
PRZEDMIAR

OBIEKT : „Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w technologii nawierzchni bitumicznej realizowanej dwuwarstwowo, składającej się z warstwy wiążącej i ścieralnej, o minimalnej łącznej grubości warstw 6,0 cm do długości 0,650km w obrębie geodezyjnym Nowy Dwór - cz. dz. nr 131/1”

LOKALIZACJA : Droga gminna nr 020206C relacji Zakrzewek - Nowy Dwór - Zboże, dz. nr ew. 131/1, obręb Nowy Dwór., na odcinku km 0 + 000 do km 0 + 650 - łączna długość 650m

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 04.04.2017r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

- 45000000 - 7 - Roboty budowlane,
- 45233123 - 7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych,
- 45111200 - 0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45233200 - 1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni.

Opracował: Franciszek Szulc - kosztorysant

Data oprac.: 2017.04.04

Charakterystyka obiektu

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w ramach drogi gminnej nr 020206C relacji Zakrzewek - Nowy Dwór - Zboże na odcinku km 0 + 000 do km 0 + 650 , co daje łącznie odcinek drogi o długość 650m. Inwestycja będzie realizowana w technologii nawierzchni bitumicznej realizowanej dwuwarstwowo, składającej się z warstwy wiążącej i ścieralnej, o łącznej grubości warstw 6,0 cm.

Zadanie będzie realizowane w obrębie geodezyjnym Nowy Dwór - cz. dz. nr 131/1 .

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- roboty geodezyjne - 0,650km
- wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0- 31,5mm na powierzchni drogi - średnia grubość warstwy 10,0cm - 229,50m³,
- oczyszczenie i skropienie warstw - 2295,01m² x 2 warstwy = 4590,02m²,
- ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - bitumicznej grubości 3,0cm - 2295,01m²,
- ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - bitumicznej grubości 3,0cm - 2295,01m²,
- wykonanie utwardzonych poboczy o grubości 10,0cm na szerokości 0,5m obustronnie z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5mm - 654,00m²,

Obszar na którym projektowane jest przedmiotowe zadanie nie wchodzi w obręb żadnej ze tref ochrony konserwatorskiej. Jeżeli jednak w trakcie prac ziemnych odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku, należy wstrzymać roboty ziemne, a przedmiot i miejsce znalezienia zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwego Konserwatora Zabytków lub Burmistrza Więcborka (zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – Dz. U. z 2014 r. , poz. 1446, z późn. zm.).

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Prace przygotowawcze		
1..1.	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,65
2		Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego na średnią grubość 10,0 cm		
2.1.	KNR 2-31 0107/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm		
		- droga 650*3,50*0,10	m3	227,50
		- zjazdy (5,69 *2,11*0,10) + (4,10*1,95*0,10)	m3	2,00
		Razem	m3	229,50
3		Ułożenie warstwy wiążącej gr. 3,0 cm		
3.1	KNR 2 - 31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
		- droga 650*3,5	m2	2275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2295,01
3.2	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją		
		- droga 650*3,5	m2	2275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2295,01
3.3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych z warstwą wiążącą asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		- droga 650*3,5	m2	2275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2295,01
3.4	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - wirowych z warstwą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad grubości po zagęszczeniu		
		- droga 650*3,5	m2	2.275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	- 2295,01
4		Ułożenie warstwy ścieralnej o grubości 3,0 cm		

4.1	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		- droga 650*3,5	m2	2.275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2295,01
4.2	KNR 2- 31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją		
		- droga 650*3,5	m2	2.275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2.295,01
4.3	KNR 2- 31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych z warstwą ścieraną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		- droga 650*3,5	m2	2.275,00
		- zjazdy (5,69 *2,11) + (4,10*1,95)	m2	20,01
		Razem	m2	2 295,01
5		Wykonanie utwardzonych poboczy - kruszywem		
5.1	KNR 2- 31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10 cm		
		- na poboczu drogi 650*0,5*2	m2	650,00
		- na poboczach zjazdów (2,11*0,5*2)+(1,95*0,5*2)	m2	4,06
		razem	m2	654,06
6		Inwentaryzacja powykonawcza		
6.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, Inwentaryzacja	kpl.	1