

**KALKULACJA WARTOŚCI DO III-iej CZĘŚCI ZAMÓWIENIA „ MASZYNY I NARZĘDZIA DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI”**

Lp	Nazwa urządzenia i jego przeznaczenie	Rodzaj wyposażenia	Opis wyposażenia	Ilość	Jm	Cena jed. netto	Wartość razem netto w zł	Cena jed. brutto	Wartość razem brutto w z
1	<b>Zmywarka</b> przeznaczona do posadzek twardych o zabrudzeniach przemysłowych z <b>zasilaniem elektrycznym</b> . Wykonuje pracę dwiema szczotkami talerzowymi lub dwoma pedami. Łatwy dostęp do zbiornika zanieczyszczeń umożliwiający szybkie usuwanie zanieczyszczeń.	Parametry urządzenia	Wydajność 1900-2000 m2/h Szerokość robocza 500- 600 mm Szerokość ssawy 790-850 mm Średnica szczotek 2x 235 – 250 mm Obroty szczotek min. 320 obr/min Zbiornik detergentów min. 45l Zbiornik zanieczyszczeń min. 48l	1	szt.				
		wyposażenie	szczotki twarde	2	szt.				
2	<b>Urządzenie wielofunkcyjne</b> przeznaczone do pielęgnacji codziennej , gruntownego mycia i polerowania posadzek twardych oraz prania dywanów i wykładzin dywanowych, a także zmywania i osuszania. Ponadto urządzenie ma być wyposażone w dwie szczotki walcowe. Zalety: czyści przy narożnikach , pod stolikiem (uchylna rączka) ,lekki , łatwy w przenoszeniu , prosta obsługa.	Parametry urządzenia	Wydajność min. 300 m2/h Szerokość czyszczenia min. 350 mm Średnica szczotek walcowych min. 90 mm Ciężar max. 30kg Poj. zbiorników detergentów min. 5 l Poj. zbiornika zanieczyszczeń min. 3 l Ilość szczotek 2 Kierunek pracy przód/tył	1	szt.				
		wyposażenie podstawowe	Szczotki szare Szczotki z końskiego włosia do polerowania	2 2	szt. szt				
3	<b>Wózek serwisowy chromowany</b>	wyposażenie podstawowe	Wyciskarka szczękowa Wiadra 2x 15 l 2 koszyki chromowane Wiadra 2x6 l Uchwyt worka 120l Podstawa chromowana pod mopa Wyposażony w kij aluminiowy +stelaż 40 cm +mop zapinany 40 cm	6	szt.				
4	<b>Wózek jednokomorowy</b> wykonany z tworzywa odpornego na uderzenia, osadzony na 4 kołach.	wyposażenie podstawowe	Pojemność wózka min. 30 l Wyciskarka szczękowa Kij aluminiowy Stelaż 40 cm do mopa	6	szt.				

**KALKULACJA WARTOŚCI DO III-iej CZĘŚCI ZAMÓWIENIA „ MASZYNY I NARZĘDZIA DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI”**

			Mop bawełniany zapinany 40 cm						
5	<b>Przedmioty do bieżącego utrzymywania czystości</b>	Mop do posadzek	mop do mycia posadzek 40 cm zapinany	24	szt.				
		Sprzęt do mycia okien	Kij teleskopowy 3x2m	2	szt.				
			Zbierak wody do szyb 45cm	24	szt.				
		Zbierak podłogowy	Zbierak 55 cm wraz z kijem aluminiowym	24	szt.				
		Zestaw do zmiatania	Szczotka do zmiatania Śmietniczka 15l z uchyloną otwieraną pokrywą	5	szt.				
Szczotka + szufelka z kijem	19		szt.						
6	<b>Szorowarka jednotarczowa</b> do gruntownego mycia posadzek twardych , prania wykładzin tekstylnych oraz polerowania ze wskazaniem na powierzchnie przemysłowe o silnym zabrudzeniu.	Parametry urządzenia	Zasilanie 220 V 50Hz	1	szt.				
			Moc min. 1300W						
			Średnica czyszczenia min. 40 cm						
		Obroty min 150 obr/min							
Wyposażenie podstawowe	Waga max. 45kg								
	Kabel zasilający min 12 m								
	Zbiornik detergentu – min. 7l	1	szt.						
		Szczotka twarda	1	szt.					
		Szczotka do polerowania	1	szt.					
7	<b>Odkurzacz przemysłowy – dwusilnikowy</b> Odkurzacz przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych. Posiada niezależne chłodzenie silnika. Zbiornik na zanieczyszczenia wykonany jest z polipropylenu odpornego na uderzenia i środki żrące, umieszczony na kółkach . Odkurzacz <u>wyposażony w wąż spustowy.</u>	Parametry urządzenia	Zasilanie 230 V	1	szt.				
			Moc min. 2400W						
		wyposażenie podstawowe	Zbiornik min. 90 l						
			Waga max. 35 kg						
			Średnica akcesoriów D. 38						
			Ssawa na sucho	Po 1	szt.				
			Ssawa na morko						
			Ssawa szczelinowa						
			Ssawa okrągła						
			Rura prosta (2szt.)						
			Rękojeść plastikowa						
			Wąż ssący 2mb z końcówkami						
			Worki papierowe 5szt						

KALKULACJA WARTOŚCI DO III-iej CZĘŚCI ZAMÓWIENIA „ MASZYNY I NARZĘDZIA DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI”

8	<b>Odkurzacz piorący</b> <b>Odkurzacz do zbierania zanieczyszczeń suchych ,mokrych, prania dywanów i tapicerek.</b> Odkurzacz do zastosowań profesjonalnych - kompleksowe sprzątanie pomieszczeń biurowych i hotelowych. Ma posiadać mocną konstrukcję , nowoczesny silnik z niezależnym systemem chłodzenia oraz wielostopniowy system filtracji. Odkurzacz ma posiadać opcje: zbieranie <b>zanieczyszczeń suchych , mokrych oraz pranie wykładziny i tapicerki.</b> W wyposażeniu standardowym muszą występować wszystkie potrzebne akcesoria.	Parametry Urządzenia	Moc 1200 - 1500W Podciśnienie 2000 - 2200 mmH2O Przepływ powietrza 150 - 170 m3/h Pojemność zbiornika min. 25 l Zbiornik detergentu min. 6 l Waga max. 10 kg	2	szt.				
		wyposażenie podstawowe	Wąż 2 mb z końcówką Rura zagięta z zaworem natryskowym Rura zagięta Rura prosta Ssawa szczelinowa Ssawa dwupozycyjna Ssawa okrągła z włosiem Ssawa mała Ssawa do prania dywanów Ssawa do prania tapicerki Wężyk detergentu Filtr poliestrowy	Po 1	szt.				
9	<b>Myjka ciśnieniowa zimnowodna</b> wyposażona w opóźniony system Total Stop. Wbudowany zbiornik detergentu.	Parametry urządzenia	Zasilanie 220 - 230 V Ciśnienie 180 – 200 bar Przepływ wody min. 12l/min Moc 5 - 7 kW Zbiornik detergentu min. 8l Obroty pompy min 2800 obr/min	1	szt.				
		wyposażenie podstawowe	Wąż wysokociśnieniowy 10 m	1	szt.				
			Pistolet wysokociśnieniowy	1	szt.				
			Lanca regulowana z dyszą płaską	1	szt.				
10	<b>Myjka ciśnieniowa gorącowodna</b> wyposażona w opóźniony system Total Stop.	Parametry urządzenia	Zasilanie 220 - 230 V Ciśnienie 130 – 170 bar Przepływ wody min. 9 l/min Moc 2-5 kW Zbiornik paliwa min. 8l	1	szt.				
		wyposażenie podstawowe	Wąż wysokociśnieniowy 10 m	1	szt.				
			Pistolet wysokociśnieniowy	1	szt.				
			Lanca regulowana z dyszą płaską	1	szt.				

**KALKULACJA WARTOŚCI DO III-iej CZĘŚCI ZAMÓWIENIA „ MASZYNY I NARZĘDZIA DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI”**

11	<b>Kosze na śmieci</b> - chromowane	Parametry urządzenia	Stelaż chromowany Pokrywa otwierana pedałem Na dwóch kołach z tyłu Na dwóch nóżkach z przodu Do worka 120 l	24	szt.				
<b>RAZEM</b>									

....., dn. ....

.....  
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,  
w przypadku oferty wspólnej- podpis pełnomocnika  
wykonawców)