

ZP.271.24.2022

Załącznik nr 9

Opis przedmiotu zamówienia

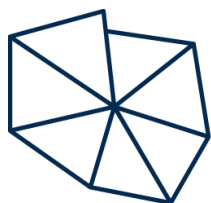
Przedmiotem zamówienia remont dróg gruntowych w technologii ułożenia nawierzchni z płyt Yomb na terenie Gminy Kaliska wraz z poprawą bezpieczeństwa mieszkańców :

a) Remont drogi na odcinkach od miejscowości Dąbrowa do miejscowości Strych:

Remont drogi na odcinkach od miejscowości Dąbrowa do miejscowości Strych				
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. 1150x4,5	m2	5175
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	5175
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	5175
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 8 km grunt.kat. I-II	m3	1035
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,2
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1
7.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i innych	szt	20,00
8.	Kalkulacja własna	Wykonanie progu zwalniającego z płyt YOMB na szerokość jezdni na podłożu z tłucznia gr. 10 cm oraz podsypce betonowej gr. 15 cm wraz z oznakowaniem zgodnym z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę	szt.	4

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej **na odcinkach od miejscowości Dąbrowa do miejscowości Strych** na długości 1150 metrów bieżącej długości i szerokości od 3 m do 4,5 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

Dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych



**POLSKI
ŁAD**



ZP.271.24.2022

zezwolenia (między innymi na wycinkę drzew w pasie drogi), zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 5175 m².

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 oraz projekt stałej organizacji ruchu na potrzeby progów zwalniających wraz z zakupem oraz montażem znaków. Lokalizacje progów zwalniających zostanie wskazana przez Zamawiającego. 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.

Przed wyborem najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia szczegółowego kosztorysu robót.

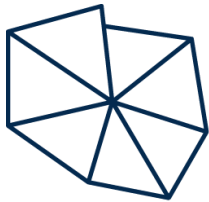
Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

Wykonawca w przeciągu pierwszych trzech tygodni (21 dni) od momentu przekazania placu budowy wyznaczy granice geodezyjne działek przebiegu inwestycji w celu ustalenia zakresu koniecznej wycinki drzew w działkach drogowych w celu usunięcia drzew przez Zamawiającego. **Po wycince karczowanie i wywóz korzeni leży po stronie Wykonawcy robót.**

b) Remont drogi na odcinkach od mostu w Młyńsku na rzece Wda do miejscowości Młyńsk do działki nr 78/3 obręb Iwiczno

Remont drogi na odcinkach od mostu w Młyńsku na rzece Wda do miejscowości Młyńsk do działki nr 78/3 obręb Iwiczno				
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. 1600x5	m2	8000

Dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych



ZP.271.24.2022

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	8000
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	8000
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km grunt.kat. I-II	m3	1600
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,6
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie progów zwalniających z płyt YOMB na szerokość jezdni na podłożu z tłucznia gr. 10 cm oraz podsypce betonowej gr. 15 cm wraz z oznakowaniem zgodnym z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę	szt.	4

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej **na odcinkach od mostu w Młyńsku na rzece Wda do miejscowości Młyńsk do działki nr 78/3 obręb Iwiczno** na długości 1600 metrów bieżącej długości i szerokości od 3 m do 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 (między innymi na wycinkę drzew w pasie drogi), zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 8000 m².

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 oraz projekt stałej organizacji ruchu na potrzeby progów zwalniających wraz z zakupem oraz montażem znaków. Lokalizacje progów zwalniających zostanie wskazana przez Zamawiającego. 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 Dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych



ZP.271.24.2022

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.

Przed wyborem najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia szczegółowego kosztorysu robót.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

c) Remont drogi na odcinkach od działki 233/5 obręb Cieciorka w kierunku do jeziora Kazubskiego i drogi przy osiedlu domków letniskowych

Remont drogi na odcinkach od działki 233/5 obręb Cieciorka w kierunku do jeziora Kazubskiego i drogi przy osiedlu domków letniskowych				
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. 1290x5	m2	6450
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	6450
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	6450
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km grunt.kat. I-II	m3	1290
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,3
6.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie progu zwalniającego z płyt YOMB na szerokość jezdni na podłożu z tłucznia gr. 10 cm oraz podsypce betonowej gr. 15 cm wraz z oznakowaniem zgodnym z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę	szt.	4
8.	Kalkulacja własna	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	mb	300



ZP.271.24.2022

9.	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, ZAWIASSEM, oraz RYGLEM. Odprowadzenie wody z wpustu ulicznego do studni chłonnej za pomocą rur PCV fi. min. 250 w gotowym wykopie o głębokości 3m	szt	3
10.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych i innych	szt	35,00

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej **odcinkach od działki 233/5 obręb Cieciorka w kierunku do jeziora Kazubskiego i drogi przy osiedlu domków letniskowych** na długości 1290 metrów bieżącej długości i szerokości od 3 m do 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 (między innymi na wycinkę drzew w pasie drogi), zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 6450 m².

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 oraz projekt stałej organizacji ruchu na potrzeby progów zwalniających wraz z zakupem oraz montażem znaków. Lokalizacje progów zwalniających zostanie wskazana przez Zamawiającego. 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.



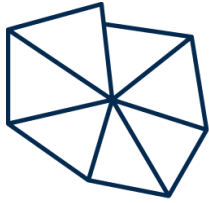
ZP.271.24.2022

Przed wyborem najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia szczegółowego kosztorysu robót.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

d) Remont dróg na odcinkach od miejscowości Cieciorka od asfaltu w kierunku do miejscowości Kazub

Remont dróg na odcinkach od miejscowości Cieciorka od asfaltu w kierunku do miejscowości Kazub				
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. 1400x5	m2	7000
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	7000
3.	KNR 2-250407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa z wypełnieniem piaskiem	m2	7000
4.	KNR 4-010108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 20 km grunt.kat. I-II	m3	1400
5.	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,4
6.	kalkulacja własna	Rozbiórka kamieni wraz z załadunkiem na drodze na dł 950 mb i szer. 5m. Wraz z wywozem kamieni na wskazane miejsce przez Zamawiającego . (950*5)	m2	4750
7.	Kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1
8.	Kalkulacja własna	Wykonanie progu zwalniającego z płyt YOMB na szerokość jezdni na podłożu z tłuczni gr. 10 cm oraz podsypce betonowej gr. 15 cm wraz z oznakowaniem zgodnym z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę	szt.	4
9.	Kalkulacja własna	Wykonanie odwodnienia liniowego z korytek betonowych 500x500x500mm z pokrywą ze stali ocynkowanej (kratki pomostowej)	mb	10



ZP.271.24.2022

10.	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	3
11.	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych i innych	szt	3,00

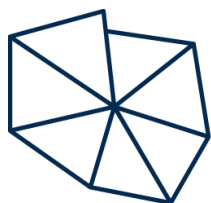
Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gruntowej **na odcinkach od miejscowości Cieciorka od asfaltu w kierunku do miejscowości Kazuba** na długości 1400 metrów bieżącej długości i szerokości od 3 m do 5 m, polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z płyt YOMB w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia (między innymi na wycinkę drzew w pasie drogi), zaświadczeń, innych niezbędnych opracowań. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 7000 m².

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 oraz projekt stałej organizacji ruchu na potrzeby progów zwalniających wraz z zakupem oraz montażem znaków. Lokalizacje progów zwalniających zostanie wskazana przez Zamawiającego. 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.

Dofinansowano ze środków Rządowego Funduszu POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych



**POLSKI
ŁAD**



ZP.271.24.2022

Przed wyborem najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia szczegółowego kosztorysu robót.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.

Należy uwzględnić rozbiórkę kamieni („kocie łby”) w pasie drogi wraz z załadunkiem na drodze na długości 950 mb i szer. 5m wraz z wywozem kamieni na koszt Wykonawcy na wskazane miejsce przez Zamawiającego