**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. 12.1.B**

# PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Branża:</i>	<b>MOSTOWA</b>
<i>Nazwa opracowania:</i>	<b>Wiaty rowerowe W1, W2 i W3</b>
<i>Zakres:</i>	<b>Część południowa węzła wraz z tunelem pod torami kolejowymi</b>
<i>Przedsięwzięcie:</i>	<b>Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi wraz z trasami dojazdowymi (Janowo)</b>
<i>Zamawiający / Inwestor:</i>	<b>Gmina Miejska Rumia</b> ul. Sobieskiego 7 84-230 Rumia

<i>Autor opracowania</i>	tech. <b>Jacenty Masewicz</b>		
<i>Projektant</i>	mgr inż. <b>Mirosław Wałęga</b>	specj.: konstr. inż. w zakresie mostów upr. nr 3992/Gd/89, Izba POM/BM/5127/01	
<i>Projektant</i>	mgr inż. <b>Rafał Klim</b>	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

 <div>BPBK s.a. 80-237 Gdańsk ul. Uphagena 27</div>			Rumia Janowo			
PRZEDMIAR ROBÓT - wiaty rowerowe						
Lp.	Numer Szczegółowej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów przedmiarowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	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.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00.	Roboty ziemne pod fundamenty				
2	M.11.01.01.	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym Wykonanie wykopów pod obiekt wraz z wywozem urobku na legalne wysypisko odpadów i jego utylizacją z ewentualnym odwodnieniem w technologii opracowanej we własnym zakresie 2,4*3,7*1,1*6	m³	58,61		
3	M.11.01.04.	Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem Zakup i dowóz gruntu piaszczystego, zasypianie wykopów wraz z zagęszczeniem i pomiarami 8,8*6	m³	52,80		
	M.12.00.00.	ZBROJENIE				
	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne				
4	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N Przygotowanie i montaż zbrojenia Zbrojenie fundamentów wiat 132*6	kg	792,00		
	M.13.00.00.	BETON				
	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne				
5	M.13.01.01.	Beton ław fundamentowych w deskowaniu Beton ław fundamentowych klasy C30/37 wraz z deskowaniem Wiat W3 0,83*6	m³	4,98		
	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny bez deskowania				
6	M.13.02.01.	Beton podkładowy Beton podkładowy pod fundamenty podpór (gr.10 cm) klasy C12/15 X0 Wiat W3 0,2*6	m³	1,20		
	M.15.00.00.	IZOLACJE				
	M.15.01.00.	Izolacja cienka				
7	M.15.01.02.	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych Zabezpieczenie powierzchni betonowych wysokoelastyczną powłoką wraz z przygotowaniem powierzchni Wiat W3 5,25*6	m²	31,50		
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.01.00.	Roboty różne				
8	M.20.01.11.	Wiaty rowerowe Wykonanie konstrukcji stalowej wiat rowerowych ze stali S235, ocynkowanej ogniowo, z doszczelnieniem powłoką malarską, wraz z łącznikami śrubowymi Wiat W3 2685	kg	2 685		
9		Zakup i montaż paneli ze szkła bezpiecznego, wraz z łącznikami systemowymi oraz profilami łączącymi Wiat W3 25,3*2,2+25,0*1,9	m²	103		
10		Zakup i montaż paneli z blachy perforowanej Wiat W3 2*3	m²	6		
	M.20.02.00.	Roboty dodatkowe				
11	M.20.02.06.	Dokumentacja powykonawcza Wykonanie dokumentacji powykonawczej i fotograficznej	kpl.	1		
			Razem [zł]:			
			VAT:			
			OGÓŁEM [zł]:			