

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA CENTRUM REKREACJI WODNEJ I SPORTU "STRZELEC"
ADRES INWESTYCJI : UL. OPOLSKA 46; 47-100 STRZELCE OPOLSKIE
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA : Plac Myśliwca 1; 47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Niesłańczyk (Technologia basenowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys i przedmiar przedstawiono w dwóch działach:

1. Pierwszy obejmuje dostawę i montaż urządzeń i instalacji stanowiących rozbudowę istniejącej technologii uzdatniania wody basenowej basenu rekreacyjnego o brodzik dla dzieci
2. Drugi obejmuje dostawę i montaż urządzeń i instalacji basenu schładzającego oraz rurociągi zasilania atrakcji brodzika umieszczone w kanale technicznym pod kanałem wentylacyjnym

Kosztorys obejmuje dostawę filtra ze złożem, pompy obiegowej, pomp atrakcji, dmuchawy atrakcji, wodomierza, zaworów, rozbudowę zasilania i sterowania.

W ramach robót instalacyjnych przewidziano montaż rurociągów ciśnieniowych PVC łączonych przez klejenie oraz zasilania basenu schładzającego rur i kształtek z PEHD łączonych poprzez zgrzewanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA CENTRUM REKREACJI WODNEJ I SPORTU "STRZELEC"					
1		Technologia basenu schładzającego			
1.1		Montaż nowych urządzeń			
1 d.1.1	KNR 0-35 0115-02	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 20mm z nadajnikiem impulsów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-28 0215-02 analogia	Zawory zaporowe elektromagnetyczne o śr. nom. 20 mm - zawór z napędem elektrycznym dn20 ze sprężyną zwrotną normalnie zamknięty	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Elementy niecki basenu schładzającego			
4 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dyszy napływowej dennej ze stali nierdzewnej 1 1/2" GZ do mozaiki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przelewu rynnowego DN65 ze stali nierdzewnej o wymiarze 40x15x15cm do mozaiki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Montaż nowej instalacji PVC w systemie klejonym			
6 d.1.3	KSNR 11 0202-01 analogia	Rurociągi z PVC o połączeniach klejonych montowane na podparciach o śr. zewn. 63-110 mm - rury PVC ciśnieniowe d75	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-05	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
8 d.1.3	KNR 2-28 0206-03	Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewn. rury 75 mm - kolana d75	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
9 d.1.3	KNR 2-28 0206-01	Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewn. rury 50 mm - kolana d50mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Rurociągi PEHD łączone przez zgrzewanie			
10 d.1.4	KNR 2-28 0302-01	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 25mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.1.4	KNR 2-28 0305-04	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 25 mm -	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.4	KNR 2-28 0305-01 analogia	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 25m zawór kulowy D25	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.4	KNR 2-28 0305-01	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 25mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000