

**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 B**

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Autor opracowania	mgr inż. Krzysztof Kucner	specj.: instalacyjna upr. nr POM/0189/POOE/14 Izba POM/IE/0009/15	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Chamski	specj.: instalacyjna upr. nr POM/0182/POOE/14 Izba POM/IE/0025/15	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Kucner	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 RegionalnyURZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGOUnia 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
		Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Sobieskiego - Gdańska - Polna				
1	D-07.03.01	Roboty demontażowe	kpl	1,000		
2	D-07.03.01	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej	kpl	1,000		
3	D-07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej	m	565,000		
4	D-07.03.01	Budowa sygnalizacyjnych linii kablowych	m	2.315,000		
5	D-07.03.01	Budowa pętli indukcyjnych	szt	39,000		
6	D-07.03.01	Montaż masztów wysokich sygnalizacyjnych i sygnalizacyjno-oświetleniowych	kpl	4,000		
7	D-07.03.01	Montaż masztów niskich sygnalizacyjnych i sygnalizacyjno-oświetleniowych	kpl	26,000		
8	D-07.03.01	Montaż sygnalizatorów	kpl	54,000		
9	D-07.03.01	Montaż sygnalizatorów akustycznych	kpl	16,000		
10	D-07.03.01	Montaż przycisków dla pieszych	kpl	16,000		
		Budowa kanału technologicznego wł. GDDKiA				
11	D-07.03.01	Budowa kanału technologicznego wł. GDDKiA	m	350,000		
		Budowa kanału technologicznego wł. Gmina Miasta Rumia - część południowa węzła wraz z tunelem pod torami kolejowymi				
12	D-07.03.01	Budowa kanału technologicznego wł. Gmina Miasta Rumia	m	405,000		