

Wykaz wyposażenia Parku Wodnego Częstochowa, objętego odrębnym postępowaniem przetargowym

NARZĘDZIOWE

L.p.	Nazwa elementu wyposażenia	Opis elementu wyposażenia	Ilość
1.	Fotometr do basenu	Elektroniczny Fotometr wody basenowej - precyzyjne urządzenie do badania wody basenowej. Dokonuje pomiaru odczynu pH, zawartości wolnego/całkowitego chloru, kwasu cyjanurowego. Zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia. W plastikowej walizce fotometr, 3 szklane fiołki, szczoteczka i mieszadełko oraz po 100 tabletek każdego rodzaju.	1
2.	Solomierz do basenu	Elektroniczny miernik do pomiaru stężenia soli w basenie. Pomiar stężenia soli 0-10%. Błąd pomiarowy 0,2 – 0,5%. Kompensacja temp. 0 – 50C. Wyświetlacz LCD 21.5mm. Elektroda 22mx120mm.	1
3.	Traktorek ogrodowy z agregatem tnącym-koszącym oraz pługiem do śniegu i szczotką zmiatającą w komplecie.	Traktorek z silnikiem 2 cylindrowym wyposażony jest w sterowaną pedałem przekładnię hydrostatyczną pozwalającą w pełni kontrolować prędkość jazdy. Wydajną i komfortową pracę zapewniają wymienne agregaty tnące: o szerokości koszenia 95 cm oraz 105 cm. W zestawie posiada pług do odśnieżania o szerokości 107cm montowany w miejsce agregatu tnącego. Do Zestawu dołączona jest szczotka Montowana z przodu z regulacją kąta zmiatania. System kół umożliwia operatorowi uzyskanie docisku do podłoża odpowiednio do każdego zadania. Zmiata liście, śnieg, żwir i ubiegłoroczną trawę, zostawiając czystą i schludną powierzchnię. Możliwy tryb pracy podczas zimy, hydrostatyczna skrzynia biegów, szerokie koła z odpornym bieżnikiem zapewniające pewną jazdę, wyjątkowa zwrotność - dzięki przegubowemu układowi kierowniczemu.	1
4.	Wkrętarka z bitami i końcówkami do śrub – zestaw	4-biegunowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy , technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora , dioda LED oświetlająca obszar roboczy, funkcja opóźnionego wygaszania . Zestaw zawiera akum. wiertarko-wkrętarka udarowa; akum. zakrętarka udarowa; 2 x akumulator; ładowarka.	2
5.	Zestaw akcesoriów do wkrętarki. W komplecie 60szt części	Zestaw akcesoriów dostępny w komplecie wraz z poręczną walizką. Znajdujące się w zestawie elementy posiadają różne wymiary. Wśród akcesoriów są zarówno wiertła, jak i nasadki oraz bity. Komplet składa się z 60szt akcesoriów.	2
6.	Drabina rozkładana, trójdzielna	Aluminiowa wielofunkcyjna drabina trzysegmentowa o maksymalnym zasięgu 6 metrów.	1
7.	Drabina aluminiowa z platformą	Do użytku jako drabina rozstawną, przystawną, przystawną odsuniętą od ściany oraz platform. Platforma i wspornik stabilizujący w zestawie z drabiną.	1

8.	Imadło stołowe, obrotowe 160mm	Imadło wysoce odporne na uszkodzenia mechaniczne ze stali. Posiadające specjalne wałki szczękowe, w związku z czym obrabiane przedmioty pozostają nieruchome. Z obrotową podstawą, dzięki czemu możesz ułożyć imadło tak, by zapewnić sobie komfort. Rozwarcie szczęk minimum 152mm.	1
9.	Wiertarka udarowa	Wiertarka udarowa posiadająca samozaciskowy uchwyt z funkcją automatycznej blokady. Z funkcją wiercenia i wkręcania. Posiadająca regulację prędkości. Najwyższa prędkość obrotów - minimum 2800obrotów na minutę. Najwyższa częstotliwość uderzeń – minimum 47600uderzeń na minutę.	1
10.	Wiertła do metalu – komplet 1-10mm	Wiertła do metalu komplet rozmiarów od 1 do 10 mm w opakowaniu z tworzywa sztucznego.	2
11.	Wiertła do metalu – komplet 10-24mm	Wiertła do metalu komplet rozmiarów od 10 do 24 mm w opakowaniu z tworzywa sztucznego.	2
12.	Wiertła do drewna – komplet 6-16mm	Wiertła do drewna komplet rozmiarów od 6 do 16 mm w opakowaniu z tworzywa sztucznego.	2
13.	Wiertła do betonu SDS – komplet 6-16mm	Wiertła do betonu SDS komplet rozmiarów od 6 do 16 mm w opakowaniu z tworzywa sztucznego.	2
14.	Zestaw wiertel uniwersalnych w walizeczce	W zestawie: 16 x otwornica, 5x wiertło ślimakowe, 6 x wiertło płaskie, 8 x wiertło o końcówkach z wypustkami.	2
15.	Wiertarka stołowa 500W	Wiertarka stołowa o mocy 500W, dziewięć ustawień prędkości. Urządzenie wyposażone jest w przeciw wiórową osłonę uchwytu. Zestaw zawiera: 2 x klucz, 7 x śruba, 3 x uchwyt z pokrętkiem, osłona PC, uchwyt kluczowy , klucz do wiertarki, imadło 6 cm (2,5").	1
16.	Szlifierka kątowa 125 – 720W	Szlifierka kątowa o mocy 720W posiadająca 2 pierścienie uszczelniają łożyska kulkowe i chronią przed pyłem, silnik ze zwiększoną odpornością na ciepło, funkcja antyrestart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomienie.	1
17.	Szlifierka stacjonarna – stołowa	Średnica tarczy 200mm. Moc szlifierki 400W, posiada przewód o długości 2 m, regulowaną osłoną oczu.	1
18.	Spawarka inwertorowa 200A	Spawarka inwertorowa o prądzie spawania od 10 do 200A. Zawiera w sobie funkcje, takie jak Arc Force czy Hot Start. Produkt wyposażony jest w kabel masowy o długości trzech metrów oraz uchwyt elektrodowy dostosowany do trzech typów elektrod.	1
19.	Elektrody rutylowe ER146	Elektrody rutylowe do spawania ER 146: 2,5 + 2,5 mm. W paczce 250szt.	1
20.	Przyłbica spawalnicza	Przyłbica spawalnicza chroniąca wzrok, który mógłby ulec uszkodzeniu wskutek szkodliwego promieniowania, a także poparzeniu odpryskami tworzącymi się w trakcie czynności spajających metale. Posiada szybkę, która reaguje na światło automatycznym zaciemnieniem.	1
21.	Stół ślusarski	Stół ślusarski wyposażony w tablicę na narzędzia i nadstawkę oraz szeroką szufladę i dolną półkę z płyty wiórowej, na której mogą być składowane produkty dużych rozmiarów.	1

22.	Regał stalowy 180x150x60	Regał stalowy – warsztatowy z czterema półkami o wymiarach 180x150x60.	1
23.	Piła do drewna – Płatnica 500mm	Ręczna piła do drewna – płatnica, potrójnie szlifowane twarde zęby.	2
24.	Piła do metalu – 300mm	Ręczna piła do metalu - piła o wysokim naprężeniu, 2 położenia brzeszczotu do cięcia prostego, miękkie uchwyty, 24 zęby na cal zapewniają doskonałą wydajność cięcia.	2
25.	Brzeszczoty do metalu - komplet	Komplet brzeszczotów do metalu. 20 szt w komplecie.	2
26.	Młotek 100g	Młotek ślusarski o wadze 100g.	2
27.	Młotek 500g	Młotek ślusarski o wadze 500g.	2
28.	Młotek 2kg	Młotek ślusarski o wadze 2kg.	2
29.	Młotek gumowy	Młotek z gumowym obuchem 450g.	2
30.	Szczypce Segera zewnętrzne	Szczypce Segera zewnętrzne – 225mm.	2
31.	Szczypce Segera wewnętrzne	Szczypce Segera wewnętrzne – 225mm.	2
32.	Kleszcze uniwersalne	Samozakleszczające 175mm. Rowkowane, proste, nastawiane wstępnie szczęki z chwytem do rur. Z dźwignią zwalniającą. Niklowane.	2
33.	Kleszcze płaskie	Kleszcze płaskie proste 120mm.	2
34.	Kleszcze okrągłe	Kleszcze okrągła 130mm.	2
35.	Obcinaczki – szczypce tnące	Szczypce tnące.	2
36.	Pilniki do metalu – komplet	Zestaw pilników do metalu – 5szt w komplecie.	2
37.	Pilniki typu Iglaki - komplet	Zestaw pilników Iglaków – 10szt. w komplecie.	2
38.	Pilniki do drewna – komplet	Zestaw pilników do drewna – 6 szt. w komplecie.	2
39.	Śrubokręty – wkrętaki płaskie – komplet	Zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach – 12 szt w walizeczce z tworzywa sztucznego.	1
40.	Śrubokręty – wkręty krzyżakowe – komplet	Zestaw wkrętaków płaskich w różnych rozmiarach – 12 szt w walizeczce z tworzywa sztucznego.	1
41.	Śrubokręty typu Thorse – komplet	Zestaw wkrętaków typu Thorse.	1

42.	Klusze nasadowe – komplet	<p>Zestaw kluczy nasadowych – w walizeczce z tworzywa sztucznego. Zawiera:</p> <p>2 sztuk 3/8" nasadek 6-kątnych: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm.</p> <p>1 sztuka grzechotki 3/8", 60 zębowa, o skoku co 6°.</p> <p>2 sztuki 3/8" przedłużki długości: 75 mm/2" oraz 150 mm/6".</p> <p>1 sztuka 3/8" przegub uniwersalny.</p> <p>1 sztuka 3/8" x 1/4" uchwytu/adapteru do końcówek.</p> <p>2 sztuki 3/8" nasadek 6-kątnych do świec zapłonowych.</p> <p>1 sztuka 1/4" pokrętło wkrętakowe z dwukomponentową rękojeścią.</p> <p>1 sztuka 1/4" x 1/4" uchwyt do bitów.</p> <p>3 sztuki 1/4" końcówek prostych 4, 5.5, 7 mm.</p> <p>4 sztuki 1/4" końcówek do śrub PH 1, 2, 3, 4,.</p> <p>6 sztuk 1/4" końcówek do śrub imbusowych 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.</p>	1
43.	Klucze płasko – oczkowe – komplet	<p>Zestaw kluczy płasko oczkowych. Kute na zimno.</p> <p>Główki szlifowane.</p> <p>Chromowane.</p> <p>Rozmiary kluczy:</p> <p>6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,30,32.</p>	1
44.	Skrzynka narzędziowa – 24cm	Skrzynka narzędziowa wykonana z metalu i tworzywa sztucznego. W rozmiarze minimum 660x275x230mm.	3
45.	Ścisk stolarski - skręcany	Ścisk stolarski skręcany 700x90mm.	4
46.	Latarka akumulatorowa	Latarka akumulatorowa LED, ręczna. Przeznaczona do użytku w warunkach warsztatowych.	4
47.	Miara zwijana – 5m	Miara zwijana z automatycznym zwijaniem i blokadą. Długość 5m.	2
48.	Miara zwijana – 25m	Miara zwijana o długości 25m.	2
49.	Przedłużacz elektryczny – 5m	Przedłużacz elektryczny bębnowy – długość 5m.	4
50.	Przedłużacz elektryczny – 25m	Przedłużacz elektryczny bębnowy – długość 25m.	4
51.	Zszywacz, taker stalowy z kompletem zszywek	Taker stalowy tapicerski, stalowy. Uchwyt z blokadą ułatwiającą przechowywanie i transport.	2
52.	Nóż do tapet	Nóż do tapet z rękojeścią typu Comfort.	5
53.	Klucz nastawny	Klucz nastawny stal chromowo wanadowa rozmiar maksymalny 375mm.	2
54.	Klucze imbusowe – komplet	Zestaw kluczy imbusowych, metrycznych długich – 9szt w komplecie.	2
55.	Kątownik ze stopką	<p>Ze stali nierdzewnej, tolerancje prostokątności, równoległości i płaskości. Strony płaskie, krawędzie na sztorc i powierzchnie kontrolne szlifowane i justowane. Zastosowanie: Do prac i kontroli przy budowie maszyn. Długość ramion [mm]: 100x70 Przekrój [mm]: 20x5 Tolerancja kąta [mm]: 0,015.</p>	2

56.	Suwmiarka	Suwmiarka – zakres pomiaru do 150mm.	2
57.	Spirala kanalizacyjna	Spirala kanalizacyjna o parametrach 10mx10mm.	1
58.	Przecinak z osłoną	Przecinak z osłoną wykonany z hartowanej stali ze zwiększoną wytrzymałością części uderzanej i końcówki. Wielkość 300mm/30mm.	2
59.	Punktaki i wybijaki – komplet	Zestaw punktaków i wybijaków – w komplecie 12szt. Wykonany z wysokiej jakości stali stop. chromowo-wanadowa, wytrzymała krawędź tnąca, pakowane w praktyczne plastikowe pudełko, ułatwiające przechowywanie i transport.	2
60.	Rysik do metalu	Rysik do metalu 140mm do wyznaczania kształtu na powierzchniach szklanych, ceramicznych i metalowych.	2
61.	Poziomica	Poziomica o długości 1m. wytrzymała i trwała aluminiowa konstrukcja dwuteowa, ergonomiczne, podwójne, dwuskładnikowe uchwyty, zaślepki amortyzujące zwiększają trwałość przyrządu, libelle 360° są bezpośrednio w ramie - nie wymagają regulacji, odpowiednia do trudnych zastosowań.	2