

**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. 9.1 A**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	<b>Elektroenergetyczna</b>
Nazwa opracowania:	<b>Projekt usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych</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).



## Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>Usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych - część północna od tunelu pod torami kolejowymi</b>				
1	D-01.03.02	Roboty demontażowe	kpl	1,000		
2	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x120	m	273,000		
3	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x70	m	167,00		
4	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x50	m	91,00		
5	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x35	m	45,00		
6	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej nN-0,4kV - YAKXS 4x25	m	14,00		
7	D-01.03.02	Zabezpieczenie istn. linii kablowej nN-0,4kV rurą dwudzielną	m	15,00		
8	D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej SN-15kV - 3xXRUHAKXS 1x120	m	553,000		
9	D-01.03.02	Montaż złącza kablowego typu KRSN-0/4R-NH2/F	kpl	1,000		
10	D-01.03.02	Montaż złącza kablowego typu KRSN2-P2/2F-NH2/2R-NH00/F		1,000		
11	D-01.03.02	Przebudowa linii napowietrznej nN-0,4kV	m	500,00		
12	D-01.03.02	Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1,000		