

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: Budowa chodnika w msc Ząbrowo na odcinku 0+000 - 0+548

Adres budowy: Ząbrow, gm. Iława
Obręb 10 - Ząbrowo
Działki nr 10-578/2, 461/4

Obiekt: Droga gminna klasy L
Branża: DROGOWA
Inwestor: Gmina Iława
ul. Gen. Wł. Andersa 2A
14-200 Iława

Jednostka projektowa: Nadzorowanie i Projektowanie
Marcin Jastrzębski
ul. Gdańska 10A lok. 4/8
14-200 Iława
NIP 741-192-67-83

Klasyfikacja robót: 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 gminnej relacji Ząbrow-Kamionka
W ramach pbudowy projektuje się:

- ☐ ustawienie krawężników, oporników i obrzeży betonowych we wsi Gulb oraz Skarszewo
- ☐ budowa chodników
- ☐ wykonanie poboczy gruntowych oraz z KŁSM 0/31,5 szer. do 0,75 m
- ☐ oczyszczanie, pogłębianie i profilowanie rowów
- ☐ elementy bezpieczeństwa : oznakowanie pionowe i poziome, bariery U-11a

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
			ROBOTY DROGOWE-CIĄG GŁÓWNY				
-	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	0,548		
-	45111100-9	D.01.03.02	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
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			Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, o średnicy ponad 30 cm	szt.	7,000		
-	45112000-5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej				
9			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	81,306		
-			RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
-	45111000-8	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
-		D.02.01.01	Wykonanie wykopów gruntach kat. I-V				
11			Wykopy w gruncie I kat. z transportem na odl. do 4 km na nasyp lub odkład	m³	192,960		
-		D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
12			Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m³	146,400		
-			RAZEM ROBOTY ZIEMNE				
-			PRZEPUSTY				
-		D.06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych				
13			Wymiana przepustu z rur betonowych na przepust z rur karbowanych PE o śr. 40 cm (rozebranie nawierzchni, podbudowy, odkopanie i rozebranie istniejącego przepustu z usunięciem materiałów z rozbiórki , a następnie wykonanie nowego przepustu na ławie z pospółki i zasypanie pospółką	m	9,000		
14			Umocnienie skarp i dna rowu przy przepuście brukowcem 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,000		
-			RAZEM PRZEPUSTY				
-			PODBUDOWY				
-		D-04.01.02	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
15			Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	771,840		
-		D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych				
16			Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, po zagęszczeniu gr. 15 cm (0/31,5) - zjazdy o nawierzchni z BA i kostki betonowej gr.8cm	m2	771,840		
-		D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
17			Podbudowa pomocnicza z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5MPa gr. 15cm - (ciąg główny-poszerzenia, zjazdy)	m2	134,770		
-			RAZEM PODBUDOWY				
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
-		D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
18			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem -zjazdy (czerwona)	m2	134,770		
-			RAZEM NAWIERZCHNIE				
-	45200000-9	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
-		D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
19			Ustawienie krawężników betonowych gr. 15 cm (prostych) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (0.0825 m3)	m	495,080		
-		D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej				
20			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (szarej) o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem w tym regulacja studzienek i zaworów	m2	637,070		
-		D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
21			Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	779,730		
-			RAZEM ELEMENTY ULIC I DRÓG				
-			INNE ROBOTY				

-		D.06.03.01a	Pobocza				
22			Wykonanie poboczy z kłsm 0/31,5 gr. 15cm	m2	311,960		
-		D.06.04.01	Rowy				
23			Oczyszczenie, pogłębienie oraz profilowanie dna skarp rowu	m	44,620		
-			Rury osłonowe na kablach elektrycznych i teletechnicznych				
24			Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi o śr. 110-200 mm APS 110	m	18,000		
-			RAZEM INNE ROBOTY				
-			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
25			Humusowanie skarp i terenów płaskich gr. 15cm	m2	229,800		
26			Umocnienie skarp i przeciwskaup płytami ażurowymi 60x40x10cm	m2	98,680		
27			Ściek podchodnikowy wg KPED 01.30	m	6,000		
28			Ściek przykrawężnikowy	m	24,000		
29			Ściek skarpowy wg KPED 01.25	m	15,000		
-			RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
-			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
-	45233221-4	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
30			Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	16,000		
-	45233290-8	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
31			Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60mm dla znaków drogowych	szt.	11,000		
32			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu A, folia typu 1	szt.	4,000		
33			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu B, folia typu 1	szt.	3,000		
34			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu T, folia typu 1	szt.	4,000		
35			Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowaskazo-wych typu D folia typu 1	szt.	5,000		
36			Progi zwalniające	kpl.	1,000		
37		D.07.06.02	Ogrodzenie segmentowe U-11a" kolor żółty	m	16,000		
38							
-			RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

KOSZT RAZEM NETTO		
Podatek VAT		
KOSZT RAZEM BRUTTO		