

OPIS TECHNICZNY do przedmiaru robót
(krótka charakterystyka robót)
„Przebudowa drogi gminnej Bobino Grzybki, odcinek o długości 900 mb”

Przedmiar robót opracowano na podstawie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz.U. 2013 poz. 1129).

Roboty budowlane objęte niniejszym opracowaniem dotyczą przebudowy drogi gminnej nr 210624W Bobino Grzybki - Bobino Wielkie, odcinek w miejscowości Bobino Grzybki , klasy D, położonych w powiecie makowskim, gmina Płoniawy-Bramura.

Lokalizacja robót: 0+000 ÷ 0+900, odcinek o długości 900 mb.

Przebudowywana droga ma charakter drogi dojazdowej o niewielkim ruchu głównie samochodów osobowych, ciągników i maszyn rolniczych.

Głównym przeznaczeniem drogi jest obsługa dojazdu do pól uprawnych.

Do wykonania w ramach przebudowy drogi przewidziano:

- Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym gr. 3 cm
- Ułożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm
- Obustronne umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm gr. 10 cm na szerokości 0,5 m

Podstawowe parametry techniczne

Klasa drogi D

Prędkość projektowana 40 km/h

Przekrój poprzeczny – drogowy

Szerokość jezdni – 3,5 metra

Kategoria ruchu – KR-1

Obustronne utwardzenie poboczy na szerokości 0,5 metra

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Nr działu	Kod CPV	Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień	Opis działu
I	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Roboty przygotowawcze
II	45233320-8	Fundamentowanie dróg	Podbudowa
III	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	Nawierzchnia
IV	45233140-2	Roboty drogowe	Pobocza

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu / robót budowlanych: Przebudowa drogi gminnej nr 210624W Bobino Grzybki - Bobino Wielkie, odcinek w miejscowości Bobino Grzybki

Zakres przebudowy: od km 0+000 do km 0+900, odcinek o długości 0,900 km

Lokalizacja robót: powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Bobino Grzybki

Branża: drogowa

Nazwy i kody ze Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV 45 23 31 20-6 Roboty budowlane w zakresie dróg

- Grupa robót 452

- Klasa robót 4523

- Kategoria robót 45233

Zamawiający/Wnioskodawca: Gmina Płoniawy-Bramura

Płoniawy-Bramura 83A

06-210 Płoniawy-Bramura

Data przedmiaru robót: 22 maj 2018 r.

Opracował:

Przedmiar planowanych prac
„Przebudowa drogi gminnej we wsi Bobino Grzybki”
odcinek o długości 900 mb

Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe - wyznaczenie granic drogi w terenie wraz z inwentaryzacją powykonawczą 900 mb	sztuka	1,000
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			II PODBUDOWA		
2		D-05.03.05b	Profilowanie podbudowy warstwą wyrównawczą z betonu asfaltowego KR1, AC 16W /50/70 wg PN-EN i WT-2 -2010 na istniejącej nawierzchni, około 75 kg/m2 śr. gr. 3 cm 900 mb x 3,6 m = 3 240,00m2 3 240,00 m2 x 75kg/m2 = ~243 ton	ton	243,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			III NAWIERZCHNIA		
3		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej 900 mb x 3,689 m = 3 320,10 m2	m ²	3 320,10
4		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg PN-EN WT-2 2010 o uziarnieniu 0/12,8 układana całą szerokością. 900 mb x 3,5 m = 3 150,00 m2 3 150,00 m ² x 100 kg/m2 = 315,00 ton	m ²	3 150,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe			IV POBOCZA		
5		D-04.04.02	Obustronne umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm na szerokości 0,5 m 900m x (0,50 m + 0,50 m) =900,00 m ²	m ²	900,00