

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych
ADRES INWESTYCJI : Karaś, gm. Iława, działka nr 25/1
INWESTOR : Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich
ADRES INWESTORA : Jerzwałd 62, 14-230 Zalewo
BRANŻA : drogowa

Przedmiotem opracowania jest projekt parkingu dla samochodów osobowych na działce 25/1 w Karasiu gm. Iława. Parking będzie umożliwiał korzystanie z projektowanej na sąsiedniej działce wieży widokowej dla turystów. Projektowany parking będzie przylegał do pasa drogowego drogi gminnej o nawierzchni gruntowej. Powierzchnia terenu zajętego przez parking wraz z drogą manewrową wyniesie 538,48 m².

Projekt przewiduje realizację ogółem 22 miejsc postojowych, w tym jedno miejsce postojowe dla osoby niepełnosprawnej.

Przekrój konstrukcyjny miejsc postojowych :

- " warstwa ścieralna - wibroprasowana betonowa płyta ażurowa z zasypianiem grysem kamiennym 2-5mm - 10,0cm
- " podsypka piaskowa - 4,0cm
- " podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0 - 31,5mm - 10,0cm
- " podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0 - 63,0mm - 18,0cm
- " nasyp - mieszanka piaskowo - żwirowa zagęszczona do $I_s = 1,0$ - nasyp wykonany metodą nacięć (stopni)
- " nasyp skonsolidowany

Konstrukcja parkingu umożliwi naturalne odprowadzenie wód opadowych w grunt. Ponadto parking ukształtowany jest w sposób zapewniający spadek w kierunku terenów zielonych.

W ramach inwestycji projektuje się uzupełnienie ziemi urodzajnej i wykonanie trawników na terenie przyległym do parkingu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu dla samochodów osobowych na działce 25/1 w Karasiu, gm Iława					
1	45233120-6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	1 KNR 2-01 0121-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie	ha		
		0.539	ha	0.539	
				RAZEM	0.539
2	45233120-6	KRAWĘŻNIKI			
d.2	2 KNR 2-31 0401-03 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik wystający	m		
		6.55+1.97+3.87+29.65+2.71+6.13+2.12+3.87+28.90	m	85.770	
				RAZEM	85.770
d.2	3 KNR 2-31 0401-03 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik najazdowy	m		
		14.87+18.58	m	33.450	
				RAZEM	33.450
d.2	4 KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki wystające	m ³		
		(6.55+1.97+3.87+29.65+2.71+6.13+2.12+3.87+28.90)*0.07875	m ³	6.754	
				RAZEM	6.754
d.2	5 KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m ³		
		14.87*0.12+18.58*0.07875	m ³	3.248	
				RAZEM	3.248
d.2	6 KNR 2-31 0403-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające (+8cm) i (+4cm) o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.55+1.97+3.87+29.65+2.71+6.13+2.12+3.87+28.90	m	85.770	
				RAZEM	85.770
d.2	7 KNR 2-31 0403-05 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.87+18.58	m	33.450	
				RAZEM	33.450
3	45233120-6	NAWIERZCHNIE DROGOWE			
d.3	8 KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	9 KNR 2-31 0101-02 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6.4	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	10 KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	11 KNR 2-31 0106-03 D-04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	12 KNR 2-31 0106-04 D-04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	13 KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 63,0 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
d.3	14 KNR 2-31 0114-06 D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 63,0mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - droga, parking	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
16	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02 D-05.03.23	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z płyt ażurowych z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
17	KNR 2-31 d.3 0509-03 D-05.03.23	Place i zatoki postojowe z płyt ażurowych betonowych typu MEBA o grubości 10 cm z zasypianiem grysem kamiennym (bazaltowym lub granitowym) frakcji 2-5mm - analogia	m ²		
		538.48	m ²	538.480	
				RAZEM	538.480
4	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
18	KNR 2-31 d.4 0702-02 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31 d.4 0703-01 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-31 d.4 0706-01 D- 07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		5.0*0.20*22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 2-31 d.4 0706-07 D- 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - oznaczenie miejsca dla niepełnosprawnych	m ²		
		1.69	m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
5	45233120-6	ZIELEŃ			
22	KNR 2-21 d.5 0410-01 D-09.01.01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwy ziemi o grubości 10 cm Krotność = 2	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
23	KNR 2-21 d.5 0404-03 D-09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0.011	ha	0.011	
				RAZEM	0.011
24	KNR 4-01 d.5 0108-01 D- 09.01.01; D-02.00.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		538.48*0.52	m ³	280.010	
				RAZEM	280.010