

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa drogi gminnej Nr 101973B w miejscowości Bakałarzewo - etap I (50 mb)
Kod CPV 45233220-7; 45112000-5; 45111000-8
Budowa ul. Jeziorna w Bakałarzewie
Inwestor Gmina Bakałarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakałarzewo
Biuro kosztorysowe PBHU BARTPOL Jerzy Wiszniewski, ul. Patli 25, 16-400 Suwałki

Sporządził mgr inż. Jerzy Wiszniewski

Suwałki 08.01.2018r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

mgr inż. Jerzy Wiszniewski
upr. bud. Nr SUW-47/98
do kierowania robotami i nadzoru w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej dróg i mostów oraz
gospodarki wodnej i melioracji
tel. 519 477 589

Budowa drogi gminnej Nr 101973B w miejscowości Bakalarzewo - etap I (50 mb)

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane obejmujące budowę drogi gminnej nr 101973B w miejscowości Bakalarzewo o długości 50mb
- odcinek drogi od skrzyżowania z drogą powiatową nr działki 271 do pikietarzu 50,00 m.

Zakres robót obejmuje;

- wykonanie robót pomiarowych,
- wykonanie projektu organizacji ruchu i zabezpieczenie robót,
- wykonanie wierzchniej warstwy podbudowy drogi o grubości 15 cm po zagęszczeniu z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% i na zjazdach grubości 10 cm
- ustawienie krawężników na ławach betonowych drogowych 15 x 30 i najazdowych 22 x 20,
- wykonanie nowej nawierzchni drogi ul. Jeziorna z betonu asfaltowego AC11s 50/70 o szerokości 5,00 m i grubości 6 cm,
- wykonanie dwóch zjazdów z kostki betonowej polbruk gr. 8 cm
- plantowanie mechaniczne powierzchni skarp z rozłożeniem ziemi urodzajnej i obsianiem trawą,
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza,

Klasa dróg - D (dojazdowe). Kategoria ruchu KR-1.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej Nr 101973B w miejscowości Bakalarzewo – etap I (50m)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i zabezpieczenie robót D.00.00.00	kpl	1
2.	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Kod CPV 45111200-0 D.01.01.01	km	0,050
		2. ROBOTY ZIEMNE		
3.	KNR 2-01 0206/02	ROBOTY ZIEMNE: Usunięcie warstwy istniejącej podbudowy od skrzyżowania z drogą powiatową i przemieszczenie w ciągu drogi do 50 m. Kod CPV 45111200-0 D.02.02.02	m3	18,48
		3. RURY OSŁONOWE		
4.	KNNR 5 0705/01	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych i energetycznych rurami osłonowymi dwudzielnymi z zakupem, dowieszeniem i wbudowaniem w pasie drogowym d=110 mm D.00.00.00	mb	18,00
		4. KRAWĘŻNIKI		
5.	KNR 2-31 0402/04 + 0403/03	Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 42,00*2-4,50*3 D.08.01.02	mb	70,50
6.	KNR 2-31 0402/04 + 0403/03	Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 – krawężniki na łuku o promieniu 8 m. 2*3,14*8,00*1/4*2 D.08.01.02	mb	25,12
7.	KNR 2-31 0402/04 + 0403/03	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 22 x 20 na ławie betonowej z betonu C12/15 19,00+4,50*3 D.08.01.02	mb	32,50
8.	KNR 2-31 0402/04 + 0403/03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej. 5,00*2*2+2*4,50 D.08.01.02	mb	29,00
		5. PODBUDOWY		
9.	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Kod CPV 45233250-6 D.04.01.01	m2	322,52
10.	KNR 2-31 0115/01 + 0115/02	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% pod jezdnię szerokości 5,00 wraz z dowozem mieszanki oraz zagęszczeniem. Podbudowa pod jezdnię. Kod CPV 45233250-6 D.04.01.01	m2	277,52

11.	KNR 2-31 0115/01 + 0115/02	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% pod jezdnię szerokości 5,00 wraz z dowozem mieszanki oraz zagęszczeniem. Podbudowa pod zjazdami. <i>Kod CPV 45233250-6</i> D.04.01.01	m2	45,00
		6. JEZDNIA		
12.	KNR 2-31 0311/05 + 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych grysowo – żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 6 cm dla kategorii ruchu KR 1 z dowiezieniem i wbudowaniem AC11s. <i>Kod CPV 45233250-6</i> D.05.03.05b	m2	277,52
		7. ZJAZDY		
13.	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej POLBRUK grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo – piaskowej. 4,50*5,00*2+1,00*2,00*4 D.05.03.23	m2	49,00
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
14.	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni skarp rowów odwadniających w gruncie kategorii I-III z rozłożeniem ziemi urodzajnej i obsianiem trawą po obu stronach drogi. 50,00*0,25*2+20,00 <i>Kod CPV 45233250-6</i> D.06.03.01	m2	45,00
15.	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej wraz z dokumentacją D.00.00.00	kpl	1

mgr inż. **Jerzy Wiszniewski**

upr. bud. Nr SUW-47/98
do kierowania robotami i nadzoru w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej dróg i mostów oraz
gospodark wodnej i melioracji