

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:

**POSZERZENIE JEZDNI ULICY DŁUGIEJ W DĘBOGÓRZU WYBUDOWANIE
W RAMACH INWESTYCJI „UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI”, GMINA
KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

DZIAŁKI:

357/9, 357/13, 358/3, 544, 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.

W stanie istniejącym ulica Długa posiada nawierzchnię bitumiczną i szerokość od 3,8 do 4,0 m z poszerzeniami do 6,0 m co 200,0 m. Po obu stronach ulicy Długiej w Dębogórze Wybudowanie znajduje się głównie zabudowa przemysłowa i usługowa oraz tereny zielone.

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

Analizowana ulica Długa jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Nr XVI/8/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych we wsi Dębogórze Wybudowanie na obszarze wokół oczyszczalni ścieków, oznaczona symbolami 03.KL - droga lokalna.

1.2 Stan projektowany.

Zaprojektowano poszerzenie jezdni ulicy Długiej na odcinku 1,24 km w Dębogórze Wybudowanie. Poszerzenie zaprojektowano z płyt drogowych o wymiarach 150x300 cm o łącznej szerokości 1,5 m. Płyty należy ułożyć na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Należy wbudować używane płyty drogowe, które są składowane na ul. Długiej w odległości ok. 1,0 km.

Połączenie nawierzchni z płyt i istniejących mijanek o nawierzchni bitumicznej należy wykonać z kostki betonowej 10x20 cm w kolorze szarym. Nawierzchnię z kostki betonowej należy ograniczyć krawężnikiem betonowym wtopionym 15x30 cm.

PRZEDMIAR ROBÓT

POSZERZENIE JEZDNI ULICY DŁUGIEJ 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-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
2		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	820.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
3		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	226.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
4		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	1 861.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
5		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	1 861.0
	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH		
6		Nawierzchnia z pochodzących z rozbiórki prefabrykowanych płyt drogowych betonowych pełnych 1.5x3.0 m na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m2	1 503.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
7		Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m2	65.0
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
8		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm	mb	85.0
9		Wykonanie ławy betonowej pod krawężniki z betonu C12/15	m3	5.6
		ROBOTY RÓŻNE		
10		Pomiar powykonawczy	kpl	1.0
11		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.0