**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.A**

# 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 północna od tunelu 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

		BPBK s.a. 80-237 Gdańsk ul. Uphagena 27		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*(8+9)	m³	166,06		
3	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem Zakup i dowóz gruntu piaszczystego, zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem i pomiarami 8,8*(8+9)	m³	149,60		
	M.12.00.00.	ZBROJENIE				
	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne				
4	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III N Przygotowanie i montaż zbrojenia Zbrojenie fundamentów wiat 132*(8+9)	kg	2244,00		
	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 Wiata W1 0,83*8 Wiata W2 0,83*9	m³ m³	6,64 7,47		
	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 Wiata W1 0,2*8 Wiata W2 0,2*9	m³ m³	1,60 1,80		
	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 Wiata W1 5,25*8 Wiata W2 5,25*9	m² m²	42,00 47,25		
	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 Wiata W1 3635kg Wiata W2 4223kg	kg kg	3 635 4 223		

## PRZEDMIAR ROBÓT

9		Zakup i montaż paneli ze szkła bezpiecznego, wraz z łącznikami systemowymi oraz profilami łączącymi Wiata W1 35,4*2,2+35,1*1,9 Wiata W2 41,2*2,2+40,9*1,9	m <sup>2</sup>	145		
			m <sup>2</sup>	168		
10		Zakup i montaż paneli z blachy perforowanej Wiata W1 2*3 Wiata W2 2*3	m <sup>2</sup>	6		
			m <sup>2</sup>	6		
	<b>M.20.02.00.</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
	<b>M.20.02.06.</b>	<b>Dokumentacja powykonawcza</b>				
11		Wykonanie dokumentacji powykonawczej i fotograficznej	kpl.	1		
			<b>Razem [zł]:</b>			
			<b>VAT:</b>			
			<b>OGÓŁEM [zł]:</b>			