

**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. PWI/4.1 A

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: **TECHNIKA SANITARNA**Nazwa opracowania: **PROJEKT PRZEBUDOWY KANALIZACJI
SANITARNEJ**Zakres: **Część północna od tunelu pod torami kolejowymi**Przedsięwzięcie: **Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi wraz z trasami
dojazdowymi (JANOWO)**Zamawiający / Inwestor: **Gmina Miasta Rumia
ul. Sobieskiego 7
84-230 Rumia**

Autor opracowania	technik Grażyna Mechlińska		
Projektant	mgr inż. Andrzej Perkowski	specj.: instalacyjna sanitarna upr. nr POM/0225/PWOS/11 Izba POM/IS/0026/12	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

**RUMIA**

Gdańsk, maj 2018

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).



Węzeł integracyjny Rumia Janowo - KANALIZACJA SANITARNA

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	S.03.02.01	3. KANALIZACJA SANITARNA (północ)				
	S.03.02.01	3.1. Kanał sanitarny DN200 z rur PVC				
1		Budowa kanału sanitarnego DN200 z rur PVC w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną , ewentualne odwodnienie wykopów	m	36,00		
	S.03.02.01	3.2. Renowacja istniejących studni rewizyjnych				
2		Renowacja studni rewizyjnych z wywiezieniem elementów z demontażu na legalne składowisko	kpl	37,00		
	S.03.02.01	3.3. Likwidacja istniejących kanałów sanitarnych z wywozem materiałów na legalne składowisko				
3		Likwidacja (demontaż) kanalizacji sanitarnej DN 200 mm	m	130,00		
4		Likwidacja (demontaż) kanalizacji sanitarnej DN 150 mm	m	38,00		
		Razem				