

DROGADO

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

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT OPRACOWANIA:

**UTWARDZENIE ULICY KRÓTKIEJ W DĘBOGÓRZU WYBUDOWANIE W RAMACH
INWESTYCJI "UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI", GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

DZIAŁKI:

268/18, 424/14, 425/4, 425/5, 426/1 obręb Dębogórze [nr 0008],
jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

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

GDAŃSK, CZERWIEC 2023 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Po obu stronach ulicy Krótkiej w Dębogórze Wybudowanie znajduje się zabudowa jednorodzinna i tereny zielone. Analizowany odcinek ulicy Krótkiej posiada nawierzchnię gruntową.

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

Analizowana ulica Krótka jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała Nr XXVIII/48/2016 Rady Gminy Kosakowo z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu Grupowej Oczyszczalni Ścieków „Dębogórze” w gminie Kosakowo, oznaczona symbolami 026.KD - droga dojazdowa.

Analizowana część ulicy Leśnej (działki nr 268/18 i 426/1) jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała Nr XL/261/2020 Rady Gminy Kosakowo z dnia 29 września 2020 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek położonych w Dębogórze (Dębogórze Wybudowanie), gmina Kosakowo, przy ul. Dębogórskiej, Długiej, Piaskowej, Prywatnej i Leśnej, oznaczona symbolami 1.KDL - droga lokalna.

1.2 Stan projektowany.

Zaprojektowano utwardzenie części ulicy Krótkiej na odcinku ok. 70,0 m w Dębogórze. Ulicę Krótką zaprojektowano o szerokości 5,0 m. Utwardzenie nawierzchni zaprojektowano z prefabrykowanych płyt typu yomb o wymiarach 75x100 cm. Płyty należy ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Istniejącą nawierzchnię z płyt yomb (około 120 m²) należy rozebrać. W zależności od stanu płyt, należy wykorzystać je do ponownego wbudowania na ul. Krótkiej lub przetransportować i zutylizować w granicach Gminy Kosakowo. Założeniem jest odzyskanie 30% materiału.

PRZEDMIAR ROBÓT

UTWARDZENIE ULICY KRÓTKIEJ W DĘBOGÓRZU WYBUDOWANIE W RAMACH INWESTYCJI "UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI", 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	kpl	1.0
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
2		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu yomb i wywóz w granicach Gminy Kosakowo	m2	79.0
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
3		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	1.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
4		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	138.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
5		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	22.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	390.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
7		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	390.0
	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH		
8		Nawierzchnia z pochodzących z rozbiórki prefabrykowanych płyt betonowych typu yomb 0.75x1.0 m na podsypce cementowo-	m2	34.0
9		Nawierzchnia z prefabrykowanych płyt betonowych typu yomb 0.75x1.0 m na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m2	323.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
10		Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m2	2.0
		ROBOTY RÓŻNE		
11		Pomiar powykonawczy	kpl	1.0
12		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.0