



Wydział Ruchu Drogowego
Komendy Miejskiej Policji w Bydgoszczy
ul. Hławska 24, 85-720 Bydgoszcz
tel. 52 588 12 82, fax. 52 525 51 55

KOMENDA MIEJSKA POLICJI
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskie
Ldz. R - 2/17/184

Bydgoszcz, 11. 05. 2017 r.

Egz. nr 1

Zakład Elektroinstalacyjny
Roman Kwiatek
ul. Zbrachlińska 61
85 - 569 Bydgoszcz

Dotyczy: opinii projektu organizacji ruchu.

Na podstawie § 2 ust. 2, § 7 ust. 2 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729), **opiniuje pozytywnie** projekt stałej organizacji ruchu związany z programem sygnalizacji świetlnej – część programowa – na skrzyżowaniu ulic: **Armii Krajowej – Zamczysko w Bydgoszczy.**

Komendant Miejski Policji
w Bydgoszczy
z up. Naczelnik
Wydziału Ruchu Drogowego
podinsp. *Radosław Karaban*

Wykonano w 2 egz.
Egz. nr 1 adresat
Egz. nr 2 a/a
oprac./druk – B.M.

Osoba do kontaktu:
Wydział Ruchu Drogowego
Beata Matynka
Tel. (52) 588 – 14 - 51



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY

Roman Kwiatek

ul. Zbrachlińska 61, 85-569 Bydgoszcz

tel./fax 52 340-24-33, kom. 601-475-675

e-mail: ze.romankwiatek@wp.pl

egz. 1

**Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu
ulic Armii Krajowej – Gdańska
w Bydgoszczy.**

**Zamawiający: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz**

Rodzaj opracowania: Sygnalizacja świetlna.

**Adres: ul. Armii Krajowej – Zamczysko
w Bydgoszczy**

Stadium projektu: Wykonawczy

branża: Inżynieria ruchu

Opracował: mgr inż. Daniel Jaros

podpis:

Projektant: mgr inż. Daniel Jaros

podpis:

Sprawdził: inż. Eliza Ciszewska-Kulwińska

podpis:

**Data sporządzenia
projektu: marzec 2017 r.**


KOMENDA MIEJSKA POLICJI
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskie

70 L.dz. ... R-2/17/184

2017 MAJ. 1 1

Spis treści

Spis rysunków.....	2
Spis załączników.....	2
1. Wiadomości ogólne.....	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Zakres opracowania	3
1.3 Inwestor.....	3
1.4 Wykonawca.....	3
1.5 Podstawa opracowania.....	4
2. Opis stanu istniejącego.....	5
3. Sygnalizacja świetlna – stan projektowany.....	6
3.1 Sygnalizacja – założenia ogólne	6
3.2 Harmonogram pracy sygnalizacji	7
3.3 Minimalne czasy zielone.....	8
3.4 Czasy międzyzielone	8
3.5 Programy sygnalizacji.....	9
3.5.1 Program wejściowy	9
3.5.2 Program wyjściowy	9
3.5.3 Ogólny opis sterowania akomodacyjnego	9
3.5.4 Programy akomodacyjne koordynowane P1, P2 i P3.....	10
3.5.5 Program akomodacyjny P4.....	11
3.5.6 Program awaryjny P5	11
3.5.7 Koordynacja.....	11
4. Rozwiązania sprzętowe	12
4.1 Sterownik sygnalizacji świetlnej.....	12
4.2 Sygnalizatory	12
4.3 Detektory.....	12
4.3.1 Pętle indukcyjne	12
4.3.2 Wideodetekcja	12
4.3.3 Przyciski dla pieszych	12
5. Uwagi końcowe	12


KOMENDA MIEJSKA POLICJI
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskie

38 L.dz. *B-2/17/184*

2017 MAJ. 1 1