**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 UM/1257/IM/58/UI/58-W/2017****BPBK S.A. nr 0406****Poz. PW I poz. 11B.1.A**

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Branża:</i>	MOSTOWA
<i>Nazwa opracowania:</i>	Kładka dla pieszych KDP-1 na ul. Gdańską
<i>Zakres:</i>	Część północna od tunelu pod torami kolejowymi
<i>Przedsięwzięcie:</i>	Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi wraz z trasami dojazdowymi (Janowo)
<i>Zamawiający / Inwestor:</i>	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7 84-230 Rumia

<i>Autor opracowania</i>	tech. Jacenty Masewicz		
<i>Projektant</i>	mgr inż. Mirosław Wałęga	specj.: konstr. inż. w zakresie mostów upr. nr 3992/Gd/89, izba POM/BM/5127/01	
<i>Projektant</i>	mgr inż. Rafał Klim	specj.: mostowa upr. nr POM/0302/POOM/12; Izba POM/BM/0348/13	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

**RUMIA**

Gdańsk, maj 2018r.


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.

**Fundusze Europejskie**
Program Regionalny**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**Unia Europejska**
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Projekt pn. „Budowa węzłów integracyjnych w Rumi wraz z trasami dojazdowymi” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Umowa nr: RPPM.09.01.01-22-0015/17-00).



PRZEDMIAR ROBÓT

		BPBK s.a. 80-237 Gdańsk ul. Uphagena 27		Rumia Janowo		
PRZEDMIAR ROBÓT - Kładka dla pieszych KDP-1 na ul. Gdańską						
Lp.	Numer Szczegółowej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów przedmiarowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	2	3	4	5,00	6	7
	M.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	M.01.01.00.	Odtworzenie punktów w terenie				
1	M.01.01.01.	Wytyczenie obiektów inżynierskich Wytyczenie w terenie obiektu inżynierskiego, obsługa geodezyjna	komplet	1		
	M.05.00.00.	NAWIERZCHNIE NA KONSTRUKCJACH				
	M.05.03.00.	Nawierzchnie twarde ulepszone				
2	M.05.03.27.	Nawierzchnio-izolacja z żywic epoksydowo-poliuretanowych Wykonanie nawierzchni z żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm na kładce i gzymsach kładki wraz z przygotowaniem powierzchni	m²	67,9		
	M.12.00.00.	ZBROJENIE				
	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne				
3	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	4840,1		
	M.13.00.00.	BETON				
	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne				
4	M.13.01.05.	Beton ustroju nośnego w deskowaniu Beton kładki C30/37 XC3 XD1 XF2 wraz z deskowaniem i rusztowaniem	m³	30,6		
5		1,91mx18,6m-6x11x0,075m2				
6		Rury ochronne HDPE Ø75 na kable zabetonowywane w konstrukcji	m	18		
		18				
		Rury odciążające DN315 L=11m zabetonowane w konstrukcji kładki	m	66		
		6x11				
	M.13.03.00.	Prefabrykaty betonowe				
6	M.13.03.03.	Polimerobetonowe deski gzymsowe Zakup i montaż prefabrykowanych desek gzymsowych z wypełnieniem spoin materiałem trwaleplastycznym	m	32,7		
		15+15+2,7				
	M.15.00.00.	IZOLACJE				
	M.15.01.00.	Izolacja cienka				
7	M.15.01.03	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu Przygotowanie i zabezpieczenie powierzchni betonowych odkrytych środkami do powierzchniowej ochrony betonu o zdolności pokrywania	m²	57		
		rys do 0,15mm				
		3,8x15				
	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
8	M.19.01.04.	Balustrady Wytwór i montaż balustrad stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i doszczelnienie zestawem malarskim	m	35,39		
		wraz z wypełnieniem balustrady blachą perforowaną o ciężarze ~25kg/mb				
9		20,15m+15,24m				
10		wypełnienie blachą perforowaną				
		14,9m2+11,3m2=26,2m2				
11		Wytwór i montaż balustrad stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i doszczelnienie zestawem malarskim	m	18		
		wraz z mocowniem słupów w dołach wypełnionych betonem (25cmx25cmx70cm) i wypełnieniem balustrady blachą perforowaną				
		18m				
		wypełnienie blachą perforowaną				
		13,3				
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.02.00.	Roboty dodatkowe				
12	M.20.02.06.	Dokumentacja powykonawcza Wykonanie dokumentacji powykonawczej i fotograficznej	kpl.	1,00		
			Razem [zł]:			
			VAT:			
			OGÓŁEM [zł]:			