

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:	REMONT FONTANNY NA TERENIE SKWERU ZIELONE OGRÓDKI IM. ZBIGNIEWA ZAKRZEWSKIEGO
ADRES INWESTYCJI:	306401_1.0051.AR_28.35/1
NAZWA INWESTORA:	Miasto Poznań
ADRES INWESTORA:	Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
WYKONAWCA:	WATER CONCEPT Robert Kusik
ADRES WYKONAWCY:	ul. Św. Maksymiliana Kolbe 33, 64-100 Leszno
BRANŻE:	AUTOMATYKA I STEROWANIE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Mariusz Giera
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	mgr inż. Robert Kusik
DATA OPRACOWANIA:	08.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Teletechnika (automatyka i sterowanie fontanny)	4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Teletechnika (automatyka i sterowanie fontanny)			
1.1		Roboty zewnętrzne			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1.1. kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji	kpl		
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Okablowanie			
2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Obwody zasilania iluminacji	m		
d.1.1. 2		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Obwody zasilania iluminacji	m		
d.1.1. 2		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.1.3		Anemometr			
4	d.1.1. kalk. własna	Dostawa i montaż anemometru	kpl		
3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty wewnętrzne - komora techniczna			
5	d.1.2 kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0114-08 analogia	Przepusty hermetyczne IP68	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Sondy pomiarowe- niecka	m		
d.1.2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.2		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.2		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 13-25 0209-03 analogia	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 1,5 kW	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zegara czasowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	kalk. własna	Sterownik nawadniania wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Pomiary i uruchomienia			
15 d.1.3	kalk. własna	Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	kalk. własna	Oprogramowanie trybu pracy fontanny (tryb dzienny, wieczorny, nocny, programy dodatkowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.3	kalk. własna	Uruchomienie układu automatyki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000