

# PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo. Droga poł. na dz. o nr geod. 154 w obrębie Talkowszczyzna, 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 154 obręb Talkowszczyzna**

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. 154 w obrębie Talkowszczyzna, 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. Usunięcie drzew i krzaków
- 1.1.3. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny
- 1.1.4. Usunięcie kamieni i bloków skalnych

#### **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. Przepusty pod koroną drogi
- 1.3.2. 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. Roboty wykończeniowe**

- 2.3.1. Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych

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

- 2.4.1. Oznakowanie pionowe

#### **2.5. Elementy ulic i dróg**

- 2.5.1. Krawężniki betonowe
- 2.5.2. Betonowe obrzeża chodnikowe

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

- 2.6.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

# PRZEDMIAR ROBÓT

Droga pol. na dz. o nr geod. 154 w obrębie Talkowszczyzna, 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+180</i>	km	0,180
	<b>1.1.2.</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
2.	1.1.2.1.		Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz z utylizacją pozostałości po karczowaniu – cały pas drogowy	ha	0,01
	<b>1.1.3.</b>	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>		
3.	1.1.3.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 30 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka nr 154 obręb Talkowszczyzna”: <i>zdjęcie warstwy humusu na obu stronach trasy w miejscach, w których projektowana nawierzchnia nie pokrywa się z istniejącą:</i> <i>(266 m<sup>2</sup>) x 0,3 m = 81 m<sup>2</sup></i>	m <sup>3</sup>	81
	<b>1.1.4.</b>	<b>D.01.02.03.</b>	<b>Usunięcie kamieni i bloków skalnych</b>		
4.	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>1.2.</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>		
5.	1.2.1.1.		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-III - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: <i>Objętość ≈ 307 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	307
	<b>1.2.2.</b>	<b>D.02.03.01.</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
6.	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 ≈ 1 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	1
	<b>1,3.</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
	<b>1.3.1.</b>	<b>D.03.01.01</b>	<b>Przepusty pod koroną drogi</b>		
7.	1.3.1.1.		Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa gr. 20 cm wraz z montażem prefabrykowanych ścianek czołowych - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka nr 154 obręb Talkowszczyzna ”: <i>≈ 6 m</i>	m	6
	<b>1.3.2.</b>	<b>D.03.06.01</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i zaworów wodociągowych</b>		
8.	1.3.2.1.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka nr 154	szt.	1

# PRZEDMIAR ROBÓT

Droga pol. na dz. o nr geod. 154 w obrębie Talkowszczyzna, 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
			<i>obręb Talkowszczyzna ”: 1 szt.</i>		
	<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>		
9..	<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>		
10.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka nr 154 obręb Talkowszczyzna ”: $\approx 701 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $20 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	721
	<b>2.1.2.</b>	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
11.	2.1.2.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - warstwa wiążąca $\approx 691 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	691
	<b>2.1.3.</b>	<b>D.04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
12.	2.1.3.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> , grub. warstwy 25 cm -wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka nr 154 obręb Talkowszczyzna ”: $\approx 701 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $20 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	721
	<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>		
13.	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 154 obręb Talkowszczyzna ”: $\approx 672 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $19 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	691
14.	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 154 obręb Talkowszczyzna ”: $\approx 650 \text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $19 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	669
	<b>2.3.</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
	<b>2.3.1.</b>	<b>D.06.02.01a</b>	<b>Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych</b>		
15.	2.3.1.1.		Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów brukowcem grubości 16÷25cm z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową - obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi: $8 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	8
	<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>		
16.	2.4.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 6 szt.	szt.	6
17.	2.4.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy	szt.	1

# PRZEDMIAR ROBÓT

Droga pol. na dz. o nr geod. 154 w obrębie Talkowszczyzna, 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
			ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ A folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 1 szt.		
18.	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”: 4 szt.	szt.	4
19.	2.4.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ D folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
20.	2.4.1.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, odblaskowych, folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
	<b>2.5.</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>Elementy ulic i dróg</b>		
	<b>2.5.1.</b>	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
21.	2.5.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 57 m	m	57
	<b>2.5.2.</b>	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
22.	2.5.2.1.		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 77 m	m	77
	<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>		
23.	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” ≈ 66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	66