

PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo. Droga gminna Nr 104923B poł. na dz. o nr geod. 122/1 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: **Droga na działce nr 122/1 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 gminna Nr 104923B pol. na dz. o nr geod. 122/1 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. 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

1. 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. Elementy ulic i dróg

- 2.4.1. Krawężniki betonowe
- 2.4.2. Betonowe obrzeża chodnikowe

2.5. Zieleń drogowa

- 2.5.1. Zieleń drogowa

2.5. Inne roboty

- 2.5.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna Nr 104923B poł. na dz. o nr geod. 122/1 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
	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+284</i>	km	0,284
	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.	12
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	0,03
	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 – działka 122/1 obręb Suchynicze”: <i>zdjęcie warstwy humusu na po obu stronach trasy w miejscach, w których projektowana nawierzchnia nie pokrywa się z istniejącą: $(228\text{ m}^2 + 594\text{ m}^2) \times 0,3\text{ m} = 246\text{ m}^2$</i>	m ³	246
	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: 2 m³</i>	m ³	2
	1.1.5.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
6.	1.1.5.1.		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 5 cm - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 122/1 obręb Suchynicze”: <i>km 0+000 – 0+005 ≈ 69 m²</i>	m ²	69
7.	1.1.5.2.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki do miejsca składowania/utylizacji <i>0,05 m x 69 m² ≈ 3 m³</i>	m ³	3
	1.2.	D.02.00.00	Roboty ziemne		
	1.2.1.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
8.	1.2.1.1.		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-III - wg załącznika: „Raport objętości robót ziemnych”: <i>Objętość ≈ 744 m³</i>	m ³	744
	1.2.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów		
9.	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 ≈ 9 m³</i>	m ³	9

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna Nr 104923B poł. na dz. o nr geod. 122/1 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
	1.3.	D.03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego		
	1.3.1.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i zaworów wodociągowych		
10.	1.3.1.1.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 122/1 obręb Suchynicze”: 9 szt.	szt.	9
	2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9		
	2.1.	D.04.00.00	Podbudowa		
11.	2.1.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
12.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - wg załącznika „Plan sytuacyjny działka 122/1 obręb Suchynicze”: $\approx 1640 \text{ m}^2$	m^2	1640
	2.1.2.	D.04.02.02.	Warstwa mrozochronna		
13.	2.1.2.1.		Wykonanie warstwy mrozochronnej stabilizowanej mechanicznie z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2, grubość warstwy 25 cm -wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 122/1 obręb Suchynicze”: $\approx 1775 \text{ m}^2$	m^2	1775
	2.1.3.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
14.	2.1.3.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - warstwa wiążąca $\approx 1495 \text{ m}^2$	m^2	1495
	2.1.4.	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
15.	2.1.4.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 25 cm -wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 122/1 obręb Suchynicze”: $\approx 1544 \text{ m}^2$	m^2	1544
	2.2.	D.05.00.00	Nawierzchnia		
	2.2.1.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
16.	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 122/1 obręb Suchynicze”: $\approx 1495 \text{ m}^2$	m^2	1495
17.	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 122/1 obręb Suchynicze”: $\approx 1459 \text{ m}^2$	m^2	1459
	2.3.	D.07.00.00	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
	2.3.1.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
18.	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
19.	2.3.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ A	szt.	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna Nr 104923B poł. na dz. o nr geod. 122/1 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
			folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.		
20.	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”: 3 szt.	szt.	3
21.	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.	2
22.	2.3.1.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych kierunkowych tym E z blachy ocynkowanej, odblaskowych, folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 2 szt.	szt.	2
23.	2.3.1.6.		Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni do 4,50 m ² do gotowych słupków typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 1 szt.	szt.	1
	2.4.	D.08.00.00	Elementy ulic i dróg		
	2.4.1.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
24.	2.4.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 170 m	m	170
	2.4.2.	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
25.	2.4.2.1.		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: ≈ 245 m	m	245
	2.5.	D.09.00.00	Zieleń drogowa		
	2.5.1.	D.09.01.01	Zieleń drogowa		
26.	2.5.1.1.		Wykonanie trawników dywanowych na skarpach i terenach płaskich siewem, z uprzednim humusowaniem - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 122/1 obręb Suchynicze”: ≈ 913 m ²	m ²	913
27.	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.: 12 szt.	szt.	12
	2.6.	D.10.00.00	Inne roboty		
	2.6.1.	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
28.	2.6.1.1.		Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią z kostki brukowej, podbudowa z kruszywa naturalnego C _{NR} , grubość 20 cm po zagęszczeniu - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach” ≈ 230 m ²	m ²	230