przyjęto następujące parametry techniczne dla projektowanej drogi: klasa techniczna drogi: L – droga lokalna, prędkości projektowa: $V_p=50\text{km/godz.}$

Projektowany odcinek drogi posiada osiem załamań osi w planie, które z uwagi na mały kąt zwrotu (ok. 1°) pozostawiono bez wyokrąglenia łukiem poziomym. W ramach zadania zaprojektowano wloty wszystkich dróg gminnych krzyżujących się z ul. Pohulanka. Jezdnie dróg poprzecznych zaprojektowano o szer. 5-6m a krawężnik na włączeniu do ulicy głównej wyokrąglono łukami o promieniu $R=5$ (droga wewnętrzna) oraz $R=6\text{m}$ i $R=8\text{m}$ (droga publiczna).

W ramach projektu stałej organizacji ruchu zostanie wykonane:

- oznakowanie przejść dla pieszych (znakami pionowymi D-6 oraz znakami poziomymi P-10 i P-14)
- oznakowanie poziome segregujące ruch: linie P-4 oraz P-1e.
- oznakowanie ciągu pieszo-rowerowego znakami pionowymi C16/13 oraz C13A
- oznakowanie dróg wewnętrznych znakami D-46, D-47
- oznakowanie skrzyżowania równorzędnego ul. Pohulanka z ul. Zieloną znakami A-5

Planowany termin wdrożenia projektu stałej organizacji ruchu: rok 2019.

5. Parametry projektowanego oznakowania:

a) Oznakowanie pionowe:

- tablice znaków: małe
- folia odblaskowa: typ 1
- sztyce do znaków: z rur stalowych ocynkowanych $\varnothing 60\text{mm}$

b) Oznakowanie poziome:

Oznakowanie poziome wykonać należy jako grubowarstwowe - z mas chemoutwardzalnych.

3200

STAROSTWO POWIATOWE
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIOGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

GMINA STARE BABICE

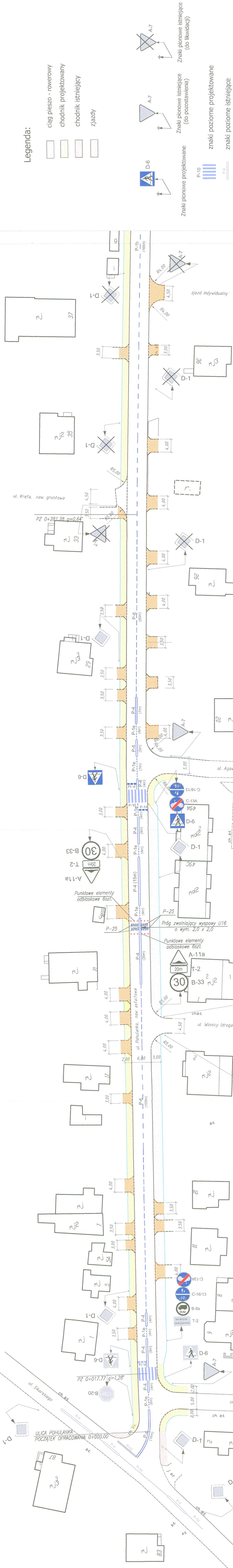
Rys. 1

Ulica Pohulanka

odc: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej

położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów

GMINA STARE BABICE

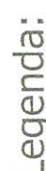


Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:	259/2017
Objekt:	Ulica Pohulanka	Bransza:	Drogowa
odc: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów odc.: od km 0+000 do km 1+1242,97			
Tętno rysunku:		Skala:	
Stała Organizacja Ruchu		1:500	
Projektował:	Opracował:	Nr rysunku:	STAROSTWO POWIATU
mgr inż. Robert Bartoń	mgr inż. Mateusz Abramowicz	1-1	MAJAMSKIEGO ZACHODNIEGO
14.02.2020/10:00:00	14.02.2020/10:00:00	14.02.2020/10:00:00	14.02.2020/10:00:00

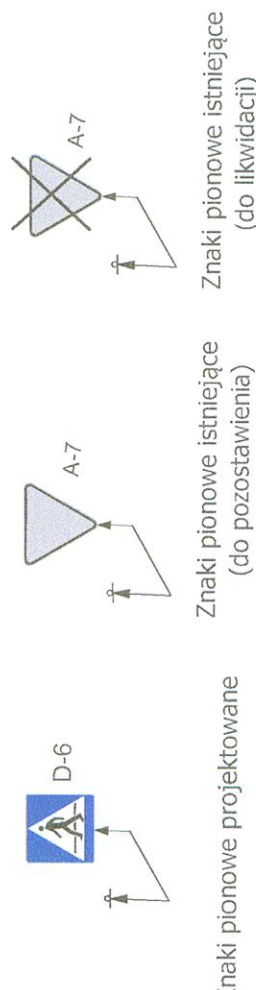
Wzrost 1,70m

odc.: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej
położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów

GMINA STARE BABICE



- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| ☐ | ciąg pieszo - rowerowy |
| ☒ | chodnik projektowany |
| ☐ | chodnik istniejący |
| ☐ | zjazdy |



...naki poziome projektowane

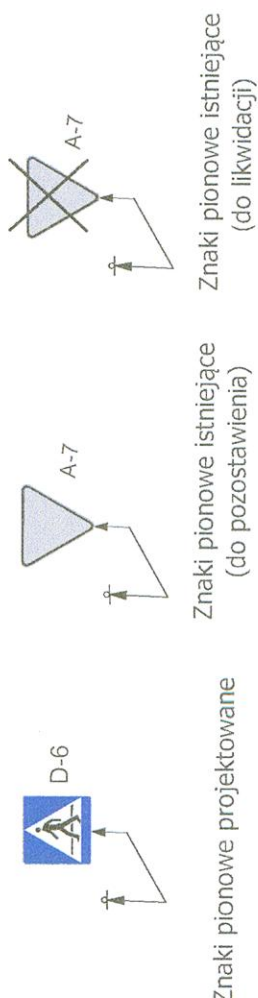
[illegible]

Ulica Pohulanka

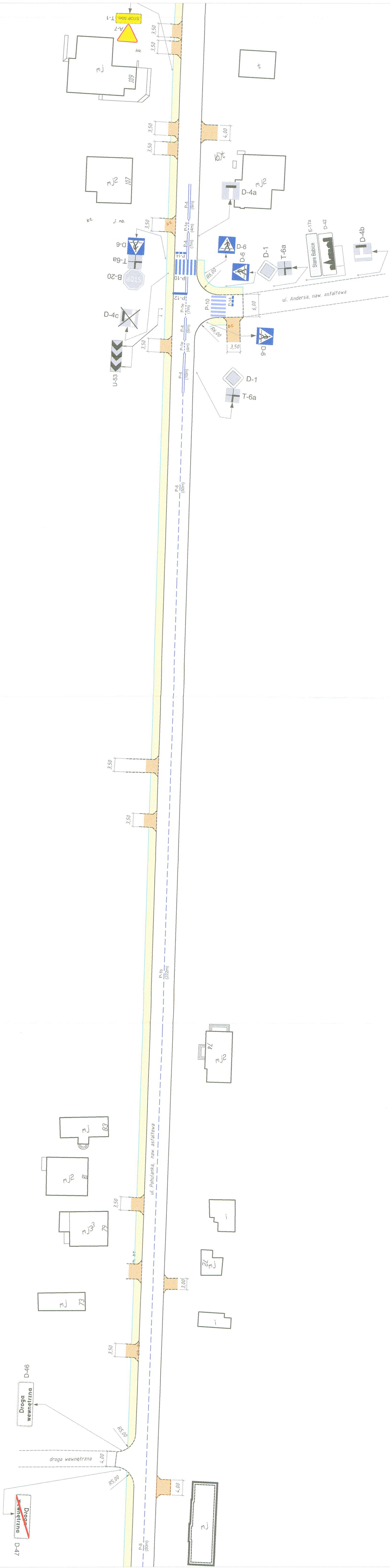
odc: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej
położona w miejscowości: Stare Babice, Janów, Kwirynów
GMINA STARE BABICE

Legenda:

- ciąg pieszo - rowerowy
- chodnik projektowany
- chodnik istniejący
- zjazdy



- znaki pionowe projektowane
- znaki poziome projektowane
- znaki poziome istniejące



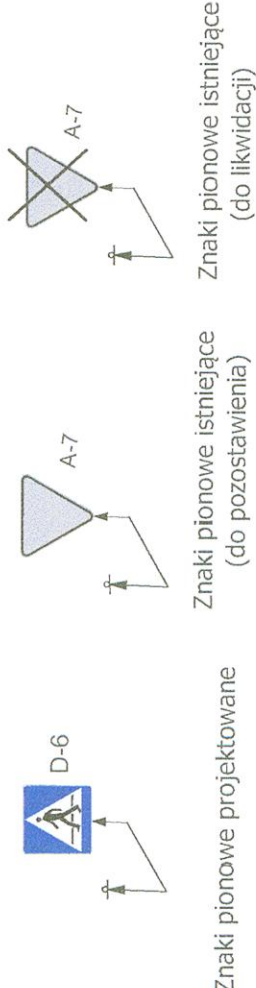
Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:	259/2017
Objekt:	Ulica Pohulanka	Branża:	Drogowa
	odc: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej		
	położona w miejscowości: Stare Babice, Janów, Kwirynów		
	odc: od km 0+000 do km 1+1242,97		
Treść rysunku:	STARA ORGANIZACJA RUCHU		
	1:500		
Projektował:	mgr inż. Robert Baranowicz	Sprawił:	mgr inż. Rafał Muszyński
Opracował:	mgr inż. Rafał Muszyński	Data:	lipiec 2018
Nr rysunku:	2.3	Nr rysunku:	2.3

Ulica Pohulanka

odc: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej
położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów
GMINA STARE BABICE

Legenda:

- ciąg pieszo - rowerowy
- chodnik projektowany
- chodnik istniejący
- zjazdy



- znaki pionowe projektowane
- znaki poziome projektowane
- znaki poziome istniejące

Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:	259/2017
Obiekt:	Ulica Pohulanka	Branża:	
odc:	od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej	Drogowa	
położona w miejscowościach:	Stare Babice, Janów, Kwirynów		
odc.:	od km 0+000 do km 1+1242,97		
Treść rysunku:		Skala:	1:500
Projektował:	mgr inż. Robert Bartonowicz	Opracował:	mgr inż. Rafał Muszyński
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Muszyński	Data:	10 lipca 2018
Nr rysunku:			2.4

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
Zachodnia
Kwartalnik Mazowiecki

Ulica Pohulanka

odc.: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej

położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów

GMINA STARE BABICE

Znaki pionowe:

1. Grupa wielkość: duża, średnia, mała.
2. Rodzaj folii: typ 1, typ 2.

Znaki A-7, B-2, B-20, D-6
D-8a, D-8b rodzaj folii typ 2.

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. Zarządca drogi przekazuje protokół odbioru wprowadzonej organizacji ruchu z numerem do organu zarządzającego ruchem bezpośrednio po wprowadzeniu.

STAROSTA POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO

Zgodnie z art. 16 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 128 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784 z późn. zm.)

ZATWIERDZENIE

1. Numer ewidencyjny projektu:

2. Niniejszą stałą organizację ruchu zatwierdzam w całości/części:
a) bez zmian
b) ze zmianami
c) odwołując się do załącznika nr 1

3. Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu 2018-06-18

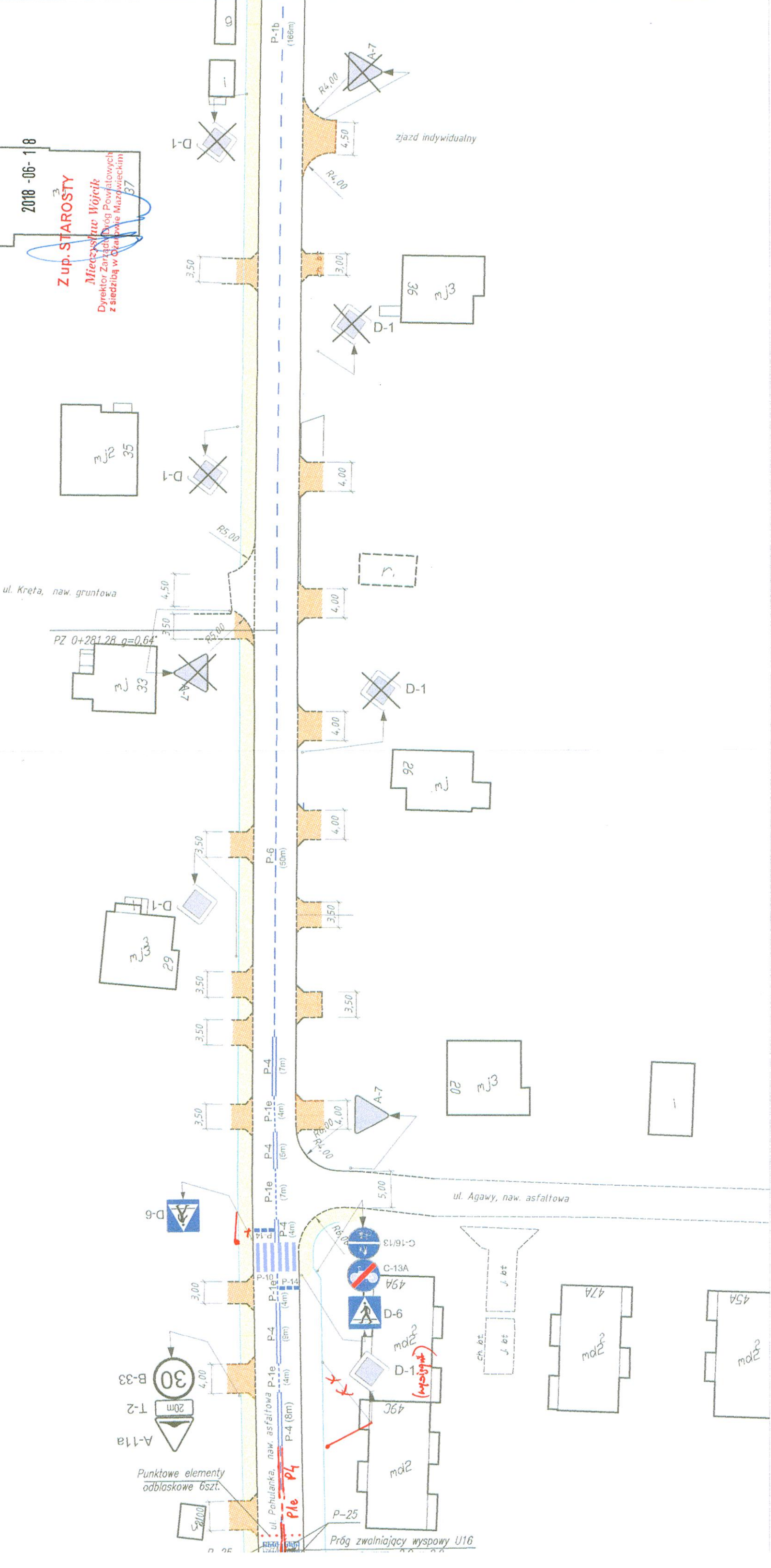
4. Zatwierdzam i zrealizowano stałą organizację ruchu jest ważna do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

2018-06-18

Z up. STAROSTY

Mieczysław Wójcik

Dyrektor Zarządu Drog Powiatowych z siedzibą w Opatowie Mazowieckim



Investor:	Wójt Gminy Stare Babice	Nr Umowy:	259/2017
Obiekt:	Ulica Pohulanka	Branża:	Drogowa
	odc.: od ul. Sienkiewicza do ul. Zielonej		
	położona w miejscowościach: Stare Babice, Janów, Kwirynów		
	odc.: od km 0+000 do km 1+1242,97		
Skala:	1:500		
Projektant:	Robert Bartoń	Opiniotwórcy:	mgr inż. Rafał Muszyński
Wzrost:	1,70m	Wzrost:	1,70m
Waga:	70kg	Waga:	70kg
Wzrost:	1,70m	Wzrost:	1,70m
Waga:	70kg	Waga:	70kg
Wzrost:	1,70m	Wzrost:	1,70m
Waga:	70kg	Waga:	70kg

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Opatowie Mazowieckim