

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:

**REMONT NAWIERZCHNI ULICY KLONOWEJ (173100G) W CIEPLEWIE,
GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI**


ODCINEK OD KM 003.00 DO KM 0+070

INWESTOR:

**GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
UL. ZAKĄTEK 1
83-000 JUSZKOWO**

DZIAŁKI:

118/16, 118/17 obręb Cieplewo [nr 0020],
jednostka ewidencyjna 220404_2 Pruszcz Gdański

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

GDYNIA, WRZESIEŃ 2023.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1.1 Stan istniejący.

Ulica Klonowa w miejscowości Cieplewo w Straszynie jest drogą gminną publiczną o numerze 173100G. W stanie istniejącym na analizowanym odcinku droga posiada częściowo nawierzchnię bitumiczną (od ulicy Przemysłowej do km 0+030) a na pozostałym odcinku nawierzchnię betonową.

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

1.2 Stan projektowany.

Remont ulicy Klonowej w Cieplewie (nr 173100G) zaprojektowano na odcinku około 380 m od skrzyżowania z drogą powiatową ulicą Przemysłową. Drogę zaprojektowano jako L – lokalną o szerokości 5,5 m, przekroju jednojezdniowym o dwóch pasach ruchu (1/2).

W ramach remontu zostaną wykonane nowe warstwy bitumiczne na jezdni. Po obu stronach jezdni zaprojektowano pobocza z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m. Po obu stronach jezdni zaprojektowano zjazdy do przyległych działek z kostki betonowej w kolorze szarym ograniczonej opornikami betonowymi 12x25 cm. Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT NAWIERZCHNI ULICY KLONOWEJ (173100G) W CIEPLEWIE, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI

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 oraz z kosztami składowania i utylizacji	m3	21.0
	D-01.02.04.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW		
3		Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm	m2	52.0
4		Rozbiórka znaków pionowych	szt.	1.0
	D-02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW		
5		Wykopy wraz z załadunkiem i transportem mas ziemnych na odkład Wykonawcy wraz z kosztami składowania lub utylizacji	m3	101.0
	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
6		Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	4.0
	D-03.06.01	REUGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
7		Regulacja pionowa włączów	szt.	2.0
8		Regulacja pionowa zasuw	szt.	1.0
	D-04.01.01.	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
9		Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego	m2	232.0
	D-04.03.01.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
10		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	424.0
	D-04.04.02.	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
11		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 20 cm	m2	130.0
12		Pobocze z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 10 cm	m2	97.0
	D-05.03.05.	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
13		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S o gr. 4 cm	m2	418.0
14		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o gr. 8 cm	m2	55.0
15		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W o średniej grubości 9 cm	m3	28.0
	D-05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO		
16		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm	m2	180.0

2

	D-05.03.23.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
17		Kostka betonowa o gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową 1:4 o gr. 3 cm, szara	m2	65.0
	D-05.03.26.a	WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO		
18		Ułożenie siatki z włókien szklanych i węglowych powlekanych bitumem	m2	418.0
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
19		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe w kolorze białym	m2	2.1
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
20		Tablice do znaków pionowych	szt.	4.0
21		Słupki do znaków pionowych	szt.	4.0
	D-08.01.03	OPORNIKI BETONOWE		
22		Opornik betonowy 12x25 cm	mb	64.0
23		Ława betonowa pod oporniki	m3	3.1
	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA		
24		Humusowanie z obsianiem trawą	m2	140.0

02