

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i budowa chodników w gminie Kaliska z podziałem na części:

a) część I – Modernizacja chodnika przy ul. Krzywej w Kaliskach od ul. Długiej w kierunku ul. Starowiejskiej,

| Modernizacja chodnika przy ul. Krzywej w Kaliskach od ul. Długiej w kierunku ul. Starowiejskiej | | | | |
|---|-------------------|---|------|--------|
| LP | Podstawa | Opis | j.m. | Razem |
| 1 | KNR 2-010119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,1 |
| 2 | kalkulacja własna | Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych (kostka, betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeża, krawężniki itp.) | m2 | 150 |
| 3 | kalkulacja własna | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km | m3 | 60,00 |
| 4 | KNR-W-2-010203-04 | Roboty ziemne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km | m3 | 60,00 |
| 5 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 150,00 |
| 6 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m2 | 150,00 |
| 7 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową | m | 100,00 |
| 8 | KNNR 6 0403-02 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. | m | 100,00 |
| 9 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia (zjazdy) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 30,00 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|------|--------|
| 10 | KNNR 6 0502-04 | Nawierzchnia (chodnik) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 120,00 |
| 11 | KNR 2-311406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych i innych | szt. | 5,00 |
| 12 | kalkulacja własna | Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | szt. | 1,00 |
| 13 | kalkulacja własna | Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową | m | 100,00 |

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja chodnika przy ul. Krzywej w Kaliskach od ul. Długiej w kierunku ul. Starowiejskiej, polegające na wymianie nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych, masy bitumicznej na jednorodną nawierzchnie z kostki betonowej wzdłuż istniejących granic działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.

W ramach ceny umownej należy opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót, między innymi należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Roboty związane z utwardzeniem należy odpowiednio oznakować, a po zakończeniu każdej dniówki roboczej umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom ulic.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji!

b) część II – Modernizacja chodnika przy ul. Starowiejskiej w Kaliskach od ul. Łąkowej w kierunku ul. Krzywej,

| Modernizacja chodnika przy ul. Starowiejskiej w Kaliskach od ul. Łąkowej w kierunku ul. Krzywej | | | | |
|---|-------------------|--|------|-------|
| LP | Podstawa | Opis | j.m. | Razem |
| 1 | KNR 2-010119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,1 |
| 2 | kalkulacja własna | Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych (kostka betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeża, krawężniki itp.) | m2 | 120 |
| 3 | kalkulacja własna | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km | m3 | 48,00 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|------|--------|
| 4 | KNR-W-2-010203-04 | Roboty ziemne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km | m3 | 48,00 |
| 5 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 120,00 |
| 6 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm | m2 | 120,00 |
| 7 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową | m | 80,00 |
| 8 | KNNR 6 0403-02 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. | m | 80,00 |
| 9 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia (zjazdy) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 30,00 |
| 10 | KNNR 6 0502-04 | Nawierzchnia (chodnik) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 90,00 |
| 11 | KNR 2-311406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i innych | szt. | 5,00 |
| 12 | kalkulacja własna | Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | szt. | 1,00 |
| 13 | kalkulacja własna | Wypełnieniem masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową | m | 80,00 |

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja chodnika ul. Starowiejskiej w Kaliskach od ul. Łąkowej w kierunku ul. Krzywej, polegające na wymianie nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych, na jednorodną nawierzchnię z kostki betonowej wzdłuż istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.

W ramach ceny umownej należy opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót, między innymi należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Roboty związane z utwardzeniem należy odpowiednio oznakować, a po zakończeniu każdej dniówki roboczej umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom ulic.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji!

c) część III – Budowa chodnika przy ul. Południowej w miejscowości Piece

| Budowa chodnika przy ul. Południowej w miejscowości Piece | | | | |
|---|-------------------|--|------|--------|
| LP | Podstawa | Opis | j.m. | Razem |
| 1 | KNR 2-010119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,1 |
| 2 | kalkulacja własna | Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych (kostka betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeża, krawężniki itp.) | m2 | 105 |
| 3 | kalkulacja własna | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | m3 | 42,00 |
| 4 | KNR-W-2-010203-04 | Roboty ziemne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km | m3 | 42,00 |
| 5 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 105,00 |
| 6 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m2 | 105,00 |
| 7 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową | m | 70,00 |
| 8 | KNNR 6 0403-02 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. | m | 70,00 |
| 9 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia (zjazd) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – kostka kolor grafitowy | m2 | 30,00 |
| 10 | KNNR 6 0502-04 | Nawierzchnia (chodnik) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka <u>kolor żółty</u> | m2 | 75,00 |

| | | | | |
|----|-------------------|---|------|-------|
| 11 | KNR 2-311406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i innych | szt. | 3,00 |
| 12 | kalkulacja własna | Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | szt. | 1,00 |
| 13 | kalkulacja własna | Wypełnieniem masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową | m | 70,00 |

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja chodnika ul. Południowej w miejscowości Piece, polegające na wymianie nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych, na jednorodną nawierzchnie z kostki betonowej koloru żółtego oraz zjazdy z kostki koloru grafitowego wzdłuż istniejących granic działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.

W ramach ceny umownej należy opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót, między innymi należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Roboty związane z utwardzeniem należy odpowiednio oznakować, a po zakończeniu każdej dniówki roboczej umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom ulic.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji!