

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
	1.		Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8		
	1.1	D.01.00.00	Roboty przygotowawcze		
	1.1.1.	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
1.	1.1.1.1.		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym <i>km 0+000 ÷ 0+144</i>	km	0,144
	1.1.2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
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
	1.1.3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
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 ³	174
	1.1.4.	D.01.02.03.	Usunięcie kamieni i bloków skalnych		
5.	1.1.4.1.		Usunięcie kamieni i bloków skalnych z odwiezieniem na odkład <i>Objętość: 1 m³</i>	m ³	1
	1.1.5.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
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 m²</i>	m ²	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 ²	m ²	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 ³	16
	1.2.	D.02.00.00	Roboty ziemne		
	1.2.1.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
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 m³</i>	m ³	146
	1.2.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów		
10.	1.2.2.1.		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pozyskanego kat. I-II z transportem urobku wraz z	m ³	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 $\approx 58 m^3$		
	1.3.	D.03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego		
11.	1.3.2.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i zaworów wodociągowych		
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
	2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9		
	2.1.	D.04.00.00	Podbudowa		
13.	2.1.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
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 ²	768
	2.1.2.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
15.	2.1.2.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - warstwa wiążąca $\approx 744 m^2$	m ²	744
	2.1.3.	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
16.	2.1.3.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 25 cm - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny – droga na działce nr 63 obręb Trzcianno Stare ”: $\approx 768 m^2$	m ²	768
	2.2.	D.05.00.00	Nawierzchnia		
	2.2.1.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
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 ²	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 ²	726
	2.3.	D.07.00.00	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
	2.3.1.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
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”: 11 szt.	szt.	11
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
	2.4.	D.08.00.00	Elementy ulic i dróg		
	2.4.1.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
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
	2.4.2.	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
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
	2.5.	D.09.00.00	Zieleń drogowa		
	2.5.1.	D.09.01.01	Zieleń drogowa		
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 ²	m ²	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
	2.6.	D.10.00.00	Inne roboty		
	2.6.1.	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
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 ²	m ²	130