

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu / robót budowlanych:

„Przebudowa drogi gminnej nr 210616W Chodkowo – Kuchny – Prace – Zblichu”

Zakres przebudowy: od km 0+000 do km 0+750, odcinek o długości 0,750 km

- dz. ew. nr 38 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo-Kuchny

Lokalizacja robót: powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość: Chodkowo-Kuchny, Prace

Branża: drogowa

Nazwy i kody ze Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV 452331 20-6 Roboty budowlane w zakresie dróg

- Grupa robót 452

- Klasa robót 4523

- Kategoria robót 45233

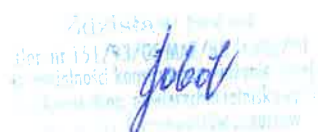
Zamawiający/Wnioskodawca: Gmina Płoniawy-Bramura

Płoniawy-Bramura 83A

06-210 Płoniawy-Bramura

Data przedmiaru robót: 21 grudnia 2021 r.

Opracował:



WÓJT

mgr inż. Jakub Dudek

OPIS TECHNICZNY do przedmiaru robót
(krótka charakterystyka robót)

„Przebudowa drogi gminnej nr 210616W Chodkowo – Kuchny – Prace – Zblichu”

Przedmiar robót opracowano na podstawie 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 210616W Chodkowo – Kuchny – Prace – Zblichu, klasy D, w powiecie makowskim, gmina Płoniawy-Bramura.

Lokalizacja robót:

- dz. ew. nr 38 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo-Kuchny

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:

- obustronne ścięcie poboczy na szerokości 1,00 metra
- wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym gr. 4 cm na szer. 3,60 metra
- ułożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm na szer. 3,50 metra
- obustronne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym na szerokości 0,50 metra i grubości 8 cm

Podstawowe parametry techniczne:

- Klasa drogi – D
- Prędkość projektowana – 40 km/h
- Przekrój poprzeczny – drogowy
- Szerokość jezdni – 3,50 metra
- Kategoria ruchu – KR-1

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					
Przebudowa drogi gminnej nr 210616W Chodkowo – Kuchny – Prace – Zblich					
Lp	CPV	SST	Opis robót	Jedn miary	Ilość
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.		D-01.01.01	Roboty pomiarowe - wyznaczenie osi drogi w terenie wraz z inwentaryzacją powykonawczą [km 0+000 -0+750] = 0,750 km	km	0,750
2.		D-01.02.02	Obustronne ścięcie poboczy do gr. 10 cm na szerokości 1,00 metra z odwiezieniem gruntu na odkład na odległość 5 km 750 mb x 1,00 m x 2 = 1 500 m2	m2	1 500,00
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			II PODBUDOWA		
3.		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy wyrównawczej 750 mb x 3,60 m = 2 700 m2	m2	2 700,00
4.		D-05.03.05b	Profilowanie podbudowy warstwą wyrównawczą z betonu asfaltowego KR1, AC 16W 50/70 wg PN-EN i WT-2 -2014 r. na istniejącej nawierzchni, około 100 kg/m2 śr. gr.4 cm 750 mb x 3,60 m = 2 700 m2 2 700 m2 x 100kg/m2 = ~ 270 ton	ton	270,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			III NAWIERZCHNIA		
5.		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej 750 mb x 3,60 m = 2 700 m2	m2	2 700,00
6.		D-05.03.05a	Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wg PN-EN WT-2 2014 r. o uziarnieniu 0/12,8 układana całą szerokością przy wyłączonym odcinku drogi z ruchu 750 mb x 3,50 m = 2 625 m2	m ²	2 625,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe			IV POBOCZA		
7.		D-04.04.02	Obustronne umocnienie poboczy na szerokości 0,50m warstwą 8 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, strona prawa i lewa 750mb x 0,50 m x 2 = 750 m2	m2	750,00