

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:

**PRZEBUDOWA ULICY PIASKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
DĘBOGÓRZE WYBUDOWANIE, GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.

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

GDYNIA, LISTOPAD 2017 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Po obu stronach analizowanego odcinka ulicy Piaskowej znajduje się zabudowa jednorodzinna i usługowa.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, elektroenergetyczna, teletechniczna oraz gazowa.

Analizowany odcinek ulicy Piaskowej objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenów położonych we wsi Dębogórze Wybudowanie na obszarze wokół oczyszczalni ścieków (uchwała nr XVI/8/2017 Rady Gminy Kosakowo z dnia 31 marca 2004r.) oznaczona symbolem 017KD.

1.2 Stan projektowany.

Ulicę Piaskową zaprojektowano jako drogę dwupasową o długości około 300 m, szerokości 4,5 m i nawierzchni bitumicznej. Jezdnię drogi gminnej ograniczono opornikiem betonowym 12x25 cm na ławie betonowej z oporem. Po obu stronach ulicy Piaskowej zaprojektowano pobocza gruntowe obsiane trawą. Zjazdy indywidualne zaprojektowano o szerokości 3,5 z kruszywa łamanego. Połączenie projektowanej jezdni z istniejącymi parkingami z kostki betonowej wykonano z kostki betonowej 10x20 cm. Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY PIASKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DĘBOGÓRZE WYBUDOWANIE, GMINA KOSAKOWO

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	km	0.33
	D-01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
2		Drzewa do wycinki o średnicy do 15 cm (wywóz na 2 km)	szt.	1.0
3		Krzaki do wycinki (wywóz na 2 km)	m2	26.00
	D-01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
4		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 0.15 m (wywóz na 2 km)	m2	495.0
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt typu yomb o gr. 12 cm (wywóz na 2 km)	m2	749.0
6		Rozbiórka nawierzchni z płyt typu trylinka o gr. 12 cm (wywóz na 2 km)	m2	12.0
7		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm (wywóz na 2 km)	m2	40.0
8		Rozbiórka nawierzchni z płyt typu meba (wywóz na 2 km)	m2	12.0
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
9		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	12.0
10		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
11		Wykopy (wywóz na 2 km), (20 % ręcznie, 80% mechanicznie)	m3	653.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
12		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	32.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
13		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	1 469.0
	D-04.03.01.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
14		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcji nawierzchni emulsją asfaltową	m2	2 770.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
15		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	31.0
16		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	1 385.0

17		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	53.0
	D-04.05.01.	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
18		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem klasy C3/4 o grubości 15 cm	m2	1 416.0
	D-05.03.05.	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
19		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 o gr. 4.0 cm	m2	1 385.0
20		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 o gr. 4.0 cm	m2	1 385.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
21		Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 3 cm, szara	m2	31.0
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
22		Tablice do znaków pionowych	szt.	5.0
23		Słupki do znaków pionowych	szt.	5.0
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
24		Opornik betonowy	mb	626.0
25		Ława betonowa pod krawężniki	m3	42.30
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
26		Humusowanie z obsianiem trawą o gr. 10 cm	m2	467.0
		ROBOTY RÓŻNE		
27		Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych rurą osłonową dwudzielną d110	mb	206.0
28		Wykonanie rury osłonowej PEHD d200 pod planowany wodociąg	mb	12.0