

# DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.  
ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk  
www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,  
tel. 501 07 80 10, tel. 604 479 271  
NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

## PRZEDMIAR

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ W PRĘGOWIE,  
GMINA KOLBUDY**

INWESTOR:

**GMINA KOLBUDY  
UL. STAROMŁYŃSKA 1  
83-050 KOLBUDY**

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

**GDAŃSK, MARZEC 2021 r.**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### 1.1 Stan istniejący.

W stanie istniejącym ulica Grzybowa, Rydzowa, Pieczarkowa w Pręgowie posiadają nawierzchnię gruntową. Jezdnia ul. Grzybowej wynosi około 5,0 m. Ul. Rydzowa posiada szerokość od 4,0 m do 6,5 m. Ul. Pieczarkowa posiada szerokość od 3,0 do 5,0 m.

Po obu stronach analizowanych odcinków dróg znajduje się zabudowa jednorodzinna.

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

### 1.2 Stan projektowany.

Ulicę Grzybową zaprojektowano o szerokości od 4,5 m do 5,0 m. Ulicę Rydzową i Pieczarkową zaprojektowano o szerokości 4,5 m. Nawierzchnię ulic zaprojektowano o przekroju ulicznym z kostki betonowej szarej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm.

Zjazdy zaprojektowano jako indywidualne o szerokości od 3,0 do 3,5 m. Nawierzchnię zjazdów zaprojektowano z kostki betonowej grafitowej. Nawierzchnię ograniczono krawężnikiem najazdowym o wymiarach 15x22 cm oraz opornikiem betonowym o wym. 12x25 cm. Połączenie krawędzi jezdni i zjazdu zaprojektowano ze skosem 1:1 (1m:1m).

Zaprojektowano dojścia do posesji o nawierzchni z kostki betonowej szarej i szerokości 1,5 m. Nawierzchnię ograniczono obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm.

Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

**PRZEDMIAR ROBÓT****BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ  
W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY**

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	1,00
	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	365,0
	D-01.02.01.	WYCINKA DRZEW I KRZAKÓW		
3		Wycinka drzew o średnicy do 15 cm	szt.	11,0
4		Wycinka drzew o średnicy od 16 do 35 cm	szt.	7,0
5		Wycinka drzew o średnicy od 36 do 45 cm	szt.	1,0
6		Wycinka krzaków	ha	0,0091
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
7		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm	m2	26,0
8		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych typu yomb o wym. 100x75x12 cm	m2	221,0
9		Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm	m2	12,0
10		Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych chodnikowych o gr. 7 cm	m2	7,0
11		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej o gr. 12 cm	m2	68,0
12		Rozbiórka krawężników betonowych	mb	24,0
13		Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami	m3	1,70
14		Rozbiórka obrzeży betonowych	mb	11,0
15		Transport (gruzu) materiałów z rozbiórki na 2 km	m3	36,0
	D-01.03.05	REGULACJA POŁOŻENIA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH SIECI PODZIEMNYCH		
16		Regulacja wysokościowa włączów	szt.	18,0
17		Regulacja wysokościowa zasuw	szt.	54,0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
18		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	2 460,0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
19		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	369,0

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ  
W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY**

	D-03.01.00	KANALIZACJA DESZCZOWA		
20		Wykopy pod kanały i wpusty z pełnym umocnieniem ścian (20% ręczne, 80% mechaniczne)	m3	1 968,0
21		Podłoża i obsypki z kruszywa naturalnego dowiezionego	m3	176,0
22		Rury PVC-U d200 SN8	mb	62,0
23		Rury PVC-U d250 SN8	mb	538,0
24		Rury PVC-U d400 SN8	mb	11,0
25		Studnie rewizyjne betonowe d1200 z osadnikiem z włazem żeliwnym klasy D400	kpl.	21,0
26		Wpusty uliczne wraz z osadnikiem i kratą żeliwną klasy D400	kpl.	15,0
27		Separator lamelowy 10/100	kpl	1,0
28		Wylot betonowy prefabrykowany	kpl	1,0
29		Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym G1 wraz z zagęszczeniem warstwami	m3	1 692,0
30		Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu wraz kosztami transportu, składowania lub utylizacji	m3	1 968,0
31		Próby szczelności kanałów	mb	611,0
32		Odtworzenie nawierzchni ulicy Strażackiej	m2	5,0
33		Demontaż kanału deszczowego kd300	mb	25,0
34		Demontaż wylotu betonowego	szt.	1,0
35		Demontaż studni betonowej o średnicy 1500 mm	szt.	1,0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
36		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	4 100,0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
37		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 15 cm	m2	69,0
38		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	3 211,0
	D-04.05.01.	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		
39		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem klasy C3/4 o grubości 15 cm	m2	91,0
40		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem klasy C3/4 o grubości 25 cm	m2	4 009,0
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		
41		Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm, szara	m2	2 920,0
42		Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i gr. 3 cm, grafitowa	m2	360,0
	D-06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
43		Umocnienie skarp brukiem kamiennym o gr. 15 cm spoinowanym zaprawą cementową	m2	30,0
44		Podbudowa z betonu klasy C12/15 o gr. 15 cm	m2	30,0

**BUDOWA ULICY GRZYBOWEJ, PIECZARKOWEJ I RYDZOWEJ  
W PRĘGOWIE, GMINA KOLBUDY**

	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
45		Tablice do znaków pionowych	szt.	3,0
46		Słupki do znaków pionowych	szt.	2,0
47		Rozbiórka znaków pionowych	szt.	1,0
		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		
48		Tablice do znaków pionowych	szt.	2,0
49		Zapora drogowa U-20b	szt.	1,0
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
50		Krawężnik betonowy 15x30 cm	mb	978,0
51		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm	mb	249,0
52		Ława betonowa pod krawężniki	m3	88,00
	D-08.01.03	OPORNIKI BETONOWE		
53		Opornik betonowy 12x25 cm	mb	385,0
54		Ława betonowa pod oporniki	m3	22,0
	D-08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE		
55		Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo piaskowej o gr. 5 cm	mb	110,0
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
56		Humusowanie z obsianiem trawą o gr. 10 cm	m2	2 371,0
	D-10.01.01	ROBOTY RÓŻNE		
57		Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych rurą osłonową dwudzielną d110	mb	238,0