

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:

**ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ULICY KRÓTKIEJ W DĘBOGÓRZU
WYBUDOWANIE PO ZABEZPIECZENIU KOLEKTORA GDYŃSKIEGO W RAMACH
INWESTYCJI "UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI", GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

DZIAŁKI:

425/2, 425/3, 425/5 obręb Dębogórze [nr 0008],
jednostka ewidencyjna 221105_2 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	
-------------------	--	--

GDAŃSK, 30 CZERWCA 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 z płyt betonowych typu yomb.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, 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.

1.2 Stan projektowany – branża drogowa.

Zaprojektowano odtworzenie części nawierzchni ulicy Krótkiej na odcinku ok. 10,0 m z każdej strony płyty odciążającej, ułożonej na istniejącym kolektorze w Dębogórze. Ulicę Krótką zaprojektowano o szerokości 4,0 m. Istniejącą nawierzchnię z płyt yomb o wymiarach 75x100 cm (około 80 m²) należy rozebrać. Płyty z rozbiórki należy ułożyć na nowej podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm. Ze względu na podniesienie rzędnej ulicy Krótkiej należy zniwelować teren i wykonać nasyp z gruntu G1.

1.3 . Stan projektowany – branża konstrukcyjna.

Zaprojektowano płytę monolityczną żelbetową grubości 30 cm z betonu C30/37. Konstrukcje monolitycznej żelbetowej płyty odciążającej zabezpieczającej kolektor gdyński ścieków sanitarnych oraz jej fundamenty zaprojektowano w technologii tradycyjnej (konstrukcja żelbetowa). Projektuje się posadowienie na ławach gr. 90 cm z betonu C30/37, W8 oraz stali A-IIIN, posadowionej na warstwie chudego betonu gr. 10 cm z betonu C8/10.

PRZEDMIAR ROBÓT

ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ULICY KRÓTKIEJ W DĘBOGÓRZU WYBUDOWANIE PO ZABEZPIECZENIU KOLEKTORA GDYŃSKIEGO 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-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
2		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	1.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
3		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	10.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
4		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	18.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	91.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
6		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	91.0
	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH		
7		Nawierzchnia z prefabrykowanych płyt betonowych typu yomb 0.75x1.0 m na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m2	79.0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
8		Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 5 cm	m2	2.0
		ROBOTY RÓŻNE		
9		Pomiar powykonawczy	kpl	1.0
10		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.0
		BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
11		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	21.7
12		Kruszywo zagęszczone	m3	11.0
13		Podbudowa z betonu C8/10 o gr. 10 cm	m2	7.4
14		Posadowienie na ławie z betonu C30/37	m3	5.7
15		Płyta żelbetowa drogowa odciążająca C30/37	m3	6.4
16		Folia	m2	32.0
17		Papa	m2	13.0
18		Styropian miękki o gr. 2 cm	m2	16.0