

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu / robót budowlanych:

„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chodkowo - Załogi, odcinek o długości 1,000 km”

Zakres przebudowy: od km 0+000 do km 1+000, odcinek o długości 1,000 km

- dz. ew. nr 1 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo – Załogi
Skrzyżowanie
- dz. ew. nr 71, 53 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo – Załogi

Lokalizacja robót: powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość: Chodkowo – Załogi

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 2020 r.

Opracował:

Zdzisław Soból
Up. nr 151/93/OS M/Z/BD/1496/01
w specjalności konstr. i inżyn. inżyn.
w zakresie dróg, nawierzchni lotniskowych
i innych budowli i mostów

WÓJT
mgr inż. Jakub Dudek

OPIS TECHNICZNY do przedmiaru robót
(krótka charakterystyka robót)
**„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chodkowo - Załogi,
odcinek o długości 1,000 km”**

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 w miejscowości Chodkowo - Załogi, klasy D, w powiecie makowskim, gmina Płoniawy-Bramura.

Lokalizacja robót:

- dz. ew. nr 1 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo – Załogi

Skrzyżowanie

- dz. ew. nr 71, 53 - powiat makowski, gmina Płoniawy-Bramura, miejscowość Chodkowo – Załogi

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. 4,10 metra
- ułożenie warstwy ścieralnej gr. 3 cm na szer. 4,00 metrów
- obustronne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym na szerokości 0,50 metra i grubości 7 cm

Podstawowe parametry techniczne:

- Klasa drogi – D
- Prędkość projektowana – 40 km/h
- Przekrój poprzeczny – drogowy
- Szerokość jezdni – 4,00 metry
- 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 w miejscowości Chodkowo - Załogi, odcinek o długości 1,000 km					
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 -1+000] = 1,000 km	km	1,000
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 1000 mb x 1,00 m x 2 = 2 000 m2	m2	2 000,00
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			II PODBUDOWA		
3.		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 75 kg/m2 śr. gr.3 cm 1 000 mb x 4,10 m = 4 100 m2 skrzyżowanie 50 m2 4 100 m2 + 50 m2 = 4 150 m2 4 150 m2 x 75kg/m2 = ~ 311 ton	ton	311,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			III NAWIERZCHNIA		
4.		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K165 powierzchni istniejącej jezdni przed ułożeniem warstwy ścieralnej (łączenia między asfaltowe) 1 000 mb x 4,10 m = 4 100 m2 skrzyżowanie 50 m2 4 100 m2 + 50 m2 = 4 150 m2	m2	4 150,00
5.		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. 1 000 mb x 4,00 m = 4 000 m2 skrzyżowanie 50 m2 4 000 m2 + 50 m2 = 4 050 m2	m ²	4 050,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe			IV POBOCZA		
6.		D-04.04.02	Obustronne umocnienie poboczy na szerokości 0,50m warstwą 7 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, strona prawa i lewa 1 000mb x 0,50 m x 2 = 1 000 m2	m2	1 000,00