

**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**Umowa nr 4/2016-I/POE/002/15**
Umowa nr 68/2020-BZP-PU.511.19.2020/BU
Poz. 0337/0523/Z3/odc.1/PW/13.2

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

SANITARNA

Nazwa opracowania:

**PROJEKT PRZEBUDOWY KANALIZACJI
SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ**

Przedsięwzięcie:

Budowa ulicy Nowej Warszawskiej w Gdańsku

Zadanie:

**Budowa trasy tramwajowej od skrzyżowania
Jabłoniowa/Warszawska do Al. Vaclava Havla
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Odcinek nr 1: Rozbudowa skrzyżowania ul. Nowej
Warszawskiej, ul. Łódzkiej i Al. Vaclava Havla**

Zamawiający / Inwestor:

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Zarządca dróg publicznych miasta Gdańska
z siedzibą: 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

w imieniu którego działa:

Włodzimierz Bartosiewicz
Dyrektor Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

Autor opracowania	tech. Jacenty Masewicz		
Sprawdzający	mgr inż. Joanna Warczak		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, luty 2020 r.

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.



Przedmiar robót ofertowy

WODOCIĄGI I SANITARKA

Obiekt	Przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	Budowa trasy tramwajowej od skrzyżowania Jabłoniowa/Warszawska do Al. Vaclava Havla wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego s.a., ul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-01.03.05	1. WODOCIĄGI				
	D-01.03.05	1.1. Wodociąg DN 800 mm z rur z żeliwa sferoidalnego z powłoką PE	m	33,8		
1	D-01.03.05	Budowa wodociągu z żeliwa sferoidalnego kielichowego DN800mm w powłoce PE wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym, z podsypką, obsypką, próba szczelności, dezynfekcja i płukanie, ewentualne odwodnienie wykopu	m	33,8		
	D-01.03.05	1.2. Wodociąg DN 800 mm z rur z żeliwa sferoidalnego	m	97		
2	D-01.03.05	Budowa wodociągu z żeliwa sferoidalnego kielichowego DN800mm wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym z podsypką,obsypką, próba szczelności, dezynfekcja i płukanie, ewentualne odwodnienie wykopu	m	97		
	D-01.03.05	1.3. Wodociąg DN 800 mm z rur z żeliwa sferoidalnego - montaż kształtek w węzłach	kpl	1		
3		Montaż kształtek w węzłach	kpl	1		
	D-01.03.05	1.4. Wodociąg DN 400 mm z rur z żeliwa sferoidalnego z powłoką PE	m	15,7		
4	D-01.03.05	Budowa wodociągu z żeliwa sferoidalnego kielichowego DN400mm w powłoce PE wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym, z podsypką i obypką, próba szczelności, dezynfekcja i płukanie, ewentualne odwodnienie wykopów	m	15,7		
	D.01.03.05	1.8. Wodociąg DN 100 z rur z żeliwa sferoidalnego	m	12,1		
5	D.01.03.05	Budowa wodociągu z żeliwa sferoidalnego kielichowego DN100mm wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym, z podsypką i obsypką, próba szczelności, dezynfekcja i płukanie, ewentualne odwodnienie wykopów	m	2,5		
	D.01.03.05	1.9. Wodociąg DN 80 z rur z żeliwa sferoidalnego	m	2,3		
6		Budowa wodociągu z żeliwa sferoidalnego kielichowego DN80mm wraz z kształtkami, próba szczelności, dezynfekcja i płukanie, ewentualne odwodnienie wykopów	m	2,3		
	D.01.03.05	1.10. Wodociąg DN 100 (PE110) z rur z PE RC	m	49,8		
7	D.01.03.05	Budowa wodociągu z rur DN100mm (PE110) wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym, z podsypką i obsypką, próba wodna, dezynfekcja, płukanie rurociągu, ewentualne odwodnienie wykopów	m	49,8		
	D.01.03.05	1.11. Wodociąg DN 50 (PE 63) z rur PE	m	1,5		
8	D.01.03.05	Budowa przyłącza z rur DN50mm (PE63) wraz z kształtkami, w wykopie umocnionym, z podsypką i obsypką, próba wodna, dezynfekcja, płukanie rurociągu, ewentualne odwodnienie wykopu	m	1,5		
	D-01.03.05	1.13. Rury ochronne stalowe				
9	D.03.01.05a	Rury ochronne o średnicy nominalnej 200mm	m	8,6		
10		Montaż rury osłonowej stalowej D1200mm	m	35,1		
	D-01.03.05	1.14. Zasuwy wodociągowe				
11		Montaż zasuw DN100	kpl	2		
12		Montaż zasuw DN80	kpl	1		
13		Montaż zasuw DN50	kpl	1		
	D-01.03.05	1.15. Hydrant nadziemny p.poż. DN100	kpl	1		
14		Montaż zestawu hydrantowego nadziemnego DN100mm	kpl	1		
	D-01.03.05	1.17. Hydrant nadziemny p.poż. DN80	kpl	1		
15		Montaż zestawu hydrantowego nadziemnego DN80mm	kpl	1		
	D-01.03.05	1.19. Likwidacja (demontaż) istniejących hydrantów nadziemnych p.poż. DN80	kpl	1		
16	D.01.03.05	Demontaż hydrantów z wywiezieniem elementów z rozbiórki	kpl	1		
	D-01.03.05	1.20. Likwidacje				
17		Demontaż rury wodociągu DN400 mm z wywozem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	m	21,4		
18		Demontaż wodociągu D250 mm z wywozem elementów z rozbiórki na legalne składowisko	m	43,5		
19		Demontaż wodociągu DN100 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	119,6		
20		Demontaż wodociągu DN80 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	63,8		
21		Demontaż wodociągu DN32 mm z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki na legalnym składowisku	m	8,9		
	D-01.03.05	1.21. Unieczynnienia				
22		Unieczynnienie wodociągu DN1000 mm przez wypełnienie samozagęszczającym spoiwem cementowo - mineralnym i zaślepieniem otworów	m	127,95		
		2. KANALIZACJA SANITARNA				
	D.03.01.05a	2.1. Kanał sanitarny DN250 z rur kamionkowych	m	76,4		
23	D.03.01.05a	Budowa kanału sanitarnego DN250 z rur kamionkowych w wykopie umocnionym wraz z podsypką i obsypką technologiczną, ewentualne odwodnienie wykopów	m	76,4		
	D.03.01.05a	2.2. Rury ochronne stalowe	kpl	9,4		
24	D.03.01.05a	Rury ochronne o średnicy nominalnej 350mm	m	9,4		
		9,4 = 9,4				
	D.03.01.05a	2.3. Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy 1,20m	kpl	4		
25	D.03.01.05a	Montaż studzienek rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200mm w gotowym wykopie o głębokości powyżej 3,0m	kpl	4		
	D.01.03.05	2.4. Włączenie do istniejącej studzienki sanitarnej, dostosowanie do projektowanej niwelety terenu	kpl	1		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	D.01.03.05	Włączenie do istniejącej studni rewizyjnych, regulacja wysokości	kpl	1		
	D.03.01.05a	2.5. Studzienki sanitarne do likwidacji	kpl	1		
27		Likwidacja istniejących studni rewizyjnych o średnicy 1,20m wraz z wywozem elementów na legalne składowisko	kpl	1		
	D.03.01.05a	2.6. Likwidacja/unieczynnienie istniejących kanałów sanitarnych	m	104,3		
28		Unieczynnienie istniejących kanałów sanitarnych z rur DN250 przez wypełnienie samozagęszczającym spoiwem cementowo - mineralnym i zaślepieniem otworów	m	104,3		