

Przedmiar robót 3/02/Rd/2020

Obiekt Przebudowa drogi transportu rolnego
Kod CPV 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa Droga transportu rolnego i , Działki Nr 591 , 592 obręb Bągart , gmina Dzierzgoń
Inwestor Gmina Dzierzgoń w Dzierzgoniu, ul. Plac Wolności 1
Biuro kosztorysowe A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak
82-440 Dzierzgoń ul. 1 Maja 4

mgr inż. Andrzej Marciniak
upr. Nr POM/0320/PWOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
upr. Nr POM/0056/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. Nr POM/0080/PWBD/16 w specjalności inżynierskiej drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Kierownik Budowy / Inspektor Nadzoru Inwestorskiego / Projektant
upr. Nr 74/POCKK/IV/2015 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczeniach

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

Dzierzgoń 15.02.2020r.

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

A. M. NIERUCHOMOŚCI
Andrzej Marciniak
82-440 DZIERZGÓŃ, ul. 1 Maja 4
☎ 55 276 21 92 ☎ 691 658 930
NIP 579-145-89-03 REGON 192606481

Przebudowa drogi transportu rolnego

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi do gruntów rolnych w obrębie Bągart gmina Dzierzgoń działka nr 591 ; 592 obręb Bągart gmina Dzierzgoń .

Nawierzchnia drogi jest w złym stanie nadającym się do modernizacji .

Projektowane roboty obejmują:

" oczyszczenie i przygotowanie istniejącej nawierzchni;

" ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na zjazdach ;

" wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni z betonu asfaltowego ;

" wykonanie oznakowania pionowego i poziomego drogi;

Projektuje się przebudowę nawierzchni o szerokości 4,5 m na odcinku 0 + 000 do 0 + 520 m oraz o szerokości 4,5 m +2*0,5 m pobocza .

Całkowita długość modernizowanej drogi wynosi 520 mb.

Projektuje się wykonanie zjazdów o szerokości 4,50 m , ilość zjazdów 10 szt. .

Materiał zdjęty z z korytowania ma być użyty na pobocza .

Zestawienie przyjętej konstrukcji nawierzchni:

Warstwa ściernalna SMA 16 gr. 6 cm;

Sprysk emulsją

Istniejąca konstrukcja drogi,

Ponadto do wykonania :

Wycinka drzew

Oczyszczenie rowów

Wykonanie poboczy

Ułożenie cieków przydrożnych

mgr inż. Andrzej Maciejowski
upr. Nr POM/00320/PWOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
upr. Nr POM/0056/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. Nr POM/0080/PWGD/16 w specjalności inżynierskiej drogowej
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Kierownik Budowy / Inspektor Nadzoru Inwestorskiego / Projektant
upr. Nr 74/POOKK/IV/2015 do projektowania
w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie

Przebudowa drogi transportu rolnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Droga		
			1 Roboty przygotowawcze		
1	KSNR 1 0104/03		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,52
2	KNR 2-01 0102/07		Ręczne karczowanie drzew o średnicy 66-75cm	szt	3,00
3	KNR 2-21 0112/02		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym, oraz zakrzaczeń drzewiastych	m2	219,00
4	KNR 2-21 0112/03		Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów	m2	219,00
5	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	686,00
6	KNR 4-01 0108/06	D.03.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III (Krotność= 0,5)	m3	102,900
7	KNNR 6 0101/03		Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (Krotność= 1,5) 520*(1+1)	m2	1.040,000
			razem	m2	1.040,000
8	KNNR 6 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 520*(1+1)	m2	1.040,000
			razem	m2	1.040,000
9	KNNR 6 0105/02		Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm (Krotność= 3) 520*(1+1)	m2	1.040,00
			razem	m2	1.040,00
10	KSNR 1 0312/01		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów, grunt kat. I-III(wykonanie rowów z zagospodarowaniem urobku) 447*1,5	m2	670,50
			razem	m2	670,50
11	KNCK 1 1104/03		Ułożenie ścieków drogowych - prefabrykaty ściekowe o grubości 15cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	54,00
12	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 64,3	m	64,30
			razem	m	64,30
			2 Wykonanie nawierzchni na drodze		
13	KNNR 6 0107/01		Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm (Warstwa Podstawowa) (Krotność= 2,5) 475*2*0,3	m3	285,00
			razem	m3	285,00
14	KNR 2-31 1002/05 Przez analogie		Warstwa szczepna emulsją asfaltową 8dm3/m2 520*4,5 9*24,5	m2	2.340,00
				m2	220,50
			razem	m2	2.560,50
15	KSNR 6 0309/03		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna), grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm (mieszanek mineralno-bitumiczna SMA 16 gr.6 cm) 520*4,5 9*24,5	m2	2.340,00
				m2	220,50
			razem	m2	2.560,50
			3 Roboty wykończeniowe i dodatkowe		

Przebudowa drogi transportu rolnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0202/01		Wykonanie pobocza . Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 460*(2*0,5)	m2	460,00
				razem	m2
17	KNR 2-31 0202/02		Wykonanie pobocza .Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 460*(2*0,5)	m2	460,00
				razem	m2
18	KNR 4-05t1 0410/05		Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100cm 1	kpl	1,000
				razem	kpl
19	kalk. własna		Regulacja zasów gazowych , wodociągowych , 2	szt.	2,00
				razem	szt.
			4 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa		
20	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4,00
21	KNNR 6 0702/05		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00

Przebudowa drogi transportu rolnego

Nr	Opis robót
	Droga
1	Roboty przygotowawcze
2	Wykonanie nawierzchni na drodze
3	Roboty wykończeniowe i dodatkowe
4	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa