

# PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

**Remont drogi gminnej w miejscowości Stara Pułapina**

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. 234/1 - obręb geodezyjny Stara Pułapina**

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, maj 2024 r.

## Ogólna charakterystyka robót

### Remont drogi gminnej w miejscowości Stara Pułapina

#### I. Rodzaj, skala i zakres przedsięwzięcia

Przedmiotem opracowania jest remont odcinka długości 248,0 m drogi gminnej przebiegającej w miejscowości Stara Pułapina w gminie Baranów. Remont istniejącej drogi ma na celu wzmocnienie istniejącej nawierzchni jezdni i ulepszenie gruntowych poboczy kruszywem.

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie robót budowlanych dla remontu drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym, bez konieczności zmiany jego przebiegu.

##### Projektowane parametry drogi:

- droga klasy D (dojazdowa)
- kategoria obciążenia ruchem - KR 3;
- przekrój szlakowy na całym odcinku;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym – 2,00 %;
- szerokość jezdni – 4,50 m;
- pobocza gruntowe ulepszone tłuczniem kamiennym o szerokości 0,75 m obustronnie;
- odwodnienie jezdni powierzchniowe.

##### Zakres robót:

- **jezdnia:**
  - 1/ wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm;
  - 2/ wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grub. 4 cm;
  - 3/ podbudowa zasadnicza z AC16P grub. 5 cm;
  - 4/ ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki na całej powierzchni jezdni;
  - 5/ istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego
- **pobocze:**
  - 1/ umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie warstwą grub. 7 cm;
  - 2/ podbudowa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowana mechanicznie warstwą grub. 15 cm.

#### 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**  
**Remont drogi gminnej w miejscowości Stara Pułapina**  
**dz. nr ew. 234/1 - obręb geodezyjny Stara Pułapina**

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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	-	-
-	-	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	-	-
1	-	-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,250
-	-	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>	-	-
2	-	-	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 8 cm -	m2	24,00
3	-	-	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 20 cm -	m2	24,00
4	-	-	Rozbiórka przepustu z rur betonowych Ø 60 cm	m	8,00
5	-	-	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami na odl. do 1km	m3	2,00
6	-	-	Dodatek za każdy dalszy 1km wywiezienia gruzu z rozbiórek - kr. 9	m3	2,00
II	45111200-0	D.02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	-	-
-	-	-	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. (nieskalistych)</b>	-	-
7	-	-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.II z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 70% robót mechanicznie - odkopanie części przelotowej przepustu wraz z wykonaniem koryta pod ławę fundamentową	m3	12,15
8	-	-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.II) - 30% robót ręcznie - odkopanie części przelotowej przepustu wraz z wykonaniem koryta pod ławę fundamentową	m3	5,21
9	-	-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.II - kolejne 3km odwozu (Krotność= 6)	m3	17,36
III	-	D.03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	-	-
-	-	D.03.01.01	<b>Przepusty w koronie drogi</b>	-	-
10	-	-	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 60 cm na ławie z kruszywa	m	10,00
11	-	-	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (piaskiem) z zagęszczeniem	m3	17,36
12	-	-	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	17,36
13	-	-	Ścianki czołowe przepustów śr.60 cm z betonu C16/20 - prefabrykowane	szt.	2
IV	45233300-2	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	-	-
-	-	D.04.01.00	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>	-	-
14	-	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie w gruncie kat. II na gł. do 10 cm	m2	375,00
-	-	D.04.01.02	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>	-	-
15	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy wykonywane mechanicznie	m2	375,00
-	-	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	-	-
16	-	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 280,00
-	-	D.04.04.04	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie</b>	-	-
17	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm na warstwę górną	m2	26,00
-	-	D.04.04.04A	<b>Podbudowa z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie</b>	-	-
18	-	-	Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu (pobocze)	m2	403,00

-	-	D.04.07.01	Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego	-	-
19	-	-	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grub. 5 cm	m2	1 140,00
V	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
20	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4 cm z AC11S	m2	1 140,00
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
21	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W grub. 4 cm -	m2	1 140,00
-	-	D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej	-	-
22	-	-	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki na całej powierzchni jezdni	m2	1 140,00
VI	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
23	-	-	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 7 cm po zagęszczeniu	m2	375,00

Sporządził: