

# PRZEDMIAR

Nazwa zamówienia: **Remont dróg powiatowych w Gminie Szudziałowo i Sokółka zniszczonych wskutek kryzysu na granicy, część X Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej 2115B**

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: **Działki nr 238 obręb Kraśniany, nr 889/2 obręb m. Sokółka – Kraśniany w ciągu drogi powiatowej nr 2115B**

Nazwa i adres zamawiającego: **Powiat Sokółski  
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8  
Sokółka 16-100**

Data opracowania przedmiaru robót: **05.02.2024 r.**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej nr 2115B

---

## 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. Prefabrykowane przepusty rurowe jednootworowe

### **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. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

#### **2.2. Nawierzchnia**

- 2.2.1. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

#### **2.3. Roboty wykończeniowe**

- 2.3.1. Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem
- 2.3.2. Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem

#### **2.4. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

- 2.4.1. Oznakowanie poziome
- 2.4.2. Bariery ochronne stalowe

#### **2.5. Elementy ulic i dróg**

- 2.5.1. Krawężniki betonowe
- 2.5.2. Betonowe obrzeża chodnikowe

#### **2.6. Zieleń drogowa**

- 2.6.1. Zieleń drogowa

#### **2.7. Inne roboty**

- 2.7.1. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej nr 2115B

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 ÷ 1+017</i>	km	1,017
	<b>1.1.2.</b>	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>		
2.	1.1.2.1.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 16-35$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 3 szt.</i>	szt.	3
3.	1.1.2.2.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 36-45$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 6 szt.</i>	szt.	6
4.	1.1.2.3.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 46-55$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 14 szt.</i>	szt.	14
5.	1.1.2.4.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 56-65$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 11 szt.</i>	szt.	11
6.	1.1.2.5.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 66-75$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 5 szt.</i>	szt.	5
7.	1.1.2.6.		Usunięcie drzew i krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień) drzew $\varnothing 76-100$ cm wraz z karczowaniem pni <i>- wg załącznika „Wykaz drzew do wycinki”: 6 szt.</i>	szt.	6
8.	1.1.2.7.		Karczowanie krzaków i podszycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz z utylizacją pozostałości po karczowaniu – cały pas drogowy <i>- wg załącznika „Wykaz krzewów do wycinki” <math>\approx 0,05</math> ha</i>	ha	0,05
	<b>1.1.3.</b>	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>		
9.	1.1.3.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 30 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład <i>- wg załącznika „Tabela robót ziemnych - Humus”: <math>\approx 1099 m^3</math></i>	m <sup>3</sup>	1099
	<b>1.1.4.</b>	<b>D.01.02.03.</b>	<b>Usunięcie kamieni i bloków skalnych</b>		
10.	1.1.4.1.		Usunięcie kamieni i bloków skalnych z odwiezieniem na odkład <i>Objętość: 6 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	6

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej nr 2115B

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>1.1.5.</b>	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
11.	1.1.5.1.		Rozebranie słupków metalowych do znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe/poziome”: 7 szt.	szt.	7
12.	1.1.5.2.		Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego. Zdjęcie tarcz znaków drogowych. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe/poziome”: 8 szt.	szt.	8
13.	1.1.5.3.		Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego. Usunięcie słupków prowadzących i przeszkodowych. - wg załącznika: „Oznakowanie pionowe/poziome”: 3 szt.	szt.	3
	<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>		
14.	1.2.1.1.		Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-III - wg załącznika : „Bilans robót ziemnych”: <i>Objętość <math>\approx 79 m^3</math></i>	m <sup>3</sup>	79
	<b>1.2.2.</b>	<b>D.02.03.01.</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
15.	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 po zdjęciu humusu - wg załącznika: „Bilans robót ziemnych”: <i><math>\approx 667 m^3</math></i>	m <sup>3</sup>	667
	<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>Prefabrykowane przepusty rurowe jednootworowe</b>		
16.	1,3.1.1.		Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm – żelbetowe (przedłużenie istniejącego przepustu), kl. obc. A, na ławie betonowej - wg załącznika „Plan sytuacyjny”: 2,5 m	m	2,5
	<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>		
	<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>		
17.	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny”: <i><math>\approx 3173 m^2</math></i>	m <sup>2</sup>	3173

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej nr 2115B

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>2.1.2.</b>	<b>D.04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>		
18.	2.1.2.1.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> , grub. warstwy 20 cm - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny”: $\approx 3173 \text{ m}^2$ - powierzchnia wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 245 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	3418
19.	2.1.2.2.		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>NR</sub> , grub. warstwy 15 cm - powierzchnia wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 357 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	357
	<b>2.2.</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
	<b>2.2.1.</b>	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
20.	2.2.1.1.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - powierzchnia wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 20 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	20
	<b>2.3.</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
	<b>2.3.1.</b>	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem</b>		
21.	2.3.1.1.		Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m, grub. Warstwy ziemi urodzajnej 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) - wg załącznika „Tabela humusowania skarp”: $349 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	349
	<b>2.3.2.</b>	<b>D.06.02.01a</b>	<b>Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem</b>		
22.	2.3.2.1.		Wykonanie przepustów pod zjazdami $\varnothing 40 \text{ cm}$ z rur z polietylenu PEHD o SN8 z wykonaniem ławy fundamentowej żwirowej grubości 10 cm wraz z montażem prefabrykowanych ścianek czołowych - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $8 \text{ m}$	m	8
23.	2.3.2.2.		Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi brukowcem grubości $16\div 25 \text{ cm}$ z kamienia polnego ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową - powierzchnia wg załącznika „Plan sytuacyjny”: $\approx 37 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	37
	<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.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
24.			Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie ciągłe malowane farbą akrylową białą mechanicznie (znak P-4) - wg załącznika „Oznakowanie pionowe/poziome”: $\approx 1 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1
25.			Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie na skrzyżowaniach i przejściach farbą akrylową białą, malowane mechanicznie (znaki P-10/11) - wg załącznika „Oznakowanie pionowe/poziome”: $\approx 15 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	15

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi powiatowej nr 2115B

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
26.			Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – strzałki i inne symbole malowane farbą akrylową białą, ręcznie - wg załącznika „Oznakowanie pionowe/poziome”: $\approx 4 m^2$	m <sup>2</sup>	4
	<b>2.4.2.</b>	<b>D.07.06.02</b>	<b>Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych</b>		
27.	2.4.2.1.		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami z rur stalowych o rozstawie słupków co 2 m - wg załącznika: „Plan sytuacyjny”: $\approx 24 m$	m	24
	<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>		
28.	2.5.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 34 m$	m	34
29.	2.5.1.2.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 83 m$	m	83
	<b>2.5.2.</b>	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
30.	2.5.2.1.		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wg załączników: „Plan sytuacyjny”: $\approx 1943 m$ - wg załączników: „Wykaz robót na zjazdach”: $\approx 112 m$	m	2055
	<b>2.6.</b>	<b>D.09.00.00</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
	<b>2.6.1.</b>	<b>D.09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
31.	2.6.1.1.		Sadzenie drzew z zaprawą dołów całkowitą, Zabezpieczone palikami, szer. i głęb. dołów 0,30 m Ilość szt.: 45 szt. – drzewa liściaste rodzimych gatunków	szt.	45
32.	2.6.1.2.		Wykonanie trawników dywanowych na poboczu siewem, z uprzednim humusowaniem - powierzchnia wg załącznika: „Plan sytuacyjny”: $\approx 928 m$	m <sup>2</sup>	928
	<b>2.7.</b>	<b>D.10.00.00</b>	<b>Inne roboty</b>		
	<b>2.7.1.</b>	<b>D.10.07.01</b>	<b>Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>		
33.	2.7.1.1.		Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią żwirową, grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu - wg załącznika „Wykaz robót na zjazdach” $\approx 95 m^2$	m <sup>2</sup>	95