

**BPBK s.a.**Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl

Egzemplarz nr 1

Umowa nr KB/933/UI/195-W/2013/0160
Poz. PW/3

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: **KONSTRUKCJA**Nazwa opracowania: **Umocnienie dna i skarp Potoku Kolibkowskiego wraz ze schematem tyczenia inwestycji**Przedsięwzięcie: **UMOCNIENIE DNA I SKARP UJŚCIOWEGO ODCINKA POTOKU KOLIBKOWSKIEGO NA PLAŻY W ORŁOWIE**Zamawiający/
Inwestor: **Gmina Miasta Gdynia
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Gdynia**

Autor opracowania:	technik Jacenty Masewicz		
Sprawdzający	mgr inż. Aleksander Brzeski		
Projektant	mgr inż. Aleksandra Sokołowska	specj.: konstrukcyjno-budowlana upr. nr 59/Gd/97; Izba POM/BO/4473/01	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, sierpień 2015 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ST-01.00.0 0.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	ST-01.01.0 1.	Wytyczenie konstrukcji i jej punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe	ryczałt			
	ST-02.00.0 0.	ROBOTY ZIEMNE				
	ST-02.01.0 1.	Wykonanie wykopów				
2		Wykonanie wykopów wraz z wywozem na legalne składowisko odpadówi kosztem utylizacji	m3	2,00		
3		Wykonanie wykopów na odkład celem ponownego wbudowania	m3	92,00		
	ST-02.03.0 1.	Wykonanie nasypów i zasypów				
4		Zasypanie wykopów gruntem z odkładu	m3	92,00		
5		Zakup i zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	20,00		
	ST-10.00.0 0.	INNE ROBOTY				
	ST-10.01.0 1a.	Konstrukcje z koszy gabionowych				
6		Wykonanie materaca kamiennego 1,0x0,225x10,0m wypełnionym kamieniem otoczkowym (1,00*10,0*2)*0,225 = 4,50m3	m3	4,50		
7		Wykonanie kosza gabionowego z siatki zgrzewanej 1m x 1m x 10m komora wypełniona kamieniem otoczkowym- licowa ściana wyłożona kamieniem łamanym płaską częścią do lica 1,00*1,00*10,00*2 = 20,00m3	m3	20,00		
	ST-10.01.0 3.	Palisady drewniane				
8		Wykonanie palisady drewnianej 18,88*2+2,565*2+5,40*2 = 53,69m	m	53,69		
	ST-10.01.1 4.	Warstwa odcinająca z geowłókniny				
9		Wykonanie warstwa odcinająca z geowłókniny 1,93*(2,65+2,65+18,88+18,88) = 83,11m2 20,00*(0,10+2,12+2,12) = 86,80m2	m2	169,91		
	ST-10.01.1 5.	Materace geotekstylne i geotkanina				
10		Wykonanie materaca geotekstylnego 1,50*0,30*(2,565+7,88+8,985+2,015)*2 = 19,30m3	m3	19,30		
	ST-10.01.1 6.	Pokrycie koszy – deska ryflowana				
11		Wykonanie siedziska na koszach gabionowych z kompozytu drewna WPC 20,00*0,12*10 = 24,00m2	m2	24,00		
	ST-13.00.0 0.	BETON				
	ST-13.01.0 1.	Beton niekonstrukcyjny				
12		Wykonanie podlewki z betonu klasy C12/15 0,0925*10,00*2 = 1,85m3	m3	1,85		
	ST-14.00.0 0.	KONSTRUKCJE STALOWE				
	ST-14.01.0 3.	Konstrukcje stalowe ze stali nierdzewnej typu OOH18N10				
13		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji ze stali OOH18N10 pręty fi 10 spawane do kształtownika 4,69 = 4,69kg L 35*35*4 40,2 = 40,20kg	kg	44,89		