
KOSZTORYS Ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z rozbudową ulicy 1 Maja w Jastrzębiu Zdroju w ramach rewitalizacji przestrzeni publicznej

technologia fontanny i kaskad na ulicy 1Maja w Jastrzębiu Zdroju

INWESTOR : Miasto Jastrzębie Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Hadryś
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Boduszek
DATA OPRACOWANIA : 26.08.20121

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.20121

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa wraz z rozbudową ulicy 1 Maja w Jastrzębiu Zdroju w ramach rewitalizacji\przestrzeni publicznej\ntechnologia fontanny i kaskad na ulicy 1Maja w Jastrzębiu Zdroju\in - STWiOR TOM 9						
1		Układ filtracyjny				
1 d.1	KNR 11 0207-01	Filtr wymiary: Średnica: D350 Ciśnienie robocze: co najmniej 2,5 bar Przyłącze: co najmniej 1,5 '' Wyposażenie: Manometr, spust, odpowietrznik, podejście systemowe do zaworu sześcioboczowego Materiał: Nie gorsze niż żywice poliestrowe wzmocnione włók- nem szklanym;	szt.	2.000	0.00	0.00
2 d.1		Złoże filtra granulacja: 0,8 – 1,3 mm	kg	100.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 7-08 0806-02	Zawór 6-drogowy materiał: Nie gorszy niż ABS Wyposażenie: Przyłącze: co najmniej 1,5'' systemowe do filtra	szt.	2.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR 7-07 0101-01	Pompa wymiary: Przyłącza co najmniej D50/1,5'' Wyposażenie: Prefiltr z przezroczystą pokrywą i wyjmowanym wsadem, Zabezpieczenie silnika nie gor- sze niż IP-55, Co najmniej jeden spust Materiał: Prefiltr z materiału nie gorszego niż ABS Parametry pracy: Moc: nie więcej niż 0,3kW III faz. Q: 8 m3/H H: 7 mH20	kpl.	2.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR 7-09 2601-06	Kosz ssawny INOX R=0,5	szt.	1.000	0.00	0.00
6 d.1	KNR 7-09 2601-06	Kosz ssawny z klapą zwrotną	szt.	1.000	0.00	0.00
2		Układ dozowania chemii				
7 d.2	kalk. własna	Śluza dozująca pojemność: co najmniej 3,5kg Wyposażenie: Zawór spustowy Regulator przepływu	kpl.	2.000	0.00	0.00
8 d.2	kalk. własna	Chemia - Multi Tabletki 200g	kpl.	1.000	0.00	0.00
3		Układ kontroli poziomu				
9 d.3	KNR 2-20 0413-02	Reduktor ciśnienia 1''	szt.	1.000	0.00	0.00
10 d.3	KNR 2-15 0408-03	Filtr wstępny 1'' wyposażenie: Korpus z odpowietrznikiem i przyłączami gwintowanymi 1'' Przeźroczysta obudowa Klucz do obudowy	szt.	1.000	0.00	0.00
11 d.3	kalk. własna	Wkład filtra - Filtr jednorazowy co najwyżej 20 µm	szt.	1.000	0.00	0.00
12 d.3	KNR 7-24 0308-03	Elektrozawór 24V 1'' - parametry: Zawór normalnie zamknięty Przyłącze GW 1'' Zasilanie 24V	szt.	2.000	0.00	0.00
13 d.3	KNR-W 2-15 0508-01	Czujnik poziomu wody - materiał: Stal nierdzewna Wyposażenie: Trzy sondy w obudowie	kpl.	1.000	0.00	0.00
14 d.3	KNR 13-25 0107-04	Sondy poziomu wody - materiał: Stal nierdzewna	szt.	4.000	0.00	0.00
4		Obraz wodny				
15 d.4	KNR 7-09 2601-06	Kosz ssawny z klapą zwrotną	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
16	KNR 7-07 0101- d.4 01	Pompa - wymiary: Przyłącza co najmniej D50/1,5" Wyposażenie: Prefiltr z przezroczystą pokrywą i wyjmowanym wsadem, Zabezpieczenie silnika nie gor- sze niż IP-55, Co najmniej jeden spust Materiał: Prefiltr z materiału nie gorszego niż ABS Parametry pracy: Moc: nie więcej niż 1,0kW III faz. Q: 15-18 m3/H H: 9-12 mH2O	kpl.	1.000	0.00	0.00
5		Obraz wodny				
17	KNR 7-24 0153- d.5 01	Agregat fontannowy - wymiary: Podejście do dyszy nie mniej niż 1" Wyposażenie: Prefiltr ze stali nierdzewnej Zabezpieczenie przed zamarzaniem co najmniej -20 stopni C Kable sterująco zasilające z wtykami systemowymi za- pewniającymi brak błędu polaryzacji IP68 Parametry pracy: Zasilanie: 24 V/DC, Moc nie więcej niż 60W Sterowanie: DMX RDM Możliwość tworzenia 3 różnych efektów wodnych: Wave effect - Pop jet effect - Splash effect Punkt pracy: H=od 2 do 2,5 mH2O Q=min 2,50 m3/h	szt.	20.000	0.00	0.00
18	KNR 2-15 0408- d.5 03	Dysza fontannowa - wymiary: Podejście do dyszy 1" Wyposażenie: Mimośród z regulacją kąta nachylenia minimalnie 100 Materiał: Mosiądz, stal nierdzewna	szt.	20.000	0.00	0.00
6		Obraz wodny				
19	KNR 7-24 0153- d.6 01	Agregat fontannowy - wymiary: Podejście do dyszy nie mniej niż 1 1/4" Wyposażenie: Prefiltr ze stali nierdzewnej Zabezpieczenie przed zamarzaniem co najmniej -20 stopni C Kable sterująco zasilające z wtykami systemowymi za- pewniającymi brak błędu polaryzacji IP68 Parametry pracy: Zasilanie: 24 V/DC, Moc nie więcej niż 125W Sterowanie: DMX RDM Punkt pracy: H= min. 3,0 mH2O Q= min. 3,0 m3/h	szt.	18.000	0.00	0.00
20	d.6	Dostawa i montaż dyszy - materiał: Nie gorszy niż stal nierdzewna Wyposażenie: Dwa przyłącza nie mniejsze niż: 1,5" Dysza wielostrumieniowa zasilana dwoma agregatami o obrazie wodnym o parametrach podanych na rysunku w projekcie	szt.	9.000	0.00	0.00
21	d.6	Okablowanie obrazu wodnego - materiał: Wtyki systemowe , poziom zabezpieczenia IP nie gorszy niż 68 zapewniające brak błędu polaryzacji Kabel Nie gorszy niż H07RNF	szt.	1.000	0.00	0.00
7		Podwodne przejścia kablowe				
22	d.7 kalk. własna	Podwodne przejścia kablowe IP68 INOX	szt.	2.000	0.00	0.00
8		Oświetlenie obrazu wodnego				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
23 d.8	KNR 5-10 1007-06	Reflektor - materiał: stal nierdzewna nie gorsza niż 316L Wyposażenie: Otwór centralny na dyszę Zabudowany reflektor LED RGB Kable sterująco zasilające z wtykami systemowymi o IP nie niższym niż 68 Parametry pracy: Zasilanie 24V Nie więcej niż 18W Sterowanie: DMX RDM Natężenie światła nie mniej niż 540 lx na wysokości 2 metrów Kąt rozsyłu światła w zakresie 150-200 RGB 16 milionów kolorów	szt.	20.000	0.00	0.00
24 d.8	KNR 5-10 1007-06	Reflektor - materiał: stal nierdzewna nie gorsza niż 316L Wyposażenie: Zabudowany reflektor LED RGB Kable sterująco zasilające z wtykami systemowymi o IP nie niższym niż 68 Parametry pracy: Zasilanie 24V Nie więcej niż 8W Sterowanie: DMX RDM RGB 16 milionów kolorów	szt.	27.000	0.00	0.00
25 d.8		Okablowanie obrazu wodnego H07RNF	szt.	1.000	0.00	0.00
9		Podwodne przejścia kablowe				
26 d.9	kalk. własna	Podwodne przejścia kablowe	szt.	1.000	0.00	0.00
10		Układ sterowania i zasilania				
27 d.10	kalk. własna	Okablowanie urządzeń w pomieszczeniu maszynowni	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.10	KNR 7-08 0701-01	Szafa sterująco - zasilająca - wyposażenie sterownika: Co najmniej 1 x wyjście DMX RDM - 512 kanałów Co najmniej 6 x wyjście cyfrowe 1A Co najmniej 6 x wejście cyfrowe Ethernet RJ45 10/100Mbit Co najmniej jedna karta Micro SD Programator zdarzeń - minuta/godzina/dzień/miesiąc/rok	pol.	1.000	0.00	0.00
29 d.10	kalk. własna	Czujnik wiatru - Anemometr łopatkowy	szt.	1.000	0.00	0.00
11		Orurowanie				
30 d.11	kalk. własna	Kształtki, rury PVC-U klejone, klej , czyścik	szt.	1.000	0.00	0.00
31 d.11	kalk. własna	Kształtki, rury PE zgrzewane, czyścik	szt.	1.000	0.00	0.00
12		Wyposażenie pom. tech. fontanny				
32 d.12	KNR 2-17 0208-01	Wentylator wywiewny dachowy np. WDGS16/900 , 230V chemoodporny	szt.	1.000	0.00	0.00
33 d.12	KNR 2-17 0204-01	Wentylator promieniowy np. WA10/1450 230V chemoodporny montowany do sufitu z rurą nawiewną w murku	szt.	1.000	0.00	0.00
34 d.12	kalk. własna	Rury kanałów i kratka nawiewna	kpl	1.000	0.00	0.00
35 d.12	KNR 0-38 0103-01	Grzejnik min. 3 kW elektryczny	szt.	1.000	0.00	0.00
13		Zestaw nagłośnieniowy				
36 d.13	kalk. własna	Zestaw nagłośnieniowy	kpl	1.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł