

PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg na terenie Gminy Szudziałowo. Droga gminna poł. na dz. o nr geod. 371/1, 374/1, 388/1 i 411 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 371/1, 374/1, 388/1, 411 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 poł. na dz. o nr geod. 371/1, 374/1, 388/1 i 411 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. Przepusty pod koroną drogi
- 1.3.2. 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. 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. Skarpy, rowy i ścieki

2.4. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

- 2.4.1. Oznakowanie pionowe
- 2.4.2. Bariery ochronne stalowe

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

Droga gminna pol. na dz. o nr geod. 371/1, 374/1, 388/1 i 411 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+294</i> <i>km 0+000 ÷ 0+112</i>	km	0,406
	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.	3
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 – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze”: zdjęcie warstwy humusu na po obu stronach trasy w miejscach, w których projektowana nawierzchnia nie pokrywa się z istniejącą: $3090 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 927 \text{ m}^3$	m ³	927
	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 przepustów z rur betonowych ø60 pod koroną drogi - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 8 \text{ m}$	m	8
7.	1.1.5.2.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki do miejsca składowania/utylizacji $8 \text{ m} \times 0,01 \text{ m}^2 \approx 0,1 \text{ m}^3$	m ³	0,1
	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 $\approx 975 \text{ m}^3$</i>	m ³	975
	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 $\approx 39 \text{ m}^3$</i>	m ³	39

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna poł. na dz. o nr geod. 371/1, 374/1, 388/1 i 411 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.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi		
10.	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 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 24\text{ m}$	m	24
	1.3.2.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i zaworów wodociągowych		
11.	1.3.2.1.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: 10 szt.	szt.	10
	2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9		
	2.1.	D.04.00.00	Podbudowa		
12.	2.1.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
13.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 2257\text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $\approx 19\text{ m}^2$	m ²	2276
	2.1.2.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
14.	2.1.2.1.		Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej - warstwa wiążąca $\approx 2206\text{ m}^2$	m ²	2206
	2.1.3.	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
15.	2.1.3.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 25 cm -wg załącznika „ Plan sytuacyjny – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 2257\text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $\approx 19\text{ m}^2$	m ²	2276
	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 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 2189\text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $\approx 17\text{ m}^2$	m ²	2206
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 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: $\approx 2138\text{ m}^2$ - wg załącznika „Tabela robót na zjazdach”: $\approx 16\text{ m}^2$	m ²	2154
	2.3.	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
	2.3.1.	D.06.01.01	Skarpy, rowy i ścieki		
18.	2.3.1.1.		Umocnienie pobocza kamieniem polnym na podsypce - wg załącznika „Plan sytuacyjny – działka 371/1,	m ²	14

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga gminna poł. na dz. o nr geod. 371/1, 374/1, 388/1 i 411 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
			374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze”: 14 m		
19.	2.3.1.2.		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: 16 m ²	m ²	16
	2.4.	D.07.00.00	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
	2.4.1.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
20.	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”: 11 szt.	szt.	11
21.	2.4.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych – znaków małych typ A folia odblaskowa I gen. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 5 szt.	szt.	5
22.	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”: 7 szt.	szt.	7
23.	2.4.1.4.		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
	2.4.2.	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe		
24.	2.4.2.1.		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W4 (moduł 4m długość bez odcinków końcowych i początkowych) - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe”: 80 m	m	80
	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 – działka 371/1, 374/1, 388/1, 411 obręb Suchynicze ”: ≈ 372 m ²	m ²	372
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.: 3 szt.	szt.	3
	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 żwirową, warstwa dolna, grubość 20 cm po zagęszczeniu - wg załącznika „ Wykaz robót na zjazdach ” ≈ 126 m ²	m ²	126