

Zakład Budowlany Adam Szymański

14-200 Iława, ul. Rolna 34

tel./fax 89 648 71 96

tel. 505 102 476, 502 932 575

e-mail: szymanskiilawa@gmail.com

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa przedsięwzięcia: **Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Filice na dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118, obręb: 0003 - Filice**

Lokalizacja: **Filice, na dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118, obręb: 0003 - Filice, gm. Działdowo, pow. działdowski**

Inwestor: **Gmina Działdowo
ul. Księżodworska 10, 13-200 Działdowo**

Jednostka proj.: **Zakład Budowlany Adam Szymański, Iława, ul. Rolna 34**

Opracował:

grudzień 2021

SPIS TREŚCI

I. Opinie do projektu

II. Opis techniczny

1. Przedmiot i cel opracowania
2. Inwestor
3. Podstawa Opracowania
4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze
5. Opis występujących zagrożeń i utrudnień
6. Opis organizacji ruchu
7. Warunki techniczne dla znaków
8. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

III. Część rysunkowa

1. Plan Orientacyjny w skali 1:5 000
2. Plan Sytuacyjny w skali 1:500

KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu

"Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Filice na dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118".

1.

data:

(pieczęć i podpis organu opiniującego)

(data uzgodnienia)

2.

data:

(pieczęć i podpis organu opiniującego)

(data uzgodnienia)

3.

data:

(pieczęć i podpis organu opiniującego)

(data uzgodnienia)

I. Opis Techniczny

1. Przedmiot i cel opracowania

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego po realizacji zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Filice na dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118".

2. Inwestor / Organizator

- Gmina Działdowo
ul. Księżodworska 10, 13-200 Działdowo

3. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowany został na podstawie:

- Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst: Dz. U z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.).
- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst: Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (jednolity tekst: Dz. U z 2017 r., poz. 784).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).
- Wizji lokalnej i pomiarów w terenie.
- Uzgodnień z Inwestorem.

4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Szczegółowy przebieg drogi, w obrębie której planuje się wprowadzenie stałej organizacji ruchu przedstawiony został na załączonym do niniejszego opracowania szkicu sytuacyjnym.

Ciągi komunikacyjne ujęte w projekcie organizacji ruchu:

- droga gminna, wewnętrzna – dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118 obr. 0003 - Filice, gm. Działdowo, pow. działdowski

Charakterystyka ruchu na drodze:

Obszar opracowania charakteryzuje się małym natężeniem ruchu.

Po zrealizowaniu inwestycji pn. ” Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Filice na dz. nr 5, 4/98, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 118” droga zyska nawierzchnię asfaltową oraz z betonowej kostki brukowej o szer. 5m.

5. Opis występujących zagrożeń i utrudnień

Nie przewiduje się występowania zagrożeń przy wprowadzaniu oraz obowiązywaniu stałej organizacji ruchu.

6. Opis organizacji ruchu

W związku z projektowanym wykonaniem nawierzchni asfaltowej oraz zamiarem podniesienia bezpieczeństwa ruchu drogowego po realizacji w/w zadania inwestycyjnego, niezbędnym jest zastosowanie oznakowania pionowego.

Szczegóły dotyczące stałej organizacji ruchu przedstawiono na załączonym planie orientacyjnym w skali 1: 5 000 oraz uzupełniających planach sytuacyjnych.

Przy wprowadzaniu organizacji ruchu należy zastosować następujące oznakowanie pionowe:

1. A-7 „ustęp pierwszeństwa” - 1 szt.
2. A-11A „próg zwalniający” - 4 szt.
3. B-33 „ograniczenie prędkości (20km/h)” - 4 szt.
4. A-30 „inne niebezpieczeństwo” - 1 szt. (z tabliczką „koniec nawierzchni”)
5. D-40 „strefa zamieszkania” – 2 szt.
6. D-41 „koniec strefy zamieszkania” – 2 szt.

Oznakowanie poziome:

1. P-10 „przejście dla pieszych” - 6 szt.

7. Warunki techniczne dla znaków

Znaki drogowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi i wzorami graficznymi zawartymi w niniejszym opracowaniu.

- Znaki pionowe umieścić w poboczu z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).

- Tarcze znaków winny być wykonane z blachy ocynkowanej (grubości min. 1,5 mm) zaginanej krawędziowo.

- Tarcze znaków montować na wysokości 2m od trawnika do dolnej krawędzi lica znaku. Znaki pionowe należy umieścić tak aby odległość znaku od krawędzi drogi była nie mniejsza niż 0,5m. Odległość znaku od drogi mierzy się w poziomie od krawędzi drogi (wystający krawężnik) do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku.

Dokładną lokalizację oznakowania pionowego ilustruje (graficzny) projekt organizacji ruchu.

- Tylne strony tarczy znaku winna być zabezpieczona matową farbą nie odblaskową barwy ciemnoszarej, o grubości powłoki min. 30 mikronów

- Folia odblaskowa II generacji użyta do wykonania lica znaku powinna posiadać 2-letni czas trwałości oraz wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały ten okres. Każdy powtarzalny symbol znaku powinien być wykonany metodą sitodruku.

- Każdy znak drogowy powinien posiadać tabliczkę informacyjną, zawierającą następujące dane:

a) nazwę wytwórcy,

b) datę produkcji,

c) oznaczenie dotyczące parametrów odblaskowych lica znaku,

d) nr certyfikatu ITS Warszawa, upoważniającego do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa

- Znaki winny być przymocowane do słupków stalowych (z rur o średnicy ~ 50 mm), stabilizowanych w wykopie.
- Tarcze znaków zważywszy na kategorię drogi winny być wielkości małej (M).

Sposób umieszczania znaków:

Następny znak powinien być umieszczony za poprzedzającym w odległości co najmniej:

- 50 m na drogach o dopuszczalnej prędkości powyżej 90 km/h,
- 20 m na drogach o dopuszczalnej prędkości powyżej 60 km/h,
- 10 m na pozostałych drogach.

Jeżeli ze względów lokalnych istnieje konieczność zastosowania dwóch lub trzech znaków na jednym słupku lub wysięgniku, można je umieszczać w układzie pionowym lub poziomym.

Po wprowadzeniu stałej organizacji ruchu inwestor / zarządca drogi zobowiązany jest do utrzymania oznakowania w stałej czystości oraz odpowiednim stanie technicznym. W przypadku uszkodzenia znaku należy bezzwłocznie wymienić go na nowy. Znaki należy montować na stabilnych podstawach wykluczających jego wywrócenie lub zmianę przepisowego położenia.

8. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

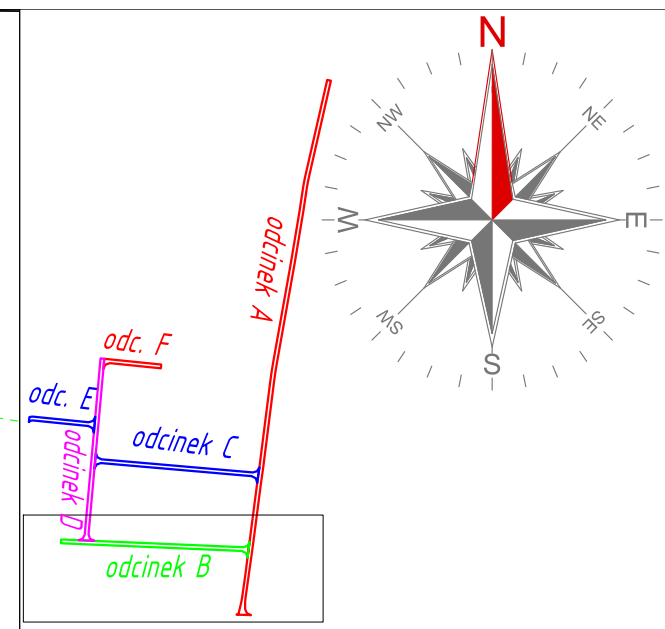
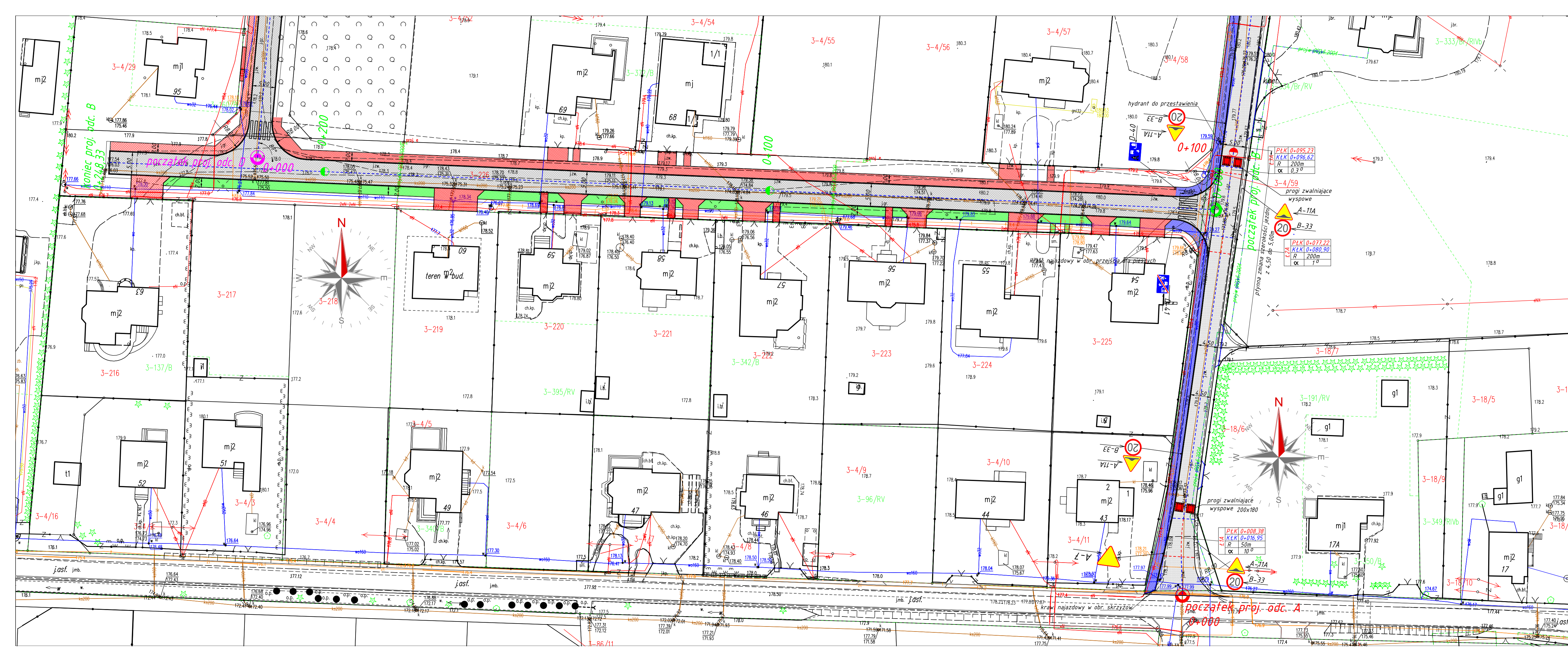
Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu:

- 15 grudnia 2022 r.

Opracował:

II. Część Rysunkowa

1. Plan sytuacyjny nr 1 w skali 1:500

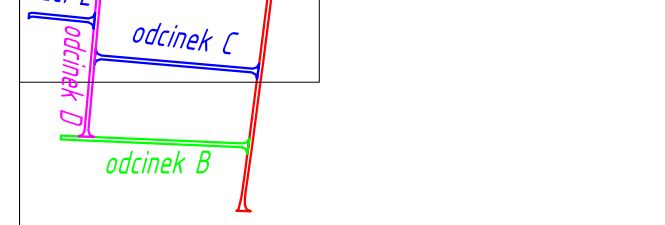
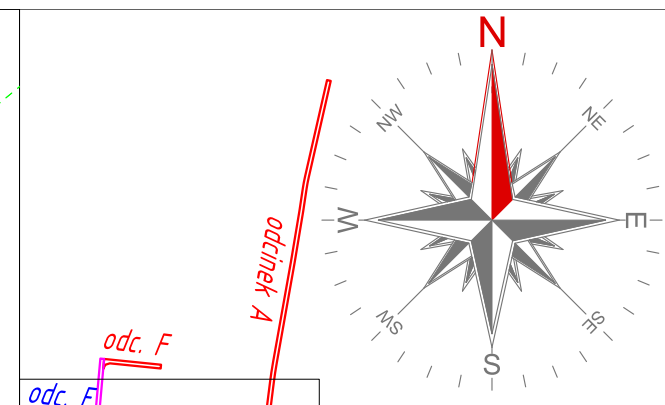


- Legenda:**
- Krawężń jezdni
 - Krawężń pobocza
 - - - - - oś jezdni na odc. prostym
 - - - - - oś jezdni na łuku
 - Projektowana jezdni o nawierzchni asfaltowej
 - Projektowana jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
 - Projektowane chodniki o nawierzchni z beton. kostki brukowej, przy krawężniku wystającym
 - Projektowane chodniki i zjazdy o naw. z beton. kostki brukowej, przy krawężniku najazdowym
 - Projektowane utwardzenia i zjazdy o nawierz. z płyt azurowych

niniejsza mapa spełnia kryteria określone w rozp. MGPIB z dnia 21.02.1995r. rozp. MSWiA z dnia 9.11.2011r. i służy jako mapa do celów projektowych

mapa elektroniczna jest zgodna co do treści z mapą do celów projektowych przyjętą do PZGiK przez Starostę Działdowskiego zaawidencjonowaną pod nr P.2803.2021.1274 w dniu 17.09.2021

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI 14-200 Iława, ul. Rolna 34 tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR		
Inwestor: Gmina Działdowo ul. Księżdzowska 10 13-200 Działdowo	Adres budowy: ul. nr 5, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 4/98, 1/8 obr. 3 Filice gm. Działdowo, pow. działdowski	Zamierzenie inw.: Przebudowa dróg w granicach pasa drogowego
Przebudowa dróg w miejscowości Filice Zagospodarowanie terenu		
Opracował:		Format arkusza Skala: 800x297 1:500
Data: grudzień 2021		Numer rysunku: D 2



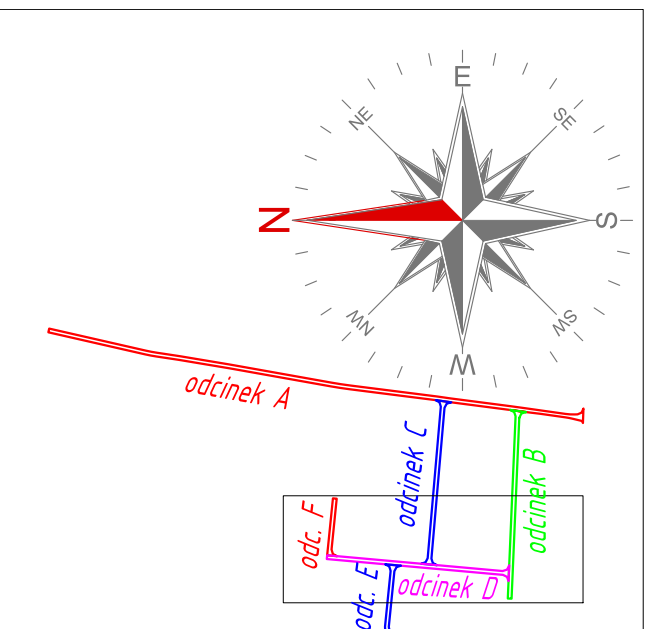
- Legenda:**
- Krawężń jezdni
 - Krawężń pobocza
 - - - oś jezdni na odc. prostym
 - - - oś jezdni na tuku
 - Projektowana jezdni o nawierzchni asfaltowej
 - Projektowana jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
 - Projektowane chodniki o nawierzchni z beton. kostki brukowej, przy krawężniku wystającym
 - Projektowane chodniki i zjazdy o naw. z beton. kostki brukowej, przy krawężniku najazdowym
 - Projektowane utwardzenia i zjazdy o nawierz. z płyt azurowych

niniejsza mapa spełnia kryteria określone w rozp. MGPIB z dnia 21.02.1995r. rozp. MSWiA z dnia 9.11.2011r. i służy jako mapa do celów projektowych

mapa elektroniczna jest zgodna co do treści z mapą do celów projektowych przyjętą do PZGiK przez Starostę Działdowskiego zaawidencjonowaną pod nr P.2803.2021.1274 w dniu 17.09.2021

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI
 14-200 HAWA, ul. Rolna 34
 tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com
 WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Inwestor: Gmina Działdowo ul. Księżdzowska 10 13-200 Działdowo		Adres budowy: dz. nr 5, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 4/98, 1/8 obr. 3 Filice gm. Działdowo, pow. działdowski		Zamierzenie inw.: Przebudowa dróg w granicach pasa drogowego	
Tytuł rysunku: Przebudowa dróg w miejscowości Filice Zagospodarowanie terenu					
Opracował:		Format arkusza: 800x297	Skala: 1:500		
Data: grudzień 2021					
Branża:		Numer rysunku: D		3	



- Legenda:**
- Krawęż jezdni
 - Krawęż pobocza
 - oś jezdni na odc. prostym
 - oś jezdni na tuku
 - Projektowana jezdni o nawierzchni asfaltowej
 - Projektowana jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
 - Projektowane chodniki o nawierzchni z beton. kostki brukowej, przy krawężniku wystającym
 - Projektowane chodniki i zjazdy o naw. z beton. kostki brukowej, przy krawężniku najazdowym
 - Projektowane utwardzenia i zjazdy o nawierz. z płyt azurowych

niniejsza mapa spełnia kryteria określone w rozp. MGPIB z dnia 21.02.1995r. rozp. MSWiA z dnia 9.11.2011r. i służy jako mapa do celów projektowych

mapa elektroniczna jest zgodna co do treści z mapą do celów projektowych przyjętą do PZGiK przez Starostę Działdowskiego zaawidencjonowaną pod nr P.2803.2021.1274 w dniu 17.09.2021

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI
 14-200 Iława, ul. Rolna 34
 tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com
 WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Investor: Gmina Działdowo, ul. Księżzowska 10, 13-200 Działdowo
 Adres budowy: ul. Księżzowska 10, gm. Działdowo, pow. działdowski
 Zamerzenie inw.: 02 nr 5, 226, 4/30, 4/59, 4/42, 4/23, 3/13, 3/15, 4/98, 1/18 obr. 3 Filice

Przebudowa dróg w granicach pasa drogowego

Przebudowa dróg w miejscowości Filice	
Tytuł rysunku: Zagospodarowanie terenu	
Opracował:	Format arkusza: 800x297
Data: grudzień 2021	Skala: 1:500
Branża:	Numer rysunku: D 4