

VIATRAKT Sp. z o.o.

Adres: 83-304 Kobysewo, ul. Dzika 4

Telefon: +48 694 613 967 E-mail: viatrakt@gmail.com

NIP: 589-207-04-83 REGON: 521080984



PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane:

Przebudowa drogi wewnętrznej tj. ulicy Kasztanowej polegająca na budowie chodnika w miejscowości Koszwały.

Adres obiektu:

83-011 Koszwały

Nr działek / obręb:

Obręb – 220402_2.0007, Koszwały

dz. nr 188/5

Identyfikator działki 220402_2.0007.188/5

Inwestor:

Gmina Cedry Wielkie
ul. Macieja Płazyńskiego 16
83-020 Cedry Wielkie



LP	PROJEKTANCI	PODPIS
1	mgr inż. Łukasz Kitowski <i>upr. nr POM/0292/POOD/11</i> specjalność - drogowa	

Kody CPV:

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV

Maj 2023r.



KLAUZULA INFORMACYJNA

Założenia techniczne.

Dla rozwiązania projektowanego układu drogowego przyjęto następujące parametry techniczne:

Droga gminna – wewnętrzna:

- Klasa drogi wewnętrzna (zgodnie z MPZP karta 60.MW Uchwała Nr XXII/179/16 z dnia 2016-09-28),
- Szerokość projektowanego chodnika 1,5m netto,
- Długość chodnika ok. 90mb,
- Krawężnik wysoki z światłem 6cm,
- Pochylenie poprzeczne chodnika 2%,
- Konstrukcja z kostki betonowej,
- Odwodnienie na tereny zielone.

Projektowany układ sytuacyjny - drogowy.

Opracowanie projektowe dotyczy przebudowy drogi gminnej wewnętrznej polegającej na budowie chodnika wzdłuż północnej krawędzi jezdni.

W ramach odrębnego opracowania obejmującego remont ul. Kasztanowej wzdłuż północnej krawędzi jezdni przyjęto krawężnik betonowy 15/30 z światłem 6cm. Opracowanie projektowe zakłada budowę chodnika o długości ok. 90mb i szerokości 1,5m netto. Zewnętrzną krawędź chodnika stanowi obrzeże betonowe 8/25 – zakłada się oporowanie.

Nawierzchnię chodnika stanowi kostka betonowa gr. 8cm koloru szarego fazowana 10/20. Przyjęto spadek poprzeczny 2% w kierunku zewnętrznym.

Koniec i początek chodnika został powiązany z jezdnią krawężnikiem niskim 2cm 15/22.

W ramach prac należy przesunąć na zewnątrz istniejącą barierę stalową, wyregulować istniejące studnie kanalizacji sanitarnej oraz wykonać lokalną wycinkę zakrzaczenia.

VIATRAKT Sp. z o.o.

Adres: 83-304 Kobysewo, ul. Dzika 4

Telefon: +48 694 613 967 E-mail: viatrakt@gmail.com

NIP: 589-207-04-83 REGON: 521080984

Konstrukcje nawierzchni.

Dla projektowanego układu drogowego przyjęto następujące konstrukcje:

1. Konstrukcja chodnika.			
1	W-wa ścieralna: kostka betonowa prostokątna gr. 8cm fazowana koloru szarego	8cm	Warstwa ścieralna
2	Podsypka cem. - piaskowa	3cm	Podsypka
3	KŁSM 0/31,5 C50/30	10cm	Podbudowa
4	Kruszywo naturalne stabilizowane cementem $R_m=2,5\text{MPa}$	10cm	Wzmocnienie

Pozycja	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,09
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
2		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko do 2km	m³	27
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
3		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z zwirowni	m³	4
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
4		kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30	m²	126
	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
5		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm	m²	126
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
6		Chodnik	m²	126
		w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm		
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
7		Humusowanie gr. 5cm wraz z wysiewem nasion traw	m²	118
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
8		obrzeże betonowe 8cmx25cm	m	88
9		ława betonowa C12/15 o pow. 0,03m2	m³	3
		INNE		
10		Przestawienie bariery drogowej stalowej	m	29
11		Regulacja istniejących studni KS	szt.	2

UWAGI

- przedmiar jest elementem pomocniczym w postępowaniu przetargowym
- w przedmiarze nie ujęto kosztów tymczasowej organizacji ruchu (należy ująć w kosztach ogólnych kontraktu)
- odhumusowanie ujęto w wartości wykopów