

# PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo. Droga gminna poł. na dz. o nr geod. 63 w obrębie Trzecianno Stare, 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: **Droga na działce nr 63 obręb Trzecianno Stare**

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

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

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo – działka nr 63 obręb Trzcianno Stare

---

## **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. Usunięcie drzew i krzaków
- 1.1.3. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny
- 1.1.4. Usunięcie kamieni i bloków skalnych
- 1.1.5. Rozbiórki elementów dróg, ulic i przepustów

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

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

#### **1.3. Odwodnienie korpusu drogowego**

- 1.3.1. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych

### **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. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- 2.1.3. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

#### **2.2. Nawierzchnia**

- 2.2.1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego

#### **2.3. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

- 2.3.1. Oznakowanie pionowe

#### **2.4. Elementy ulic i dróg**

- 2.4.1. Krawężniki betonowe
- 2.4.2. Betonowe obrzeża chodnikowe

#### **2.5. Zieleń drogowa**

- 2.5.1. Zieleń drogowa

#### **2.6. Inne roboty**

- 2.6.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo – działka nr 63 obręb Trzcianno Stare

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+144</i>	km	0,144
	<b>1.1.2.</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
2.	1.1.2.1.		Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie o średnicy 16 – 35 cm w warunkach bez utrudnień	szt.	6
3.	1.1.2.2.		Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz z utylizacją pozostałości po karczowaniu – cały pas drogowy	ha	0,02
	<b>1.1.3.</b>	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>		
4.	1.1.3.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 30 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład - wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 Trzcianno Stare”: zdjęcie warstwy humusu na obu stronach trasy w miejscach, w których projektowana nawierzchnia nie pokrywa się z istniejącą: $(203\text{ m}^2 + 380\text{ m}^2) \times 0,3\text{ m} = 174\text{ m}^2$	m <sup>3</sup>	174
	<b>1.1.4.</b>	<b>D.01.02.03.</b>	<b>Usunięcie kamieni i bloków skalnych</b>		
5.	1.1.4.1.		Usunięcie kamieni i bloków skalnych z odwiezieniem na odkład <i>Objętość: 1 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	1
	<b>1.1.5.</b>	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
6.	1.1.5.1		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4 cm - wg załącznika „Wykaz robót rozbiórkowych droga na działce nr 63 Trzcianno Stare”: <i>km 0+000 – 0+001 ≈ 5 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	5
7.	1.1.5.2.		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo – piaskowej - wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare”: ≈ 193 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	193
8.	1.1.5.3.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki do miejsca składowania/utylizacji $0,04\text{ m} \times 5\text{ m}^2 + 193\text{ m}^2 \times 0,08\text{ m} \approx 16\text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	16
	<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>		
9.	1.2.1.1.		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-III - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: <i>Objętość ≈ 146 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	146
	<b>1.2.2.</b>	<b>D.02.03.01.</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
10.	1.2.2.1.		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego kat. I-II z transportem urobku wraz z	m <sup>3</sup>	61

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo – działka nr 63 obręb Trzcianno Stare

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
			formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem wodą w miarę potrzeb – uzupełnienie nasypu po zdjęciu humusu - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: $\approx 3m^3$ - uzupełnienie nasypu $\approx 58 m^3$		
	<b>1.3.</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
11.	<b>1.3.2.</b>	<b>D.03.02.01a</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i zaworów wodociągowych</b>		
12.	1.3.2.1.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare”: 3 szt.	szt.	3
	<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>		
13.	<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>		
14.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: $\approx 768 m^2$	m <sup>2</sup>	768
	<b>2.1.2.</b>	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
15.	2.1.2.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - warstwa wiążąca $\approx 744 m^2$	m <sup>2</sup>	744
	<b>2.1.3.</b>	<b>D.04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
16.	2.1.3.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> , grub. warstwy 25 cm - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: $\approx 768 m^2$	m <sup>2</sup>	768
	<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>		
17.	2.2.1.1.	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W dla KR1, warstwa wiążąca, grubość warstwy 5 cm - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: $\approx 744 m^2$	m <sup>2</sup>	744
18.	2.2.1.2.	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4 cm - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: $\approx 726 m^2$	m <sup>2</sup>	726
	<b>2.3.</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
	<b>2.3.1.</b>	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
19.	2.3.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 7 szt.	szt.	7
20.	2.3.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ A	szt.	1

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo – działka nr 63 obręb Trzcianno Stare

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
			(trójkątny o boku 900 mm) folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 1 szt.		
21.	2.3.1.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ B i C folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 4 szt.	szt.	4
22.	2.3.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ D folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	4
23.	2.3.1.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, odblaskowych, folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
	<b>2.4.</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>Elementy ulic i dróg</b>		
	<b>2.4.1.</b>	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
23.	2.4.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 67 m	m	67
	<b>2.4.2.</b>	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
24.	2.4.2.1.		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 131 m	m	131
	<b>2.5.</b>	<b>D.09.00.00</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
	<b>2.5.1.</b>	<b>D.09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
25.	2.5.1.1.		Wykonanie trawników dywanowych na skarpach i terenach płaskich siewem, z uprzednim humusowaniem - wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: ≈ 733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	733
26.	2.5.1.2.		Sadzenie drzew z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szer. i głęb. dołów 0,30 m Ilość szt.: 6 szt.	szt.	6
	<b>2.6.</b>	<b>D.10.00.00</b>	<b>Inne roboty</b>		
	<b>2.6.1.</b>	<b>D.10.07.01</b>	<b>Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>		
27.	2.6.1.1.		Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią z kostki brukowej podbudowa z kruszywa naturalnego CNR, grubość 20 cm po zagęszczeniu - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach” ≈ 130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	130