

DROGADO

DROGADO TOMASZ ŚLUSARZ
ul. Władysława IV 61/11, 81-384 Gdynia
www.drogado.pl, biuro@drogado.pl,
tel. 501 07 80 10, fax. 58 333 47 40
NIP 584-251-03-71

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA ROWEROWEGO MIEJSCA POSTOJOWEGO NA DZIAŁKACH
193/1 I 212/6**

W RAMACH BUDOWY TRAS ROWEROWYCH NA TERENIE GMINY KOSAKOWO W
RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA STRATEGICZNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
– POMORSKIE TRASY ROWEROWE O ZNACZENIU MIĘDZYNARODOWYM R10

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

Kody CPV:

- a) CPV 45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę,
- b) CPV 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne,
- c) CPV 45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg.

Autor opracowania	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	
-------------------	--	--

GDYNIA, MARZEC 2021r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Projektowane miejsce postoju zlokalizowane jest w rejonie ulicy Derdowskiego w Pogórze. Ulica Derdowskiego posiada nawierzchnię asfaltową i łączną szerokość 10,2 m (2 pasy o szerokości 3,85 oraz wyspa z kostki betonowej o szerokości 2,5 m). Wzdłuż jezdni ul. Derdowskiego zlokalizowany jest pas zieleni o szerokości 5,3 m oraz ciąg pieszo – rowerowy. Ciąg pieszo – rowerowy posiada nawierzchnię asfaltową oraz szerokość 3,5 m.

W rejonie inwestycji występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć teletechniczna oraz kanalizacja deszczowa.

1.2 Stan projektowany.

Planowane jest wykonanie 10 stojaków rowerowych, prefabrykowanej stacji do naprawy rowerów, tablicy informacyjnej, kosza na śmieci oraz budowa wiaty drewnianej (zgodnie z opracowaniem branży konstrukcyjnej) z ławkami i stołem.

Nawierzchnię miejsca postoju zaprojektowano z kostki betonowej grafitowej zgodnie z opracowaniem branży drogowej.

Wiatę rowerową zaprojektowano o konstrukcji drewnianej szkieletowej. Wypełnienie ścian zaprojektowano jako pełne ze sklejki wodoodpornej o grubości 2,5 cm. Dach zaprojektowano ze sklejki wodoodpornej o gr. 2,5 cm.

Drewno powinno być zaimpregnowane w celu zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi, korozją biologiczną i owadami oraz dwukrotnie malowane (należy zachować naturalny kolor drewna).

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA TRAS ROWEROWYCH NA TERENIE GMINY KOSAKOWO W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA STRATEGICZNEGO WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO - POMORSKIE TRASY ROWEROWE O OZNACZENIU MIĘDZYNARODOWYM R10 ROWEROWE MIEJSCE POSTOJU - DERDOWSKIEGO

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	kpl	1.00
	D-01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm wraz z załadunkiem i transportem wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	15.6
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
3		Rozbiórka obrzeży betonowych	mb	20.0
4		Wywóz gruzu betonowego z terenu rozbiórki na 10 km	m3	1.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
5		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	16.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
6		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego	m3	5.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
7		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	75.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
8		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 15 cm	m2	75.0
	D-04.05.01.	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
9		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem klasy C3/4 o grubości 15 cm	m2	75.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
10		Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm, grafitowa	m2	75.0
	D-08.01.03	OPORNIKI BETONOWE		
11		Opornik betonowy 12x25 cm	mb	48.0
12		Ława betonowa pod oporniki	mb	2.8
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
13		Humusowanie z obsianiem trawą	m2	40.0
	D-10.01.01	ROBOTY RÓŻNE		
14		Tablica informacyjna	szt	1.0
15		Kosz na śmieci	szt	1.0
16		Ławka drewniana na konstrukcji stalowej	szt	1.0
17		Stół drewniany z dwiema ławkami na konstrukcji stalowej	szt	1.0
18		Stojaki rowerowe	szt	10.0
19		Samoobsługowa stacja naprawcz do rowerów	szt	1.0
20		Płotek wygradzeniowy ocynkowany malowany metodą proszkową w kolorze grafitowym	mb	20.0
21		Wiata według rysunku konstrukcyjnego	szt	1.0