

**Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi gminnej nr 106251B na odcinku
Choroszcz - Sienkiewicze oraz wzdłuż drogi gminnej położonej
na działkach nr 169/2 oraz 170 obręb Sienkiewicze**

ROBOTY DROGOWE

Lp.	Kod CPV	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena*	Wartość*
				Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
-	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
-		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
-			Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1			- ścieżka rowerowa	km	3.544		
-		D.01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego				
2			- wyznaczenie i utrwalenie w terenie punktów określających przebieg granic pasa drogowego	km	3.544		
-	45112000-5	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
3			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy do 10 cm wraz z wywozem	szt.	17		
4			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 10 - 15 cm wraz z wywozem	szt.	127		
5			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 16 - 25cm wraz z wywozem	szt.	83		
6			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 26 - 35 cm wraz z wywozem	szt.	21		
7			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 36 - 45 cm wraz z wywozem	szt.	22		
8			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 46 - 55 cm wraz z wywozem	szt.	8		
9			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 56 - 65 cm wraz z wywozem	szt.	8		
10			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 66 - 75 cm wraz z wywozem	szt.	5		
11			Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy >76 cm wraz z wywozem	szt.	4		
12			Wycinka drzew i krzewów na terenach nieleśnych wraz z wywozem	ha	0.308		
13			Usunięcie karp po wyciętych drzewach wraz z wywozem i zasypianiem dołów po karczunku	szt.	295		
-	45111200-0/E094-8/02520000-5	D.01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi				
14			Zabezpieczanie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy pnia do 30 cm	szt.	17		
15			Zabezpieczanie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy pnia powyżej 30 cm	szt.	12		
-	45112000-5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej				
16			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. do 30 cm do późniejszego wykorzystania	m ³	3 113.00		
17			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. do 30 cm z wywiezieniem na odkład	m ³	1 668.00		
-	45111100-9	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów (wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki)				
18			- rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej (zjazd)	m ²	69.00		
19			- rozebranie/przestawienie ogrodzeń stalowych z fundamentem i słupkami (różne) wraz z bramami i furtkami	m	173		
20			- rozbiórka krawężników betonowych	m	40.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

21			- rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m ³	3.20		
22			- rozbiórka przepustów pod zjazdami śr. 40-50 cm	m	431.00		
23			- rozbiórka słupków do znaków drogowych (do przestawienia)	szt	5		
24			- zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (6 szt. do ponownego zamocowania na słupkach)	szt	7		
-			RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
-	45111000-8	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
-		D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
25			Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład	m ³	1 768.00		
-		D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
26			Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m ³	1 457.00		
-			RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
-	45231000-5	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
-		D.03.01.03a	Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych				
27			- przepust o średnicy 400 mm (przedłużenie istn.)	m	4.00		
28			- przepust o średnicy 600 mm	m	8.00		
29			- przepust o średnicy 1200 mm	m	8.00		
30			Umocnienie wlotu/wylotu przepustu elementami betonowymi /kostka brukowa betonowa/	m ²	29.00		
-		D.03.02.01	Budowa kanalizacji deszczowej				
31			- rów kryty z rur z PEHD (o sztywności obwodowej min 8 kPa) z uszczelką elastomerową, o średnicy 600mm	m	190.00		
32			- osadnik przy wlocie do rowu krytego	szt	2.00		
33			- studnia kanalizacyjna przelotowa wg.KPED 02.05 (lub połączeniowa wg. KPED 02.09)	szt	6.00		
-			RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
-	45233000-9	D.04.00.00	PODBUDOWY				
-		D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
34			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	7 882.35		
-		D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
35			Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm	m ²	7 507.00		
-			RAZEM PODBUDOWY				
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
-		D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
36			- grubości 8 cm, beżowa na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm - ścieżka rowerowa	m ²	5 890.00		
37			- grubości 8 cm, kolorowa na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm - zjazdy	m ²	1 617.00		
-			RAZEM NAWIERZCHNIE				
-	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
-		D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
38			Humusowanie skarp i rowów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	10 135.00		
39			Umocnienie dna, skarp i przeciwskaarp rowów brukiem z kostki kamiennej nieregularnej	m ²	13.00		
-		D.06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem				

KOSZTORYS OFERTOWY

40			Budowa przepustów z rur PEHD o średnicy 500mm	mb	310.00		
41			Umocnienie wlotu/wylotu przepustu elementami betonowymi /kostka brukowa betonowa/	m ²	130.00		
-			RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
-	45233290-8	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
-		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
42			Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych	szt.	4		
43			Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych - przestawienie	szt.	5		
44			Przymocowanie tarcz znaków średnich z folią odbłaskową typu 2 do gotowych słupków	szt.	5		
45			Przymocowanie tarcz znaków średnich z folią odbłaskową typu 2 do gotowych słupków - przestawienie znaków	szt.	6		
-		D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
46			Ogrodzenie segmentowe U-11a	m	123.00		
-			RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
-	45200000-9	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
-		D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
47			Krawężniki betonowe 20x30x100 cm na ławie z oporem	m	892.00		
48			Krawężniki betonowe najzadowe 20x22x100 cm na ławie z oporem	m	590.0		
49			Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na ławie z oporem	m	804.0		
-		D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
50			Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30 cm na ławie betonowej	m	5 732.0		
-		D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
51			Ściek podchodnikowy wg. KPED 01.30	m	18.0		
52			Ścieki skarpowe wg. KPED 01.11	m	9.0		
53			Ściek drogowy korytkowy wg. KPED 01.31	m	10		
-		D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
54			Ściek uliczny przykrawężnikowy z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,	m	550.0		
-			RAZEM ELEMENTY ULIC				
-	77300000-3	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
-		D.09.01.01	Zieleń drogowa				
55			Wykonanie trawników o grubości 15 cm na terenie płaskim	m ²	2 290.0		
			RAZEM ZIELEŃ DROGOWA				
						KOSZT RAZEM NETTO:	
						PODATEK VAT 23 %	
						KOSZT OGÓŁEM BRUTTO	

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać z dokładnością do jednego grosza.

Koszt całkowity słownie:

.....
data

.....
podpis upoważnionego Przedstawiciela