

**BPBK s.a.**Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku**Egzemplarz nr 1**ul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl**Umowa nr KB/232/UI/37-W/2015/0283**
Poz. PW/4.1 , 5.1 i 14.1

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Branża:</i>	TECHNIKA SANITARNA
<i>Nazwa opracowania:</i>	KANALIZACJA DESZCZOWA KANALIZACJA SANITARNA + WYKOPY
<i>Przedsięwzięcie:</i>	Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej w Gdyni wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II oraz budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej
<i>Zamawiający / Inwestor:</i>	Gmina Miasta Gdynia 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

<i>Autor opracowania</i>	technik Marcin Meier		
<i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Andrzej Perkowski	specj.: instalacyjna sanitarna upr. nr POM/0225/PWOS/11; Izba POM/IS/0026/12	
<i>Projektant</i>	mgr inż. Wojciech Piotrowski	specj.: instalacyjno-inżynieryjna upr. nr 3939/Gd/89; Izba POM/IS/3860/01	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, październik 2015r.

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.



Kanalizacja deszczowa i kanalizacja sanitarna . Zabezpieczenie i odwodnienie wykopów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	S-03.00.00	1. KANALIZACJA DESZCZOWA				
	S-03.01.01	1.1. Likwidacja istniejących elementów kanalizacji				
	S-02.01.02	deszczowej				
1		Demontaż kanału betonowego DN800 z wywiezieniem elementów na legalne składowisko i utylizacja	m	594,00		
2		Zamulenie kanału betonowego DN800mm	m	8,00		
3		Demontaż kanałów i przykanalików DN150 -300mm	m	495,00		
4		Demontaż studni rewizyjnych	kpl	14,00		
5		Demontaż studzienek ściekowych DN500mm	kpl	28,00		
	S-03.01.01	1.2. Kanał deszczowy DN1000 z rur żelbetowych	m	687,6		
	S-02.01.02					
6	S-03.01.01. S-02.01.02.	Montaż kanału DN1000 w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną , odwodnieniem wykopów	m	687,60		
	S-03.01.01	1.3. Kanał deszczowy DN800 z rur żelbetowych	m	73,9		
	S-02.01.02					
7	S-03.01.01. S-02.01.02.	Montaż kanału DN800 w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną	m	73,90		
	S-03.01.01	1.4. Kanał deszczowy DN300 z rur PVC	m	165,7		
	S-02.01.01					
8	S-03.01.01. S-02.01.01	Montaż kanału DN300 w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną	m	165,70		
	S-03.01.01	1.5. Kanał deszczowy DN200 PVC	m	324		
	S-02.01.01					
9	S-03.01.01. S-02.01.01	Montaż kanału DN200 w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną	m	324,00		
	S-03.01.01	1.6. Kanał deszczowy DN150 PVC	m	93,2		
	S-02.01.01					
10	S-03.01.01. S-02.01.01	Montaż kanału DN150 w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną	m	93,20		
	S-03.01.01.	1.7. Studzienka ściekowa betonowa klasy 400	kpl	56		
11	S-03.01.01.	Studzienki ściekowe - wpusty uliczne z osadnikiem w gotowym wykopie umocnionym	kpl	56,00		
	S-03.01.01.	1.8. Studnia kanalizacyjna betonowa DN 1200 ze zwężką	kpl	8		
12	S-03.01.01.	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200mm w gotowym wykopie do 3,0m ze zwężką	kpl	8,00		
	S-03.01.01.	1.9. Studnia kanalizacyjna betonowa DN 1500	kpl	3		
13	S-03.01.01.	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1500mm w gotowym wykopie do 3,0m	kpl	3,00		
	S-03.01.01.	1.10. Studnia kanalizacyjna betonowa DN 2000	kpl	10		
14	S-03.01.01.	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 2000mm w gotowym wykopie do 3,0m	kpl	10,00		
	S-03.01.01.	1.11. Studnia kanalizacyjna betonowa z kaskadą	kpl	1		
15	S-03.01.01.	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 2000mm w gotowym wykopie do 3,0m	kpl	1,00		
	S-03.01.01.	1.12. Studnia kanalizacyjna betonowa DN 2500	kpl	1		
16	S-03.01.01.	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 2500mm z osadnikiem w gotowym wykopie do 3,5m	kpl	1,00		
	S-03.01.01.	1.13. Istniejące studnie do modernizacji (kanalizacja deszczowa)	kpl	7		
17	S-03.01.01.	Modernizacja studzienki kanalizacyjnej DN1200	kpl	7,00		
	S-03.01.01.	1.14. Istniejące studnie do modernizacji (kanalizacja sanitarna)	kpl	15		
18	S-03.01.01.	Modernizacja studzienki kanalizacyjnej DN1200	kpl	15,00		