

Przedmiotem zamówienia jest : Letnie utrzymanie dróg i chodników terenie miasta Łędziny w 2018 r.

1. remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej lub z płytek betonowych:
 - demontaż starej nawierzchni i jej wywóz,
 - wyrównanie i uzupełnienie podbudowy,
 - podsypka cementowo-piaskowa (lub żużel wielkopiecowy),
 - ułożenie nawierzchni z fabrycznie nowej kostki betonowej lub płytek betonowych zakupionych przez wykonawcę
 - sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni
 - wypełnienie spoin piaskiem
2. przełożenie nawierzchni z kostki betonowej lub z płytek betonowych:
 - demontaż starej nawierzchni,
 - wyrównanie i uzupełnienie podbudowy,
 - podsypka cementowo-piaskowa (lub żużel wielkopiecowy),
 - ułożenie nawierzchni z kostki betonowej lub płytek betonowych (z odzysku),
 - sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni
 - wypełnienie spoin piaskiem
3. mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę z kruszywa na głębokość 20 cm (zagospodarowanie urobku we własnym zakresie)
4. uzupełnienie i uwałowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubość 20 cm;
5. uzupełnienie i uwałowanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 o grubość 10 cm;
6. uzupełnienie i uwałowanie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm
7. uzupełnienie i uwałowanie nawierzchni z żużla grubość 6 cm
8. uzupełnienie 1 mb krawężnika betonowego na ławie betonowej:
 - demontaż starego krawężnika i ławy betonowej oraz wywóz,
 - wyrównanie podłoża i wykonanie ławy betonowej,
 - ułożenie fabrycznie nowego krawężnika zakupionego przez wykonawcę,
 - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
9. przełożenie 1 mb krawężnika betonowego na ławie betonowej:
 - demontaż starego krawężnika i ławy betonowej,
 - wyrównanie podłoża i wykonanie ławy betonowej,
 - ułożenie krawężnika z odzysku,
 - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
10. uzupełnienie 1mb obrzeża betonowego – analogicznie jak w przypadku uzupełnienia krawężnika (patrz pkt.8),
11. przełożenie 1mb obrzeża betonowego – analogicznie jak w przypadku przełożenia krawężnika (patrz pkt.9),
12. uzupełnienie 1mb obrzeża betonowego
 - demontaż starego obrzeża,
 - wyrównanie podłoża,
 - ułożenie fabrycznie nowego krawężnika zakupionego przez wykonawcę,
 - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
13. przełożenie 1mb obrzeża betonowego
 - demontaż starego obrzeża,
 - wyrównanie podłoża,
 - ułożenie krawężnika z odzysku,
 - docięcie i uzupełnienie nawierzchni,
14. montaż tarczy nowego znaku pionowego typu (S) średniego, zakupionego przez wykonawcę, wykonanego z blachy ocynkowanej gr. 1,5mm pokrytego folią odblaskową drugiej generacji;
15. montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku (tabliczkę dostarczy zamawiający),
16. ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej (średnica słupka fi 60)
17. montaż nowego słupka, zakupionego przez wykonawcę, z rury ocynkowanej fi-60 dł. 3,5 m. na fundamencie betonowym



18. demontaż słupka
19. demontaż tarczy znaku drogowego
20. mechaniczne odnawianie oznakowania poziomego jezdni malowanego farbą chlorokauczkową odblaskową;
21. regulacja wysokości studzienek ulicznych lub wpustów;
22. wyjazd interwencyjny dla zabezpieczenia miejsc stanowiących bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia np. zabezpieczenie zapadliska, odkrytej studni itp.
 - czas realizacji do 3 godzin od zgłoszenia przez inspektora Wydziału
23. Zakup i montaż nowego progu zwalniającego zakupionego przez wykonawcę
24. Montaż nowego progu zwalniającego dostarczonego przez Zamawiającego
25. Demontaż progu zwalniającego

Wszystkie koszty związane z zakupem materiałów niezbędnych do realizacji prac jak i transportem ponosi Wykonawca.

We wszystkich robotach należy uwzględnić odpóz i utylizację gruzu.

Elementy zdemontowane przechowuje Wykonawca.

W zakresie cen należy podać:

1. Remont cząstkowy 1 m² nawierzchni:
 - z kostki betonowej gr. 6 cm 1 m²;
 - z kostki betonowej gr. 8 cm 1 m²;
 - z kostki betonowej gr. pow. 10cm 1 m²;
 - z płytek betonowych 35*35*5 1 m²;
 - z płytek betonowych 50*50*7 1 m²;
2. Przełożenie 1 m² nawierzchni:
 - z kostki betonowej gr. 6 cm 1 m²;
 - z kostki betonowej gr. 8 cm 1 m²;
 - z kostki betonowej gr. pow. 10cm 1 m²;
 - z płytek betonowych 35*35*5 1 m²;
 - z płytek betonowych 50*50*7 1 m²;
3. Mechaniczne lub ręczne wykonanie koryta pod podbudowę głębokość 0,2m 1 m²;
4. Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-36 mm grubość 10cm 1 m²;
5. Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm grubość 20cm 1 m²;
6. Uzupełnienie nawierzchni z destruktu asfaltowego grubość 6 cm 1 m²;
7. Uzupełnienie nawierzchni z żużla grubość 6 cm 1 m²;
8. Uzupełnienie krawężnika betonowego na ławie betonowej 1 mb;
9. Przełożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej 1 mb;
10. Uzupełnienie obrzeża betonowego na ławie betonowej 1 mb;
11. Przełożenie obrzeża betonowego na ławie betonowej 1 mb;
12. Uzupełnienie obrzeża betonowego 1 mb;
13. Przełożenie obrzeża betonowego 1 mb;
14. Montaż tarczy nowego znaku pionowego typu S (średniego) 1 szt;
15. Montaż tabliczki z nazwą ulicy lub nazwą przystanku 1 szt;
16. Ustawianie do pionu słupka infrastruktury drogowej 1 szt;
17. Montaż nowego słupka fi-60, wys. 3,5m na fund. betonowym 1 szt;
18. Demontaż słupka 1 szt;
19. Demontaż tarczy znaku drogowego 1 szt;
20. Mechaniczne odnawianie istniejącego oznakowania poziomego 1 m²;
21. Regulacja wysokości studzienki ulicznej lub wpustu 1 szt;
22. Wyjazd interwencyjny 1 szt.
23. Montaż progu zwalniającego
 - Szerokość 60cm wys. 5cm 1 mb;
 - Szerokość 90cm wys. 7cm 1 mb;

- typu „poduszka berlińska” (3000mm/1800mm/60mm)
24. Demontaż progu zwalniającego

1 szt.
1mb;

Zakres robót będzie ustalany każdorazowo na podstawie polecenia wykonania złożonego przez pracownika Wydziału Gospodarki Miejskiej, Rozwoju Gospodarczego, Inwestycji, Infrastruktury i Zamówień Publicznych UM Łędziny i wykonany w terminie nie dłuższym niż 14 dni od jego złożenia. W przypadkach nagłych (awaryjnych) w terminie 24 godzin od zgłoszenia. Zabezpieczenie awaryjne obszaru robót od zaraz po zgłoszeniu. W razie wykrycia przez Wykonawcę miejsca niebezpiecznego, zagrażającego życiu lub zdrowiu osób (np. odkrytej studni) Wykonawca podejmuje się niezwłocznie zabezpieczenia terenu bez konieczności oczekiwania na polecenie Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu prac w trakcie realizacji umowy, poprzez zaniechanie niektórych czynności określonych ofertą lub wykonanie czynności zamiennych w ramach przewidzianych ofertą.

Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: **od podpisania umowy do 31.12.2018 r.**

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Miejskiej, Rozwoju Gospodarczego,
Inwestycji, Infrastruktury i Zamówień Publicznych
Freitag
mgr inż. Janusz Freitag

3 Sprawdzono pod względem
formalnoprawnym

Adwokat Wojciech Biedrowicz

1. The first part of the report is the

second part of the report is the

third part of the report is the

fourth part of the report is the

fifth part of the report is the

sixth part of the report is the

seventh part of the report is the

eighth part of the report is the

ninth part of the report is the

tenth part of the report is the

eleventh part of the report is the

twelfth part of the report is the

thirteenth part of the report is the

fourteenth part of the report is the

fifteenth part of the report is the

sixteenth part of the report is the

seventeenth part of the report is the

eighteenth part of the report is the

nineteenth part of the report is the

twentieth part of the report is the

twenty-first part of the report is the

twenty-second part of the report is the

twenty-third part of the report is the

twenty-fourth part of the report is the

twenty-fifth part of the report is the

twenty-sixth part of the report is the

twenty-seventh part of the report is the

twenty-eighth part of the report is the

twenty-ninth part of the report is the

thirtieth part of the report is the