

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Dostawa wraz z montażem wiat i słupków przystankowych na przystankach w Koszalinie.”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wiat przystankowych i słupków przystankowych na terenie miasta Koszalina

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawy i montaż wiat i słupków przystankowych w lokalizacjach:

- lokalizacja nowych wiat i słupków przystankowych na terenie miasta Koszalina zgodnie z załącznikiem Nr 1.0, 1.1, 1.2 do SIWZ.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- b) wykonanie projektu zabezpieczenia robót (na czas prowadzenia prac montażowych wprowadzenie tymczasowego oznakowania D-15 z tabliczką na rozkłady),
- c) dostarczenie materiałów i sprzętu,
- d) rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni do stanu poprzedniego w miejscu montażu fundamentów,
- e) wykonanie fundamentu wiaty wraz z robotami ziemnymi,
- f) kolejność montażu nowych wiat i słupków przystankowych zgodnie z **Załącznikiem Nr 1.5 zalecana kolejność montażu - okres pomiędzy demontażem starej, a montażem nowej wiaty, słupka nie dłuższy niż 2 dni (należy wziąć pod uwagę wykaz starych wiat do utylizacji zgodnie z Załącznikiem Nr 1.3)**
- g) dostarczenie potwierdzeń przekazania starych wiat przystankowych upoważnionemu podmiotowi celem ich utylizacji,
- h) demontaż starego oznakowania, ławek i koszy na śmieci oraz przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- i) wykonanie montażu wiat i słupków przystankowych według dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz zgodnie z załącznikami (**Załącznik 1.0, 1.1, 1.2**) poszczególnych typów:

a) wiata Typu 1 – 3-modułowa o ścianach bocznych wąskich:

- wymiary wiaty długość ok. 4,04 m x szer. 0,9 m
- wysokość całkowita wiaty 2,54 m
- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

b) wiata Typu 2 – 3-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- wymiary wiaty długość ok. 4,04m x szer. 1,45 m
- wysokość całkowita wiaty 2,54 m
- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

c) wiata Typu 3 – 4-modułowa o ścianach bocznych wąskich:

- wymiary wiaty długość ok. 5,29 m x szer. 0,9 m
- wysokość całkowita wiaty 2,54 m
- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

d) wiata Typu 4 – 4-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- wymiary wiaty długość ok. 5,29 m x szer. 1,45 m
- wysokość całkowita wiaty 2,54 m
- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m

e) wiata Typu 5 – 5-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- wymiary wiaty długość ok.6,54 m x szer. 1,45 m

- wysokość całkowita wiaty 2,54 m
- wysokość użytkowa wiaty 2,24 m.

Dostawa i montaż wiat słupków przystankowych ma być przeprowadzona kompleksowo, każda wiat i słupek mają być zamontowane z całym wymaganym wyposażeniem.

- j) roboty elektryczne wraz z towarzyszącymi robotami nawierzchniowo-ziemnymi w celu podłączenia do istniejących skrzynek energetycznych,
- k) wyposażenie wiat przystankowych w kompletne, autonomiczne zasilanie fotowoltaiką (**Załącznik Nr 1.4**),
- l) nazwy oraz numery linii zamieszczone w attyce do uzgodnienia z Zamawiającym.

Dostawa i montaż 38 szt oznakowania pionowego D15 w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu oznakowania przystanku komunikacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wymagane wyposażenie wiat przystankowych typowych:

a) wiaty Typu 1 – 3-modułowa o ścianach bocznych wąskich:

- gabłota na rozkład jazdy
- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu
- oznakowanie przystanku znakiem pionowym wolnostojącym D15 (nie jest częścią integralną wiaty)
- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk
- ławka
- kosz na śmieci 1 szt.
- wyposażenie każdej gabloty na rozkłady jazdy – 50 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 10 mm

b) wiaty Typu 2 – 3-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- gabłota na rozkład jazdy
- obustronna gabłota reklamowa zgodnie z dokumentacją projektową
- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu
- oznakowanie przystanku znakiem pionowym wolnostojącym D15 (nie jest częścią integralną wiaty)
- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk
- ławka
- kosz na śmieci 1 szt.
- wyposażenie każdej gabloty na rozkłady jazdy – 50 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 10 mm
- wyposażenie każdej gabloty reklamowej – 20 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm

c) wiaty Typu 3 – 4-modułowa o ścianach bocznych wąskich:

- gabłota na rozkład jazdy
- gabłota na schemat linii zgodnie z dokumentacją projektową
- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu

- oznakowanie przystanku znakiem pionowym wolnostojącym D15 (nie jest częścią integralną wiaty)
- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk
- ławka
- kosz na śmieci 2 szt.
- wyposażenie każdej gabloty na rozkłady jazdy – 50 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 10 mm
- wyposażenie gabloty na schemat sieci – 6 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm

d) wiata Typu 4 – 4-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- gablota na rozkład jazdy
- obustronna gablota reklamowa zgodnie z dokumentacją projektową
- gablota na schemat linii zgodnie z dokumentacją projektową
- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu
- oznakowanie przystanku znakiem pionowym wolnostojącym D15 (nie jest częścią integralną wiaty)
- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk
- ławka
- kosz na śmieci 2 szt.
- ładowarka USB do telefonów z dwoma gniazdkami (miejsce montażu do ustalenia z Zamawiającym)
- wyposażenie każdej gabloty na rozkłady jazdy – 50 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 10 mm
 - wyposażenie każdej gabloty reklamowej – 20 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm
- wyposażenie gabloty na schemat sieci – 10 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm

e) wiata Typu 5 – 5-modułowa o ścianach bocznych szerokich:

- gablota na rozkład jazdy
- obustronna gablota reklamowa zgodnie z dokumentacją projektową
- ściana przednia zgodnie z dokumentacją projektową
- gablota na schemat linii zgodnie z dokumentacją projektową
- listwy w attyce - od czoła listwa z nazwą przystanku i numerami linii oraz od strony najazdowej listwa z nazwą przystanku według załączonego projektu
- oznakowanie przystanku znakiem pionowym wolnostojącym D15 (nie jest częścią integralną wiaty)
- kompletna instalacja elektryczna wewnątrz profili wiaty do zasilenia podświetlenia gablot i attyk
- ławka
- kosz na śmieci 2 szt
- ładowarka USB do telefonów z dwoma gniazdkami (miejsce montażu do ustalenia z Zamawiającym)
- zegar LED zgodnie z dokumentacją projektową
- wyposażenie każdej gabloty na rozkłady jazdy – 50 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 10 mm
- wyposażenie każdej gabloty reklamowej – 20 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm

- wyposażenie gabloty na schemat sieci – 10 szt. płaskich magnesów neodymowych o średnicy ok. 20 mm

Wymagane wyposażenie słupka przystankowego wraz z koszem zgodnie z dokumentacją projektową:

- kosz na śmieci zintegrowany ze słupkiem przystankowym (zgodnie z dokumentacją projektową)

- ławka wolnostojąca zlokalizowana przy słupkach przystankowych (do uzgodnienia z zamawiającym: materiał, wzór i lokalizacja)

Wszystkie wiaty mają być wykonane z aluminium. Szczegółowy opis techniczny jest zawarty w załączonej dokumentacji projektowej i SST.