
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: PRZEBUDOWA FONTANNY ZLOKALIZOWANEJ NA PLACU
ZWYCIĘSTWA

ADRES INWESTYCJI: Plac Zwycięstwa, działka nr 48/1 AM 24 obręb Oleśnica

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO OLEŚNICA

ADRES INWESTORA: ul. Rynek- Ratusz, 56- 400 Oleśnica

BRANŻE: ELEKTRYKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
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 stalowych o śr.do 200 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Agregaty dysz dynamicznych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
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 LED RGBW-Agregaty dysz dynamicznych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
4 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 4 dysz centralnych	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
5 d.1.1. 1	kalk. własna	demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty wewnętrzne - komora techniczna			
6 d.1.2	KNNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0114-08 analogia	Przepusty rurowe hermetyczne IP68	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 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		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
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 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		52	m	52,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,000
14 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
15 d.1.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe. Oprawa z modułem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 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
18 d.1.2	KNNR 13-25 0209-03 analogia	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 1,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zegara czasowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pomiary i uruchomienia			
20 d.1.3	kalk. własna	Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	kalk. własna	Oprogramowanie trybu pracy fontanny (tryb dzienny, wieczorny, nocny, programy dodatkowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	kalk. własna	Uruchomienie układu automatyki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Elektryka i automatyka fontanny		2
Spis treści		4