

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Miasta Gdańska
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

WIST
Hubert Wieczorkiewicz
Anny Jagiellonki 20/12
80-034 Gdańsk

NAZWA INWESTYCJI

**PROJEKT MONTAŻU
DWÓCH CZYSZCZAREK USYTUOWANYCH
NAD KORYTEM KANAŁU RADUNI**

TYTUŁ OPRACOWANIA

PRZEDMIAR ROBÓT

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

VIII

ADRES INWESTYCJI

**Gdańsk, ul. Menonitów; działka nr 125, obręb 080
Gdańsk, ul. Zaroślak; działka nr 1, obręb 098**

DATA OPRACOWANIA		REWIZJA
GRUDZIEŃ 2019		0

SPIS ZAWARTOŚCI

Przedmiar Robót – Czyszczarka „Menonitów”

Przedmiar Robót – Czyszczarka „Zaroślak”

Przedmiar robót ofertowy

Obiekt	Czyszczarka „Menonitów”
Rodzaj robót	Montaż dwóch wolnostojących czyszczarek usytuowanych nad korytem Kanału Raduni w Gdańsku.
Lokalizacja	ul. Menonitów 2A, 80-805 Gdańsk
Inwestor	Aleja przy Raduni, Gdańskie Wody sp. z o.o. ul. Prof. Witolda Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar robót i Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku i 18 maja 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej oraz metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów oraz inne przedstawione nazwy materiałów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Dopuszcza się stosowanie innych równoważnych materiałów, sprzętów, urządzeń i systemów pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych. Każda zmiana wymaga akceptacji projektanta, inwestora i inspektora nadzoru.

Tabela przedmiaru robót

Czyszczarka „Menonitów”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Roboty przygotowawcze				
1.1		Pomiary sytuacyjno wysokościowe	kpl	1,000		
		2 Roboty rozbiórkowe				
2.1		Rozbiórka elementów żelbetowych	m³	5,00		
2.2		Rozbiórka ogrodzeń stalowych (ok. 16kg/mb) wraz z wywozem na leglane składowisko odpadów	m	10,00		
2.3		Demontaż istniejących krat	kg	850,00		
		3 Roboty ziemne				
3.1		Wykonanie wykopu wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów i kosztem utylizacji	m³	13,80		
3.2		Wykonanie nasypu wraz z zagęszczeniem do Id 0,9	m³	3,00		
		4 Ścianka szczelna				
4.1		Montaż grodzic PU6 H=5,0m	m²	35,00		
4.2		Obetonowanie wnek betonem klasy C20/25	m³	2,00		
4.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	98,00		
4.4		Torkretowanie gr. 3cm	m²	12,00		
		5 Fundamenty				
5.1		Betonowanie i deskowanie fundamentu betonem klasy C20/25 W8 1,28x3 = 3,84	m³	3,84		
5.2		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla fundamentu 54,00x3 = 162,00	kg	162,00		
5.3		Beton podkładowy gr. 10cm 0,40x3 = 1,20	m³	1,20		
		6 Stanowisko kontenera				
6.1		Posypka piaskowo cementowa gr. 10 cm	m²	14,60		
6.2		Betonowanie i deskowanie płyty żelbetowej gr. 15cm betonem klasy C20/25 14,60x0,15 = 2,19	m³	2,19		
6.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla płyty fundamentowej	kg	240,00		
6.4		Wpust punktowy z odpływem Ø110	szt	1,000		
6.5		Montaż rury osłonowej stalowej Ø159,0x10,0	m	1,90		
6.6		Prowadnice kontenera (Profile stalowe)	kg	267,00		
		7 Naprawy betonu				
7.1		Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw na powierzchniach poziomych i pionowych Reprofilacja betonów umocnionych brzegów w kanale 57,00 = 57,00 Reprofilacja betonów podestu roboczego oraz schodów 18,00 = 18,00	m²	75,00		
7.2		Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych o średnicy do 16mm	m²	75,00		
7.3		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych prętów o średnicy do 16mm	m²	75,00		
7.4		Reprofilacja powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową	m²	75,00		
7.5		Wypełnianie ubytków wielkości 5mm pionowych powierzchni konstrukcji żelbetowych	m²	75,00		
7.6		Przgotowanie powierzchni oraz wykonanie nawierzchni epoksydowej na schodach	m²	14,00		
		8 Konstrukcja wsporcza czyszczarki krat				
8.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej	kg	4.704,00		
8.2		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez cynkowanie ogniowe	kg	4.704,00		
8.3		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie zestawem farb do zabezpieczania antykorozyjnego	m²	91,00		
8.4		Elementy drewniane - montaż listw drewnianych 21x130mm	m³	0,006		
8.5		Wykonanie pokrycia dachowego - dachówka ceramiczna karpiówka na pojedynczy zakład (+ łąty i kontrłaty+ desk krawędziowe)	m²	34,80		
8.6		Montaż rynien dachowych o średnicy 90mm w systemie odwodnieniowym dachu	m	24,40		
8.7		Montaż rur spustowych o średnicy 60mm w systemie odwodnieniowym dachu	m	22,00		
		10 Kraty na wlocie				
10.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej - stal nierdzewna 1.4301	kg	1.419,40		
10.2		Betonowanie oraz deskowanie progu oporowego betonem klasy C20/25 W8	m³	1,80		
10.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla progu oporowego	kg	108,50		
10.4		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej -stal kształtowa nierdzewna 1.4301 dla progu	kg	273,40		
		11 Roboty wykończeniowe				
11.1		Oblicowanie płytkami klinkierowymi ścian stanowiska kontenera	m²	14,00		

Tabela przedmiaru robót

Czyszczarka „Menonitów”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		12 Roboty inne				
12.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż barierki, furtki, drabiny	kg	318,20		
12.2		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez cynkowanie ogniowe	kg	318,20		
12.3		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie zestawem farb do zabezpieczania antykorozyjnego	m ²	14,73		
12.4		Wygodzenie czasowe nurtu h=1,5m	mb	17,000		
12.5		Zakup, dostarczenie oraz montaż czyszczarki krat wraz z ostrprzętem	kpl	1,000		
12.6		Zakup, dostarczenie oraz montaż ręczn j wciągarki łańcuchowej z wózkiem jezdny m	kpl	1,000		
12.7		Zakup, dostarczenie oraz montaż kontenera na skratki typu mulda o poj 3,0m3	kpl	1,000		

Przedmiar robót ofertowy

Obiekt	Czyszczarka „Zaroślak”
Rodzaj robót	Montaż dwóch wolnostojących czyszczarek usytuowanych nad korytem Kanału Raduni w Gdańsku.
Lokalizacja	ul. Zaroślak 24-25 80-811 Gdańsk na wysokości ul. Kaznodziejskiej.
Inwestor	Gdańskie Wody sp. z o.o. ul. Prof. Witolda Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar robót i Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku i 18 maja 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej oraz metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów oraz inne przedstawione nazwy materiałów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Dopuszcza się stosowanie innych równoważnych materiałów, sprzętów, urządzeń i systemów pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych. Każda zmiana wymaga akceptacji projektanta, inwestora i inspektora nadzoru.

Tabela przedmiaru robót

Czyszczarka „Zaroślak”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Roboty przygotowawcze				
1.1		Pomiary sytuacyjno wysokościowe	kpl	1,000		
		2 Roboty rozbiórkowe				
2.1		Rozbiórka ogrodzeń stalowych (ok. 16kg/mb) wraz z wywozem na leglane składowisko odpadów	m	10,00		
		3 Roboty ziemne				
3.1		Wykonanie wykopu wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów i kosztem utylizacji	m³	26,00		
3.2		Wykonanie nasypu wraz z zagęszczeniem do Id 0,9	m³	7,00		
		4 Ścianka szczelna				
4.1		Montaż grodzic PU6 H=2,5m	m²	15,00		
4.2		Obetonowanie wnek betonem klasy C20/25	m³	0,80		
4.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	44,10		
4.4		Torkretowanie gr. 3cm	m²	4,30		
		5 Fundamenty				
5.1		Betonowanie i deskowanie fundamentu betonem klasy C20/25 W8 (na sztukę)	m³	1,28		
5.2		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla fundamentu	kg	54,00		
5.3		Beton podkładowy gr. 10cm (na sztukę)	m³	0,40		
		6 Stanowisko kontenera				
6.1		Posypka piaskowo cementowa gr. 10 cm	m²	12,00		
6.2		Betonowanie i deskowanie płyty żelbetowej gr. 15cm betonem klasy C20/25 12,00x0,15 = 1,80	m³	1,80		
6.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla płyty fundamentowej	kg	197,00		
6.4		Wpust punktowy z odpływem Ø110	szt	1,000		
6.5		Montaż rury osłonowej stalowej Ø159,0x10,0	m	1,90		
6.6		Prowadnice kontenera (Profile stalowe)	kg	267,00		
		7 Naprawy betonu				
7.1		Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw na powierzchniach poziomych i pionowych	m²	6,00		
7.2		Czyszczenie strumieniowo-ściernie prętów stalowych o średnicy do 16mm	m²	6,00		
7.3		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych prętów o średnicy do 16mm	m²	6,00		
7.4		Reprofilacja powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową	m²	6,00		
7.5		Wypełnianie ubytków wielkości 5mm pionowych powierzchni konstrukcji żelbetowych	m²	6,00		
7.6		Przgotowanie powierzchni oraz wykonanie nawierzchni epoksydowej na schodach	m²	3,00		
		8 Konstrukcja wsporcza czyszczarki krat				
8.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej	kg	5.006,00		
8.2		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez cynkowanie ogniowe	kg	5.006,00		
8.3		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie zestawem farb do zabezpieczania antykorozyjnego	m²	97,00		
8.4		Elementy drewniane - montaż listw drewnianych 21x130mm	m³	0,007		
8.5		Wykonanie pokrycia dachowego - dachówka ceramiczna karpiówka na pojedynczy zakład (+ łąty i kontrłaty+ desk krawędziowe)	m²	36,20		
8.6		Montaż rynien dachowych o średnicy 90mm w systemie odwodnieniowym dachu	m	27,80		
8.7		Montaż rur spustowych o średnicy 60mm w systemie odwodnieniowym dachu	m	21,60		
		9 Pomost serwisowy				
9.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej	kg	3.111,60		
9.2		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez cynkowanie ogniowe	kg	3.111,60		
9.3		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie zestawem farb do zabezpieczania antykorozyjnego	m²	47,32		
9.4		Zakup, dostarczenie oraz montaż kraty pomostowej WEMA 30x3 (oczko 33,3x33,3) 1200x1000	m²	14,30		
		10 Kraty na wlocie				
10.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej - stal nierdzewna 1.4301	kg	233,10		
10.2		Betonowanie oraz deskowanie progu oporowego betonem klasy C20/25 W8	m³	2,30		
10.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia dla progu oporowego	kg	137,90		
10.4		Zakup, dostarczenie oraz montaż konstrukcji stalowej -stal kształtowa nierdzewna 1.4301 dla progu	kg	339,40		
		11 Roboty wykończeniowe				
11.1		Oblicowanie płytkami klinkierowymi ścian stanowiska kontenera	m²	14,00		
		12 Roboty inne				
12.1		Zakup, dostarczenie oraz montaż barierki, furtki, drabiny	kg	568,70		
12.2		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez cynkowanie ogniowe	kg	568,70		
12.3		Przygotowanie powierzchni oraz wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie zestawem farb do zabezpieczania antykorozyjnego	m²	25,51		

Tabela przedmiaru robót

Czyszczarka „Zaroślak”

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
12.4		Wygrodenie czasowe nurtu h=1,5m	mb	13,000		
12.5		Zakup, dostarczenie oraz montaż czyszczarki krat wraz z ostprzętem	kpl	1,000		
12.6		Zakup, dostarczenie oraz montaż ręcznj wciągarki lącuchowej z wózkiem jezdny	kpl	1,000		
12.7		Zakup, dostarczenie oraz montaż kontenera na skratki typu mulda o poj 3,0m3	kpl	1,000		