

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika od msc. Starzykowo do drogi wojewódzkiej nr 521
(Iława-Susz) - **I etap**

ADRES INWESTYCJI: Drogi powiatowej nr 1208N
Województwo: Warmińsko-Mazurski Powiat:
Iławski
Gmina: Iława
Obręb: Starzykowo działka nr 102

NAZWA INWESTORA: Gmina Iława
ADRES INWESTORA: ul. Andersa 2A, 14-200 Iława

BRANŻE: Drogowa CPV-45 23 31 20-6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Jastrzębski

DATA OPRACOWANIA: 18.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.12.2020

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ZIEMNE	4
3 POBUDOWY	4
4 NAWIERZCHNIE	5
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
6 ELEMENTY ULIC	5
7 INNE ROBOTY	5

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1208N Starzykowo – I etap
Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa chodnik. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Iława w powiecie Iławskim w woj. Warmińsko-Mazurskim. Chodnik projektuje się wzdłuż drogi powiatowej nr 1208N W ramach przebudowy projektuje się:

- chodnik z kostki brukowej betonowej + cieki podchodnikowe (w postaci wpustów ulicznych wraz z przykanalikiem) i ścieki trójkątne oraz drenaż francuski z odprowadzeniem do rowu sączkami _przebudowa i budowa zjazdów z kostki brukowej betonowej

- oczyszczanie, pogłębianie i profilowanie rowów

Projektowane zagospodarowanie terenu

Chodnik

W km 0+000-1+125 zaprojektowano chodnik o szer. 1,5m odsunięty od jezdni o ok. 1m. Zastosowano od strony zieleńców i posesji obrzeżem betonowym 8x30cm. Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej w kolorze szarym (70%) i kolorze czerwonym (30%).

Parametry techniczne

- długość 480 m
- szerokość 1,50 m
- spadek poprzeczny jednostronny 2%
- niweletę chodnika dostosować do niwelety drogi powiatowej

Konstrukcja chodników

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm
- podsypka cem-piaskowa 1:4 gr. 4cm
- podbudowa z kłsm 0/31,5 (C50/30) gr. 15cm
- warstwa ulepszonych podłoża z gruntu niespoistego stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15cm

Zjazdy indywidualne i publiczne

Projektowane zjazdy znajdują się w większości w miejscach istniejących. Na całym odcinku projektowanej budowy chodnika należy przebudować zjazdy indywidualne. Lokalizację zjazdu uzgodnić z właścicielem posesji. Pochylenie podłużne dostosować do ukształtowania elem. drogi (spadek nie większy niż 5%). Zjazdy publiczne nie występują. Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej w kolorze czerwonym.

Parametry techniczne

- szerokość 5,00m
- przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi łukiem kołowym 3,00m
- długość – do granicy pasa drogowego

Konstrukcja zjazdów

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
- podsypka cem-piaskowa 1:4 gr. 4cm
- podbudowa z kłsm 0/31,5 (C50/30) gr. 15cm

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1208N Starzykowo – I etap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - granice, repery, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - obsługa inwestycji. Pomiar powykonawczy	km		
		0,480	km	0,480	
				RAZEM	
2 d.1	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm wraz z wywozem na odl. do 5km w miejsce wskazana przez Inwestora	m2		
		480 * 2	m2	960,000	
				RAZEM	
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV wraz z utylizacją	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	
4 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	
3		PODBUDOWY			
5 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości średni 20 cm wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		762,30	m2	762,30	
				RAZEM	
6 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		762,30	m2	762,30	
				RAZEM	
7 d.4	D-04.06.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - C1,5/2	m2		
		726	m2	726,000	
				RAZEM	
8 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - C50/30	m2		
		712,5 + 13,5	m2	726	
				RAZEM	
4		NAWIERZCHNIE			
9 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2		

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1208N Starzykowo – I etap

Przedmiar

		712,50	m2	712,500	
				RAZEM	
10 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2		
		13,50	m2	13,50	
				RAZEM	
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 d.6	D-06.01.01	Profilowanie, plantowanie i humusowanie skarp oraz terenów płaskich wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		480 * 1,5	m2	720,000	
				RAZEM	
12 d.6	D-06.01.01	Profilowanie, plantowanie i oczyszczenie istniejących rowów	m		
		84,25	m	84,25	
				RAZEM	

5		ELEMENTY ULIC			
32 d.8	D-08.01.01, D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowe oraz obrzeża z oporem C12/15	m3		
		$960 * 0,06 + 0,08 * 17 = 58,96$	m3	58,96	
				RAZEM	
34 d.8	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m		
		$6 + 5 + 6 = 17$	m	17,00	
				RAZEM	
36 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		$480 * 2 = 960,000$	m	960,000	
				RAZEM	
7		INNE ROBOTY			
39 d.9	D-08.05.01	Drenaż francuski (geowłóknina + wypełnienie 8-16) z sączkami do rowu	m		
		366,18	m	366,180	
				RAZEM	