

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 WICHROWEJ W MOSTACH W RAMACH INWESTYCJI
„UTWARDZENIE DRÓG PŁYTAMI”, GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

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

DZIAŁKI:

974/2, 1004/9, 1005/12, 1006 obręb Mosty [nr 0006],
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 Wichrowej w Mostach znajduje się zabudowa jednorodzinna i tereny zielone. Analizowany odcinek ulicy Wichrowej posiada nawierzchnię gruntową.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, teletechniczna, elektroenergetyczna, gazowa i kanalizacja sanitarna. Analizowana ulica Wichrowa jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XLIV/302/2020 Rady Gminy Kosakowo z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego północnej części obrębu Mosty gmina Kosakowo, od ulicy Wałowej do ulicy Spacerowej, oznaczona symbolem 08-KDD– droga gminna dojazdowa.

1.2 Stan projektowany.

Zaprojektowano utwardzenie części ulicy Wichrowej na odcinku ok. 280,0 m w Mostach na odcinku od ulicy Gdyńskiej do działki nr 1005/16 oraz drogę łączącą ulicę Wichrową z ulicą Księżycową. Ulicę Wichrową 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.

Prace podzielono na etapy. Etap pierwszy obejmuje budowę odcinka I, a etap drugi budowę odcinka II.

PRZEDMIAR ROBÓT**ETAP I**

**UTWARDZENIE ULICY WICHROWEJ W MOSTACH
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.	4.0
	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	418.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
4		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	57.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	983.0
	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	983.0
	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	901.0
	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	6.0
		ROBOTY RÓŻNE		
9		Pomiar powykonawczy	kpl	1.0
10		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.0

PRZEDMIAR ROBÓT**ETAP II**
**UTWARDZENIE ULICY WICHROWEJ W MOSTACH
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	264.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
4		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	36.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	654.0
	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	654.0
	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	604.0
	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