

# 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:

**BUDOWA ULICY KONIECPOLSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI POGÓRZE,  
GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO  
UL. ŻEROMSKIEGO 69  
81-198 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	<b>mgr inż. Tomasz Ślusarz</b> upr. POM/0094/POOD/12 specjalność drogowa	
-------------------	--	--

GDYNIA, LISTOPAD 2021 r.

---

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### 1.1 Stan istniejący.

Po obu stronach analizowanego odcinka ulicy Stanisława Koniecpolskiego znajduje się zabudowa jednorodzinna.

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

Analizowana ulica Stanisława Koniecpolskiego objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Pogórze w gminie Kosakowo (Uchwała nr XI/56/2007 Rady Gminy Kosakowo z dnia 19.07.2007 r.) oznaczona symbolem 72KD.

### 1.2 Stan projektowany - drogi.

Ulicę Stanisława Koniecpolskiego zaprojektowano jako drogę dwupasową o długości około 260 m, szerokości 5,0 m i nawierzchni z kostki betonowej. Jezdnię drogi gminnej ograniczono krawężnikami betonowymi 15x30 cm na ławie betonowej z oporem lub krawężnikami najazdowymi 15x22 cm na ławie betonowej. Zjazdy indywidualne zaprojektowano o szerokości 3,0 – 5,0 m z kostki betonowej. Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

### 1.3 Stan projektowany – branża teletechniczna.

Projektuje się wykonanie kanału technologicznego wzdłuż ulicy Wiosennej. Projekt obejmuje budowę 6 szt. studni kablowych SKR-1 oraz budowę kanału technologicznego.

Pomiędzy projektowanymi studniami SKR-1 należy ułożyć kanał technologiczny uliczny na głębokości min 1m od rzędnej terenu złożony z czarnej rury osłonowej (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE 40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowaną wiązkę mikrorurek (WMR) 7x10/8mm ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju kołowym  $\varnothing$  40mm.

W miejscach wskazanych w projekcie należy ułożyć kanał technologiczny przepustowy na głębokości min 1m od rzędnej terenu składający się z 2 rur czarnych osłonowych (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych(RS) typu RHDPE40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowanej wiązki mikrorurek (WMR) 7x10/8 ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju  $\varnothing$  40mm. Wszystkie rury światłowodowe umieścić w rurze osłonowej  $\varnothing$  125mm.

# PRZEDMIAR ROBÓT

## BUDOWA ULICY KONIECPOLSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI POGÓRZE, 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	0.25
	D-01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm wraz z załadunkiem i transportem wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	15.0
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
3		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm	m2	12.0
4		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm	m2	100.0
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt YOMB 12,5x75x100 cm	m2	30.0
6		Rozbiórka krawężnika najazdowego	mb	18.0
7		Rozbiórka obrzeża betonowego	mb	47.0
8		Wywóz kruszywa betonowego z rozbiórki	m3	22.9
9		Rozbiórka ław podkrawężnikowych betonowych	m3	1.2
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
10		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	972.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
11		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego	m3	93.0
	D-03.06.01	REUGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
12		Regulacja pionowa studni i wpustów	szt.	6.0
13		Regulacja pionowa zasuw	szt.	27.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
14		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	1 837.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
15		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 20 cm	m2	1 630.0
	D-04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
16		Kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 o gr. 25 cm	m2	1 837.0
	D-05.02.01.	NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
17		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna o gr. 10 cm	m2	129.0
	D-05.03.23.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
18		Kostka betonowa o gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 o gr. 3 cm, szara	m2	1 630.0

	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
19		Krawężnik betonowy wyniesiony 15x30x100 cm	mb	315.0
20		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm	mb	201.0
21		Ława betonowa pod krawężnikiem	m3	33.3
	D-08.01.03	OPORNIKI BETONOWE		
22		Opornik betonowy 12x25 cm	mb	328.0
23		Ława betonowa pod oporniki	mb	5.9
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
24		Humusowanie z obsianiem trawą	m2	723.0
		KANAŁ TECHNOLOGICZNY		
25		Budowa studni SKR-1	szt.	6.0
26		Budowa kanału technologicznego KTp	mb	155.0
27		Budowa kanału technologicznego Ktu	mb	82.0