

## Przedmiar robót

<b>Nazwa budowy:</b>	<b>Budowa chodnika w msc Starzykowo na odcinku 0+000 - 0+785</b>
<b>Adres budowy:</b>	Ząbrow, gm. Iława Obręb 35 - Starzykowo Działy nr 102, 98/2, 105, 107/1, 106/2, 106/3
<b>Obiekt:</b>	Droga powiatowa nr 1208N
<b>Branża:</b>	DROGOWA
<b>Inwestor:</b>	Gmina Iława ul. Gen. Wł. Andersa 2A 14-200 Iława
<b>Jednostka projektowa:</b>	Nadzorowanie i Projektowanie Marcin Jastrzębski ul. Gdańska 10A lok. 4/8 14-200 Iława NIP 741-192-67-83
<b>Klasyfikacja robót:</b>	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Celem prac projektowych jest budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej relacji Starzykowo-Gardzień

W ramach pbudowy projektuje się:

- ☐ ustawienie krawężników, oporników i obrzeży betonowych
- ☐ budowa chodników, zjazdów
- ☐ wykonanie ścieków podchodnikowych i przykrawężnikowych
- ☐ oczyszczanie, pogłębianie i profilowanie rowów
- ☐ elementy bezpieczeństwa : oznakowanie pionowe i poziome, energochłonne

Sporządził: Marcin Jastrzębski

Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
				Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7,00	8,00
			<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
-	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1			Opracowanie i wdrożenie projektu organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1,000		
-			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
2		D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,758		
	45111100-9	D.01.03.02	Roboty rozbiórkowe				
3			Rozebranie krawężników	m	11,000		
4			Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	10,000		
5			Rozebranie słupków znaków drogowych	szt.	3,000		
6			Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	4,000		
	45112000-5	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
7			Usunięcie karp po wyciętych drzewach wraz z wywozem oraz zasypanie dołów po karczowaniu	szt.	5,000		
8			Karczowanie krzewów, podcinanie gałęzi ist. drzew wraz z usunięciem pozostałości po karczowaniu	ha	0,010		
			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej				
9	45112000-5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości śr. 15cm do późniejszego wykorzystania	m³	34,470		
10			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości śr. 15cm na odkład	m³	-34,470		
			<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
-			ROBOTY ZIEMNE				
-	45111000-8	D.02.00.00	Wykonanie wykopów gruntach kat. I-V				
11		D.02.01.01	Wykopy w gruncie I - IV z transportem na odl. do 4 km na nasyp lub odkład	m³	319,250		
-			Wykonanie nasypów				
12		D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m³	217,500		
			<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				
-			PRZEPUSTY				
13			Oczyszczanie przepustu	m	11,000		
14			Umocnienie skarp i dna rowu przy przepuszcie brukowcem 16-20 cm na podsypce cementowo-	m2	8,000		
			<b>RAZEM PRZEPUSTY</b>				
-			PODBUDOWY				
-			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem				
15		D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 277,000		
			Podbudowa z kruszyw kamiennych				
16		D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5cm gr. 15 cm - chodnik, zjazdy	m2	1 277,000		
-			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
17		D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stab. cementem Rm=2,5MPa gr. 15cm - zjazdy	m2	217,500		
			<b>RAZEM PODBUDOWY</b>				
-			NAWIERZCHNIE				
-	45233000-9	D.05.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
18		D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem -zjazdy (grafitowa)	m2	217,500		
			<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>				
-			ELEMENTY ULIC				
-	45200000-9	D.08.00.00	Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
19		D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (0.0825 m3) wraz z odtworzeniem nawierzchni przy krawężniku	m	260,550		
20			Ustawienie krawężników betonowych 15x22 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (0.0825 m3) wraz z odtworzeniem nawierzchni przy krawężniku	m	572,180		
			Chodniki z kostki brukowej betonowej				
21		D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szara) o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem w tym regulacja studzienek i zaworów - chodnik (km0+353-0+785)	m2	600,600		

22			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szara) o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem w tym regulacja studzienek i zaworów - chodnik (km0+000-0+353)	m2	458,900		
-			<i>Obrzeża betonowe</i>				
23		D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	832,730		
			<b>RAZEM ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>				
-			<b>INNE ROBOTY</b>				
			<i>Rowy</i>				
24		D.06.04.01	Oczyszczenie, pogłębienie oraz profilowanie dna skarp rowu	m	40,000		
			Rury osłonowe na kablach elektrycznych i teletechnicznych				
25			Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 110-200 mm	m	10,000		
			<b>RAZEM INNE ROBOTY</b>				
-			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
26			Humusowanie skarp i terenów płaskich gr. 15cm	m2	180,000		
27			Ściek podchodnikowy wg KPED 01.30	m	6,000		
28			Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej szer. 20cm	m	95,000		
29			Ściek liniowy typu ACO	m	8,000		
30			Obrukowanie "kamień polny"- wylot ze ścieków podchodnikowych i liniowych typu ACO	m2	4,900		
			<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
-			<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA</b>				
-			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
31	45233221-4	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	29,000		
			Oznakowanie pionowe				
32	45233290-8	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60mm dla znaków drogowych	szt.	13,000		
33			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu A, folia typu 1	szt.	5,000		
34			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu B, folia typu 1	szt.	4,000		
35			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu T, folia typu 1	szt.	2,000		
36			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu D folia typu 1	szt.	6,000		
37			Tablice prowadzące U3 ze słupkami	szt.	2,000		
38			Progi zwalniające wyspowe	kpl.	1,000		
40		D.07.06.02	Ogrodzenie energochłonne	m	20,000		
			<b>RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
-							
			<b>KOSZT RAZEM NETTO</b>				
			<b>Podatek VAT</b>				
			<b>KOSZT RAZEM BRUTTO</b>				