

# PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo. Droga poł. na dz. o nr geod. 272 w obrębie Suchynicze, gm. Szudziałowo.**

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień  
**CPV**

**45100000-8** Przygotowanie terenu pod budowę

**45200000-9** Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres obiektu budowlanego: **Działka nr 272 obręb Suchynicze**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Szudziałowo, ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo**

Data opracowania przedmiaru robót: **19.01.2024 r.**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Droga pol. na dz. o nr geod. 272 w obrębie Suchynicze, gm. Szudziałowo

---

## **Spis działów przedmiaru**

### **1. Przygotowanie terenu pod budowę– CPV 45100000-8**

#### **1.1. Roboty przygotowawcze**

- 1.1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym
- 1.1.2. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny
- 1.1.3. Usunięcie kamieni i bloków skalnych

#### **1.2. Roboty ziemne**

- 1.2.1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych
- 1.2.2. Wykonanie nasypów

### **2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej – CPV 45200000-9**

#### **2.1. Podbudowa**

- 2.1.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI
- 2.1.2. Warstwa mrozochronna
- 2.1.3. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- 2.1.4. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

#### **2.2. Nawierzchnia**

- 2.2.1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

#### **2.3. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

- 2.3.1. Oznakowanie pionowe

#### **2.4. Inne roboty**

- 2.4.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

# PRZEDMIAR ROBÓT

Droga pol. na dz. o nr geod. 272 w obrębie Suchynicze, gm. Szudziałowo

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
	<b>1.</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8</b>		
	<b>1.1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
	<b>1.1.1.</b>	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym</b>		
1.	1.1.1.1.		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym <i>km 0+000 ÷ 0+285</i>	km	0,285
	<b>1.1.2.</b>	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>		
2.	1.1.2.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 30 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 272 obręb Suchynicze”: zdjęcie warstwy humusu na po obu stronach trasy w miejscach, w których projektowana nawierzchnia nie pokrywa się z istniejącą: $(241\text{ m}^2 + 149\text{ m}^2) \times 0,3\text{ m} = 117\text{ m}^2$	m <sup>3</sup>	117
	<b>1.1.3.</b>	<b>D.01.02.03.</b>	<b>Usunięcie kamieni i bloków skalnych</b>		
3.	1.1.3.1.		Usunięcie kamieni i bloków skalnych z odwiezieniem na odkład <i>Objętość: 2 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	2
	<b>1.2.</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
	<b>1.2.1.</b>	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
4.	1.2.1.1.		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-III - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: <i>Objętość ≈ 602 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	602
	<b>1.2.2.</b>	<b>D.02.03.01.</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
5.	1.2.2.1.		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego kat. I-II z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem wodą w miarę potrzeb – uzupełnienie nasypu - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: <i>Objętość ≈ 171 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	171
	<b>2.</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych ..... – grupa 45200000-9</b>		
	<b>2.1.</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>Podbudowa</b>		
	<b>2.1.1.</b>	<b>D.04.01.01</b>	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI</b>		
6.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 272 obręb Suchynicze ”: ≈ 1164 m <sup>2</sup> - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: 19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1183
	<b>2.1.2.</b>	<b>D.04.02.02.</b>	<b>Warstwa mrozoochronna</b>		
7.	2.1.2.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej stabilizowanej mechanicznie z mieszanki kruszywa naturalnego, grubość warstwy 55 cm	m <sup>2</sup>	1335
	<b>2.1.3.</b>	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
8.	2.1.3.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem	m <sup>2</sup>	1132

# PRZEDMIAR ROBÓT

Droga pol. na dz. o nr geod. 272 w obrębie Suchynicze, gm. Szudziałowo

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
			warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - <i>warstwa wiążąca</i> $\approx 1132 \text{ m}^2$		
	<b>2.1.4.</b>	<b>D.04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
9.	2.1.4.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> , grub. warstwy 25 cm - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 272 obręb Suchynicze”: $\approx 1164 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $19 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1183
	<b>2.2.</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
	<b>2.2.1.</b>	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
10.	2.2.1.1.	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W dla KR1, warstwa wiążąca, grubość warstwy 5 cm - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 272 obręb Suchynicze”: $\approx 1115 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $17 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1132
11.	2.2.1.2.	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4 cm - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 272 obręb Suchynicze”: $\approx 1079 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $16 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1095
	<b>2.4.</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
	<b>2.4.1.</b>	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
12.	2.4.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 4 szt.	szt.	4
13.	2.4.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ A folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
14.	2.4.1.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ B i C folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
15.	2.4.1.4.		Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni do 4,50 m <sup>2</sup> do gotowych słupków typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 1 szt.	szt.	1
	<b>2.5.</b>	<b>D.10.00.00</b>	<b>Inne roboty</b>		
	<b>2.5.1.</b>	<b>D.10.07.01</b>	<b>Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>		
16.	2.5.1.1.		Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią żwirową, warstwa dolna, grubość 20 cm po zagęszczeniu - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach” $\approx 36 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	36