

**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/3.1 B**

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

TECHNIKA SANITARNA

Nazwa opracowania:

**PROJEKT BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Zakres:

**Część południowa węzła wraz z tunelem 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	tech. Marcin Meier		
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).



PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Liczba	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
KANALIZACJA DESZCZOWA - JANOWO część południowa						
1	S.03.01.01 S.02.01.01	Montaż kanału deszczowego DN160 z litych rur kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na uszczelki w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	76,06		
2	S.03.01.01 S.02.01.01	Montaż kanału deszczowego DN200 z litych rur kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na uszczelki w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	608,92		
3	S.03.01.01 S.02.01.01	Montaż kanału deszczowego DN315 z litych rur kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na uszczelki w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	415,50		
4	S.03.01.01 S.02.01.01	Montaż kanału deszczowego DN400 z litych rur kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na uszczelki w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	269,26		
5	S.03.01.01 S.02.01.01	Montaż kanału deszczowego DN500 z litych rur kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na uszczelki w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	8,80		
6	S.03.01.01 S.02.01.01	Kanał DN300 żelb. przecisk	m	7,21		
7	S.03.01.01 S.02.01.01	Kanał DN400 żelb. przeciskowa	m	223,33		
8	S.03.01.01 S.02.01.01	Przewód tłoczny D160 PE w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi , podsypką i obsypką technologiczną , ewentualnym odwodnieniem wykopu , kamerowanie kanału , wywóz nadmiaru urobku na legalne składowisko	m	108,14		
9	S.03.01.01 S.02.01.01	Studzienka ściekowa DN500 w gotowym wykopie	kpl.	67,00		
10	S.03.01.01 S.02.01.01	Odwodnienie liniowe o szer. 500 mm	m	5,00		
11	S.03.01.01 S.02.01.01	Odwodnienie liniowe o szer. 300 mm	m	4,00		
12	S.03.01.01 S.02.01.01	Odwodnienie liniowe o szer. 150 mm	m	9,00		
13	S.03.01.01 S.02.01.01	Odwodnienie liniowe o szer. 100 mm	m	28,00		
14	S.03.01.01 S.02.01.01	Studzienka z tworzywa D315	kpl.	1,00		
15	S.03.01.01 S.02.01.01	Studzienka rewizyjna DN1200	kpl.	50,00		
16	S.03.01.01 S.02.01.01	Studzienka rewizyjna DN1500 w gotowym wykopie	kpl.	2,00		
17	S.03.01.01 S.02.01.01	Osadnik dwukomorowy DN1500+DN1200 w gotowym wykopie	kpl.	1,00		
18	S.03.01.01 S.02.01.01	Osadnik dwukomorowy DN1200+DN1000 w gotowym wykopie	kpl.	1,00		
19	S.03.01.01 S.02.01.01	Osadnik DN2000 w gotowym wykopie	kpl.	1,00		

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Liczba	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
20	S.03.01.01 S.02.01.01	Rura spustowa	kpl.	2,00		
21	S.03.01.01 S.02.01.01	Filtr zabezpieczający zbiornik infiltracyjny	kpl.	4,00		
22	S.03.01.01 S.02.01.01	Zbiornik retencyjny infiltracyjny skrzynkowy	kpl.	4,00		
23	S.03.01.01 S.02.01.01	Pompownia deszczowa w studzience, z AKPiA w gotowym wykopie	kpl.	1,00		
24	S.03.01.01 S.02.01.01	Regulacja studzienki	kpl.	6,00		
25	S.03.01.01 S.02.01.01	Wylot prefabrykowany DN300	kpl.	2,00		
26	S.03.01.01 S.02.01.01	Wylot prefabrykowany DN400	kpl.	2,00		
27	S.03.01.01 S.02.01.01	Umocnienie skarpy - materac gabionowy	m2	135,00		
28	S.03.01.01 S.02.01.01	Likwidacja kanału wraz ze studzienkami	m	575,00		
ROBOTY OGÓŁEM						