

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie pomiarów elektrycznych okresowych w trzynastu wiatkach przystankowych i dwóch słupkach informacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Płocka.**

### **Zakres przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie pomiarów elektrycznych okresowych pięcioletnich:

- pomiar rezystancji izolacji kabli przyłącza kablowego, instalacji wewnątrz wiaty przystankowej, w postumencie DIP i słupku informacyjnym,
- pomiar rezystancji uziemienia w zakresie badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przyłącza kablowego, instalacji wewnątrz wiaty przystankowej, w postumencie DIP i słupku informacyjnym.

Instalacja elektryczna w wiatkach przystankowych jest niezbędna do zasilania:

- systemu monitoringu wizyjnego (kamery wewnątrz wiaty przystankowej oraz na postumencie z tablicą DIP) wraz z systemem SOS,
- oświetlenia wewnątrz wiaty oraz tablic informacyjnych City Light,
- systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej\* (tablice DIP wewnątrz wiaty przystankowej oraz tablice DIP umieszczone na oddzielnym postumencie (słupie)).

### **Zestawienie wiat przystankowych objętych zamówieniem:**

Lp.	Nazwa Przystanku	Lokalizacja przystanku	Wiata przystankowa wyposażenie	Postument DIP wyposażenie
1.	Hubalczyków 02	ul. Armii Krajowej	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
2.	Roweckiego 02	ul. Armii Krajowej	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
3.	Zielony Jar 02	ul. Armii Krajowej	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
4.	Orlen Arena 02	ul. Batalionów Chłopskich	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
5.	Chopina Szkoła 01	ul. Chopina	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
6.	Słowackiego 02	ul. Gałczyńskiego	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
7.	Stanisławówka 01	ul. Jachowicza	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
8.	Obrońców Płocka 01	ul. Mickiewicza	-	-
9.	Stadion Miejski 02	ul. Mickiewicza	-	-
10.	Mickiewicza Szkoła 02	ul. Mickiewicza	-	-
11.	Zgliczyńskiego 02	ul. Tysiąclecia	-	-
12.	Graniczna 01	ul. Wyszogrodzka	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.
13.	Popieluszki 02	ul. Wyszogrodzka	kamera- 1 szt., system SOS	tablica DIP - 1 szt., kamera - 1 szt.

\*System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej – w skrócie „DIP” (tablice z wyświetlaczami LCD w wiatkach przystankowych lub LED na postumentach oraz informacją głosową).

### Zestawienie słupków informacyjnych objętych zamówieniem:

Lp.	Nazwa przystanku	Lokalizacja przystanku	Wyposażenie słupka	Postument DIP wyposażenie
1.	Pl. Obrońców Warszawy 02	ul. Kolegialna	-	tablica DIP- 1 szt.
2.	Dworzec Kolejowy 01	ul. Dworcowa	-	-

Integralną część opisu przedmiotu zamówienia stanowi 4 stronicowy załącznik „schemat instalacji” przedstawiający schemat instalacji elektrycznej przyłącza oraz skrzynki elektrycznej zainstalowanej wewnątrz wiaty przystankowej (bez instalacji do poszczególnych odbiorników).

### Wymagania dla wykonawców:

Wykonawca:

- posiada odpowiednie uprawnienia elektryczne do wykonania przedmiotu zamówienia,
- posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie (w przeciągu ostatnich 3 lat świadczył usługę z zakresu będącego przedmiotem postępowania).

Pomiary elektryczne muszą być zakończone stosownym protokołem z wykonanych pomiarów.

DYREKTOR WYDZIAŁU  
Transportu Publicznego  
i Inżynierii Ruchu Drogowego  
*Jacek Ambroziak*