

**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/5.1.A

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	TECHNIKA SANITARNA
Nazwa opracowania:	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ
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	
Sprawdzający	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 RegionalnyURZĄD 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 - WODOCIĄGI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	S.31.00.00	1. WODOCIĄGI (północ)				
	S.31.01.01	1.1. Wodociąg DN 200 mm z rur PE				
1	S.31.01.01	Montaż wodociągu DN200mm z rur PE wraz z kształtkami, roboty ziemne w wykopach umocnionych, z podsypką, obsypką technologiczną, zasypaniem wykopów, ewentualne odwodnienie wykopów	m	249,00		
	S.31.01.01	1.2. Wodociąg DN 110 z rur z PE100				
2	S.31.01.01	Budowa wodociągu DN110mm z rur PE wraz z kształtkami, roboty ziemne w wykopach umocnionych, z podsypką, obsypką technologiczną, zasypaniem wykopów, ewentualne odwodnienie wykopów	m	491,00		
	S.31.01.01	1.3. Przyłącze wodociągowe DN 40 z rur PE100				
3	S.31.01.01	Budowa wodociągu DN40mm PEHD wraz z kształtkami, roboty ziemne w wykopach umocnionych, z podsypką, obsypką technologiczną, zasypaniem wykopów, ewentualne odwodnienie wykopów	m	19,80		
	S.31.01.01	1.4. Montaż zasuwy wodociągowej DN100 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną				
4	S.31.01.01	Montaż zasuwy wodociągowej DN100	kpl	9,00		
	S.31.01.01	1.5. Montaż zasuwy DN50 miękkouszczelniona				
5	S.31.01.01	Zasuwa miękkouszczelniona DN50	kpl	1,00		
	S.31.01.01	1.6. Montaż zasuwy DN40 miękkouszczelniona				
6	S.31.01.01	Zasuwa miękkouszczelniona DN40	kpl	8,00		
	S.31.01.01	1.7. Hydrant podziemny p.poż. DN80				
7		Montaż zestawu hydrantowego podziemnego DN80 mm	kpl	8,00		
	S.31.01.01	1.8. Regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych				
8		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,00		
	S.31.01.01	1.9. Likwidacje - demontaże istniejących wodociągów z wywiezieniem elementów z rozbiórki na legalsne składowisko				
9	S.31.01.01	Demontaż hydrantów z wywiezieniem elementów z rozbiórki	kpl	4,00		
10		Demontaż wodociągu DN200 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	260,20		
11		Demontaż wodociągu DN110 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	524,40		
12		Demontaż wodociągu DN63 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	25,10		
13		Demontaż wodociągu DN50 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	26,30		
14		Demontaż wodociągu DN40 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	50,80		
15		Demontaż wodociągu DN32 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	9,00		
		Razem				