

Adam Sokołowski

20-826 Lublin, ul. Poli Gojawiczyńskiej 65

tel. kom. 0 606 26 10 87

tel. (081) 742-66-62

Projekt stałej organizacji ruchu

Charakter organizacji ruchu: Wprowadzenie stałej organizacji ruchu drogowego na odcinku drogi gminnej Nr 110288L w miejscowości Bronisławka w związku z budową drogi

Jednostka składająca projekt :

inż. Adam Sokołowski

ANB/513/1/4/80

§ 13 ust.1 pkt.3 lit.b, § 5 ust.1, § 7

Dz.U.Nr 8 poz.46 z 1975 r.

Lublin 12.10. 2015 r.

Spis załączników

I. Część opisowa

	Nr strony
1 Strona tytułowa.....	1
2 Spis załączników.....	2
3 Opis	3÷5
4 Zestawienie znaków	6
5 Zatwierdzenie stałej organizacji ruchu	7

II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny	rys.1
2. Plan sytuacyjny.....	rys.2

Opis stałej organizacji ruchu

Budowa drogi gminnej Nr 110288L w miejscowości Bronisławka

od km 0+002,50 do km 0+999,00

Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

1. Stan istniejący

Opracowaniem objęto odcinek drogi gminnej Nr 110288L w miejscowości Bronisławka

od km 0+002,50 do km 0+999,00

Gmina Grabowiec, powiat zamojski, woj. lubelskie

Istniejące trwałe oznakowanie

Droga gminna nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra łączy się z drogą powiatową nr 3230L o nawierzchni asfaltowej, która znajduje się w obszarze zabudowanym.

Istniejące oznakowanie znakami pionowymi na drodze powiatowej nr 3230L na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra :

znak E – 4

znak A-23

Istniejące oznakowanie znakami poziomymi na drodze powiatowej nr 3230L na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

Istniejące oznakowanie znakami pionowymi na drodze gminnej nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

Istniejące oznakowanie znakami poziomymi na drodze gminnej nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

2. Parametry techniczne remontowanej drogi gminnej

1. kategoria ruchu KR 1

2. szerokość jezdni 3,50m z mijankami

3. szerokość poboczy 0,75m gruntowe

4. szerokość poboczy w pasie drogi powiatowej 1,25 m (obustronne)

5. podłoże G3

3. KONSTRUKCJA

Grubość poszczególnych warstw nawierzchni przyjęto dla ruchu KR 1 i nośności podłoża grupy G-3 i G-4 .

a) od km 0+002,50 do km 0+040,00 i od km 0+520,00 do km 0+999,00
i zjazd w km 0+760,90

	Grubość warstwy	
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	4	cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W	4	cm
- podbudowa z tłuczni kamiennego uziarnieniu 0/31,5mm	8	cm
- podbudowa z tłuczni kamiennego o uziarnieniu 0÷63,00mm gr. 12 cm warstwa dolna	12	cm
- warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, Rm= 2,5 MPa -	22	cm

b) od km 0+040,00 do km 0+520,00

	Grubość warstwy	
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	4	cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W	4	cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego uziarnieniu 0/31,5mm	8	cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0÷63,00mm warstwa dolna	12	cm
- warstwa z gruntu stabilizowanego cementem , Rm= 2,5 MPa -	22	cm
- warstwa z gruntu stabilizowanego cementem , Rm= 2,5 MPa - wzmocnienie podłoża	15	cm
- warstwa z gruntu stabilizowanego cementem , Rm= 2,5 MPa - wzmocnienie podłoża	15	cm

c) **konstrukcja nawierzchni zjazdów do posesji**

Konstrukcja nawierzchni	Grubość warstwy
nawierzchnia z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie warstwa górna	8 cm
nawierzchnia z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 31,5÷63 mm stabilizowanego mechanicznie warstwa dolna	12 cm
warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego	25 cm
Razem:	45 cm

4.Stan projektowany

Organizacja ruchu istniejąca zgodna z Dziennikiem Ustaw nr 220 poz. 2181, załącznik nr 1 i nr 2 „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i poziomych oraz warunki ich umieszczania na drogach”

a) oznakowanie pionowe

Dla tej organizacji ruchu zastosowano odpowiednie znaki pionowe.

Na drodze powiatowej:

- znaki D – 1
- znaki E – 4
- Tablice prowadzące U-3c
- Tablice prowadzące U-3d

Na początku odcinka drogi nr 110288L zaprojektowano :

- znak A-7
- znak A – 4
- Tabliczka T – 1
- Tabliczki T – 2
- Tabliczka T – 5

Na odcinku drogi gminnej nr 110288L:

- znak A – 7
- znak A – 22

- znak A – 23
- znaki B- 33
- znak D – 1
- znak i D - 42
- znaki D - 43
- znaki E – 17a
- znaki E – 18a
- Tabliczki T – 6a
- Tabliczka T – 6c
- Tabliczka T – 9

Na końcu odcinka drogi gminnej nr 110288L :

- znak A- 30 z Tabliczką koniec drogi utwardzonej
- znaki A- 4
- znaki B- 33
- znak D – 1
- znak i D - 42
- znaki D - 43
- znaki E – 17a
- znaki E – 18a
- Tabliczka T – 2
- Tabliczka T – 3
- Tabliczka T – 5

Oznakowanie pionowe przedstawiono na planie sytuacyjnym w części rysunkowej .

Oznakowanie znakami poziomymi na drodze powiatowej nr 3230L na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

Oznakowanie znakami poziomymi na drodze gminnej nr 110288L – nie występuje.

5. Termin wykonania robót

- termin rozpoczęcia 01.05.2016 r
- termin zakończenia 30.10.2017 r

6. Uwagi końcowe:

- a) zmianę i uzupełnienie oznakowania należy zlecić jednostce specjalistycznej pod nadzorem zarządu drogi.
- b) Przy wykonywaniu robót budowlanych należy zastosować wyroby dopuszczalne do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20.05.1994 r w sprawie wykazu wyrobów podlegających obowiązkowemu zgłoszeniu do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem /M.P.Nr 39/94poz.335/ oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych /Dz. U. Nr 10 poz. 48 z dnia 8 lutego 1995 roku.

inż. Adam Sokołowski

ANB/513/1/4/80
§ 13 ust.1 pkt.3 lit.b, § 5 ust.1, § 7
Dz.U.Nr 8 poz.46 z 1975 r.

ZESTAWIENIE ZNAKÓW

stałej organizacji ruchu

A. Zestawienie znaków projektowanych pionowych

na drodze powiatowej nr 3230L na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 110288L
w miejscowości Grabowiec Góra

Znak	szt.
Znak D-1	2
Znak E-4	2
Znak U-3c	1
Znak U-3d	1

B. Zestawienie znaków projektowanych pionowych

na drodze gminnej nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra

Symbol znaku	szt.
- znak A- 4	3
- znak A- 7	2
- znak A-22	1
- znak A- 23	1
- znak A- 30	1
- znak B- 33	3
- znak D-1	2
- znak D-42	3
- znak D-43	3
- znak E-2a	1
- znak E-17a	3
- znak E-18a	3
- Tabliczka T-1	1
- Tabliczka T-2	2
- Tabliczka T-3	1
- Tabliczka T-5	2
- Tabliczka T-6a	2
- Tabliczka T-6c	1
- Tabliczka T-9	2
- Tabliczka koniec drogi utwardzonej	1

C. Zestawienie znaków istniejących poziomych

na drodze powiatowej nr 3230L na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 110288L
w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

D. Zestawienie znaków projektowanych poziomych

na drodze gminnej nr 110288L w miejscowości Grabowiec Góra – nie występuje

E. Projektowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego

Znak	opis	mb
- U-14a	Bariery stalowe	630