

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU -  
PODUSZKI BERLIŃSKIE W M. BORKOWO KOŚCIELNE GMINA SIERPC

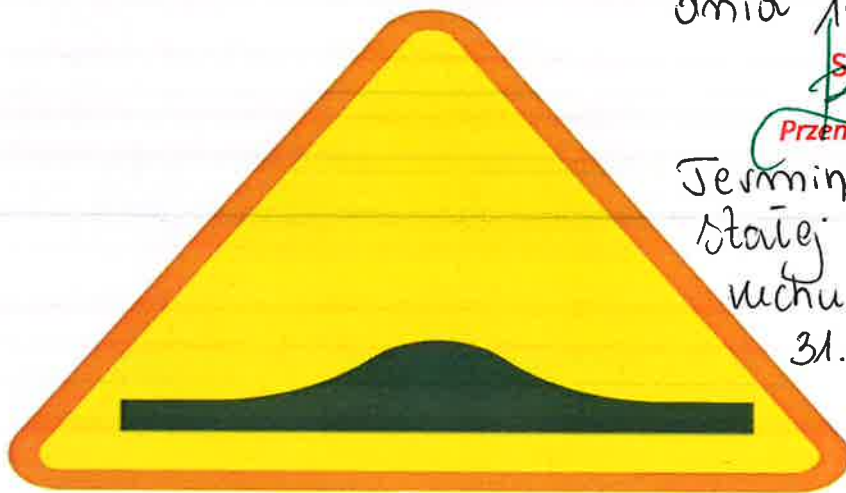
EGZEMPLARZ nr 1 2 3

dn. 12.01.2025  
**STAROSTA SIERPECKI**  
**09 - 200 SIERPC**  
**ul. Świętokrzyska 2a**

Załączam  
dnia 10.01.2025 rok

**STAROSTA**  
*Przemysław Burzyński*

Termin wprowadzenia  
stałej organizacji  
ruchu do dnia  
31.12.2025 rok



INWESTOR: Gmina Sierpc

BRANŻA: Drogowa

OPRACOWAŁ:

Remigiusz Mikucki.....

Sierpc, Grudzień 2024

# KARTA UZGODNIEN

INSTYTUCJA	OPINIUJĄCY/UZGADNIAJĄCY
<p>WOJCI GMINY SIERPC 09 - 200 SIERPC ul. Biskupa Floriana 4 woj. mazowieckie tel./fax 24 275-57-01</p>	<p><i>Opiniujący przybawca</i> 07.2009 Z up. Wójta Gminy Sierpc mgr Piotr Szczepkowski KIEROWNIK REFERATU</p>

## **2. OPIS TECHNICZNY**

### **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

#### **-PODUSZKI BERLIŃSKIE W M. BORKOWO KOŚCIELNE GMINA SIERPC**

##### **I. DANE OGÓLNE:**

- droga gminna
- zarządca drogi: Wójt Gminy Sierpc
- klasa techniczna L
- m. Borkowo Kościelne gm. Sierpc
- szerokość nawierzchni bitumicznej: 5,0m
- wielkość znaków male odblaskowe
- obszar zabudowany
- charakterystyka ruchu: średnie

##### **II. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU**

Celem opracowania jest zmiana organizacji ruchu w związku z licznymi zgłoszeniami mieszkańców o przekraczaniu prędkości na przedmiotowym odcinku drogi. Droga gminna na odcinku objętym opracowaniem posiada nawierzchnię bitumiczną i przebiega po terenie zabudowanym. Szerokość nawierzchni z masy mineralno – bitumicznej wynosi 5,0 m.

Poduszkę berlińską poprzedzać będą znaki A-11a "próg zwalniający" z tabliczką T-1 ("20m") oraz znakiem B-33 ("ograniczenie prędkości" "20 km/h"), które zostaną zamontowane na jednym słupku.

Znaki drogowe należy ustawić z prawej strony drogi w taki sposób, aby nie były zasłanianie przez obiekty budowlane, drzewa, krzewy i urządzenia. Tarcze znaków skierowane do użytkowników jezdni powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni około 5%. Znaki należy umieścić w poboczu drogi w taki sposób, by mogły umożliwiać swobodny ruch pieszych

Lokalizację przedstawia **Rys. 1.**

## ZARES OPRACOWANIA

Opracowanie zawiera projekt stałej organizacji ruchu drogowego w m. Borkowo Kościelne gm. Sierpc w rejonie domków jednorodzinnych, w związku z budową poduszek berlińskich dla spowolnienia ruchu pojazdów silnikowych. (Oznakowanie projektowane przedstawia rys 2).

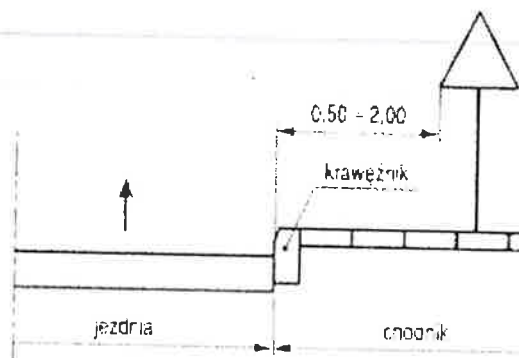
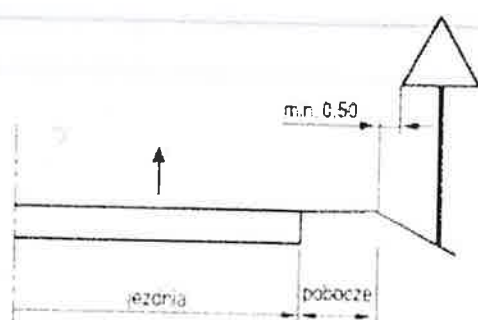
*Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu do 30.12.2024r*

## III. PODSTAWA OPRACOWANIA

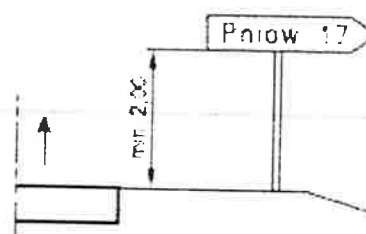
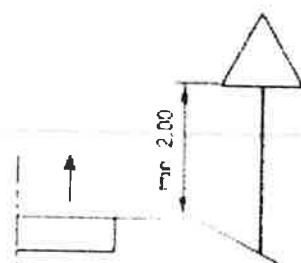
1. Ustalenia z zarządcą drogi
2. Wizja w terenie
3. Ustawa z dnia 21.03.1985r. O drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. 2018 r. Poz. 2068 z póź. zm.)
4. Ustawa z dnia 20.06.1997r. - prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2018r. Poz 1990 z póź. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 03.07.2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz. U z 2003r. Nr 220 poz. 2181)
6. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – załącznik do Nr 220, Poz. 2181 z dn. 23.12.2003r.
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. W sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad zarządzaniem (Dz. U. Z 2003 Nr 177 poz. 1729.).
8. Instrukcja oznakowania robót prowadzących w pasie drogowym, Załącznik Nr 1 do Zarządzenia MTiGM oraz Spr. Wew. Z dnia 26.06.1990r. (MP Nr 24 z 1990r.).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 03.07.2015r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Z 2015 poz. 1314.).

# SCHEMATY ORAZ WARUNKI UMIESZCZANIA OZNAKOWANIA NA DRODZE:

Odległość znaków od krawędzi jezdni



Wysokość umieszczenia znaków

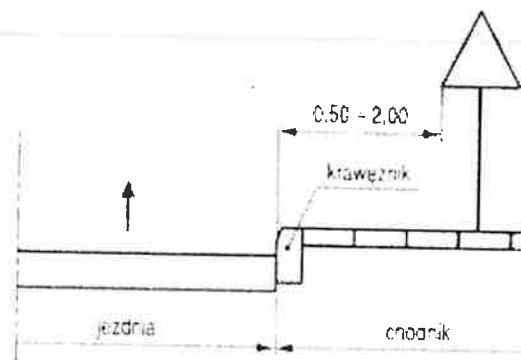
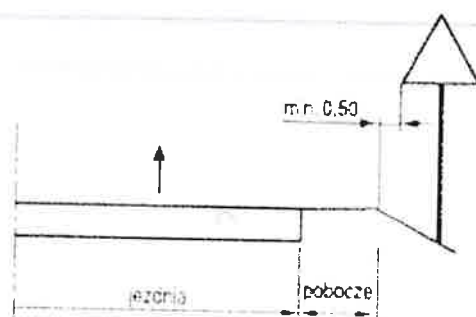


Wysokość umieszczenia znaków

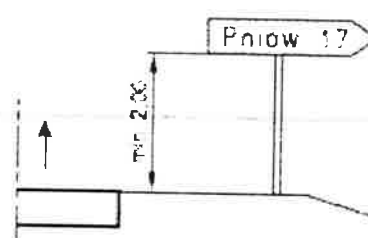
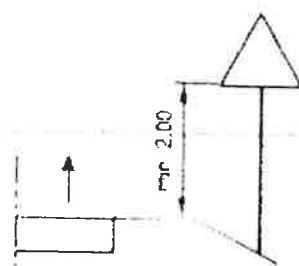
Kategorie znaków	Wysokość umieszczenia znaku [m]	
	Poza obszarami zabudowanymi	W obszarach zabudowanych
A - ostrzegawcze B - zakazu * C - nakazu D - informacyjne F - uzupełniające G - dodatkowe przed przejazdami kolejowymi *	min 2.00 min 1.50 *	min 2.00 (2.20) *
E - tablice przeddrogowskie E-1, - drogowskazy tablicowe E-2, - tablice szlaków drogowych E-14,	min 1.00	min 2.00 (2.20) * (min 1.00) *
E - znaki szlaku drogowego E-15, E-16, - tablice kierunkowe E-13, - tablice miejscowości E-17a, E-18a, - drogowskazy w kształcie strzały - male E-4, - drogowskazy do obiektu E-5+E-12, E-19a-E-22,	2.00	min 2.00 (2.20) * - ≥ 50
E - drogowskazy w kształcie strzały - duże	min 0.70	min 0.70
Znaki umieszczone nad jezdnią *	5.00	5.00
Znaki umieszczone na lub za urządzeniami bezpieczeństwa ruchu *	0.90 - 1.20	0.90 - 1.20

# SCHEMATY ORAZ WARUNKI UMIESZCZANIA OZNAKOWANIA NA DRODZE:

Odległość znaków od krawędzi jezdni



Wysokość umieszczenia znaków



Wysokość umieszczenia znaków

Kategorie znaków	Wysokość umieszczenia znaku (m)	
	Poza obszarami zabudowanymi	W obszarach zabudowanych
A - ostrzegawcze B - zakazu C - nakazu D - informacyjne F - uzupełniające G - dodatkowe przed przejazdami kolejowymi	min 2,00 min 1,50	min 2,00 (2,20) <sup>*</sup>
E - tablice przeddrogowskazowe E-1, - drogowskazy tablicowe E-2, - tablice szlaków drogowych E-14,	min 1,00	min 2,00 (2,20) <sup>*</sup> min 1,00 <sup>*</sup>
E - znaki szlaku drogowego E-15, E-16, tablice kierunkowe E-13, - tablice miejscowości E-17a, E-18a, - drogowskazy w kształcie strzały - małe E-4, - drogowskazy do obiektu E-5, E-12, E-19a, E-22,	2,00	min 2,00 (2,20) <sup>*</sup> - 2,50
E - drogowskazy w kształcie strzały - duże	min 0,70	min 0,70
Znaki umieszczone nad jezdnią <sup>*</sup>	5,00	5,00
Znaki umieszczone na lub za urządzeniami bezpieczeństwa ruchu <sup>*</sup>	0,90 - 1,20	0,90 - 1,20



## LOKALIZACJA





10-01-2025  
STAROSTWO POWIATOWE  
w SIERPCU  
ul. Świętokrzyska 2a  
09-200 SIERPC



OPRACOWAŁ: Remigiusz Mikucki

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU OZNAKOWANIE PROGÓW ZWALNIAJĄCYCH W M. Borkowo Kościelne GM. SIERPC			
INWESTOR	Gmina Sierpc ul. Biskupa Floriana 4 09-200 Sierpc	Rys. 2	
PROJEKTANT	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe M&M Ewa Mikucka, 09-200 Sierpc, ul. Łąkowa 1	SKALA 1:1000	DATA 12.2024r.