

**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. 10.1 B**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	<b>Elektroenergetyczna</b>
Nazwa opracowania:	<b>Projekt oświetlenia ulicznego</b>
Zakres:	<b>Część południowa węzła wraz z tunelem 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).



## Oświetlenie uliczne

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>Budowa oświetlenia ulicznego - część południowa węzła wraz z tunelem pod torami kolejowymi</b>				
1	D-07.07.01	Roboty demontażowe sieci oświetleniowej EO Sopot	kpl	1,000		
2	D-07.07.01	Montaż szafy oświetleniowej wraz z fundamentem i wyposażeniem	kpl	1,000		
3	D-07.07.01	Montaż szafy zasilającej oświetlenie tunelu	kpl	1,000		
4	D-07.07.01	Budowa linii kablowej zasilającej szafę oświetleniową - YAKXS 4x50	m	8,00		
5	D-07.07.01	Budowa linii kablowej oświetleniowej - YAKXS 4x35	m	2.485,000		
6	D-07.07.01	Budowa linii kablowej oświetleniowej - YnKY 3x4	m	160,000		
7	D-07.07.01	Budowa linii kablowej oświetleniowej - YKSY 3x1,5	m	56,000		
8	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych h=5m	szt	12,000		
9	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych h=8m wraz z wysięgnikami jednoramiennymi	szt	9,000		
10	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych h=11m wraz z wysięgnikami jednoramiennymi	szt	29,000		
11	D-07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych h=11m wraz z wysięgnikami dwuramiennymi	szt	7,000		
12	D-07.07.01	Przestawienie istn. słupów oświetleniowych EO Sopot	kpl	10		
13	D-07.07.01	Montaż wysięgników dwuramiennych na przestawionych słupach EO Sopot	szt	8,000		
14	D-07.07.01	Montaż wysięgników trójramiennych na przestawionych słupach EO Sopot	szt	2,000		
15	D-07.07.01	Montaż uziemienia pionowego słupów	kpl	19,000		
16	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych o mocy 96W	kpl	43,000		
17	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych typu G6	kpl	2,000		
18	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych dedykowanych dla przejść dla pieszych i rowerzystów o mocy 112W	kpl	9,000		
19	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych pochodzących z demontażu	kpl	22,000		
20	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych parkowych o mocy 28W	kpl	12,000		
21	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych doświetlających tunel	kpl	8,000		
22	D-07.07.01	Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1,000		