

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia remont dróg gruntowych w technologii ułożenia nawierzchni z płyt Yomb na terenie Gminy Kaliska wraz z poprawą bezpieczeństwa mieszkańców :

#### a) część I- Modernizacja chodnika przy ulicy Krzywej w Kaliskach

Modernizacja chodnika przy ulicy Krzywej w Kaliskach				
LP	Podstawa	Opis	j.m.	Razem
1	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - <b>100m x 1,5m</b>	km	0,10
2	kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych (kosta betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeża, krawężniki itp.)	m2	150,00
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 <b>najazdowe</b> 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 krętek ściekowych ulicznych i innych zaworów	szt.	6,00
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 remont chodnika na ulicy Krzywej w Kaliskach na długości 100 metrów bieżącej długości i szerokości 1,5 m, polegające na wymianie starej nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych na kostkę brukową. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego remontu wynosi 150 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

#### **b) część II – Utwardzenie ul. Okrężnej w Kaliskach,**

Utwardzenie ul. Okrężnej w Kaliskach				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>70m x 4m</b>	m2	280,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	280,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	280,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II	m3	84,00
5.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych i innych	szt	6,00
6.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10

7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00
----	-------------------	---	-----	------

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej ulicy Okrężnej w miejscowości Kaliska na długości 70 metrów bieżącej długości i szerokości 4m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 280 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

### c) część III – Utwardzenie drogi w miejscowości Okoninki,

Utwardzenie drogi w miejscowości Okoninki				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>110m x 4m</b>	m2	440,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	440,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	440,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	132,00

5.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i innych	szt	3,00
6.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,11
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Okoninki na długości 110 metrów bieżącej długości i szerokości 4m, polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 440 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

#### d) część IV – Utwardzenie drogi w miejscowości Czarne,

Utwardzenie drogi w miejscowości Czarne				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>35m x 4m</b>	m2	140,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	140,00

3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m <sup>2</sup>	140,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	42,00
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,05
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Czarne na długości 35 metrów bieżącej długości i szerokości 4m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 140 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

**e) część V – Utwardzenie ul. Akacjowa w miejscowości Dąbrowa,**

Utwardzenie drogi w miejscowości Okoninki				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>80m x 3,5m</b>	m2	280,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	280,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	280,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	84,00
5.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych i innych	szt	4,00
6.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Dąbrowa – ulica Akacjowa na długości 80 metrów bieżącej długości i szerokości 3,5 m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 280 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

**f) część VI – Utwardzenie ulicy Gajowej we Franku,**

Utwardzenie ulicy Gajowej w miejscowości Frank				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>130m x 4m</b>	m2	520,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	520,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	520,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	156,00
5.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i innych	szt	4,00
6.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,13
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Frank – ulica Gajowa na długości 130 metrów bieżącej długości i szerokości 4 m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 520 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji

**g) część VII – Utwardzenie drogi w miejscowości Łązek,**

Utwardzenie drogi w miejscowości Łązek				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>80m x 4m</b>	m2	320,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	320,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	320,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	96,00
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Łązek na długości 80 metrów bieżącej długości i szerokości 4 m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 320 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji



**h) część VIII - Budowa chodnika przy ulicy Południowej w miejscowości Piece,**

Budowa chodnika przy ulicy 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 <b>60m x 1,5m</b>	km	0,06
2	kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych (kostka betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeża, krawężniki itp.)	m2	90
3	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	36,00
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	36,00
5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	90,00
6	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	90,00
7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową	m	60,00
8	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	60,00
9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia (zjazdu) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – <u>kolor grafitowy</u>	m2	20,00
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	70,00
11	kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,00
12	kalkulacja własna	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	60,00

Przedmiotem inwestycji jest remont chodnika na ulicy Południowej w Piecach na długości 60 metrów bieżącej długości i szerokości 1,5 m, polegające na wymianie starej nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych na kostkę brukową koloru żółtego. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego remontu wynosi 90 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

**i) część IX - Utwardzenie ulicy Poprzecznej płytami yomb w miejscowości Piece,**

Utwardzenie ulicy Poprzecznej płytami yomb w miejscowości Piece				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>40m x 4m</b>	m2	160,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	160,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	160,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	48,00
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,05
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Piece – ulica Poprzeczna na długości 40 metrów bieżącej długości i szerokości 4 m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 160 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji

**j) część X - Utwardzenie dróg gminnych w miejscowości Studzienice,**

Utwardzenie dróg gminnych w miejscowości Studzienice				
LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	KNR 2-310101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. <b>50x4</b>	m2	200,00
2.	KNR 2-310104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne o grubości 20 cm	m2	200,00
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	200,00
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3	60,00
6.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,05
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej w miejscowości Studzienice – ulica Wrzosowa na długości 50 metrów bieżącej długości i szerokości 4 m , polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań . Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 200 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji

#### k) część XI - Wykonanie utwardzenia terenu wokół stawu w miejscowości Piece

Wykonanie utwardzenia terenu wokół stawu 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 – <b>30m x 3,5 m</b>	km	0,05
2	KNR-W-2-010203-04	Roboty ziemne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	42,00
3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	105,00
4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	105,00
5	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	60,00
6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	105,00
7	kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,00
8	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych i innych	szt	3,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej ulicy Bocznej w Piecach na długości 30 metrów bieżącej długości i szerokości 3,5 m, polegające na wymianie starej nawierzchni z tłucznia kamiennego

na kostkę brukową. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego remontu wynosi 105 m<sup>2</sup>.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

#### I) część XII - Remont chodnika przy drodze powiatowej w miejscowości Kaliska

Remont chodnika przy drodze powiatowej w miejscowości Kaliska				
	Podstawa	Opis	j.m.	Razem
1	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - <b>46m x 2m</b>	km	0,05
2	kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, mas mineralno-bitumicznych ( kostka betonowa, płyta chodnikowa, trylinka, asfalt, obrzeza, krawężniki itp.)	m2	141,00
3	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	56,40
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	56,40
5	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	141,00

6	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	141,00
7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową	m	71,00
8	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	46,00
9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia (zjazdy) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	63,00
10	KNNR 6 0502-04	<u>Materiał inwestora - Nawierzchnia (chodnik) z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z transportem materiału z placu Inwestora</u>	m2	78,00
11	kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,00
12	kalkulacja własna	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	46,00
13	Kalkulacja własna	Wykonanie studni chłonnej na podsypce żwirowej z kręgów betonowych min fi 1200. Zamknięcie studni wykonane na stożku odciążający wraz z pokrywą żeliwną o wytrzymałości najazdowej min. 20 ton. Bezpośrednio przy studni chłonnej należy zastosować WPUST ŻELIWNY D 400 3/4 Z KOŁNIERZEM, ZAWIASEM, oraz RYGLEM. Odprowadzenie wody z wpustu ulicznego do studni chłonnej za pomocą rur PCV fi. min. 250 w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	1

Przedmiotem inwestycji jest remont chodnika przy drodze powiatowej w Kaliskach - ulica Długa na długości 46 metrów bieżącej długości i szerokości 2 m, polegające na wymianie starej nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych na kostkę brukową. Kostkę brukowa 6 cm zapewnia inwestor. Wykonawca powinien uwzględnić koszty przewozu materiału z placu inwestora na miejsce budowy oraz uwzględnić podsypkę cementowo-piaskową wraz z wypełnieniem spoin pod nią. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego remontu wynosi 141 m<sup>2</sup>.

Należy wykonać 1 studnie chłonną w pasie chodnika w miejscu wskazanym przez Inwestora zgodną ze OPZ.

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

W ramach ceny umownej Wykonawca musi opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót między 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.

Przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.