

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Basin Etap III

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. 43 - obręb geodezyjny Basin

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina 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 drogi gminnej w miejscowości Basin (dz. nr ew. 43 - obręb geodezyjny Basin)

I. Rodzaj, skala i zakres przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie robót budowlanych dla przebudowy drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym na odcinku długości 160,00 m, bez konieczności zmiany jego przebiegu.

Projektowane parametry drogi:

- przebudowa drogi na odcinku długości 160,0 m;
- kategoria obciążenia ruchem KR 1-2;
- przekrój szlakowy na całym odcinku;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym – 2,00 %;
- szerokość jezdni – 5,00/4,50 m;
- pobocza gruntowe o szerokości 0,50 m obustronne, umocnione tłuczniem kamiennym;
- odwodnienie powierzchniowe.

Zakres robót:

jezdni:

- 1/ wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm - 772,00 m²;
- 2/ wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm – 804,00 m²;
- 3/ podbudowa z tłucznia kamiennego warstwą grub. 8 cm – 301,50 m²;
- 4/ podbudowa z tłucznia kamiennego warstwą grub. 15 cm – 301,50 m²;
- 5/ wzmocnienie podłoża gruntowego -

pobocze:

- 1/ umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie warstwą grub. 7 cm – 160,00 m²;
- 2/ podbudowa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowana mechanicznie warstwą grub. 12 cm - 160,00 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 drogi gminnej w miejscowości Basin – etap III

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1.1.	-	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - tyczenie wraz z inwentaryzacją	km	0,160
2	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)	-	-
2.1	-	-	Wykopy w gruncie kat. II z wywozem urobku na odl. do 10 km - (112,0x1,30x0,20+73,0x0,80x0,20+9,0x5,0/:2x0,20+30,0x5,0/:2x0,20)+(160,0x0,50+48,0x0,50+73,0x0,50)x0,10	m3	106,90
3	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
3.1	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie - (112,0x1,30+73,0x0,80+9,0x5,0/:2+30,0x5,0/:2)+(160,0x0,50+48,0x0,50+73,0x0,50)	m2	442,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3.2	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - 48,0*5,20+(5,20+4,70)x112,0/:2	m2	804,00
3.3	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - 48,0x5,00+(5,0+4,5)x112,0/:2	m2	772,00
-	-	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
3.5.	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie na warstwie dolną grub. 15 cm - 112,0x1,30+73,0x0,80+9,0x5,0/:2+30,0x5,0/:2	m2	301,50
3.6.	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie na warstwie górną grub. 8 cm - 112,0x1,30+73,0x0,80+9,0x5,0/:2+30,0x5,0/:2	m2	301,50
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
3.7.	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm na warstwę dolną ulepszonego pobocza - 160,0x0,50x2	m2	160,00
-	-	D.04.07.01	Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego	-	-
3.8.	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 6 cm - 48,0*5,20+(5,20+4,70)x112,0/:2	m2	804,00
-	-	D.04.05.01	Podłoże gruntowe stabilizowane spoiwem hydraulicznym	-	-
3.9.	-	-	Wzmocnienie podłoża gruntowego przez stabilizowane spoiwem hydraulicznym na grub. 10 cm - 112,0x1,30+73,0x0,80+9,0x5,0/:2+30,0x5,0/:2	m2	301,50
4	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
4.1.	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm - 48,0x5,00+(5,0+4,5)x112,0/:2	m2	772,00
5	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-

5.1	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 7 cm po zagęszczeniu - 160,0x0,50x2	m2	160,00
6	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
6.1			ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	2
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 2-gen.	-	-
6.2	-	-	zamocowanie tablic znaków typ A (A-7+ A-12a)	szt.	2
7	-	-	INNE	-	-
7.1	-	-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1

Sporządził:

