
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45200000-9

NAZWA INWESTYCJI: Budowa fontanny na Placu Wolności w Białogardzie
ADRES INWESTYCJI: Białogard; działka ew. nr 332; 0017 m. Obręb Białogard
NAZWA INWESTORA: Miasto Białogard (Urząd Miasta Białogard)
ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 18, 78-200 Białogard
WYKONAWCA: WATER CONCEPT Robert Kusik
ADRES WYKONAWCY: ul. Św. Maksymiliana Kolbe 33, 64-100 Leszno

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Monika Jaźwińska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Robert Kusik

DATA OPRACOWANIA:

02.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty ziemne	3
2 Roboty konstrukcyjne	3
3 Powłoki izolacyjne	4
4 Okładziny fontanny	4
5 Wykonanie obrzeża fontanny	4
6 Komora technologiczna	5
7 Dodatkowe koszty	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	wykop pod fontannę	0,5 * 3,14 * 4,07 * 4,07 + 0,66 * 3,1 * 3,1 * 3,14	m3	45,923	
	wykop pod komorę	3 * 3 * 2,6	m3	23,400	
				RAZEM	69,323
2 d.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
	fontanna komora	(3,25 * 3,25 * 3,14 * 0,20)	m3	6,633	
		(2,5 * 2,5 * 0,2)	m3	1,250	
				RAZEM	7,883
3 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.2	m3	7,883	
				RAZEM	7,883
4 d.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1	m3	69,323	
				RAZEM	69,323
5 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
		poz.4	m3	69,323	
				RAZEM	69,323
2		Roboty konstrukcyjne			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
	fontanna komora	3,25 * 3,25 * 3,14 * 0,1	m3	3,317	
		2,5 * 2,5 * 0,1	m3	0,625	
				RAZEM	3,942
7 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, wykonanej ze spadkiem zgodnie z rysunkami.	m3		
		(3,1 * 3,1 * 3,14 * 0,31) - ((1 / 3) * 0,06 * 2,8 * 2,8 * 3,14)	m3	8,862	
				RAZEM	8,862
8 d.2	KNR BC-02 0320-01	Montaż taśm bentonitowych	m		
		2 * 3,14 * 2,85	m	17,898	
				RAZEM	17,898
9 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2 * 3,14 * 3 * 0,5	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(88 + 97 + 259) / 1000	t	0,444	
				RAZEM	0,444
11 d.2	kalk. własna	Wykonanie niecki- robocizna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Powłoki izolacyjne			
12 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	fontanna komora	2 * 3 * 3,14 * 0,5 + 2 * 3,1 * 3,14 * 0,31 2,3 * 2,3 * 2,05 * 4	m2 m2	15,455 43,378	
				RAZEM	58,833
13 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.12	m2	58,833	
				RAZEM	58,833
14 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	fontanna komora	3,1 * 3,1 * 3,14 - 2,8 * 2,8 * 3,14 2,5 * 2,5	m2 m2	5,558 6,250	
				RAZEM	11,808
15 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.14	m2	11,808	
				RAZEM	11,808
16 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. Krotność = 2	m2		
	fontanna komora	3,25 * 3,25 * 3,14 2,5 * 2,5	m2 m2	33,166 6,250	
				RAZEM	39,416
17 d.3	KNR 7-11 0103-01 analogia	Wykonanie powłok z żywic sztucznych w zbiornikach i aparatach(wykonanie szczelnej powłoki żywicznej na wewnątrz fontanny. W pozycji należy uwzględnić koszty wykonania wszystkich warstw zgodnie z zaleceniami przyjętego producenta)	m2		
	fontanna	2,8 * 2,8 * 3,14 + 2 * 3,14 * 2,8 * 0,5	m2	33,410	
				RAZEM	33,410
18 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie - styropian ekstrudowany	m2		
	komora	2,3 * 2,3 * 2,05 * 4	m2	43,378	
				RAZEM	43,378
4		Okładziny fontanny			
19 d.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż podpór regulowanych na fontannie wraz z regulacją wysokości	szt		
		138	szt	138,000	
				RAZEM	138,000
20 d.4	kalk. własna	Zakup i dostawa płyt kamiennych czarnych gr. 6 cm płomieniowanych wraz z wykonanie otworów oraz ułożeniem na fontannie	m2		
		3,005 * 3,005 * 3,14	m2	28,354	
				RAZEM	28,354
21 d.4	kalk. własna	Wypełnienie szczeliny między ścianą a płytą granitową zaprawą.	m2		
		3 * 3 * 3,14 - (2,8 * 2,8 * 3,14)	m2	3,642	
				RAZEM	3,642
5		Wykonanie obrzeża fontanny			
22 d.5	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
		2 * 4,07 * 3,14 * 0,2 * 0,2	m3	1,022	
				RAZEM	1,022
23 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * 4,07 * 3,14	m	25,560	
				RAZEM	25,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
		$((4,07 * 4,07 * 3,14) - (3 * 3 * 3,14)) * 0,3$	m3	7,126	
				RAZEM	7,126
25 d.5	KNKRB 6 0104-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - gr 12 cm	m3		
		$((4,07 * 4,07 * 3,14) - (3 * 3 * 3,14)) * 0,12$	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
26 d.5	kalk. własna	Warstwa dynamiczna przepuszczalna/ podbudowa pod powierzchnią warstwę chodnikową zgodnie z zaleceniami producenta z kłińca	m3		
		$((4,07 * 4,07 * 3,14) - (3 * 3 * 3,14)) * 0,05$	m3	1,188	
				RAZEM	1,188
27 d.5	kalk. własna	Wykonanie, zakup i ułożenie nawierzchni mineralno-żywiczej gr 3 cm	m2		
		$((4,07 * 4,07 * 3,14) - (3 * 3 * 3,14)) * 0,03$	m2	0,713	
				RAZEM	0,713
6		Komora technologiczna			
28 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanej komory technologicznej o wymiarach 2,3 x 2,3 x 2,15. Komora posiada właz rewizyjny o średnicy 600 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.6		Drabinka ze stali nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Dodatkowe koszty			
30 d.7	kalk. własna	Dodatkowe koszty prowadzenia budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000