

## Opis przedmiotu zamówienia

### „Dostawa oraz montaż nielektronicznych tablic informacyjnych na osiedlu Bartdzieje w Bydgoszczy”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (z montażem) 20 szt. nielektronicznych tablic informacyjnych tj. gablot (umieszczonych pod wiatą) oraz plakatów umieszczonych w gablotach. Szczegółowa lokalizacja montażu i sposób montażu przedstawia poniższy rysunek.



Rys. nr 1 – wiaty przystankowa z lokalizacją gablot

#### Opis techniczny:

##### 1. Gablota aluminiowa

Wymiary 876x876mm zamykana na listwy typu Alu – Klik zabezpieczone 4 wkrętami (po jednym na listwę) na klucz imbusowy. Kolor listw gabloty RAL 5003. W gablocie należy zamontować podkład dopasowany do całej powierzchni gabloty - biały, wykonany z poliwęglanu litego. Front oraz tył gabloty wykonany z przezroczystego poliwęglanu litego. Montaż gabloty na wiacie zgodnie z rysunkiem nr 1. Dolna krawędź projektowanej gabloty powinna się znajdować w jednej linii z istniejącą (wcześniej zainstalowaną) gablotą w przypadku wiat szklanych oraz na wysokości 1,2m od podłoża w przypadku wiaty metalowej.

##### 2. Plakat informacyjny – przednia część (od strony peronu)

Wymiary 876x876mm umieszczony w gablocie (optymalnie dopasowany do wewnętrznych wymiarów gabloty/podkładu). Wykonany z materiału odpornego na warunki pogodowe (deszcz, słońce itp.) z folii samoprzylepnej z laminatem. Wzór plakatu (trzy projekty) przygotuje wykonawca.

**Wykonawca przedstawi trzy różne się od siebie pod względem graficznym projekty plakatu. Zamawiający dokona wyboru jednego, który zostanie przez Wykonawcę umieszczony w gablotach.**

**Zamawiający nie wyklucza wniesienia korekt do wybranego projektu plakatu, które to korekty Wykonawca zobowiązany będzie uwzględnić w przeznaczonej do realizacji wersji.**

Informacje umieszczone na plakacie:

- a. Pełna nazwa przystanku /węzła przesiadkowego
- b. Numer danego przystanku (zgodnie z załącznikiem)
- c. QR kod – link do strony z odjazdami w czasie rzeczywistym – indywidualny dla każdego przystanku o wymiarach 4x4 cm lub 5x5 cm – dostarczy Zamawiający.
- d. Logo miasta Bydgoszcz (zgodnie z załącznikiem)
- e. Logo ZDMiKP (zgodnie z załącznikiem)
- f. Tekstowa Informacja o stronie z odjazdami w czasie rzeczywistym – do zaakceptowania przez Zamawiającego
- g. Informacja o dostępnych aplikacjach /stronach z rozkładem jazdy Bydgoskiej komunikacji publicznej (GOOGLE TRANSIT, JAK DOJADĘ, TIME4BUS, MOBILE MPK, MOOVIT, WWW.ZDMIKP.BYDGOSZCZ.PL.)
- h. Mapka osiedla Bartodzieje ze wskazaniem na niej przystanku na którym się znajdujemy oraz pozostałymi przystankami na osiedlu Bartodzieje.
- i. Informacja tekstowa promująca stronę z odjazdami w czasie rzeczywistym

3. Plakat informacyjny – tylna część

Wymiary 876x876mm umieszczony w gablocie (optymalnie dopasowany do wewnętrznych wymiarów gabloty/podkładu). Wykonany z materiału odpornego na warunki pogodowe (deszcz, słońce itp.) z foli samoprzylepnej z laminatem. Wzór plakatów dostarczy Zamawiający. Zamawiający określi które, z dostarczonych plakatów mają zostać umieszczone na poszczególnych przystankach.

W przypadku wiaty metalowej plakat nie będzie zamieszczany.

4. Zakres terytorialny zadania (osiedle Bartodzieje w Bydgoszczy) przedstawiono na poniższej mapie.
5. Wykaz oraz lokalizacja przystanków objętych przedmiotem zamówienia przedstawiono w tabeli nr 1.



## Zakres terytorialny osiedla Bartdzieje w Bydgoszczy.





Tabela nr 1. Wykaz przystanków objętych przedmiotem zamówienia.

lp	numer	typ	nazwa	kierunek	typ wiaty	uwagi	QR kod	adres WWW	instalacja gabloty
1	01-051	autobusowy	Kamienna - Wyszyńskiego	Fordońska	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=1051&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=1051&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
2	01-057	autobusowy	Kamienna - Gajowa	Fordońska	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=1057&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=1057&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
3	04-063	autobusowy	Dworzec Bielawy	Fordon	orion 4			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=6063&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=6063&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
4	04-011	autobusowy	Morska	O. Góra	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4011&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4011&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
5	04-004	autobusowy	Głowackiego - Gajowa	Gajowa	teybrant 5 - segm.			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4004&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4004&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
6	04-006	autobusowy	Głowackiego - Bałtycka	Gajowa	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4006&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4006&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
7	04-009	autobusowy	Bałtycka - Głowackiego	Skł. Curie	mały budrem			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4009&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4009&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
8	04-015	autobusowy	Skłodowskiej Curie - Gajowa	Łęczycka	orion 4			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4015&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4015&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
9	04-016	autobusowy	Skłodowskiej Curie - Gajowa	Ogińskiego	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4016&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4016&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
10	04-017	autobusowy	Skł. Curie - Bałtycka	Ogińskiego	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4017&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4017&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
11	04-018	autobusowy	Skł. Curie - Bałtycka	Łęczycka	orion 4			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4018&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4018&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
12	04-020	autobusowy	Skł. Curie - Łęczycka	Łęczycka	orion 4			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4020&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4020&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
13	04-021	autobusowy	Skł. Curie - Łęczycka	Ogińskiego	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4021&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4021&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
14	04-030	tramwajowy	Fordońska - Bałtycka	Wyścigowa	vega 4 - segm.			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4030&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4030&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
15	04-031	tramwajowy	Fordońska - Bałtycka	Rondo Ford.	vega 4 - segm.			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4031&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4031&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
16	04-032	autobusowy	Fordońska - Bałtycka	Wyścigowa	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4032&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4032&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
17	04-033	autobusowy	Fordońska - Bałtycka	Rondo Ford.	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4033&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4033&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
18	04-068	autobusowy	Most Kazimierza Wielkiego	Kapuściska	tymczasowy brak	w trakcie inwestycji		<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4068&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4068&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
19	04-035	tramwajowy	Most Kazimierza Wielkiego	Rondo Ford.	tymczasowy brak	w trakcie inwestycji		<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4035&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4035&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
20	04-065	autobusowy	Wyszyńskiego - Powst. Wlkp.	rondo Skrzetuskie	orion 6			<a href="http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4065&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30">http://odjazdy.zdmikp.bydgoszcz.pl/mobile/panel.aspx?previous=/mobile/search.aspx&amp;t1=&amp;stop=4065&amp;t3=&amp;t4=2023-08-30</a>	1
<b>Razem</b>									<b>20</b>

Zestawienie QR kodów.

1. 01-051



2. 01-057



3. 04-063



4. 04-011



5. 04-004



6. 04-006



7. 04-009



8. 04-015



9. 04-016



10. 04-017



11. 04-018



12. 04-020



13. 04-021



14. 04-030



15. 04-031



16. 04-032



17. 04-033



18. 04-068



19. 04-035



20. 04-065

