

**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. 8.3 A**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	<b>Elektroenergetyczna</b>
Nazwa opracowania:	<b>Projekt sygnalizacji świetlnej i kanału technologicznego</b>
Zakres:	<b>Część północna od tunelu pod torami kolejowymi</b>
Przedsięwzięcie:	<b>Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi wraz z trasami dojazdowymi (Janowo)</b>
Zamawiający / Inwestor:	<b>Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7 84-230 Rumia</b>

Autor opracowania	mgr inż. <b>Krzysztof Kucner</b>	specj.: instalacyjna upr. nr POM/0189/POOE/14 Izba POM/IE/0009/15	
Sprawdzający	mgr inż. <b>Paweł Chamski</b>	specj.: instalacyjna upr. nr POM/0182/POOE/14 Izba POM/IE/0025/15	
Projektant	mgr inż. <b>Krzysztof Kucner</b>	specj.: instalacyjna upr. nr POM/0189/POOE/14 Izba POM/IE/0009/15	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

**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).



## Sygnalizacja świetlna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>Budowa kanału technologicznego wł. Gmina Miasta Rumia - część północna od tunelu pod torami kolejowymi</b>				
1	D-07.03.01	Budowa kanału technologicznego wł. Gmina Miasta Rumia	m	1.110,000		