



**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/802/UI/149-W/2014**  
**Nr BPBK 0252**  
**Poz. PW/4.1**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:	<b>SANITARNA</b>
Nazwa opracowania:	<b>BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ USUNIĘCIE KOLIZJI</b>
Przedsięwzięcie:	<b>Rozbudowa ulicy Witomińskiej w rejonie Cmentarza Komunalnego w Gdyni</b> <b>Budowa parkingu przy ulicy Witomińskiej 72/74 w Gdyni</b>
Zamawiający / Inwestor:	<b>Gmina Miasta Gdynia</b> 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

Autor opracowania	technik <b>Grażyna Mechlińska</b>		
Sprawdzający	mgr inż. <b>Dorota Morzy</b>	specj.: instalacyjno-inżynieryjna upr. nr POM/0245/POOS/09; Izba POM/IS/0109/10	
Projektant	mgr inż. <b>Dorota Morzy</b>	specj.: instalacyjno-inżynieryjna upr. nr POM/0245/POOS/09; Izba POM/IS/0109/10	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, sierpień 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 oraz usunięcie kolizji - Parking Witomińska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.1. Budowa przykanalików deszczowych DN200 PVC</b>	<b>m</b>	<b>110</b>		
1	D.03.02.01	Wykopy i podłoża pod kanały, studnie i wpusty wraz z umocnieniem wykopów i zasypaniem	m	110,00		
2	D.03.02.01	Montaż rur PVC SN8 DN 200mm, próba szczelności	m	110,00		
3	D.03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z obsypką technologiczną , odwiezienie nadmiaru ziemi na legalne składowisko odpadów	m	110,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.2. Budowa kanałów deszczowych DN300 PVC</b>	<b>m</b>	<b>114</b>		
4	D.03.02.01	Wykopy i podłoża pod kanały i studnie wraz z umocnieniem wykopów i zasypaniem	m	114,00		
5	D.03.02.01	Montaż rur PVC DN 300mm, próba szczelności	m	114,00		
6	D.03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z obsypką technologiczną , odwiezienie nadmiaru ziemi na legalne składowisko odpadów	m	114,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.3. Skrzynki rozsączające</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
7	D.03.02.01	Montaż skrzynek systemu retencyjno-rozsączającego na podsypce żwirowej w geowłókninie $14,4 \times 3,6 \times 0,6 = 31,10 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	31,10		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.4. Osadnik betonowy o średnicy 1500mm</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
8	D.03.02.01	Montaż osadnika betonowego o średnicy 1500mm w gotowym wykopie o głębokości pow. 3,0m	kpl	1,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.5. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy 1500mm z regulatorem przepływu</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
9	D.03.02.01	Montaż studni rewizyjnych o średnicy 1500mm w gotowym wykopie umocnionym o głębokości do 2,0m	kpl	1,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.6. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy 1500mm na istniejącym kolektorze DN800</b>	<b>kpl</b>	<b>2</b>		
10	D.03.02.01	Montaż studni rewizyjnych o średnicy 1500mm w wykopie umocnionym	kpl	2,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.7. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy 1200mm</b>	<b>kpl</b>	<b>6</b>		
11	D.03.02.01	Montaż studni rewizyjnych o średnicy 1500mm w gotowym wykopie umocnionym o głębokości do 2,0m	kpl	6,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.8. Studnie ściekowe betonowe wpusty o średnicy 500mm</b>	<b>kpl</b>	<b>15</b>		
12	D.03.02.01	Montaż w gotowym wykopie umocnionym wpustów deszczowych ulicznych o średnicy 500mm	kpl	15,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.9. Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>		
13	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejącej studni 1200mm, demontaż i montaż pokrywy i wjazdu żeliwnego	kpl	1,00		
	<b>D.03.02.01</b>	<b>1.10. Likwidacja istniejących kanałów ks, kd i wpustów</b>				
14	D.03.02.01	Likwidacje istniejących przykanalików deszczowych DN150 -250	m	21,50		
15	D.03.02.01	Likwidacje kanałów sanitarnych DN150	m	27,50		
16	D.03.02.01	Demontaż istniejących studni betonowych wraz z wywozem elementów na legalne składowisko	kpl	1,00		
17	D.03.02.01	Likwidacje istniejących wpustów deszczowych	kpl	4		
	<b>D.01.03.05</b>	<b>2. WODOCIĄGI</b>				
	<b>D.01.03.05</b>	<b>2.1. Likwidacja istniejących elementów sieci wodociągowej</b>				
18	D.01.03.05	Demontaż istniejącego hydrantu p.poż. DN80 z wywiezieniem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	kpl	1		
19	D.01.03.05	Demontaż wodociągu w25 z wywiezieniem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	m	52,00		
20	D.01.03.05	Demontaż wodociągu w50 z wywiezieniem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	m	8,50		
21	D.01.03.05	Demontaż studni wodomierzowej z wywiezieniem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	kpl	1		
	<b>D.01.03.05</b>	<b>2.2. Montaż elementów sieci wodociągowej</b>				
22	D.01.03.05	Montaż zestawu hydrantowego podziemnego DN80 na istniejącym wodociągu	kpl	1,00		
23	D.01.03.05	Montaż studni wodomierzowej betonowej DN1,2m w wykopie umocnionym, wraz z montażem zestawu wodomierzowego	kpl	1,00		
24	D.01.03.05	Montaż przyłącza wodociągowego 32PEHD do studni wodomierzowej	m	3,80		
	<b>D.01.03.05</b>	<b>2.3. Regulacja wysokościowa istniejącego uzbrojenia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej</b>				

## KANALIZACJA DESZCZOWA oraz usunięcie kolizji - Parking Witomińska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25		Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej - demontaż i ponowny montaż pokrywy i wjazdu żeliwnego	kpl	13		
26		Regulacja wysokościowa istniejącej studni kanalizacji deszczowej, demontaż i ponowny montaż pokrywy i wjazdu żeliwnego	kpl	1		
27		Regulacja wysokościowa istniejących zasuw żeliwnych	kpl	9		