

PRZEDMIAR ROBÓT

**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	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
-	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
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
-	45111000-8	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		

PRZEDMIAR ROBÓT

-		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
-	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
-	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
-	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 - zjazdu	m ²	1 617.00
-	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		
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
-	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 odblaskową typu 2 do gotowych słupków	szt.	5
45			Przymocowanie tarcz znaków średnich z folią odblaskową 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
-	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 najzdowe 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		

PRZEDMIAR ROBÓT

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
-	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