

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ 3**

Wykonanie remontów cząstkowych dróg w gminie Mszana

- 1)** Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi na gorąco o powierzchni do 6 m² w jednym miejscu
(Płatność nastąpi za 1 m² wyremontowanej nawierzchni).

Cena jednostkowa obejmuje m.in.:

- 1) mechaniczne wycięcie uszkodzonej nawierzchni (średnia gr.4cm) z nadaniem regularnych kształtów;
- 2) oczyszczenie lokalnych wgłębień lub uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmy;
- 3) uzupełnienie lokalnych ubytków w podbudowie
- 4) ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca;
- 5) rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej warstwie gr. 4 cm (warstwa ścieralna);
- 6) mechaniczne zagęszczenie warstwy ułożonej mieszanki;
- 7) skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem,
- 8) załadunek i wywóz rumoszu na miejsce utylizacji;
- 9) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
- 10) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
- 11) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
- 12) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

250 m²

- 2)** Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi na gorąco o powierzchni powyżej 6 m² w jednym miejscu
(Płatność nastąpi za 1 m² wyremontowanej nawierzchni).

Cena jednostkowa obejmuje m.in.:

- 1) mechaniczne wycięcie uszkodzonej nawierzchni (średnia gr.4cm) z nadaniem regularnych kształtów;
- 2) oczyszczenie lokalnych wgłębień lub uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmy;
- 3) uzupełnienie lokalnych ubytków w podbudowie
- 4) ogrzanie bitumu i skropienie naprawianego miejsca;
- 5) rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej warstwie gr. 4 cm (warstwa ścieralna);
- 6) mechaniczne zagęszczenie warstwy ułożonej mieszanki;
- 7) skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem.
- 8) załadunek i wywóz rumoszu na miejsce utylizacji;
- 9) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
- 10) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
- 11) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
- 12) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

100 m²

- 3)** Remonty nawierzchni poprzez położenie nakładki asfaltowej
(Płatność nastąpi za 1 m² wyremontowanej nawierzchni).

Cena jednostkowa obejmuje m.in.:

- 1) mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznej o gr. 5 cm z usunięciem rumoszu na pryzmy i uzupełnieniem podbudowy,

- 2) uzupełnienie lokalnych ubytków w podbudowie,
 - 3) rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej warstwie gr. 5 cm (warstwa ścieralna);
 - 4) mechaniczne zagęszczenie warstwy ułożonej mieszanki;
 - 5) skropienie bitumem miejsc połączenia starej z nową nawierzchnią i zasypanie kruszywem.
 - 6) załadunek i wywóz rumoszu na miejsce utylizacji;
 - 7) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
 - 8) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
 - 9) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 10) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

200 m²

- 4)** Remont krawężników drogowych (z wymianą krawężnika na nowy)
(Płatność nastąpi za 1 mb wymienionego krawężnika).
Cena jednostkowa obejmuje m.in.:
- 1) odkopanie zewnętrznej ściany krawężników z odrzuceniem ziemi na pobocze
 - 2) wyjęcie krawężników i odłożenie na pobocze
 - 3) uzupełnienie i wyrównanie podsypki piaskowej lub cementowo - piaskowej wraz z jej przygotowaniem
 - 4) ustawienie nowych krawężników betonowych 15x30 cm
 - 5) wypełnienie spoin zaprawą cementową z jej przygotowaniem
 - 6) zasypanie ziemią zewnętrznej strony krawężników wraz z ubiciem ziemi
 - 7) pielęgnacja spoin krawężnika przez polewanie wodą
 - 8) załadunek i wywóz starych krawężników na miejsce utylizacji;
 - 9) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
 - 10) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
 - 11) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 12) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

20 mb

- 5)** Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych
(Płatność nastąpi za 1 szt.)
Cena jednostkowa obejmuje m.in.:
- 1) zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia
 - 2) rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki
 - 3) odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia
 - 4) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze (chodnik)
 - 5) wykonanie deskowania
 - 6) ułożenie i zagęszczenie betonu
 - 7) rozebranie deskowania
 - 8) osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem
 - 9) wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni wokół studzienki
 - 10) załadunek i wywóz rumoszu na miejsce utylizacji;
 - 11) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
 - 12) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
 - 13) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 14) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

1 szt.

- 6)** Wykonanie ławy betonowej z oporem
(Płatność nastąpi za 1 mb ławy betonowej).

Cena jednostkowa obejmuje m.in.:

- 1) wyznaczenie osi wykopu,
 - 2) ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem na pobocze.
 - 3) wyrównanie dna i ścian wykopu.
 - 4) uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu.
 - 5) przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie.
 - 6) wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem.
 - 7) ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych.
 - 8) rozebranie deskowania.
 - 9) pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą.
 - 10) załadunek i wywóz pozostałości materiału na miejsce utylizacji
 - 11) dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
 - 12) odtransportowanie sprzętu z placu budowy,
 - 13) oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 14) prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- Przewidywana ilość wykonywanych robót, którą Wykonawca zobowiązany jest przyjąć przy obliczaniu ceny ofertowej wynosi

20 mb