

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

Przebudowa ul. Długiej w miejscowości Kaski – Etap II

2. Nazwa i kod robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

3. Adres obiektu:

Gmina Baranów
pow. grodziski, woj. mazowieckie
dz. nr ew. 342 - obręb geodezyjny Kaski

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Wójt Gminy Baranów
Urząd Gminy Baranów
ul. Armii Krajowej 87
96-314 Baranów

5. Wykonawca opracowania:

PROJEKT Robert Szuliński
05 – 500 Piaseczno, ul. Krupówki 10

6. Data opracowania/aktualizacji:

Baranów, sierpień 2024 r.

Ogólna charakterystyka robót

Przebudowa ul. Długiej w miejscowości Kaski – etap II

I. Rodzaj, skala i zakres przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie robót budowlanych dla przebudowy drogi w istniejącym pasie drogowym na odcinku długości 362,00 m (etap II), bez konieczności zmiany jego przebiegu.

Projektowane parametry drogi:

- przebudowa drogi na odcinku długości 362,0 m;
- kategoria obciążenia ruchem KR 1-2;
- przekrój szlakowy na całym odcinku;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym – 2,00 %;
- szerokość jezdni – 3,50 m (warstwa ścieralna);
- pobocza gruntowe o szerokości 0,75 m obustronne, ulepszone tłucznem kamiennym;
- odwodnienie powierzchniowe.

Zakres robót:

jezdni:

- 1/ wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm – 1267,00 m²;
- 2/ wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P grub. 6 cm – 1303,20 m²;

pobocze:

- 1/ umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie warstwą grub. 8 cm – 543,00 m²;
- 2/ podbudowa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowana mechanicznie warstwą grub. 12 cm – 543,00 m².

II. Technologia wykonanie robót

Roboty będą wykonywane zgodnie z projektem obejmującym rozwiązania techniczne i scalone zestawienia prac, na podstawie warunków technologicznych określonych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Długiej w miejscowości Kaski – etap II

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
I	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym	km	0,362
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
2	-	D.04.01.01	Wykopy w gruncie kat. II z wywozem urobku na odl. do 6 km na gł. 20 cm - 360,0x0,75x2x0,20 (pobocze)	m3	108,60
III	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
3	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie - 362,0x0,75x2	m2	543,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznymi emulsjami asfaltowymi - 362,0x3,60+362,0x3,50	m2	2 570,20
-	-	D.04.04.02A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
5	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm (pobocze) na warstwę dolną - 362,0x0,75x2	m2	543,00
-	-	D.04.07.01	Podbudowa z zasadniczą z betonu asfaltowego	-	-
6	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 6 cm - 362,0x3,60	m2	1 303,20
IV	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
7	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm - 362,0x3,50	m2	1267,00
V	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
8	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 8 cm po zagęszczeniu - 362,0x0,75x2	m2	543,00
VI	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
9	-	-	Ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	1
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.	-	-
10	-	-	Zamocowanie tablic znaków typ A (A-7)	szt.	1
VII	-	-	INNE	-	-
11	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna	kmpl	1

Sporządził: