
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa fontanny miejskiej na Placu Wolności
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: ELEKTRYKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Monika Jaźwińska

DATA OPRACOWANIA: 02.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Elektryka i automatyka fontanny		3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Elektryka i automatyka fontanny			
1.1		Roboty zewnętrzne			
1.1.1		Okablowanie			
1 d.1.1. 1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Lampy RGBW - Agregaty dysz dynamicznych	m		
		268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
3 d.1.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Lampa RGBW- podświetlenie dyszy centralnej i dysz dynamicznych	m		
		292	m	292,000	
				RAZEM	292,000
4 d.1.1. 1	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 (25x4 mm2)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		Roboty wewnętrzne - komora techniczna			
5 d.1.2	KNNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNNR 5 0114-08 analogia	Przepusty rurowe hermetyczne IP68	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Sondy pomiarowe- niecka	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
11 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe. Oprawa z modułem awaryjnym	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNR 13-25 0209-03 analogia	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 1,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zegara czasowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pomiary i uruchomienia			
17 d.1.3	kalk. własna	Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	kalk. własna	Oprogramowanie trybu pracy fontanny (tryb dzienny, wieczorny, nocny, programy dodatkowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.3	kalk. własna	Uruchomienie układu automatyki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000