

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA**

**I. Przedmiot zamówienia:**

**Usługa druku i dostarczenie jednorazowych i turystycznych biletów papierowych**

**w ilości 9 300 bloczków (930 000 szt. biletów)w dwóch dostawach**

- I dostawa - do 10 dni od dnia zawarcia Umowy (tabela nr 1),

- II dostawa – do 30 dni od dnia zawarcia Umowy(tabela nr 2).

**II. Opis przedmiotu:**

Bilety jednorazowe i turystyczne należy wykonać zgodnie z poniższymi wymogami:

1. Bilet powinien mieć wymiar 75mm x 35mm i być klejony w bloczkach po 100 sztuk od strony prawej (1 bloczek = 100 sztuk biletów).
2. Do druku biletów należy zastosować papier biały zawierający 100% celulozy

z dwutonalnym znakiem wodnym, o gramaturze minimum 80g/m². Papier nie powinien zawierać wybielacza optycznego, być zabezpieczony przy pomocy włókien świecących w promieniach UV oraz paskiem kolorowym naniesionym metodą drukarską, zmieniającym barwę w zależności od kąta patrzenia   
i uniemożliwiającym w skuteczny sposób próby podrabiania, kserowania lub skanowania biletu.

1. Każdy bilet powinien być wyróżniony indywidualnym oznaczeniem składającym się z numeru serii (oznaczenie literowe dwuznakowe) i 7-cyfrowego numeru.

Numer serii, ilość bloczków (biletów) oraz kolejne numery seryjne są opisane   
z podziałem na nominały w Tabelach nr 1 i 2

Zestawienie indeksów biletów jednorazowych – I dostawa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | **Rodzaj biletów jednorazowych** | Nominał  biletu | Ilość biletów w sztukach | Ilość bloczków | Seria | Indeksy |
| 1. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy do 90 minut Strefa A+B+C+D | 4,50 zł | 50 000 | 500 | AE 0 007 001-  0 057 000 | 615 – 050 |
| 2. | Bilet jednorazowy czasowy normalny do 90 minut Strefa A+B+C+D | 9,00 zł | 50 000 | 500 | AF 0 007 001-  0 057 000 | 615 – 060 |
| x | **Razem** | x | 100 000 | 1 000 | x | x |

Tabela nr 1

Zestawienie indeksów biletów jednorazowych i turystycznych –

II dostawa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | **Rodzaj biletów jednorazowych** | Nominał biletu | Ilość biletów w sztukach | Ilość bloczków | Seria | Indeksy |
| 1. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy do 15 minut Strefa A+B+C+D | 2,50 zł | 150 000 | 1 500 | AA 0 300 001-  0 450 000 | 615 – 010 |
| 2. | Bilet jednorazowy czasowy normalny do 15 minut Strefa A+B+C+D | 5,00 zł | 150 000 | 1 500 | AB 0 350 001-  0 500 000 | 615 – 020 |
| 3. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy do 45 minut Strefa A+B+C+D | 3,50 zł | 150 000 | 1 500 | AC 0 200 001-  0 350 000 | 615 – 030 |
| 4. | Bilet jednorazowy czasowy normalny do 45 minut Strefa A+B+C+D | 7,00 zł | 100 000 | 1 000 | AD 0 250 001-  0 350 000 | 615 – 040 |
| 5. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy 24- godzinny Strefa A | 9,00zł | 50 000 | 500 | BA 0 016 001-  0 066 000 | 617 – 010 |
| 6. | Bilet jednorazowy czasowy normalny 24- godzinny Strefa A | 18,00 zł | 50 000 | 500 | BB 0 016 001-  0 066 000 | 617 – 020 |
| 7. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy 24- godzinny Strefa A+B+C+D | 12,00 zł | 50 000 | 500 | BC 0 016 001-  0 066 000 | 617 – 030 |
| 8. | Bilet jednorazowy czasowy normalny 24- godzinny Strefa A+B+C+D | 24,00 zł | 50 000 | 500 | BD 0 011 001-  0 061 000 | 617 – 040 |
| 9. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy 7- dniowy Strefa A | 29,50 zł | 5 000 | 50 | BE 0 007 001-  0 012 000 | 617 – 050 |
| 10. | Bilet jednorazowy czasowy normalny 7- dniowy Strefa A | 59,00 zł | 5 000 | 50 | BF 0 007 001-  0 012 000 | 617 – 060 |
| 11. | Bilet jednorazowy czasowy ulgowy 7- dniowy Strefa A+B+C+D | 47,00 zł | 10 000 | 100 | BG 0 003 001-  0 013 000 | 617 – 070 |
| 12. | Bilet jednorazowy czasowy normalny 7- dniowy Strefa A+B+C+D | 94,00 zł | 10 000 | 100 | BH 0 003 001-  0 013 000 | 617 – 080 |
| 13. | Bilet jednorazowy czasowy grupowy Strefa A+B+C+D | 60,00 zł | 10 000 | 100 | CC 0 007 001-  0 017 000 | 617 - 090 |
|  | **Rodzaj biletów turystycznych** |  |  |  |  |  |
| 14. | Bilet jednoprzejazdowy ulgowy | 5,00 zł | 10 000 | 100 | TA 0 010 001-  0 020 000 | 615-01T |
| 15. | Bilet jednoprzejazdowy normalny | 7,00 zł | 30 000 | 300 | TB 0 030 001-  0 060 000 | 615-02T |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | **Razem** | x | 830 000 | 8 300 | x | x |

Tabela nr 2

1. Na wszystkich biletach zostaną umieszczone:

- na awersie logotyp ZTM Poznań w kolorze niebieskim,

- na rewersie adres strony internetowej Zamawiającego [www.ztm.poznan.pl](http://www.ztm.poznan.pl)

oraz logotyp Miasta Poznania w kolorze czarnym.

1. Na bilecie jednorazowym wszystkie elementy nadruku wykonane będą w kolorze czarnym za wyjątkiem:

a) numeru serii - czerwoną farbą UV

b) oznaczenia strefa A+B+C+D - czerwoną farbą UV

c) nominał - czerwoną farbą UV

d) strzałki wskazującej miejsce skasowania - czerwoną farbą UV

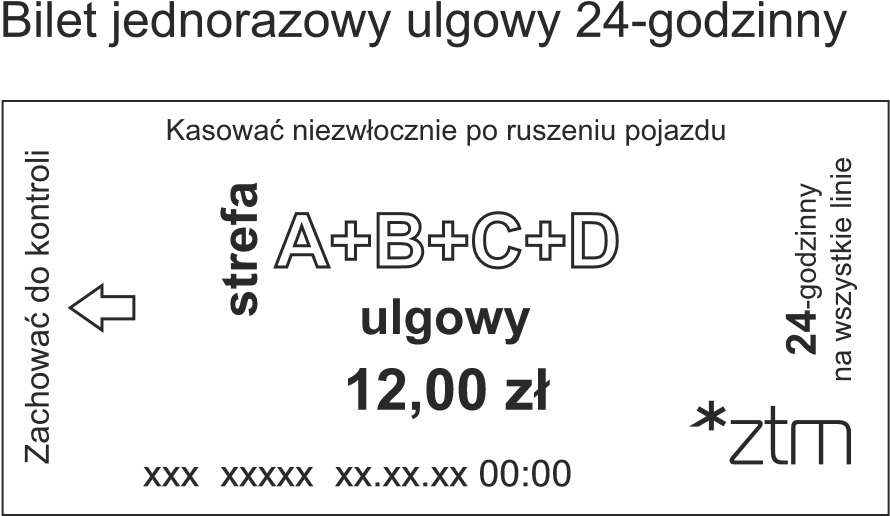
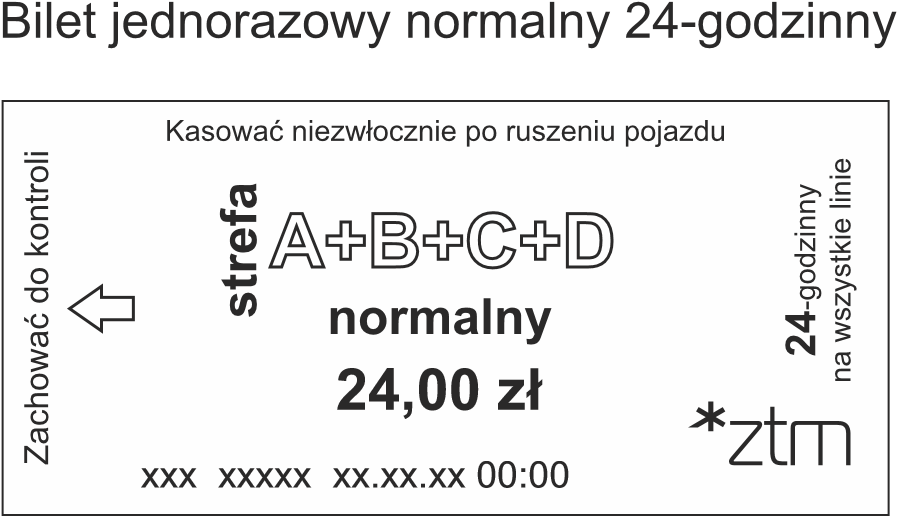
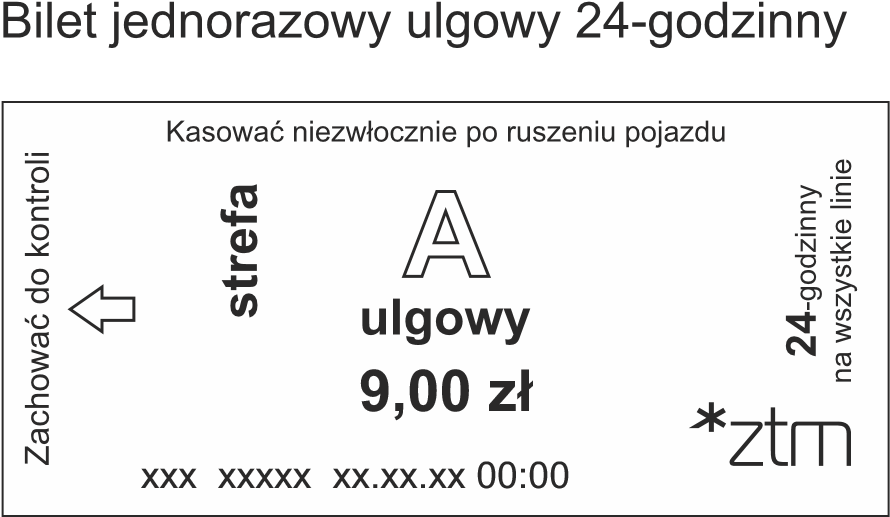
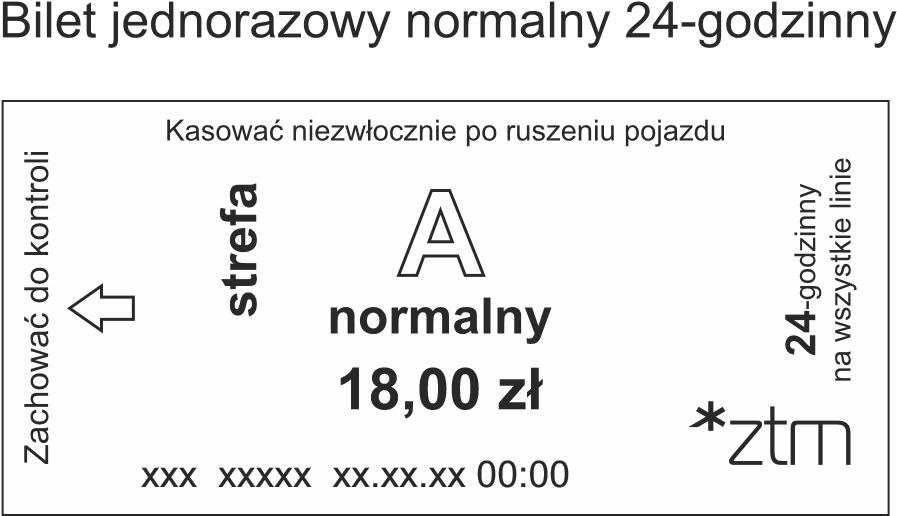
e) napisu ulgowy - kolor zielony

1. Na bilecie jednorazowym i turystycznym numer serii zostanie nadrukowany na bilecie w miejsce cyfr „XX xx.xx.xx 00:00” które stanowią wewnętrzną numerację wzoru w ZTM Poznań.
2. Na bilecie turystycznym wszystkie elementy nadruku wykonane będą w kolorze czarnym za wyjątkiem:
3. numeru serii – czerwona farba UV
4. nominał - czerwona farba UV
5. napisu Linie Turystyczne – czerwona farba UV
6. napisu ulgowy – kolor zielony
7. górnej grafiki – kolor zielono-czarny

**III. Wzory graficzne biletów wg nominałów:**

Wzory graficzne zostały zamieszczone poniżej.

Wzory w formacie .pdf zostaną przekazane wykonawcy po zawarciu Umowy.



1. Wzory graficzne biletów turystycznych

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |