
PRZEDMIARY

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45214300-3 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem pomaturalnym

Nazwa inwestycji : Naprawa niecek basenowych, wymiana lamp oświetlenia podwodnego oraz zaworów przy filtrach na Krytej Pływalni AWF we Wrocławiu

Adres inwestycji : Wrocław, Al. I.J.Paderewskiego 35

Inwestor : Akademia Wychowania Fizycznego

Adres inwestora : Al. Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław

Branża : Sanitarna
Elektryczna

Sporządził : Janusz Gaczkowski
(na podstawie danych otrzymanych z DEiWO)
: 02.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Naprawa niecek basenowych, wymiana lamp oświetlenia podwodnych oraz zaworów przy filtrach w obiekcie Krytej Pływalni AWF we Wrocławiu.prd

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Wymiana zaworu odcinającego d 75/PN10 (wykonanie PVC-U - bypass do uzupełniania wody w zbiorniku wyrównawczym basenu rekreacyjnego - długość zabudowy jak w typie CEPEX UP. 65)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Kalkulacja własna	Wymiana zaworu zwrotnego d 110/PN10 (wykonanie PVC-U - instalacja tłoczna pomp obiegowych obiegu basenu rekreacyjnego, długość zabudowy jak w typie CEPEX UP. 65)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Kalkulacja własna	Wymiana zaworu przy filtrach (basen rekreacyjny) d 125-140/PN10 (wykonanie PVC-U - zawory po stronie tłocznej na nieckę zlokalizowane na pająku filtrów basenu rekreacyjnego - długość zabudowy jak w typie CEPEX UP. 80. Z3)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	Kalkulacja własna	Wymiana zaworów przy filtrach (basen sportowy) d 200-225/PN6 (wykonanie PVC-U - zawory po stronie tłocznej na nieckę zlokalizowane na pająku filtrów basenu sportowego, długość zabudowy jak w typie CEPEX UP. 80. Z3)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	Kalkulacja własna	Wymiana kratki 22x335 mm (łukowa - łączna długość 89 mb, 50 mb. - basen sportowy, 39 mb. - basen rekreacyjny)	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
6	Kalkulacja własna	Wymiana lamp podwodnych np. typu PUNTO DE LUZ FLEXI V2 W 12V - basen sportowy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7	Kalkulacja własna	Wymiana lamp podwodnych np. typu PUNTO DE LUZ FLEXI V2 RGB 12V	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	Kalkulacja własna	Wykończenie lamp np. typu FlexiNiche - ze stali nierdzewnej	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
9	Kalkulacja własna	Transformator do lamp 600W-230/12V	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	Kalkulacja własna	Modulator do lamp (sterowanie oświetleniem) - basen rekreacyjny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Kalkulacja własna	Pilot do lamp (sterowanie oświetlenia przez modulator) - basen rekreacyjny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Kalkulacja własna	Wymiennik ciepła typu B-500 (basen sportowy - 2 szt., basen rekreacyjny - 1 szt.)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	Kalkulacja własna	Mocowanie pochwytu (poręcz basenu rekreacyjnego)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja własna	Naprawa i odgrzybianie niecek basenowych (fugowanie-fuga epoksydowa.silikonowanie, odgrzybianie, wymiana uszkodzonych kafli)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000