Karta tytułowa przedmiaru robót

„Przebudowa basenu zlokalizowanego w budynku nr 1 Krakowskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii przy al. Modrzewiowej 22”.

Zamawiający: Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii al. Modrzewiowa 22, 30-224 Kraków

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
„Przebudowa basenu zlokalizowanego w budynku nr 1 Krakowskiego Centrum Rehabilitacji i Ortopedii przy al. Modrzewiowej 22”.			
1 FILTRACJA			
1.1 Kalkulacja indywidualna Złoże AFM 2000 kg.	1		kpl
2 UZDATNIANIE			
2.1 Kalkulacja indywidualna Urządzenie CHLORINSITU IV Compact / wydajność 25g Cl/h /	1		szt
2.2 Kalkulacja indywidualna Regulator parametrów wody PCS / pH, Redoks, chlor wolny, chlor związany, temperatura /	1		szt
2.3 Kalkulacja indywidualna Układ pomiarowy chloru związanego	1		szt
2.4 Kalkulacja indywidualna Pompka dozująca pH	1		szt
2.5 Kalkulacja indywidualna Pompka koagulanta	1		szt
2.6 Kalkulacja indywidualna Wtryski do pH i koagulanta	2		szt
3 STERYLIZATOR UV			
3.1 Kalkulacja indywidualna Sterylizator UV typ AP Pool-3, przepływ 46,80 m3/h (600J/m2), stal AISI 316	1		kpl
4 ORUROWANIE			
4.1 Kalkulacja indywidualna Orurowanie, zawory	1		kpl
5 ROBOCIZNA			
5.1 Montaż instalacji filtracjii uzdatniania wody	1		kpl
5.2 Rozruch urządzeń technologii uzdatniania wody	1		usl
5.3 Rozruch urządzenia CHLORINSITU IV Compact	1		usl
6 NIECKA BASENU - OSPRZĘT			
6.1 Dysza napływowa denna 1,5" gwint 40mm., / stal nierdzewna	8		kpl
6.2 Dysza ssąca odkurzacza / stal nierdzewna	1		kpl
6.3 Odpływ denny 2" / dekiel ze stali nierdzewnej	1		kpl
6.4 Króciec odpływowy rynny przelewowej z PVC śr.75 mm.	10		kpl
6.5 Kratka rynny przelewowej Astral wys. 22mm, szer. 245mm.	25		mb
6.6 Kotwy / mocowanie poręczy do ćwiczeń /	1		kpl
7 OŚWIETLENIE			
7.1 Reflektor podwodny LED / światło białe /	2		szt
8 MONTAŻ I ROZRUCH URZĄDZEŃ			
8.1 Wytyczne oraz nadzory nad poszczególnymi etapami	1		usl
8.2 Uzbrojenie niecki basenu w osprzęt	1		usl
9 WYŁOŻENIE BASENU FOLIĄ ALKORPLAN			
9.1 Folia Alkorplan - niebieska / dno oraz ściany /	120		m2
9.2 Folia Alkorplan - niebieska / rynna przelewowa /	20		m2
9.3 Folia Alkorplan - antypoślizgowa	10		m2
9.4 Kątownik powlekany PVC	54		mb
9.5 Geowłóknina Alkor / podkład pod folię Alkorplan	100		m2
9.6 Nity alu 200 szt.	1		op
9.7 Klej Alkor (5 kg.)	5		szt
9.8 Wypełniacz w płynie Alkorplan	3		szt
9.9 Robocizna - wyłożenie basenu geowłókniną	100		m2
9.10 Robocizna - wyłożenie rynny przelewowej folią Alkorplan	24		mb
9.11 Robocizna - wyłożenie basenu folią Alkorplan	100		m2
9.12 Robocizna - wyłożenie schodów folią Alkorplan	1		kpl
9.13 Demontaż starej folii wraz z wywozem i utylizacją.	1		kpl
10 PRZECIWPRĄD TAJFUN JET			
10.1 Przeciwprąd Tajfun Jet - nisza do betonu - przedmontaż	1		kpl
10.2 kołnierz uszczelniający	1		kpl
10.3 Zestaw końcowy - Tajfun głowica masażu, pompa BCC 3.0 kW, 400V	1		kpl
10.4 Tajfun - uchwyt okrągły	1		kpl
10.5 Rurociągi oraz zawory kulowe	1		kpl
10.6 Montaż przeciwprądu Jet Tajfun	1		kpl
11 MASAŻ ŚCIENNY 4 DYSZOWY typ. STANDARD			
11.1 Dysza tłoczna masażu STANDARD	4		kpl
11.2 Dysza ssąca masażu STANDARD	2		kpl
11.3 Pierścienie uszczelniające masażu STANDARD	6		kpl
11.4 Pokrywa dyszy tłocznej STANDARD	4		kpl
11.5 Pokrywa dyszy ssącej STANDARD	2		kpl
11.6 Sterownik do 3,0 kW	1		kpl
11.7 Włącznik piezo - masażu nisza wraz z włącznikiem	1		kpl
11.8 Pompa BCC moc 2,2 kW, 400 V	1		kpl
11.9 Rurociągi oraz zawory kulowe	1		kpl
11.10 Prace elektryczne - podłączenia i okablowanie	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
11.11 Montaż masażu 4 dyszowego STANDARD	1		kpl
12 MASAŻ KARKU/ KASKADA WODNA SZEROKA model RONDO			
12.1 Masaż karku - zestaw montażowy	1		kpl
12.2 Dysza ssąca masażu karku	1		kpl
12.3 Włącznik piezo - masażu nisza wraz z włącznikiem	1		kpl
12.4 Sterownik piezo	1		kpl
12.5 Zestaw końcowy masażu karku RONDO szer. 500 mm. stal A316 przepływ 40m3/h	1		kpl
12.6 Pompa BCC 2,2 kW dla masażu	1		kpl
12.7 Rurociągi oraz zawory kulowe	1		kpl
12.8 Prace elektryczne - podłączenia i okablowanie	1		kpl
12.9 Montaż masażu karku	1		kpl
13 MASAŻ POWIETRZNY siedziska (2 STANOWISKA)			
13.1 Zestaw montażowy ławki 500 mm.	1		kpl
13.2 Pokrywa 500 mm.	1		kpl
13.3 Ławka masażu powietrznego 250 mm. dwu miejscowa	1		kpl
13.4 Pokrywa 250 mm.	2		kpl
13.5 Włącznik pneumatyczny - nisza wraz z włącznikiem	1		kpl
13.6 Sterownik pneumatyczny	1		kpl
13.7 Pompa powietrza 400 V ; 1,1kW	1		kpl
13.8 Tłumik dźwięku 2"	1		kpl
13.9 Rurociągi oraz zawory kulowe	1		kpl
13.10 Montaż	1		kpl
14 OSPRZĘT DODATKOWY			
14.1 Winda dla niepełnosprawnych/ podnośnik basenowy Handi-Move 3200	1		kpl
14.2 Montaż windy/podnośnika	1		kpl
14.3 Dodatkowe kotwy mocujące windy/podnośnika	2		kpl
14.4 Dosatron - urządzenie do dezynfekcji stóp / montaż podtynkowy /	1		kpl
14.5 Montaż urządzenia do dezynfekcji	1		kpl